شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

Laboratory Accreditation Certificate

The Na:tioNa:l Accreditation Center of Iran (NA:CI) herewith confirms that body:

مرکز ملی تأیید صلاحیت ایران بدین وسیله تأیید می‌نماید که نهاد :

Bazresi Kalaye Tejari

بازرسی کالای تجاری

Address: No.334, Shahid Motahari Ave., Tehran Province, Tehran, I.R.IRAN
Postal Code: 1588633711
Tel: +98(21) 88833170-40
Fax: +98(21) 88833179
Web Site: www.igico.com

نشانی: ایران، استان تهران، تهران، خیابان شهید مطهری، پلاک ۳۳۴
کد پستی: ۱۵۸۸۶۳۳۷۱۱
تلفن: ۰۲۱-۸۸۸۳۳۱۷۰
دورنگار: ۰۲۱-۸۸۸۳۳۱۷۹
سایت اینترنتی: www.igico.com

HAs: fulFillinged the **INSO -ISO/IEC 17025:2017** And is competent to carry out ■ Test Calibration services according to accreditation scope are listed in 411 page/s of annex.

الزامات استاندارد **ایران-ایزو/آی ای سی ۱۷۰۲۵:۲۰۱۷** را رعایت نموده است.
و صلاحیت انجام خدمات آزمون ■ کالیبراسیون مطابق دامنه کاربردی که جزئیات آن در ۴۱۱ برگ پیوست آمده است را داراست.

- Validity Of Accreditation Depends On Continuity Of Compliance With The Relevant Requirements And Obtaining The Approval BAs:ed On The Annual Surveillance As:sessment.
- The Unique Identification Number Of This Accreditation Certificate And All Attachments Are The Same.
- To Control The OrigiNa:lity Of This Certificate, Visit The Website Of NA:CI.(**Na:ciportal.inso.gov.ir**)

- اعتبار تایید صلاحیت منوط به استمرار انطباق با الزامات مربوطه و اخذتاییدیه در ارزیابیهای مراقبتی سالیانه است.
- شماره انحصاری شناسایی در این گواهینامه تایید صلاحیت و کلیه پیوستها یکسان است.
- جهت کنترل اصالت این گواهینامه به پایگاه اطلاع رسانی مرکز ملی تایید صلاحیت ایران مراجعه نمایید. (**Na:ciportal.inso.gov.ir**)

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[۱]	آزمون محور[۲]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱	روغن ها و چربی های گیاهی و حیوانی		✓	اندازه گیری عدد آنیزیدین	---	INSO 4093:1395
				اندازه گیری عدد اسیدی و اسیدیته روش اتانول داغ		INSO 4178:1400 Clause 9-3
				اندازه گیری مقدار پراکسید- روش یدومتری با تعیین نقطه پایانی به روش چشمی		INSO 4179:1396
				اندازه گیری رطوبت و مواد فرار روش آزمون ب		INSO 4291:1396 Clause 8
				تعیین عدد صابونی		INSO 10501:1400
				چگالی نسبی		ISIRI 6077:1380
				اندازه گیری محتوای ناخالصی های نامحلول		INSO 4095:1397
				اندازه گیری میزان مواد غیر قابل صابونی روش استخراج با استفاده از هگزان		INSO 19186:1393
				اندازه گیری عدد یدی		INSO 4888:1394
				تعیین رسوب (لرد) در روغن ها و چربی های خام - روش جانب مرکز		ISIRI 7411:1383
				اندازه گیری میزان صابون		ISIRI 6082:1380
				کروماتوگرافی گازی متیل استرهای اسید چرب- اندازه گیری با کروماتوگرافی گازی موئینه		INSO 13126-4:1394

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				اندازه گیری آنتی اکسیدان های افزوده شده سنتزی در روغن های خوراکی با استفاده از کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا (HPLC) روش سریع	PG: ≥ 15.0 mg/Kg BHA: ≥ 20 mg/Kg BHT: ≥ 15.0 mg/Kg TBHQ: ≥ 15.0 mg/Kg	INSO 21111:1395
۲	مواد غذایی		✓	اندازه گیری سرب، کادمیم، مس به روش طیف سنجی نوری جذب اتمی پس از هضم خشک	کلیه مواد غذایی Pb: ≥ 0.05 mg/Kg نوشیدنی ها Pb: ≥ 0.025 mg/Kg زعفران Pb: ≥ 0.25 mg/Kg Cd: ≥ 0.005 mg/Kg Cu: ≥ 0.05 mg/Kg	INSO 9266:1402
				اندازه گیری آهن، روی و مس به روش طیف سنجی نشر اتمی پلاسمای جفت شده القایی پس از هضم خشک	Fe: ≥ 0.5 mg/Kg Cu: ≥ 0.1 mg/Kg Zn: ≥ 0.5 mg/Kg	LW241-2: 1403
				اندازه‌گیری مقدار جیوه به روش طیف‌سنجی نشر اتمی تولید هیدرید پلاسمای جفت شده القایی	کلیه مواد غذایی Hg: ≥ 0.03 mg/Kg زعفران Hg: ≥ 0.12 mg/Kg	LW252:1403
				اندازه گیری آرسنیک کل با روش طیف سنجی نشر اتمی پلاسمای جفت شده القایی تولید هیدرید پس از خاکستر سازی خشک	کلیه مواد غذایی As: ≥ 0.05 mg/Kg زعفران As: ≥ 0.25 mg/Kg	LW240:1403

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۲	مواد غذایی		✓	اندازه گیری آسه سولفام-کا، آسپارتام و ساخارین به روش کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا	آسه سولفام-کا: ≥ 2.49 mg/Kg کافئین: ≥ 3.69 mg/Kg ساخارین: ≥ 2.9 mg/Kg آسپارتام: ≥ 7.8 mg/Kg بنزوات سدیم: ≥ 4.50 mg/Kg سوربات پتاسیم: ≥ 5.30 mg/Kg	ISIRI 11130:1387
۳	خوراک انسان و دام		✓	اندازه گیری آفلاتوکسین های گروه B, G به روش کروماتوگرافی مایع با کارآیی بالا و خالص سازی با ستون ایمونوافینیتی	B1: ≥ 0.4 µg/Kg B2: ≥ 0.1 µg/Kg G1: ≥ 0.4 µg/Kg G2: ≥ 0.1 µg/Kg	ISIRI 6872:1390
۴	شیر و فرآورده های آن		✓	اندازه گیری آفلاتوکسین M1 - به روش کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا و خالص سازی با ستون های ایمونوافینیتی	≥ 0.03 µg/Kg	ISIRI 7133:1390
				شمارش واحدهای تشکیل دهنده کلنی کپک و یا مخمر-شمارش کلنی در پلیت در دمای ۲۵°c	-	ISIRI 10154:1386
۵	غلات و فرآورده های آن		✓	اندازه گیری زیرالنون به روش کروماتوگرافی مایع با کارآیی بالا و خالص سازی با ستون ایمونوافینیتی	≥ 25 µg/Kg	ISIRI 9239:1390

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[۱]	آزمون محور[۲]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۵	غلات و فرآورده های آن		✓	تعیین مقدار داکسی نیوالنول- تخلیص به وسیله ستون ایمونوافینیتی به روش کروماتوگرافی مایع با کارآیی بالا	≥ 150 µg/Kg	ISIRI 9240:1386
				اندازه گیری اکراتوکسین - A به روش کروماتوگرافی مایع با کارآیی بالا-و خالص سازی با ستون ایمونوافینیتی	≥ 1 µg/Kg	ISIRI 9238:1390
۶	مواد غذایی با منشاء گیاهی		✓	اندازه گیری میزان باقی مانده آفت کش ها به روش کروماتوگرافی گازی- طیف سنجی جرمی- و یا کروماتوگرافی مایع - طیف سنجی جرمی متوالی پس از استخراج -جداسازی استو نیتریلی و پاکسازی با فاز جامد پخشی-روش کچرز	پیوستA	INSO 17026:1392
۷	قند و شکر		✓	اندازه گیری سرب در قند و شکر با روش کوره گرافیتی جذب اتمی	≥ 0.05 mg/Kg	ISO 997-15

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[۱]	آزمون محور[۲]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۸	کیفیت آب		✓	اندازه گیری مقدار سیلیس	≥ 0.05 mg/Kg	INSO 7919:1401
				اندازه گیری ۱۵ هیدروکربن آروماتیک چندحلقه‌ای در آب بوسیله HPLC با آشکارسازی فلورسانس پس از استخراج مایع ـ مایع	Naphtalene: ≥ 10 µg/Kg Acenaphtalene: ≥ 10 µg/Kg Fluorene: ≥ 10 µg/Kg Phenanthrene: ≥ 10 µg/Kg Anthracen: ≥ 10 µg/Kg Fluranthene: ≥ 10 µg/Kg Pyrene: ≥ 10 µg/Kg Benzan(a)thracene: ≥ 10 µg/Kg Chysene: ≥ 10 µg/Kg Benzo(b) fluornthene: ≥ 10 µg/Kg	ISIRI 2752:1386
۹	فلفل سیاه و کامل یا سفید، آسیاب شده		✓	اندازه گیری مقدار پیپرین- روش طیف سنجی نوری	-	ISIRI 2752:1386
۱۰	مواد غذایی کنسرو شده		✓	اندازه گیری مقدار قلع-روش طیف سنجی نشر اتمی پلاسمای جفت شده القایی	Sn: ≥ 1 mg/Kg	LW243:1403

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۱	میوه، سبزیجات و محصولات		✓	روش آزمون اندازه‌گیری نیتریت و نیترات در میوه و سبزی و فرآورده‌های آنها به طریق بیناب سنجی مولکولی	NO_3: ≥ 5 mg/Kg NO_2: ≥ 5 mg/Kg	INSO 4106:1377
۱۲	پیاز خوراکی		✓	اندازه گیری نیترات و نیتریت -روش اسپکتروفتومتری	NO_3: ≥ 5 mg/Kg NO_2: ≥ 5 mg/Kg	INSO 7132:1392
۱۳	خوراک دام، طیور و آبزیان		✓	اندازه گیری مقدار کلسیم در خوراک دام -قسمت اول -روش عیار سنجی	---	ISIRI 10701-1:1386
				اندازه گیری مقدار فسفر در خوراک دام -روش طیف سنجی	≥ 0.69 mg/Kg	INSO 513:1386
				خوراک دام، طیور و آبزیان اندازه گیری سدیم و پتاسیم به روش طیف سنجی نشراتمی پلاسما جفت شده القایی	Na: ≥ 1.5 mg/Kg K: ≥ 1.5 mg/Kg	LW264:1403
۱۴	بافت های حیوانی		✓	اندازه گیری کلروتتراسایکلین، اکسی تتراسایکلین و تتراسایکلین ها در بافت حیوانی	≥ 0.1 mg/Kg	ISO 995-09
۱۵	آب آشامیدنی بسته بندی شده		✓	ویژگی های ظاهری	---	INSO 6694:1399 Clause 9-1
				تعیین کدورت -روش های کمی	≥ 0.1NTU	INSO 6694:1399 Clause 7-3 INSO 21449-1:1395
				اندازه گیری رنگ	---	INSO 6694:1399 Clause 7-3 INSO 6722:1391

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۵	آب آشامیدنی بسته بندی شده		✓	تعیین بو	---	INSO 6694:1399 Clause 7-3 INSO 16739:1398
				اندازه گیری pH	1-14	INSO 6694:1399 Clause 7-3 ISIRI 14131:1390
				اندازه گیری جیوه، آرسنیک، آنتیموان ، سلنیوم به روش طیف سنجی نشر اتمی تولید هیدرید پلاسمای جفت شده القایی	Hg: ≥ 0.0005 µg/Kg As: ≥ 0.003 mg/ Kg Sb: ≥ 0.0025 mg/Kg Se: ≥ 0.003 mg/Kg	LW263-2:1403
				اندازه گیری مقادیر جزیی عناصر با استفاده از دستگاه جذب اتمی با کوره گرافیتی	Pb: ≥ 0.0025 mg/Kg Cd: ≥ 0.0005 mg/Kg Cu: ≥ 0.0025 mg/Kg	INSO 6694:1399 Clause 7-4-1 ISIRI 11894:1388
				اندازه گیری آلومینیوم، باریم، بور، مولیبدن، وانادیوم، منگنز، آهن، کروم، نیکل، مس و روی به روش طیف سنجی نشر اتمی پلاسمای جفت شده القایی	Al: ≥ 0.015 mg/Kg Ba: ≥ 0.02 mg/Kg B: ≥ 0.1 mg/Kg Mo: ≥ 0.025 mg/Kg V: ≥ 0.03 mg/Kg Mn: ≥ 0.020 mg/Kg Fe: ≥ 0.020 mg/Kg Cr: ≥ 0.035 mg/Kg Ni: ≥ 0.03 mg/Kg Zn: ≥ 0.02 mg/Kg Cu: ≥ 0.02 mg/Kg	LW263-3:1403
				اندازه گیری مقدار سدیم، پتاسیم، کلسیم و منیزیم به روش طیف سنجی نوری نشراتمی پلاسمای جفت شده القایی	Na: ≥ 0.030 mg/Kg Mg: ≥ 0.003 mg/Kg K: ≥ 0.025 mg/Kg Ca: ≥ 0.030 mg/Kg	LW251:1403

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۵	آب آشامیدنی بسته بندی شده		✓	اندازه‌گیری مقدار کل سیانید در آب	CN^-: ≥ 0.02 mg/Kg	LW267:1403
				اندازه گیری جامدات محلول کل (TDS)در آب و محلول های حاصل از شویش	---	INSO 6694:1399 Clause 7-4-1 ISIRI 20760:1394
				تعیین مجموع کلسیم و منیزیم به روش تیتراسیون با EDTA		INSO 6694:1399 Clause 7-4-2 ISIRI 8652:1384
				اندازه گیری یون کلرید در آب		INSO 6694:1399 Clause 7-4-2 INSO 2350:1392
				اندازه گیری یون سولفات در آب	SO_4^- ≥ 2.5 mg/Kg	INSO 6694:1399 Clause 7-4-2 INSO 2353:1392
				تعیین سولفید محلول -روش فتومتری با استفاده از متیلن بلو	H_2S: ≥ 0.05 mg/Kg	INSO 6694:1399 Clause 7-4-2 ISIRI 12504:1388
				تعیین یون نیترات و نیتریت در آب	NO_2^-: ≥ 0.035 mg/Kg NO_3^-: ≥ 0.035 mg/Kg	LW273:1403
				اندازه‌گیری یون آمونیوم	NH_4: ≥ 0.2 mg/Kg	ASTM D 1426-15(2021)
				تعیین یون فلوئور در آب	F^-: ≥ 0.22 mg/Kg	INSO 6694:1399 Clause 7-4-2 LW268:1403

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۵	آب آشامیدنی بسته بندی شده		✓	اندازه گیری میزان سیلیس	Si: ≥ 0.1 mg/Kg	INSO 7919:1401
				شمارش باکتری های اشریشیاکلی و کلی فرم - روش فیلتراسیون غشایی	---	INSO 6694:1399 Clause 7-6 INSO 6267:1398 Clause 4-1 INSO 3760-1:1395
				جستجو و شمارش انتروکوک های روده ای - روش صافی غشایی		INSO 6694:1399 Clause 7-6 INSO 6267:1398 Clause 4-1 ISIRI 7724-2:1383
				شناسایی و شمارش سود و موناس آئروژینوزا به روش صاف کردن غشایی		INSO 6694:1399 Clause 7-6 INSO 6267:1398 Clause 4-1 ISIRI 8869:1385
۱۶	برنج		✓	ویژگی های حسی و عمومی	---	INSO 127:1399 Clause 7-1
				وجود آفات و حشرات مرده یا زنده		INSO 127:1399 Clause 7-1-1
				اندازه گیری رطوبت - روش مرجع		INSO 127:1399 Clause 7-2 ISIRI 2705:1389
				دانه کامل		INSO 127:1399 Clause 3-7

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۶	برنج		✓	اندازه گیری میانگین طول دانه	---	INSO 127:1399 Clause 7-3-3-2-2 INSO 14888:1391
				ضریب تغییرات طول		INSO 127:1399 Clause 7-3-3-2-3
				مواد خارجی آلی		INSO 127:1399 Clause 7-3
				شلتوک		INSO 127:1399 Clause 7-3
				برنج قهوه ای		INSO 127:1399 Clause 7-3-3-2-4
				برنج سفید		INSO 127:1399 Clause 7-3-3-2-5
				برنج قهوه ای نیم پز		INSO 127:1399 Clause 7-3-3-2-6
				برنج سفید نیم پز		INSO 127:1399 Clause 7-3-3-2-7
				برنج بخاردهی شده		INSO 127:1399 Clause 7-3-3-2-8
				اندازه گیری برنج واکسی		INSO 127:1399 Clause 7-4
				تعیین سایر ارقام برنج		INSO 127:1399 Clause 7-5
				دانه های آسیب دیده در اثر گرما		INSO 127:1399 Clause 7-7

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۶	برنج		✓	دانه های آسیب دیده	---	INSO 127:1399 Clause 3-7
				دانه های نارس و / یا غیر طبیعی		INSO 127:1399 Clause 7-3
				دانه های گچی		INSO 127:1399 Clause 7-3
				دانه های قرمز و دارای رگه قرمز		INSO 127:1399 Clause 7-3
				دانه های نیمه ژلاتینه		INSO 127:1399 Clause 7-3
				دانه های سرسوخته		INSO 127:1399 Clause 7-3
				ریزه		INSO 127:1399 Clause 7-3
				دانه شکسته کوچک		INSO 127:1399 Clause 7-3
				دانه شکسته متوسط و بزرگ		INSO 127:1399 Clause 7-3
				روش معمول اسپکتروفتومتری بدون چربی زدایی و با کالیبراسیون با استانداردهای برنج		INSO 127:1399 Clause 7 -5-2-1 INSO 3216-2:1400
				تعیین نمره ژلاتینی شدن		INSO 127:1399 Clause 7-7
				تعیین ویژگی های ظاهری پس از پخت		INSO 127:1399 Clause 7-8

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[۱]	آزمون محور[۲]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۶	برنج		✓	اندازه گیری سرب، کادمیم به روش طیف سنجی نوری جذب اتمی پس از هضم خشک	Pb: ≥ 0.05 mg/Kg Cd: ≥ 0.005 mg/Kg	INSO 127:1399 Clause 7-9-3 INSO 9266:1402
				اندازه گیری آرسنیک کل با روش طیف سنجی نشر اتمی پلاسمای جفت شده القایی تولید هیدرید پس از خاکستر سازی خشک	As: ≥ 0.05 mg/Kg	INSO 127:1399 Clause 7-9-3 LW240:1403
				اندازه گیری میزان باقی مانده آفت کش ها به روش کروماتوگرافی گازی- طیف سنجی جرمی- و یا کروماتوگرافی مایع - طیف سنجی جرمی متوالی پس از استخراج -جداسازی استو نیتریلی و پاکسازی با فاز جامد پخشی-روش کچرز	پیوست A	INSO 127:1399 Clause 7-9-2 INSO 17026:1392
				اندازه گیری آفلاتوکسین های گروه B, G به روش کروماتوگرافی مایع با کارآیی بالا و خالص سازی با ستون ایمونوافینیتی	B1: ≥ 0.4 µg/Kg B2: ≥ 0.1 µg/Kg G1: ≥ 0.4 µg/Kg G2: ≥ 0.1 µg/Kg	INSO 127:1399 Clause 7-9-1 ISIRI 6872:1390
				اندازه گیری اکراتوکسین A به روش کروماتوگرافی مایع با کارآیی بالا-و خالص سازی با ستون ایمونوافینیتی	≥ 1 µg/Kg	INSO 127:1399 Clause 7-9-1-2 INSO 9238:1390
				روش شمارش باسیلوس سرئوس احتمالی به روش شمارش کلنی در دمای ۳۰ درجه سلسیوس	---	INSO 127:1399 Clause 5-4-4 INSO 11602:1398 Clause 4 ISIRI 2324:1385

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۶	برنج		✓	روش شمارش کپک ها و مخمرها - روش شمارش کلنی در فراورده های با فعالیت آبی (aw) مساوی یا کمتر از ۰/۶۰	---	INSO 127:1399 Clause 5-4-4 INSO 11602:1398 Clause 4 INSO 10899-3:1392
				نشانه گذاری		INSO 127:1399 Clause 9
۱۷	جو	✓		اندازه گیری رطوبت- روش مرجع	---	ISIRI 47:1382 Clause 7-1 ISIRI 2705:1389
				تعیین میزان افت		ISIRI 47:1382 Clause 7-2 INSO 3003:1391
				اندازه گیری چگالی توده ای (جرم در هکتولیتر)- روش متداول		ISIRI 47:1382 Clause 7-3 INSO 8164-3:1389
				اندازه گیری میزان نیتروژن و محاسبه مقدار پروتئین خام		ISIRI 47:1382 Clause 7-4 INSO 10952:1370
				وزن هزار دانه		ISIRI 47:1382 Clause 7-5
				تعیین قوه رویشی		ISIRI 47:1382 Clause 7-6
				اندازه گیری سرب، کادمیم به روش طیف سنجی نوری جذب اتمی پس از هضم خشک	Pb: ≥ 0.05 mg/Kg Cd: ≥ 0.005 mg/Kg	ISIRI 47:1382

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۷	جو	✓		اندازه گیری آفلاتوکسین های گروه B, G به روش کروماتوگرافی مایع با کارآیی بالا و خالص سازی با ستون ایمونوافینیتی	B1: ≥ 0.4 µg/Kg B2: ≥ 0.1 µg/Kg G1: ≥ 0.4 µg/Kg G2: ≥ 0.1 µg/Kg	ISIRI 47:1381 Clause 5-5 INSO 6872:1390
				اندازه گیری اکراتوکسین A به روش کروماتوگرافی مایع با کارآیی بالا و تخلیص باستون ایمونوافینیتی	≥ 1 µg/Kg	ISIRI 47:1381 Clause 5-5 INSO 9238:1390
				اندازه گیری زیرالنون به روش کروماتوگرافی مایع با کارآیی بالا و تخلیص با ستون ایمونوافینیتی	≥ 25 µg/Kg	ISIRI 47:1381 Clause 5-5 INSO 9239:1390
				تعیین مقدار داکسی نیوالنول- تخلیص با ستون ایمونوافینیتی به روش کروماتوگرافی مایع با کارآیی بالا	≥ 150 µg/Kg	ISIRI 47:1381 Clause 5-5 INSO 9240:1386
				اندازه گیری میزان باقی مانده آفت کش ها به روش کروماتوگرافی گازی- طیف سنجی جرمی- و یا کروماتوگرافی مایع - طیف سنجی جرمی متوالی پس از استخراج -جداسازی استو نیتریلی و پاکسازی با فاز جامد پخشی-روش کچرز	پیوست A	ISIRI 47:1381 Clause 5-4 INSO 17026:1392
				روش جستجو و شمارش اشریشیاکلی با روش بیشترین تعداد احتمالی	---	ISIRI 3207:1370 Clause 5-13 ISIRI 2946:1384
				روش جامع جستجو، شناسایی، شمارش و سروتایپینگ سالمونلا- جستجو و شناسایی گونه‌های سالمونلا		ISIRI 3207:1370 Clause 5-13 INSO 1810-1:1398

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

NACI
National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۷	جو	✓		روش شمارش کپک ها و مخمرها - روش شمارش کلنی در فراورده های با فعالیت آبی (aw) مساوی یا کمتر از ۰/۶۰	---	ISIRI 3207:1370 Clause 5-13 INSO 10899-3:1392
				بسته بندی		ISIRI 47:1382 Clause 8
				نشانه گذاری		ISIRI 47:1382 Clause 9
۱۸	دانه ذرت	✓		ویژگی های ظاهری و فیزیکی	---	INSO 1445:1396 Clause 6-2
				وزن حجمی		INSO 1445:1396 Clause 6-3
				تعیین میزان رطوبت		INSO 1445:1396 Clause 6-1 INSO 7437:1400
				تعیین خاکستر کل		INSO 1445:1396 Clause 6-1 ISIRI 11143:1387
				تعیین خاکستر نامحلول در اسید کلریدریک		INSO 1445:1396 Clause :6-1 ISIRI 11485:1387

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۸	دانه ذرت	✓		اندازه گیری میزان نیتروژن و محاسبه مقدار پروتئین خام	---	INSO 1445:1396 Clause 6-1 INSO 10952:1393
				اندازه گیری مقدار چربی خام و چربی کل به وسیله روش استخراج راندال		INSO 1445:1396 Clause 6-1 INSO 11691:1396
				اندازه گیری مقدار فیبر خام		INSO 1445:1396 Clause 6-1 ISIRI 3105:1388
				روش جستجو و شمارش اشریشیاکلی با روش بیشترین تعداد احتمالی		INSO 1445:1396 Clause 6-1 ISIRI 2946:1384
				روش جامع جستجو، شناسایی، شمارش و سروتایپینگ سالمونلا- جستجو و شناسایی گونه‌های سالمونلا		INSO 1445:1396 Clause :6-1 ISIRI 1810-1:1398
				روش شمارش کپک ها و مخمرها - روش شمارش کلنی در فراورده های با فعالیت آبی (aw) مساوی یا کمتر از ۰/۶۰		INSO 1445:1396 Clause :6-1 INSO 10899-3:1392
				اندازه گیری آفلاتوکسین های گروه B, G به روش کروماتوگرافی مایع با کارآیی بالا و خالص سازی با ستون ایمونوافینیتی	B1: ≥ 0.4 µg/Kg B2: ≥ 0.1 µg/Kg G1: ≥ 0.4 µg/Kg G2: ≥ 0.1 µg/Kg	INSO 1445:1396 Clause :6-1 ISIRI 6872:1390

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[۱]	آزمون محور[۲]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۸	دانه ذرت	✓		اندازه گیری سرب، کادمیم به روش طیف سنجی نوری جذب اتمی پس از هضم خشک	Pb: ≥ 0.05 mg/Kg Cd: ≥ 0.005 mg/Kg	INSO 1445:1396 Clause :6-1 INSO 9266:1402
				اندازه گیری آرسنیک کل با روش طیف سنجی نشر اتمی پلاسمای جفت شده القایی تولید هیدرید پس از خاکستر سازی خشک	As: ≥ 0.05 mg/Kg	LW240:1403
				اندازه‌گیری جیوه به روش طیف‌سنجی نشر اتمی تولید هیدرید پلاسمای جفت شده القایی	Hg: ≥ 0.03 mg/Kg	LW252:1403
				اندازه گیری میزان باقی مانده آفت کش ها به روش کروماتوگرافی گازی- طیف سنجی جرمی- و یا کروماتوگرافی مایع - طیف سنجی جرمی متوالی پس از استخراج -جداسازی استو نیتریلی و پاکسازی با فاز جامد پخشی-روش کچرز	پیوست A	INSO 1445:1396 Clause 6-1 INSO 17026:1392
				بسته بندی	---	INSO 1445:1396 Clause 7
				نشانه گذاری		INSO 1445:1396 Clause 8
۱۹	کنجاله سویا	✓		ویژگی های ظاهری و فیزیکی	---	INSO 800:1394 Clause 6-1
				اندازه گیری آفلاتوکسین های گروه B, G به روش کروماتوگرافی مایع با کارآیی بالا و خالص سازی با ستون ایمونوافینیتی	B1: ≥ 0.4 µg/Kg B2: ≥ 0.1 µg/Kg G1: ≥ 0.4 µg/Kg G2: ≥ 0.1 µg/Kg	INSO 800:1394 Clause 8-1 ISIRI 6872:1390

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۹	کنجاله سویا	✓		تعیین مقدار رطوبت و مواد فرّار		INSO 800:1394 Clause 8-2 INSO 321:1401
				تعیین خاکستر کل		INSO 800:1394 Clause 8-3 ISIRI 11143:1387
				تعیین میزان خاکستر نامحلول در اسید کلریدریک		INSO 800:1394 Clause 8-4 ISIRI 414:1384
				اندازه گیری مقدار ازت و محاسبه مقدار پروتئین خام - روش کلدال		INSO 800:1394 Clause 8-5 ISIRI 10703-1:1386
				اندازه گیری مقدار روغن- روش استخراج با هگزان (یا نفت سبک)	---	INSO 800:1394 Clause 8-6INSO 415:1396
				الیاف خام (فیبر)		INSO 800:1394 Clause 8-7 ISIRI 520:1381
				فعالیت آنزیم اوره آز		INSO 800:1394 Clause 8-8 INSO 3332:1396 Clause 7-3-8
				اندازه گیری حلالیت پروتئین در محلول هیدروکسید پتاسیم		INSO 800:1394 Clause 8-9 INSO 17517:1392 Clause 8-6

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[۱]	آزمون محور[۲]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۹	کنجاله سویا	✓		شناسایی اوره و ازت غیر پروتئینی	---	INSO 800:1394 Clause 8-11 INSO 2513:1402 Clause 9-2
				روش جستجو و شمارش اشریشیاکلی با استفاده از روش بیشترین تعداد احتمالی		INSO 800:1394 Clause 8-13 ISIRI 2946:1384
				روش جامع جستجو، شناسایی، شمارش و سروتایپینگ سالمونلا- جستجو و شناسایی		INSO 800:1394 Clause 8-14 ISIRI 1810-1:1398
				روش شمارش کپک ها و مخمرها - روش شمارش کلنی در فراورده های با فعالیت آبی (aw) مساوی یا کمتر از ۰/۶۰		INSO 800:1394 Clause 8-15 INSO 10899-3:1392
				اندازه گیری سرب، کادمیم به روش طیف سنجی نوری جذب اتمی پس از هضم خشک	Pb: ≥ 0.05 mg/Kg Cd: ≥ 0.005 µg/Kg	INSO 800:1394 Clause 8-16 INSO 9266:1371
				اندازه گیری آرسنیک کل با روش طیف سنجی نشر اتمی پلاسمای جفت شده القایی تولید هیدرید پس از خاکستر سازی خشک	As: ≥ 0.05 mg/Kg	LW240:1403
				اندازه‌گیری جیوه به روش طیف‌سنجی نشر اتمی تولید هیدرید پلاسمای جفت شده القایی	Hg: ≥ 0.03 µg/Kg	LW252:1403
				بسته بندی	-	INSO 800:1394 Clause 9

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				نشانه گذاری	-	INSO 800:1394 Clause 10
۲۰	گندم	✓		اندازه گیری رطوبت – روش مرجع	---	INSO 104:1391 Clause 7-1 ISIRI 2705:1389
				تعیین میزان افت		INSO 104:1391 Clause 7-2 INSO 3003:1391
				اندازه گیری میزان باقی مانده آفت کش ها به روش کروماتوگرافی گازی- طیف سنجی جرمی- و یا کروماتوگرافی مایع - طیف سنجی جرمی متوالی پس از استخراج -جداسازی استو نیتریلی و پاکسازی با فاز جامد پخشی-روش کچرز	پیوستA	INSO 104:1391 Clause 7-4 BS EN 15662:2008
				تعیین آلودگی پنهان حشرات- روش آزمون مرجع	---	INSO 104:1391 Clause 7-3 ISIRI ۳۹۸۵:۱۳۷۶
				اندازه گیری چگالی توده ای (جرم در هکتولیتر)- روش متداول		INSO 104:1391 Clause 7-6 INSO 8164-3:1389
				تعیین میزان سیاهک زدگی غلات - روش رسوبی		INSO 104:1391 Clause 7-6 ISIRI 3004:1374
				اندازه گیری آفلاتوکسین های گروه B, G به روش کروماتوگرافی مایع با کارآیی بالا و خالص سازی با ستون ایمونوافینیتی	B1: ≥ 0.4 µg/Kg B2: ≥ 0.1 µg/Kg G1: ≥ 0.4 µg/Kg G2: ≥ 0.1 µg/Kg	INSO 104:1391 Clause 7-8 ISIRI 6872:1390

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[۱]	آزمون محور[۲]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۲۰	گندم	✓		اندازه گیری زیرالنون به روش کروماتوگرافی مایع با کارآیی بالا و تلخیص با ستون ایمونوافینیتی	≥ 25 µg/Kg	INSO 104:1391 Clause :7-9 INSO 9239:1390
				تعیین مقدار داکسی نیوالنول- تلخیص با ستون ایمونوافینیتی به روش کروماتوگرافی مایع با کارآیی بالا	≥ 150 µg/Kg	INSO 104:1391 Clause :7-10 INSO 9240:1386
				اندازه گیری اکراتوکسین A به روش کروماتوگرافی مایع با کارآیی بالا و خالص سازی با ستون ایمونوافینیتی	≥ 1 µg/Kg	INSO 104:1391 Clause :7-10 INSO 9238:1390
				اندازه گیری سرب، کادمیم به روش طیف سنجی نوری جذب اتمی پس از هظم خشک	Pb: ≥ 0.05µg/Kg Cd: ≥ 0.005 µg/Kg	INSO 104:1391 Clause :7-5 INSO 12968:1389 INSO 9266:1371
۲۱	آب آشامیدنی	✓		جستجو و شمارش کلیفرم‌ها در آب به روش چند لوله‌ای	---	INSO 1011:1398 Clause 4-1 ISIRI 3579:1357
				شمارش میکروارگانیسم‌های قابل کشت - شمارش کلنی با استفاده از تلقیح در محیط‌کشت آگار مغذی		INSO 1011:1398 Clause 4-1 INSO 5271:1398
				شمارش کلستریدیوم پرفرنژنس - با استفاده از روش صافی غشایی		INSO 1011:1398 Clause 4-1 INSO 19265:1393

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[۱]	آزمون محور[۲]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۲۲	فراورده های یخی خوراکی		✓	ویژگی های حسی و فیزیکی	-	INSO 3964:1397 Clause 4-2-1
				رنگ های مصنوعی در مواد خوراکی - شناسایی به روش کروماتوگرافی لایه نازک	-	INSO 3964:1397 Clause 7-1-1 INSO 2634:1392
				اندازه گیری رنگ های مصنوعی (کینولین یلو، سانست یلو، برلیانت بلو، ایندیگوتین، آلورا رد، پنسیو ۴-آر و کارموزین) در نوشیدنی ها، ژله ها، پاستیل ها، دراژه های شکلاتی و یخ های خوراکی به روش کروماتوگرافی مایع با کارآیی بالا	Quinoline yellow: ≥ 2 mg/Kg Sunset yellow: ≥ 2 mg/Kg Brilliant blue: ≥ 2µg/Kg Allurared: ≥ 3 mg/Kg Ponceu 4: ≥ 1.7 mg/Kg Carmosine: ≥ 2.7 mg/Kg	INSO 3964:1397 Clause 7-1-2 INSO 15594:1397
				اندازه گیری آسه سولفام-کا، آسپارتام و ساخارین به روش کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا	آسه سولفام-کا: ≥ 2.49 mg/Kg ساخارین: ≥ 2.9 mg/Kg آسپارتام: ≥ 7.82 mg/Kg	INSO 3964:1397 Clause 4-1-2 INSO 11130:1397
				اندازه گیری غلظت های اسید بنزوئیک و اسید سوربیک - روش کروماتوگرافی مایع با کارآیی بالا	بنزوات سدیم: ≥ 4.50 mg/Kg سوربات پتاسیم: ≥ 5.30 mg/Kg	INSO 3964:1397 Clause 7-2 INSO 11541:1400

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۲۲	فراورده های یخی خوراکی		✓	اندازه گیری مواد جامد کل (عصاره خشک)	---	INSO 3964:1397 Clause 7-3 ISIRI 2685:1386 Clause 7-7
				اندازه گیری قند کل		INSO 3964:1397 Clause 7-3 ISIRI 2685:1386 Clause 7-13-6
				اندازه گیری مواد جامد محلول در آب (بریکس در ۲۰ درجه سلسیوس)		INSO 3964:1397 Clause 7-3 ISIRI 2685:1386 Clause 7-6
				اندازه گیری اسیدیته کل		INSO 3964:1397 Clause 7-3 ISIRI 2685:1386 Clause 7-11
				اندازه گیری pH		INSO 3964:1397 Clause 7-3 ISIRI 2685:1386 Clause 7-10
				روش جامع برای شمارش میکروارگانیسم ها- شمارش کلنی در ۳۰درجه سانتی گراد با استفاده از روش کشت آمیخته		INSO 3964:1397 Clause 4-2-3 INSO 3850:1395 Clause 7-2 INSO 5272-1:1393

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[۱]	آزمون محور[۲]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۲۲	فرآورده های یخی خوراکی		✓	روش جامع برای جستجو، شناسایی و شمارش انتروباکتریاسه- جستجوی انتروباکتریاسه	---	INSO 3964:1397 Clause 4-2-3 INSO 3850:1395 Clause 7-3 INSO 2461-1:1396
				روش جستجو و شمارش اشریشیاکلی با استفاده از روش بیشترین تعداد احتمالی		INSO 3964:1397 Clause 4-2-3 INSO 3850:1395 Clause 7-4 ISIRI 2946:1384
				روش جامع برای شمارش استافیلوکوکوس های کواگولاز مثبت (استافیلوکوکوس اورئوس و سایر گونه ها) -جستجو، شناسایی و شمارش به شیوه محتمل ترین تعداد برای تعداد کم میکروارگانیسم		INSO 3964:1397 Clause 4-2-3 INSO 3850:1395 Clause 7-5 ISIRI 6806-3:1385
				روش جامع برای شمارش کپک ها و مخمرها - روش شمارش کلنی در فرآورده های با فعالیت آبی (aw) بیشتر از ۰/۹۵		INSO 3964:1397 Clause 4-2-3 INSO 3850:1395 Clause 7-6 ISIRI 10899-1:1387
				اندازه گیری سرب، کادمیم به روش طیف سنجی نوری جذب اتمی پس ازهضم خشک	Pb: ≥ 0.025 mg/Kg Cd: ≥ 0.005 mg/Kg	INSO 3964:1397 Clause 4-2-4 INSO 9266:1402
				اندازه گیری آهن، روی و مس به روش طیف سنجی نشر اتمی پلاسمای جفت شده القایی	Fe: ≥ 0.5 mg/Kg Cu: ≥ 0.1 mg/Kg Zn: ≥ 0.5 mg/Kg	INSO 3964:1397 Clause 4-2-4 LW241-2

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				نشانه گذاری	-	INSO 3964:1397 Clause 9
۲۳	نوشیدنی مالت		✓	ویژگی های حسی	---	ISIRI 2279:1390 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-1
				اندازه گیری میزان کدورت پذیری		ISIRI 2279:1390 Clause 9 ISIRI 2280:1386 Clause 4-3-8
				اندازه گیری مواد جامد محلول در آب		ISIRI 2279:1390 Clause 9 ISIRI 2280:1386 Clause 4-2-8
				اندازه گیری باقیمانده خشک یا مواد جامد کل		ISIRI 2279:1390 Clause 9 ISIRI 2280:1386 Clause 4-3-1-
				قند کل		ISIRI 2279:1390 Clause 9 ISIRI 2280:1386 Clause 4-3-5 ISIRI 2685:1386 Clause 7-13-6

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۲۳	نوشیدنی مالت		✓	اندازه گیری قند قبل از هیدرولیز (قندهای احیا کننده)	---	ISIRI 2279:1390 Clause 9 ISIRI 2280:1386 Clause 4-3-4 ISIRI 2685:1386 Clause 7-13-5
				اسیدیته کل		ISIRI 2279:1390 Clause 9 ISIRI 2280:1386 Clause 4-3-3
				pH		ISIRI 2279:1390 Clause 9 ISIRI 2280:1386 Clause 4-2-7
				خاکستر کل		ISIRI 2279:1390 Clause 9 ISIRI 2280:1386 Clause 4-3-2
				الکل اتیلیک		ISIRI 2279:1390 Clause 9 ISIRI 2280:1386 Clause 4-3-6 ISIRI 2685:1386 Clause 7-14

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۲۳	نوشیدنی مالت		✓	گاز کربنیک	---	ISIRI 2279:1390 Clause 9 ISIRI 2280:1386 Clause 4-2-3 ISIRI 1249:1381 Clause 6-2-4
				اندازه گیری دی اکسید گوگرد در آب میوه ها و سبزی ها		ISIRI 2279:1390 Clause 6-1 ISIRI 2280:1386 Clause 4-3-11 ISIRI 4308:1377
				پری ظرف		ISIRI 2279:1390 Clause 10-2 ISIRI 2280:1386 Clause 4-2-5 ISIRI 1249:1381 Clause 6-2-6
				اندازه گیری سرب، کادمیم به روش طیف سنجی نوری جذب اتمی پس از هضم خشک	Pb: ≥ 0.05 mg/Kg Cd: ≥ 0.005 mg/Kg	ISIRI 2279:1390 Clause 6-2 ISIRI 2280:1386 Clause 4-3-10 INSO 9266:1402

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[۱]	آزمون محور[۲]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۲۳	نوشیدنی مالت		✓	اندازه گیری مقدار قلع-روش طیف سنجی نشر اتمی پلاسمای جفت شده القایی	Sn: ≥ 1 mg/Kg	ISIRI 2279:1390 Clause 6-2 ISIRI 2280:1386 Clause 4-3-10 LW243:1403
				اندازه گیری آرسنیک کل با روش طیف سنجی نشر اتمی پلاسمای جفت شده القایی تولید هیدرید پس از خاکستر سازی خشک	As: ≥ 0.05 mg/Kg	ISIRI 2279:1390 Clause 6-2 ISIRI 2280:1386 Clause 4-3-10 LW240:1403
				روش جامع برای شمارش میکروارگانیسم‌ها - شمارش کلنی در ۳۰ درجه سلسیوس با استفاده از روش کشت آمیخته	---	ISIRI 2279:1390 Clause 7 INSO 6307:1395 Clause 8-2-1 INSO 5272-1:1393
				شمارش باکتری های مقاوم به اسید		ISIRI 2279:1390 Clause 7 INSO 6307:1395 Clause 8-2-2 Attachment A

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				روش جامع برای شمارش کپک ها و مخمرها - روش شمارش کلنی در فرآورده های با فعالیت آبی (aw) بیشتر از ۰/۹۵	---	ISIRI 2279:1390 Clause 7 INSO 6307:1395 Clause 8-2-3 ISIRI 10899-1:1372
				نشانه گذاری		ISIRI 2279:1390 Clause 11
۲۴	شربت آلبالو		✓	وضعیت ظاهری	---	INSO 1812:1394 Clause 5-4-1
				طعم، بو و مزه		INSO 1812:1394 Clause 5-4-2
				رنگ		INSO 1812:1394 Clause 5-4-3
				مواد خارجی		INSO 1812:1394 Clause 5-4-4
				pH		INSO 1812:1394 Clause 8-1 ISIRI 2685:1386 Clause 7-10
				مواد جامد محلول در آب (بریکس در ۲۰ درجه سلسیوس)		INSO 1812:1394 Clause 8-1 ISIRI 2685:1386 Clause 7-6

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				اسیدیته کل	---	INSO 1812:1394 Clause 8-1 ISIRI 2685:1386 Clause 7-11
				ساکارز		INSO 1812:1394 Clause 8-1 ISIRI 2685:1386 Clause 7-13-7
۲۴	شربت آلبالو		✓	فرمالین	---	INSO 1812:1394 Clause 8-1 ISIRI 2685:1386 Clause 7-12
				پری ظرف		INSO 1812:1394 Clause 8-1 ISIRI 2685:1386 Clause 7-3
				اندازه گیری دی اکسید گوگرد در آب میوه ها و سبزی ها		INSO 1812:1394 Clause 8-1 ISIRI 2685:1386- Clause 7-18 ISIRI 4308:1377
				رنگ های مصنوعی در مواد خوراکی - شناسایی به روش کروماتوگرافی لایه نازک		INSO 1812:1394 Clause 8-2 INSO 2634:1392

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[۱]	آزمون محور[۲]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				اندازه گیری غلظت های اسید بنزوئیک و اسید سوربیک - کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا	بنزوات سدیم: ≥ 4.50 mg/Kg سوربات پتاسیم: ≥ 5.30 mg/Kg	INSO 1812:1394 Clause 8-3 INSO 11541:1400
				اندازه گیری آسه سولفام-کا، آسپارتام و ساخارین به روش کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا	آسه سولفام-کا: ≥ 2.49 mg/Kg ساخارین: ≥ 2.9 mg/Kg آسپارتام: ≥ 7.82 mg/Kg	INSO 1812:1394 Clause 4-8 INSO 11130:1387
۲۴	شربت آلبالو		✓	اندازه گیری سرب، کادمیم، مس به روش طیف سنجی نوری جذب اتمی پس از هضم خشک	Pb: ≥ 0.05 mg/Kg Cd: ≥ 0.005 mg/Kg Cu: ≥ 0.05 mg/Kg	INSO 1812:1394 Clause 8-5 INSO 9266:1402
				اندازه گیری مقدار قلع-روش طیف سنجی نشر اتمی پلاسمای جفت شده القایی	Sn: ≥ 1 mg/Kg	LW243:1403
				روش جامع برای شمارش میکروارگانیسم‌ها - شمارش کلنی در ۳۰ درجه سلسیوس با استفاده از روش کشت آمیخته	---	INSO 1812:1394 Clause 6 INSO 6274:1381 Clause 1-4 INSO 5272-1:1393
				شمارش باکتری های مقاوم به اسید		INSO 1812:1394 Clause 6 INSO 6274:1381 Clause 1-4 Attachment A

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				روش جامع برای شمارش کپک ها و مخمرها - روش شمارش کلنی در فراورده های با فعالیت آبی (aw) مساوی یا کمتر از ۰/۹۵		INSO 1812:1394 Clause 6 INSO 6274:1381 Clause 1-4 ISIRI 10899-2:1387
				مخمرهای اسموفیلیک-روش شمارش	---	INSO 1812:1394 Clause 6 INSO 6274:1381 Clause 1-4 ISIRI 3196:1384
				نشانه گذاری		INSO 1812:1394 Clause 10
۲۵	آب انبه		✓	رنگ	-	ISIRI 10554:1386 Clause 5-2-1
				طعم و بو	-	ISIRI 10554:1386 Clause 5-2-2
				ناپذیرفتنی ها	-	ISIRI 10554:1386 Clause 5-2-3
				اندازه گیری قند قبل از هیدرولیز (قندهای احیا کننده)	-	ISIRI 10554:1386 Clause 7 ISIRI 2685:1386 Clause 7-13-5
				میزان ساکارز	-	ISIRI 10554:1386 Clause 7 ISIRI 2685:1386 Clause 7-13-7

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۲۵	آب انبه		✓	مواد جامد محلول در آب (بریکس در ۲۰ درجه سلسیوس)	-	ISIRI 10554:1386 Clause 7 ISIRI 2685:1386 Clause 7-6
				خاکستر نامحلول در اسید کلریدریک	-	ISIRI 10554:1386 Clause 5-2-8 ISIRI 2685:1386
				اندازه گیری اسیدیته کل	-	ISIRI 10554:1386 Clause 7 ISIRI 2685:1386 Clause 7-11
				pH	-	ISIRI 10554:1386 Clause 7 ISIRI 2685:1386 Clause 7-10
				الکل اتیلیک	-	ISIRI 10554:1386 Clause 7 ISIRI 2685:1386 Clause 7-14
				عدد فرمالین	-	ISIRI 10554:1386 Clause 7 ISIRI 2685:1386 Clause 7-12
				مواد افزودنی مجاز	-	ISIRI 10554:1386 Clause 5-3 ISIR ۲۶۸۵:۱۳۸۶ Clause 7

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۲۵	آب انبه		✓	اندازه گیری سرب، کادمیوم، مس به روش طیف سنجی نوری جذب اتمی پس از هضم خشک	Pb: ≥ 0.05µg/Kg Cd: ≥ 0.005 mg/Kg Cu: ≥ 0.05 mg/Kg	ISIRI 10554:1386 Clause 5-4-1 INSO 9266:1402
				اندازه گیری آهن، مس و روی به روش نشر اتمی پلاسمای جفت شده القایی در مواد غذایی	Fe: ≥ 0.5 mg/Kg Cu: ≥ 0.1 mg/Kg Zn: ≥ 0.5 mg/Kg	ISIRI 10554:1386 Clause 5-4-1 LW241-2:1403
				اندازه گیری مقدار قلع- روش طیف سنجی نوری جذب اتمی با شعله و روش طیف سنجی نوری پلاسمای جفت شده القایی	Sn: ≥ 1 mg/Kg	ISIRI 10554:1386 Clause 5-4-1 LW243:1403
				اندازه گیری آرسنیک کل با روش طیف سنجی نشر اتمی پلاسمای جفت شده القایی تولید هیدرید پس از خاکستر سازی خشک	As: ≥ 0.05 mg/Kg	ISIRI 10554:1386 Clause 5-4-1 LW240:1403
				اندازه گیری میزان باقی مانده آفت کش ها به روش کروماتوگرافی گازی- طیف سنجی جرمی- و یا کروماتوگرافی مایع - طیف سنجی جرمی متوالی پس از استخراج -جداسازی استو نیتریلی و پاکسازی با فاز جامد پخشی-روش کچرز	پیوست A	ISIRI 10554:1386 Clause 5-4-2 INSO 17026:1392
				شمارش باکتری های مقاوم به اسید در نوشیدنی ها	-	ISIRI 10554:1386 Clause 5-5 INSO 3414:1398 Clause 4-1 Attachment A

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				شمارش باکتریهای اسید لاکتیک مزوفیل به روش شمارش پرگنه در دمای ۳۰ درجه سلسیوس	-	ISIRI 10554:1386 Clause 5-5 INSO 3414:1398 Clause 4-1 ISIRI 4721:1378
				روش جامع برای شمارش کپک ها و مخمرها - روش شمارش کلنی در فرآورده های با فعالیت آبی (aw) بیشتر از ۰/۹۵	-	ISIRI 10554:1386 Clause 5-5 INSO 3414:1398 Clause 4 ISIRI 10899-1:1387
				نشانه گذاری	-	ISIRI 10554:1386 Clause 9
۲۶	پالپ انبه		✓	ویژگی های حسی	-	ISIRI 9212:1386 Clause 7 ISIRI 2685:1386 Clause 7-1
				مواد خارجی	-	ISIRI 9212:1386 Clause 7 ISIRI 2685:1386 Clause 7-2
				پری ظرف	-	ISIRI 9212:1386 Clause 7 ISIRI 2685:1386 Clause 7-3

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

NACI
National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۲۶	پالپ انبه		✓	اندازه گیری مواد جامد محلول (بریکس در ۲۰ درجه سلسیوس)	-	ISIRI 9212:1386 Clause 7 ISIRI 2685:1386 Clause 7-6
				اندازه گیری الکل اتیلیک	-	ISIRI 9212:1386 Clause 7 ISIRI 2685:1386 Clause 7-14
				اندازه گیری اسیدیته کل	-	ISIRI 9212:1386 Clause 7 ISIRI 2685:1386 Clause 7-11
				اندازه گیری pH	-	ISIRI 9212:1386 Clause 7 ISIRI 2685:1386 Clause 7-10
				اندازه گیری قند قبل از هیدرولیز (قند احیاء)	-	ISIRI 9212:1386 Clause 7 ISIRI 2685:1386 Clause 7-13-5
				اندازه گیری ساکارز	-	ISIRI 9212:1386 Clause 7 ISIRI 2685:1386 Clause 7-13-7
				عدد فرمالین	-	ISIRI 9212:1386 Clause 7 ISIRI 2685:1386 Clause 7-12

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۲۶	پالپ انبه		✓	مواد افزودنی	-	ISIRI 9212:1386 Clause 5-2-12 ISIR 2685:1386 Clause 7
				اندازه گیری سرب، کادمیوم، مس به روش طیف سنجی نوری جذب اتمی پس از هضم خشک	Pb: ≥ 0.05 mg/Kg Cd: ≥ 0.005 mg/Kg Cu: ≥ 0.05 mg/Kg	ISIRI 9212:1386 Clause 5-2-13 ISIR9266:1402
				اندازه گیری مقدار قلع- روش طیف سنجی نوری جذب اتمی با شعله و روش طیف سنجی نوری پلاسمای جفت شده القایی	Sn: ≥ 1 mg/Kg	ISIRI 9212:1386 Clause 5-2-13 LW243:1403
				اندازه گیری آرسنیک کل با روش طیف سنجی نشر اتمی پلاسمای جفت شده القایی تولید هیدرید پس از خاکستر سازی خشک	As: ≥ 45 µg/Kg	ISIRI 9212:1386 Clause 5-2-13 LW240:1403
				اندازه گیری میزان باقی مانده آفت کش ها به روش کروماتوگرافی گازی- طیف سنجی جرمی- و یا کروماتوگرافی مایع - طیف سنجی جرمی متوالی پس از استخراج -جداسازی استو نیتریلی و پاکسازی با فاز جامد پخشی-روش کچرز	پیوست A	ISIRI 9212:1386 Clause 5-2-14 INSO 17026:1392
				شمارش باکتری های مقاوم به اسید در نوشیدنی ها	-	ISIRI 9212:1386 Clause 5-2-15 INSO 3414:1398 Clause 4 Attachment A

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				شمارش باکتریهای اسید لاکتیک مزوفیل به روش شمارش پرگنه در دمای ۳۰ درجه سلسیوس	-	ISIRI 9212:1386 Clause 5-2-15 INSO 3414:1385 Clause 4-1 ISIRI 4721:1378
				روش جامع برای شمارش کپک ها و مخمرها - روش شمارش کلنی در فرآورده های با فعالیت آبی (aw) بیشتر از ۰/۹۵	-	ISIRI 9212:1386 Clause 5-2-15 INSO 3414:1385 Clause 4-1 ISIRI 10899-1:1372
				نشانه گذاری	-	ISIRI 9212:1386 Clause 9
۲۷	نکتار انبه		✓	رنگ	-	ISIRI 9405:1386 Clause 5-2-1
				طعم و بو	-	ISIRI 9405:1386 Clause 5-2-2
				مواد خارجی	-	ISIRI 9405:1386 Clause 5-2-3
				اندازه گیری قند کل	-	ISIRI 9405:1386 Clause 7 ISIRI 2685:1386 Clause 7-13-6

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۲۷	نکتار انبه		✓	اندازه گیری مواد جامد محلول در آب (بریکس در ۲۰ درجه سلسیوس)	-	ISIRI 9405:1386 Clause 7 ISIRI 2685:1386 Clause 7-6
				اندازه گیری خاکستر کل	-	ISIRI 9405:1386 Clause 7 ISIRI 2685:1386 Clause 7-8
				اندازه گیری اسیدیته کل	-	ISIRI 9405:1386 Clause 7 ISIRI 2685:1386 Clause 7-11
				اندازه گیری pH	-	ISIRI 9405:1386 Clause 7 ISIRI 2685:1386 Clause 7-10
				الکل اتیلیک	-	ISIRI 9405:1386 Clause 7 ISIRI 2685:1386 Clause 7-14
				عدد فرمالین	-	ISIRI 9405:1386 Clause 7 ISIRI 2685:1386 Clause 7-12
				مواد افزودنی مجاز	-	ISIRI 9405:1386 Clause 5-3 ISIRI ۲۶۸۵:1386

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۲۷	نکتار انبه		✓	اندازه گیری سرب، کادمیم و مس به روش طیف سنجی نوری جذب اتمی پس از هضم خشک	Pb: ≥ 0.05 mg/Kg Cd: ≥ 0.005 mg/Kg Cu: ≥ 0.05 mg/Kg	ISIRI 9405:1386 Clause 5-4 ISIRI9266:1402
				اندازه گیری مقدار قلع- روش طیف سنجی نوری پلاسمای جفت شده القایی	Sn: ≥ 1 mg/Kg	ISIRI 9212:1386 Clause 5-2-13 LW243:1403
				اندازه گیری آرسنیک کل با روش طیف سنجی نشر اتمی پلاسمای جفت شده القایی تولید هیدرید پس از خاکستر سازی خشک	As: ≥ 0.05 mg/Kg	ISIRI 9212:1386 Clause 5-2-13 LW240:1403
				اندازه گیری میزان باقی مانده آفت کش ها به روش کروماتوگرافی گازی- طیف سنجی جرمی- و یا کروماتوگرافی مایع - طیف سنجی جرمی متوالی پس از استخراج -جداسازی استو نیتریلی و پاکسازی با فاز جامد پخشی-روش کچرز	پیوست A	ISIRI 9405:1386 Clause 5-5 INSO 17026:1392
				شمارش باکتری های مقاوم به اسید در نوشیدنی ها	-	ISIRI 9405:1386 Clause 5-6 INSO 3414:1398 Clause 4-1 Attachment A
				شمارش باکتریهای اسید لاکتیک مزوفیل به روش شمارش پرگنه در دمای ۳۰ درجه سلسیوس	-	ISIRI 9405:1386 Clause 5-6 INSO 3414:1398 Clause 4-1 ISIRI 4721:1378

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۲۷	نکتار انبه		✓	روش جامع برای شمارش کپک ها و مخمرها - روش شمارش کلنی در فرآورده های با فعالیت آبی (aw) بیشتر از ۰/۹۵	-	ISIRI 9405:1386 Clause 5-6 INSO 3414:1398 Clause 4-1 ISIRI 10899-1:1372
				نشانه گذاری		ISIRI 9405:1386 Clause 9
۲۸	نکتار پرتقال		✓	وضعیت ظاهری	-	ISIRI 3137:1389 Clause 5-4-1
				طعم و بو	-	ISIRI 3137:1389 Clause 5-4-2
				رنگ	-	ISIRI 3137:1389 Clause 5-4-3
				مواد خارجی	-	ISIRI 3137:1389 Clause 5-4-4
				اندازه گیری وزن مخصوص (چگالی نسبی)	-	ISIRI 3137:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-5-1
				اندازه گیری مواد جامد محلول در آب (بریکس در ۲۰ درجه سلسیوس)	-	ISIRI 3137:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-6

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[۱]	آزمون محور[۲]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۲۸	نکتار پرتقال		✓	اندازه گیری مواد جامد کل (عصاره خشک)	-	ISIRI 3137:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-7
				اندازه گیری خاکستر کل	-	ISIRI 3137:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-8
				اندازه گیری اسیدیته کل	-	ISIRI 3137:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-11
				اندازه گیری pH	-	ISIRI 3137:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-10
				اندازه گیری قند قبل از هیدرولیز (قندهای احیاء کننده)	-	ISIRI 3137:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-13-5
				اندازه گیری ساکارز	-	ISIRI 3137:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-13-7
				اندازه گیری الکل اتیلیک	-	ISIRI 3137:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-14

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۲۸	نکتار پرتقال		✓	عدد فرمالین	-	ISIRI 3137:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-12
				قلیائیت خاکستر	-	ISIRI 3137:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-9
				تعیین اسانس های روغنی- روش آزمون مرجع	-	ISIRI 3137:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-17 ISIRI 8688:1384
				پری ظرف	-	ISIRI 3137:1389 Clause 10-2 ISIRI 2685:1386 Clause 7-3
				اندازه گیری میزان باقی مانده آفت کش ها به روش کروماتوگرافی گازی- طیف سنجی جرمی- و یا کروماتوگرافی مایع - طیف سنجی جرمی متوالی پس از استخراج -جداسازی استو نیتریلی و پاکسازی با فاز جامد پخشی-روش کچرز	پیوست A	ISIRI 3137:1389 Clause 6-1 INSO 17026:1392
				اندازه گیری سرب، کادمیم، مس به روش طیف سنجی نوری جذب اتمی پس از هضم خشک	Pb: ≥ 0.05 mg/Kg Cd: ≥ 0.005 mg/Kg Cu: ≥ 0.05 mg/Kg	ISIRI 3137:1389 Clause 6-2 INSO 9266:1402

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۲۸	نکتار پرتقال		✓	اندازه گیری مقدار قلع- روش طیف سنجی نوری جذب اتمی با شعله و روش طیف سنجی نوری پلاسمای جفت شده القایی	Sn: ≥ 1 mg/Kg	ISIRI 3137:1389 Clause LW243:1403
				اندازه گیری دی اکسید گوگرد در آب میوه ها و سبزی ها	-	ISIRI 3137:1389 Clause 6-3 ISIRI 2685:1386 Clause 7-18 ISIRI 4308:1377
				شمارش باکتری های مقاوم به اسید در نوشیدنی ها	-	ISIRI 3137:1389 Clause 7 INSO 3414:1398 Clause 4-1 Attachment A
				شمارش باکتریهای اسید لاکتیک مزوفیل به روش شمارش پرگنه در دمای ۳۰ درجه سلسیوس	-	ISIRI 3137:1389 Clause 7 INSO 3414:1398 Clause 4-1 ISIRI 4721:1378
				روش جامع برای شمارش کپک ها و مخمرها - روش شمارش کلنی در فرآورده های با فعالیت آبی (aw) بیشتر از ۰/۹۵	-	ISIRI 3137:1389 Clause 7 INSO 3414:1398 Clause 4-1 ISIRI 10899-1:1372
				نشانه گذاری	-	ISIRI 3137:1389 Clause 11

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۲۹	آب پرتقال		✓	وضعیت ظاهری	-	ISIRI 507:1389 Clause 5-3-1
				طعم و بو	-	ISIRI 507:1389 Clause 5-3-2
				رنگ	-	ISIRI 507:1389 Clause 5-3-3
				مواد خارجی	-	ISIRI 507:1389 Clause 5-3-4
				اندازه گیری اسیدیته فرار	-	ISIRI 507:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-20
				اندازه گیری وزن مخصوص (چگالی نسبی)	-	ISIRI 507:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-5-1
				مواد جامد محلول در آب (بریکس در ۲۰ درجه سلسیوس)	-	ISIRI 507:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 6-7
				اندازه گیری مواد جامد کل (باقیمانده خشک)	-	ISIRI 507:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-7
				اندازه گیری خاکستر کل	-	ISIRI 507:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-8

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۲۹	آب پرتقال		✓	اندازه گیری اسیدیته کل	-	ISIRI 507:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-11
				اندازه گیری pH	-	ISIRI 507:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-10
				اندازه گیری قند قبل از هیدرولیز (قندهای احیاء کننده)	-	ISIRI 507:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-13-5
				اندازه گیری ساکارز	-	ISIRI 507:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-13-7
				اندازه گیری الکل اتیلیک	-	ISIRI 507:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-14
				اندازه گیری عدد فرمالین	-	ISIRI 507:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-12

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۲۹	آب پرتقال		✓	تعیین اسانس های روغنی-روش آزمون مرجع	-	ISIRI 507:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-17 ISIRI 8688:1384
				قلیائیت خاکستر	-	ISIRI 507:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-9
				پری ظرف	-	ISIRI 507:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-3
				اندازه گیری میزان باقی مانده آفت کش ها به روش کروماتوگرافی گازی- طیف سنجی جرمی- و یا کروماتوگرافی مایع - طیف سنجی جرمی متوالی پس از استخراج -جداسازی استو نیتریلی و پاکسازی با فاز جامد پخشی-روش کچرز	پیوستA	ISIRI 507:1389 Clause 6-1 INSO 17026:1392
				اندازه گیری سرب، کادمیوم، مس به روش طیف سنجی نوری جذب اتمی پس از هضم خشک	Pb: ≥ 0.05 mg/Kg Cd: ≥ 0.005 mg/Kg Cu: ≥ 0.05 mg/Kg	ISIRI 507:1389 Clause 6-2 INSO 9266:1402
				اندازه گیری مقدار قلع-روش طیف سنجی نشر اتمی پلاسمای جفت شده القایی	Sn: ≥ 1 mg/Kg	ISIRI 507:1389 Clause 6-2

LW243

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۲۹	آب پرتقال			اندازه گیری دی اکسید گوگرد در آب میوه ها و سبزی ها	-	ISIRI 507:1389 Clause 6-3 ISIRI 2685:1386 Clause 7-18 ISIRI 4308:1377
				شمارش باکتری های مقاوم به اسید در نوشیدنی ها	-	ISIRI 507:1389 Clause 7 INSO 3414:1398 Clause 4-1 Attachment A
				شمارش باکتریهای اسید لاکتیک مزوفیل به روش شمارش پرگنه در دمای ۳۰ درجه سلسیوس	-	ISIRI 507:1389 Clause 7 INSO 3414:1398 Clause 4-1 ISIRI 4721:1378
			✓	روش جامع برای شمارش کپک ها و مخمرها - روش شمارش کلنی در فرآورده های با فعالیت آبی (aw) بیشتر از ۰/۹۵	-	ISIRI 507:1389 Clause 7 INSO 3414:1398 Clause 4-1 ISIRI 10899-1:1372
				نشانه گذاری	-	ISIRI 507:1389 Clause 11

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۳۰	آب آناناس		✓	وضعیت ظاهری	-	ISIRI 10241:1389 Clause 5-4-1
				طعم و بو	-	ISIRI 10241:1389 Clause 5-4-1-2
				رنگ	-	ISIRI 10241:1389 Clause 5-4-1-3
				مواد خارجی	-	ISIRI 10241:1389 Clause 5-4-1-4
				اندازه گیری وزن مخصوص (چگالی نسبی)	-	ISIRI 10241:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-5-1
				اندازه گیری مواد جامد محلول در آب (بریکس در ۲۰ درجه سلسیوس)	-	ISIRI 10241:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-6
				اندازه گیری مواد جامد کل (باقیمانده خشک)	-	ISIRI 10241:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-7

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۳۰	آب آناناس		✓	اندازه گیری خاکستر کل	-	ISIRI 10241:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-8
				اندازه گیری اسیدیته کل	-	ISIRI 10241:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-11
				اندازه گیری pH	-	ISIRI 10241:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-10
				اندازه گیری قند قبل از هیدرولیز (قندهای احیاء کننده)	-	ISIRI 10241:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-13-5
				اندازه گیری هیدروکسی متیل فورفورال	≥ 0.45 mg/Kg	ISIRI 10241:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-16
				اندازه گیری الکل اتیلیک	-	INSO 10241:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-14

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۳۰	آب آناناس		✓	عدد فرمالین	-	INSO 10241:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-12
				اندازه گیری قلیائیت خاکستر	-	INSO 10241:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-9
				اندازه گیری ساکارز	-	INSO 10241:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-13-7
				پری ظرف	-	INSO 10241:1389 Clause 10-2 ISIRI 2685:1386 Clause 7-3
				اندازه گیری میزان باقی مانده آفت کش ها به روش کروماتوگرافی گازی- طیف سنجی جرمی- و یا کروماتوگرافی مایع - طیف سنجی جرمی متوالی پس از استخراج -جداسازی استو نیتریلی و پاکسازی با فاز جامد پخشی-روش کچرز	پیوستA	INSO 10241:1389 Clause 6-1 INSO 17026:1392
				اندازه گیری سرب، کادمیم، مس به روش طیف سنجی نوری جذب اتمی پس از هضم خشک	Pb: ≥ 0.05 mg/Kg Cd: ≥ 0.005 mg/Kg Cu: ≥ 0.05 mg/Kg	INSO 10241:1389 Clause 6-2 INSO 9266:1402
				اندازه گیری مقدار قلع- روش طیف سنجی نوری پلاسمای جفت شده القایی	Sn: ≥ 1 mg/Kg	INSO 10241:1389 Clause 6-2 LW243:1403

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۳۰	آب آناناس		✓	اندازه گیری دی اکسید گوگرد در آب میوه ها و سبزی ها	-	INSO 10241:1389 Clause 6-3 ISIRI 2685:1386 Clause 7-18 ISIRI 4308:1377
				شمارش باکتری های مقاوم به اسید در نوشیدنی ها	-	INSO 10241:1389 Clause 7 INSO 3414:1398 Clause 4-1 Attachment A
				شمارش باکتریهای اسید لاکتیک مزوفیل به روش شمارش پرگنه در دمای ۳۰ درجه سلسیوس	-	INSO 10241:1389 Clause 7 INSO 3414:1398 Clause 4-1
				روش جامع برای شمارش کپک ها و مخمرها - روش شمارش کلنی در فرآورده های با فعالیت آبی (aw) بیشتر از ۰/۹۵	-	INSO 10241:1389 Clause 7 INSO 3414:1395 Clause 4 ISIRI 10899-1:1372
				نشانه گذاری	-	INSO 10241:1389 Clause 11
۳۱	نکتار آناناس		✓	طعم و بو	-	INSO 10498:1392 Clause 6-2-1
				رنگ	-	INSO 10498:1392 Clause 6-2-2
				وضعیت ظاهری	-	INSO 10498:1392 Clause 6-2-3

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۳۱	نکتار آناناس		✓	اندازه گیری وزن مخصوص (چگالی نسبی)	-	INSO 10498:1392 Clause 6-2-4 ISIRI 2685:1386 Clause 7-5-1
				اندازه گیری مواد جامد محلول در آب (بریکس در ۲۰ درجه سلسیوس)	-	INSO 10498:1392 Clause 6-2-5 ISIRI 2685:1386 Clause 7-6
				اندازه گیری مواد جامد کل (باقیمانده خشک)	-	INSO 10498:1392 Clause 6-2-6 ISIRI 2685:1386 Clause 7-7
				اندازه گیری خاکستر کل	-	INSO 10498:1392 Clause 6-2-7 ISIRI 2685:1386 Clause 7-8
				اندازه گیری اسیدیته کل	-	INSO 10498:1392 Clause 6-2-8 ISIRI 2685:1386 Clause 7-11
				اندازه گیری pH	-	INSO 10498:1392 Clause 6-2-9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-10
				اندازه گیری ساکارز	-	INSO 10498:1392 Clause 6-2-10 ISIRI 2685:1386 Clause 7-13-7

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۳۱	نکتار آناناس		✓	عدد فرمالین	-	INSO 10498:1392 Clause 6-2-12 ISIRI 2685:1386 Clause 7-12
				الکل اتیلیک	-	INSO 10498:1392 Clause 6-2-13 ISIRI 2685:1386 Clause 7-14
				پری ظرف	-	INSO 10498:1392 Clause 6-2-15 ISIRI 2685:1386 Clause 7-3
				افزودنی های مجاز	-	INSO 10498:1392 Clause 6-2-14 ISIRI 2685:1386
				اندازه گیری میزان باقی مانده آفت کش ها به روش کروماتوگرافی گازی- طیف سنجی جرمی- و یا کروماتوگرافی مایع - طیف سنجی جرمی متوالی پس از استخراج -جداسازی استو نیتریلی و پاکسازی با فاز جامد پخشی-روش کچرز	پیوستA	INSO 10498:1392 Clause 6-2-16 INSO 17026:1392
				اندازه گیری سرب، کادمیم، مس به روش طیف سنجی نوری جذب اتمی پس از هضم خشک	Pb: ≥ 0.05 mg/Kg Cd: ≥ 0.005 mg/Kg Cu: ≥ 0.05 mg/Kg	INSO 10498:1392 Clause 6-2-17 INSO 9266:1402
				اندازه گیری مقدار قلع روش طیف سنجی نوری پلاسمای جفت شده القایی	Sn: ≥ 1 mg/Kg	INSO 10498:1392 Clause 6-2-17 LW243:1403

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۳۱	نکتار آناناس		✓	اندازه گیری عناصر کم مقدار - اندازه گیری آرسنیک کل با روش طیف سنجی نشر اتمی پلاسمای جفت شده القایی تولید هیدرید پس از خاکستر سازی خشک	As: ≥ 0.05 mg/Kg	INSO 10498:1392 Clause 6-2-17 LW 240:1403
				اندازه گیری دی اکسید گوگرد در آب میوه ها و سبزی ها	-	INSO 10498:1392 Clause 6-2-17 ISIRI 2685:1386 Clause 7-18 ISIRI 4308:1377
				شمارش باکتری های مقاوم به اسید در نوشیدنی ها	-	INSO 10498:1392 Clause 6-2-18 INSO 3414:1398 Clause 4-1 Attachment A
				شمارش باکتریهای اسید لاکتیک مزوفیل به روش شمارش پرگنه در دمای ۳۰ درجه سلسیوس	-	INSO 10498:1392 Clause 6-2-18 INSO 3414:1398 Clause 4-1 ISIRI 4721:1378
				روش جامع برای شمارش کپک ها و مخمرها - روش شمارش کلنی در فرآورده های با فعالیت آبی (aw) بیشتر از ۰/۹۵	-	INSO 10498:1392 Clause 6-2-18 INSO 3414:1398 Clause 4-1 ISIRI 10899-1:1372
				نشانه گذاری	-	INSO 10498:1392 Clause 8

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۳۲	آب میوه مخلوط		✓	وضعیت ظاهری	-	ISIRI 3687:1389 Clause 5-4-1
				طعم و بو	-	ISIRI 3687:1389 Clause 5-4-2
				رنگ	-	ISIRI 3687:1389 Clause 5-4-3
				مواد خارجی	-	ISIRI 3687:1389 Clause 5-4-4
				اندازه گیری وزن مخصوص (چگالی نسبی)	-	ISIRI 3687:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-5-1
				اندازه گیری مواد جامد محلول در آب (بریکس در ۲۰ درجه سلسیوس)	-	ISIRI 3687:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-6
				اندازه گیری مواد جامد کل (باقیمانده خشک)	-	ISIRI 3687:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-7
				اندازه گیری خاکستر کل	-	ISIRI 3687:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-8
				اندازه گیری اسیدیته کل	-	ISIRI 3687:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-11

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۳۲	آب میوه مخلوط		✓	اندازه گیری pH	-	ISIRI 3687:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-10
				اندازه گیری الکل اتیلیک	-	ISIRI 3687:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-14
				عدد فرمالین	-	ISIRI 3687:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-12
				اندازه گیری ساکارز	-	ISIRI 3687:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-13-7
				اندازه گیری میزان باقی مانده آفت کش ها به روش کروماتوگرافی گازی- طیف سنجی جرمی- و یا کروماتوگرافی مایع - طیف سنجی جرمی متوالی پس از استخراج -جداسازی استو نیتریلی و پاکسازی با فاز جامد پخشی-روش کچرز	پیوستA	ISIRI 3687:1389 Clause 1-6 INSO 17026:1392
				اندازه گیری سرب، کادمیم، مس به روش طیف سنجی نوری جذب اتمی پس از هضم خشک	Pb: ≥ 0.05 mg/Kg Cd: ≥ 0.005 mg/Kg Cu: ≥ 0.05 mg/Kg	ISIRI 3687:1389 Clause 6-2 INSO 9266:1402
				اندازه گیری مقدار قلع-روش طیف سنجی نوری پلاسمای جفت شده القایی	Sn: ≥ 1 mg/Kg	ISIRI 3687:1389 Clause 6-2 LW243:1403

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۳۲	آب میوه مخلوط		✓	اندازه گیری دی اکسید گوگرد در آب میوه ها و سبزی ها	-	ISIRI 3687:1389 Clause 6-3 ISIRI 2685:1386 Clause 7-18 ISIRI 4308:1377
				شمارش باکتری های مقاوم به اسید در نوشیدنی ها	-	ISIRI 3687:1389 Clause 7 INSO 3414:1398 Clause 4-1 Attachment A
				شمارش باکتریهای اسید لاکتیک مزوفیل به روش شمارش پرگنه در دمای ۳۰ درجه سلسیوس	-	ISIRI 3687:1389 Clause 7 INSO 3414:1398 Clause 4-1 ISIRI 4721:1378
				روش جامع برای شمارش کپک ها و مخمرها - روش شمارش کلنی در فرآورده های با فعالیت آبی (aw) بیشتر از ۰/۹۵	-	ISIRI 3687:1389 Clause 7 INSO 3414:1398 Clause 4-1 ISIRI 10899-1:1372
				پری ظرف	-	ISIRI 3687:1389 Clause 10-2
				نشانه گذاری	-	ISIRI 3687:1389 Clause 11

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۳۳	نکتارهای هلو، آلو، گلابی، سیب و زرد آلو		✓	وضعیت ظاهری	-	ISIRI 2613:1389 Clause 5-4-1
				طعم و بو	-	ISIRI 2613:1389 Clause 5-4-2
				رنگ	-	ISIRI 2613:1389 Clause 5-4-3
				مواد خارجی	-	ISIRI 2613:1389 Clause 5-4-4
				اندازه گیری مواد جامد محلول در آب (بریکس در ۲۰ درجه سلسیوس)	-	ISIRI 2613:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-6
				عدد فرمالین	-	ISIRI 2613:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-12
				اندازه گیری خاکستر کل	-	ISIRI 2613:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-8
				اندازه گیری اسیدیته کل	-	ISIRI 2613:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-11

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[۱]	آزمون محور[۲]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۳۳	نکتارهای هلو، آلو، گلابی، سیب و زرد آلو		✓	اندازه گیری pH	-	ISIRI 2613:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-10
				اندازه گیری ساکارز	-	ISIRI 2613:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-13-7
				اندازه گیری الکل اتیلیک		ISIRI 2613:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-14
				هیدروکسی متیل فورفورال	≥ 0.45 mg/Kg	ISIRI 2613:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-16

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۳۳	نکتارهای هلو، آلو، گلابی، سیب و زرد آلو			مواد افزودنی		ISIRI 2613:1389 Clause 5-3 ISIRI 2685:1386
				اندازه گیری میزان باقی مانده آفت کش ها به روش کروماتوگرافی گازی- طیف سنجی جرمی- و یا کروماتوگرافی مایع - طیف سنجی جرمی متوالی پس از استخراج -جداسازی استو نیتریلی و پاکسازی با فاز جامد پخشی-روش کچرز	پیوستA	ISIRI 2613:1389 Clause 6-1 INSO 13117:1394 INSO 17026:1392
			✓	اندازه گیری سرب، کادمیم، مس به روش طیف سنجی نوری جذب اتمی پس از هضم خشک	Pb: ≥ 0.05 mg/Kg Cd: ≥ 0.005 mg/Kg Cu: ≥ 0.05 mg/Kg	ISIRI 2613:1389 Clause 2-6 INSO 9266:1402
				اندازه گیری مقدار قلع- روش طیف سنجی نوری پلاسمای جفت شده القایی	Sn: ≥ 1 mg/Kg	ISIRI 2613:1389 Clause 6-2 LW243:1403
				اندازه گیری دی اکسید گوگرد در آب میوه ها و سبزی ها	-	ISIRI 2613:1389 Clause 6-3 ISIRI 4308:1377
				پری ظرف	-	ISIRI 2613:1389 Clause 10-2 ISIRI 2685:1386 Clause 7-3

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

NACI
National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				شمارش باکتری های مقاوم به اسید در نوشیدنی ها	-	ISIRI 2613:1389 Clause 7 INSO 3414:1398 Clause 4-1 Attachment A
۳۳	نکتارهای هلو، آلو، گلابی، سیب و زرد آلو			شمارش باکتریهای اسید لاکتیک مزوفیل به روش شمارش پرگنه در دمای ۳۰ درجه سلسیوس	-	ISIRI 2613:1389 Clause 7 INSO 3414:1398 Clause 4-1 ISIRI 4721:1378
			✓	روش جامع برای شمارش کپک ها و مخمرها - روش شمارش کلنی در فرآورده های با فعالیت آبی (aw) بیشتر از ۰/۹۵	-	ISIRI 2613:1389 Clause 7 INSO 3414:1398 Clause 4-1 ISIRI 10899-1:1372
				نشانه گذاری	-	ISIRI 2613:1389 Clause 11
۳۴	نکتار مخلوط میوه ها		✓	وضعیت ظاهری	-	INSO 3688:1390 Clause 5-4-1
				طعم و بو	-	INSO 3688:1390 Clause 5-4-2
				رنگ	-	INSO 3688:1390 Clause 5-4-3
				مواد خارجی	-	INSO 3688:1390 Clause 5-4-4

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۳۴	نکتار مخلوط میوه ها		✓	اندازه گیری وزن مخصوص (چگالی نسبی)	-	INSO 3688:1390 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-5-1
				اندازه گیری مواد جامد محلول در آب (بریکس در ۲۰ درجه سلسیوس)	-	INSO 3688:1390 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-6
				اندازه گیری مواد جامد کل (عصاره خشک)	-	INSO 3688:1390 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-7
				اندازه گیری خاکستر کل	-	INSO 3688:1390 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-8
				اندازه گیری اسیدیته کل	-	INSO 3688:1390 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-11
				اندازه گیری pH	-	INSO 3688:1390 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-10

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۳۴	نکتار مخلوط میوه ها		✓	اندازه گیری الکل اتیلیک	-	INSO 3688:1390 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-14
				اندازه گیری ساکارز	-	INSO 3688:1390 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-13-7
				اندازه گیری عدد فرمالین	-	INSO 3688:1390 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-12
				پری ظرف	-	INSO 3688:1390 Clause 10-2 ISIRI 2685:1386 Clause 7-3
				اندازه گیری میزان باقی مانده آفت کش ها به روش کروماتوگرافی گازی- طیف سنجی جرمی- و یا کروماتوگرافی مایع - طیف سنجی جرمی متوالی پس از استخراج -جداسازی استو نیتریلی و پاکسازی با فاز جامد پخشی-روش کچرز	پیوستA	INSO 3688:1390 Clause 6-1 INSO 17026:1392
				اندازه گیری سرب، کادمیم، مس به روش طیف سنجی نوری جذب اتمی پس از هضم خشک	Pb: ≥ 0.05 mg/Kg Cd: ≥ 0.005 mg/Kg Cu: ≥ 0.05 mg/Kg	INSO 3688:1390 Clause 6-2 INSO 9266:1402
				اندازه گیری مقدار قلع روش طیف سنجی نوری پلاسمای جفت شده القایی	Sn: ≥ 1 mg/Kg	INSO 3688:1390 Clause 6-2 LW243:1403

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۳۴	نکتار مخلوط میوه ها		✓	اندازه گیری دی اکسید گوگرد در آب میوه ها و سبزی ها	-	INSO 3688:1390 Clause 6-3 ISIRI 4308:1377
				شمارش باکتری های مقاوم به اسید در نوشیدنی ها	-	INSO 3688:1390 Clause 7 INSO 3414:1398 Clause 4-1 Attachment A
				شمارش باکتریهای اسید لاکتیک مزوفیل به روش شمارش پرگنه در دمای ۳۰ درجه سلسیوس	-	INSO 3688:1390 Clause 7 INSO 3414:1398 Clause 4-1 ISIRI 4721:1378
				روش جامع برای شمارش کپک ها و مخمرها - روش شمارش کلنی در فرآورده های با فعالیت آبی (aw) بیشتر از ۰/۹۵	-	INSO 3688:1390 Clause 7 INSO 3414:1398 Clause 4-1 ISIRI 10899-1:1372
				نشانه گذاری	-	INSO 3688:1390 Clause 11
۳۵	آب سیب		✓	وضعیت ظاهری	-	ISIRI 365:1389 Clause 5-4-1
				طعم و بو	-	ISIRI 365:1389 Clause 5-4-2
				رنگ	-	ISIRI 365:1389 Clause 5-4-3

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۳۵	آب سیب		✓	مواد خارجی	-	ISIRI 365:1389 Clause 5-4-4
				اندازه گیری وزن مخصوص (چگالی نسبی)	-	ISIRI 365:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 1-5-7
				اندازه گیری مواد جامد محلول در آب (بریکس در ۲۰ درجه سلسیوس)	-	ISIRI 365:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-6
				اندازه گیری مواد جامد کل (عصاره خشک)	-	ISIRI 365:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-7
				اندازه گیری خاکستر کل	-	ISIRI 365:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-8
				اندازه گیری اسیدیته کل	-	ISIRI 365:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-11
				اندازه گیری pH	-	ISIRI 365:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-10

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۳۵	آب سیب		✓	اندازه گیری قند قبل از هیدرولیز (قندهای احیاء کننده)	-	ISIRI 365:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-13-5
				هیدروکسی متیل فورفورال	≥ 0.45 mg/Kg	ISIRI 365:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-16
				الکل اتیلیک	-	ISIRI 365:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-14
				عدد فرمالین	-	ISIRI 365:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-12
				اندازه گیری قلیائیت خاکستر	-	ISIRI 365:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-9
				اندازه گیری ساکارز	-	ISIRI 365:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-13-7

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۳۵	آب سیب		✓	اندازه گیری میزان باقی مانده آفت کش ها به روش کروماتوگرافی گازی- طیف سنجی جرمی- و یا کروماتوگرافی مایع - طیف سنجی جرمی متوالی پس از استخراج -جداسازی استو نیتریلی و پاکسازی با فاز جامد پخشی-روش کچرز	پیوستA	ISIRI 365:1389 Clause 6-1 INSO 17026:1392
				اندازه گیری سرب، کادمیم، مس به روش طیف سنجی نوری جذب اتمی پس از هضم خشک	Pb: ≥ 0.05 mg/Kg Cd: ≥ 0.005 mg/Kg Cu: ≥ 0.05 mg/Kg	ISIRI 365:1389 Clause 6-2 INSO 9266:1402
				اندازه گیری مقدار قلع روش طیف سنجی نوری پلاسمای جفت شده القایی	Sn: ≥ 1 mg/Kg	ISIRI 365:1389 Clause 6-2 LW243:1403
				اندازه گیری دی اکسید گوگرد در آب میوه ها و سبزی ها	-	ISIRI 365:1389 Clause 6-3 ISIRI 2685:1386 Clause 7-18 ISIRI 4308:1377
				شمارش باکتری های مقاوم به اسید در نوشیدنی ها	-	ISIRI 365:1389 Clause 7 INSO 3414:1398 Clause 4-1 Attachment A

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				شمارش باکتریهای اسید لاکتیک مزوفیل به روش شمارش پرگنه در دمای ۳۰ درجه سلسیوس	-	ISIRI 365:1389 Clause 7 INSO 3414:1398 Clause 4-1 ISIRI 4721:1378
				روش جامع برای شمارش کپک ها و مخمرها - روش شمارش کلنی در فرآورده های با فعالیت آبی (aw) بیشتر از ۰/۹۵	-	ISIRI 365:1389 Clause 7 INSO 3414:1398 Clause 4-1 ISIRI 10899-1:1372
				پری ظرف	-	ISIRI 365:1389 Clause 10-2 ISIRI 2685:1386 Clause 3-7
				نشانه گذاری	-	ISIRI 365:1389 Clause 11
۳۶	آب آلبالو		✓	وضعیت ظاهری	-	ISIRI 3032:1389 Clause 5-4-1
				طعم و بو	-	ISIRI 3032:1389 Clause 5-4-2
				رنگ	-	ISIRI 3032:1389 Clause 5-4-3
				مواد خارجی	-	ISIRI 3032:1389 Clause 5-4-4

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				اندازه گیری وزن مخصوص (چگالی نسبی)	-	ISIRI 3032:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-5-1
				اندازه گیری مواد جامد محلول در آب (بریکس در ۲۰ درجه سلسیوس)	-	ISIRI 3032:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-6
				اندازه گیری مواد جامد کل (عصاره خشک)	-	ISIRI 3032:1389 Clause 59 ISIRI 2685:1386 Clause 7-7
				اندازه گیری خاکستر کل	-	ISIRI 3032:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-8
				اندازه گیری اسیدیته کل	-	ISIRI 3032:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-11
۳۶	آب آلبالو		✓	اندازه گیری pH	-	ISIRI 3032:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-10

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[۱]	آزمون محور[۲]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۳۶	آب آلبالو			اندازه گیری قند قبل از هیدرولیز (قندهای احیاء کننده)	-	ISIRI 3032:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-13-5
				اندازه گیری ساکارز	-	ISIRI 3032:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-13-7
				الکل اتیلیک	-	ISIRI 3032:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-14
				عدد فرمالین	-	ISIRI 3032:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-12
				اندازه گیری قلیائیت خاکستر	-	ISIRI 3032:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-9
			✓	اندازه گیری میزان باقی مانده آفت کش ها به روش کروماتوگرافی گازی- طیف سنجی جرمی- و یا کروماتوگرافی مایع - طیف سنجی جرمی متوالی پس از استخراج -جداسازی استو نیتریلی و پاکسازی با فاز جامد پخشی-روش کچرز	پیوستA	ISIRI 3032:1389 Clause 6-1 INSO 17026:1392

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				اندازه گیری سرب، کادمیوم، مس به روش طیف سنجی نوری جذب اتمی پس از هضم خشک	Pb: ≥ 0.05 mg/Kg Cd: ≥ 0.005 mg/Kg Cu: ≥ 0.05 mg/Kg	ISIRI 3032:1389 Clause 6-2 INSO 9266:1402
				اندازه گیری مقدار قلع روش طیف سنجی نوری پلاسمای جفت شده القایی	Sn: ≥ 1 mg/Kg	ISIRI 3032:1389 Clause 6-2 LW243:1403
				اندازه گیری دی اکسید گوگرد در آب میوه ها و سبزی ها	-	ISIRI 3032:1389 Clause 6-3 ISIRI 2685:1386 Clause 7-18 ISIRI 4308:1377
				پری ظرف	-	ISIRI 3032:1389 Clause 10-2 ISIRI 2685:1386 Clause 7-3
				شمارش باکتری های مقاوم به اسید در نوشیدنی ها	-	ISIRI 3032:1389 Clause 7 INSO 3414:1398 Clause 4-1 Attachment A
۳۶	آب آلبالو		✓	شمارش باکتریهای اسید لاکتیک مزوفیل به روش شمارش پرگنه در دمای ۳۰ درجه سلسیوس	-	ISIRI 3032:1389 Clause 7 INSO 3414:1398 Clause 4-1 ISIRI 4721:1378

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				روش جامع برای شمارش کپک ها و مخمرها - روش شمارش کلنی در فرآورده های با فعالیت آبی (aw) بیشتر از ۰/۹۵	-	ISIRI 3032:1389 Clause 7 INSO 3414:1398 Clause 4-1 ISIRI 10899-1:1372
				نشانه گذاری	-	ISIRI 3032:1389 Clause 11
۳۷	نکتار آلبالو		✓	وضعیت ظاهری	-	INSO 10526:1392 Clause 5-3-1
				طعم و بو	-	INSO 10526:1392 Clause 5-3-2
				رنگ	-	INSO 10526:1392 Clause 5-3-3
				مواد خارجی	-	INSO 10526:1392 Clause 5-3-4
				اندازه گیری مواد جامد محلول در آب (بریکس در ۲۰ درجه سلسیوس)	-	INSO 10526:1392 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-6

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۳۷	نکتار آلبالو		✓	اندازه گیری مواد جامد کل (عصاره خشک)	-	INSO 10526:1392 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-7
				اندازه گیری اسیدیته کل	-	INSO 10526:1392 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-11
				اندازه گیری pH	-	INSO 10526:1392 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-10
				اندازه گیری قند قبل از هیدرولیز (قندهای احیاء کننده)	-	INSO 10526:1392 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-13-5
				الکل اتیلیک	-	INSO 10526:1392 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-14
				عدد فرمالین	-	INSO 10526:1392 Clause 5-3-5 ISIRI 2685:1386 Clause 7-12
				اندازه گیری ساکارز	-	INSO 10526:1392 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-13-7

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۳۷	نکتار آلبالو		✓	اندازه گیری دی اکسید گوگرد	-	INSO 10526:1392 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-18 ISIRI 4308:1377
				مواد افزودنی	-	INSO 10526:1392 Clause 9 ISIRI ۲۶۸۵:1386
				اندازه گیری سرب، کادمیم، مس به روش طیف سنجی نوری جذب اتمی پس از هضم خشک	Pb: ≥ 0.05 mg/Kg Cd: ≥ 0.005 mg/Kg Cu: ≥ 0.05 mg/Kg	INSO 10526:1392 Clause 6 INSO 9266:1402
				اندازه گیری مقدار قلع روش طیف سنجی نوری پلاسمای جفت شده القایی	Sn: ≥ 1 mg/Kg	INSO 10526:1392 Clause 6 LW243:1403
				شمارش باکتری های مقاوم به اسید در نوشیدنی ها	-	INSO 10526:1392 Clause 7 INSO 3414:1398 Clause 4-1 Attachment A
				شمارش باکتریهای اسید لاکتیک مزوفیل به روش شمارش پرگنه در دمای ۳۰ درجه سلسیوس	-	INSO 10526:1392 Clause 7 INSO 3414:1398 Clause 4-1 ISIRI 4721:1378

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				روش جامع برای شمارش کپک ها و مخمرها - روش شمارش کلنی در فرآورده های با فعالیت آبی (aw) بیشتر از ۰/۹۵	-	INSO 10526:1392 Clause 7 INSO 3414:1398 Clause 4-1 ISIRI 10899-1:1372
				پری ظرف	-	INSO 10526:1392 Clause 10-2 ISIRI 2685:1386 Clause 7-3
				نشانه گذاری	-	INSO 10526:1392 Clause 11
۳۸	نکتار توت فرنگی		✓	وضعیت ظاهری	-	INSO 4712:1402 Clause 7-1-1
				بو و مزه	-	INSO 4712:1402 Clause 7-1-2
				رنگ	-	INSO 4712:1402 Clause 7-1-3
				مواد خارجی	-	INSO 4712:1402 Clause 7-2 ISIRI 2685:1386 Clause 7-2

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				اندازه گیری مواد جامد محلول در آب (بریکس در ۲۰ درجه سلسیوس)	-	ISIRI 4712:1378 Clause 7-2 ISIRI 2685:1386 Clause 7-6
				اندازه گیری قند کل (روش لین و اینون)	-	INSO 4712:1402 Clause 7-2 ISIRI 2685:1386 Clause 7-13-6
				اندازه گیری مواد جامد کل (عصاره خشک)	-	INSO 4712:1402 Clause 7-2 ISIRI 2685:1386 Clause 7-7
				اندازه گیری خاکستر کل	-	INSO 4712:1402 Clause 7-2 ISIRI 2685:1386 Clause 7-8
				اندازه گیری قلیائیت خاکستر	-	INSO 4712:1402 Clause 7-2 ISIRI 2685:1386 Clause 7-9
				اندازه گیری اسیدیته کل	-	INSO 4712:1402 Clause 7-2 ISIRI 2685:1386 Clause 7-11
۳۸	نکتار توت فرنگی		✓	اندازه گیری pH	-	INSO 4712:1402 Clause 7-2 ISIRI 2685:1386 Clause 7-10

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[۱]	آزمون محور[۲]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				الکل اتیلیک	-	INSO 4712:1402 Clause 7-2 ISIRI 2685:1386 Clause 7-14
				عدد فرمالین	-	ISIRI 4712:1378 Clause 7-2 ISIRI 2685:1386 Clause 7-12
				هیدروکسی متیل فورفورال	≥ 0.45 mg/Kg	INSO 4712:1402 Clause 7-2 ISIRI 2685:1386 Clause 7-16
				اندازه گیری دی اکسید گوگرد	-	INSO 4712:1402 Clause 7-2 ISIRI 4308:1377
				پری ظرف	-	INSO 4712:1402 Clause 7-2 ISIRI 2685:1386 Clause 7-3
				اندازه گیری غلظت های اسید بنزوئیک و اسید سوربیک – روش کروماتوگرافی مایع با کارآیی بالا	بنزوات سدیم: ≥ 4.50 mg/Kg سوربات پتاسیم: ≥ 5.30 mg/Kg	INSO 4712:1402 Clause 7-2 INSO 11541:1400

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۳۸	نکتار توت فرنگی		✓	اندازه گیری آسه سولفام-کا،آسپارتام و ساخارین به روش کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا	آسه سولفام-کا: ≥ 2.49 mg/Kg ساخارین: ≥ 2.9 mg/Kg آسپارتام: ≥ 7.82 mg/Kg	INSO 4712:1402 Clause 7-2 ISIRI 11130:1387
				رنگ های مصنوعی در مواد خوراکی - شناسایی به روش کروماتوگرافی لایه نازک	-	INSO 4712:1402 Clause 7-2 INSO 2634:1392
				اندازه گیری سرب، کادمیم، مس به روش طیف سنجی نوری جذب اتمی پس از هضم خشک	Pb: ≥ 0.05 mg/Kg Cd: ≥ 0.005 mg/Kg Cu: ≥ 0.05 mg/Kg	INSO 4712:1402 Clause 7-4 INSO 9266:1402
				ندازه گیری مقدار قلع روش طیف سنجی نوری پلاسمای جفت شده القایی	Sn: ≥ 1 mg/Kg	INSO 4712:1402 Clause 7-4 LW243:1403
				اندازه گیری آرسنیک کل با روش طیف سنجی نشر اتمی پلاسمای جفت شده القایی تولید هیدرید پس از خاکستر سازی خشک	Sn: ≥ 45 µg/Kg	INSO 4712:1402 Clause 7-4 LW240:1403
				شمارش باکتری های مقاوم به اسید در نوشیدنی ها	-	INSO 4712:1402 Clause 7-3 INSO 3414:1398 Clause 4-1 Attachment A

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۳۸	نکتار توت فرنگی		✓	شمارش باکتریهای اسید لاکتیک مزوفیل به روش شمارش پرگنه در دمای ۳۰ درجه سلسیوس	-	INSO 4712:1402 Clause 7-3 INSO 3414:1398 Clause 4-1 ISIRI 4721:1378
				روش جامع برای شمارش کپک ها و مخمرها - روش شمارش کلنی در فرآورده های با فعالیت آبی (aw) بیشتر از ۰/۹۵	-	INSO 4712:1402 Clause 7-3 INSO 3414:1398 Clause 4-1 ISIRI 10899-1:1372
				نشانه گذاری	-	ISIRI 4712:1378 Clause 9
				وضعیت ظاهری	-	ISIRI 1634:1389 Clause 5-4-1
				طعم و بو	-	ISIRI 1634:1389 Clause 5-4-2
				رنگ	-	ISIRI 1634:1389 Clause 5-4-3
				مواد خارجی	-	ISIRI 1634:1389 Clause 5-4-4
				اندازه گیری وزن مخصوص (چگالی نسبی)	-	ISIRI 1634:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-5-1

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۳۹	آب انگور		✓	اندازه گیری مواد جامد محلول در آب (بریکس در ۲۰ درجه سلسیوس)	-	ISIRI 1634:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-6
				اندازه گیری مواد جامد کل (عصاره خشک)	-	ISIRI 1634:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-7
				اندازه گیری خاکستر کل	-	ISIRI 1634:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 8-7
				اندازه گیری اسیدیته کل	-	ISIRI 1634:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 11-7
				اندازه گیری pH	-	ISIRI 1634:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-10
				اندازه گیری قند قبل از هیدرولیز (قندهای احیاء کننده)	-	ISIRI 1634:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-13-5

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۳۹	آب انگور		✓	اندازه گیری ساکارز	-	ISIRI 1634:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-13-7
				الکل اتیلیک	-	ISIRI 1634:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-14
				عدد فرمالین	-	ISIRI 1634:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-12
۳۹	آب انگور		✓	اندازه گیری قلیائیت خاکستر	-	ISIRI 1634:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-9
				اندازه گیری اسیدیته فرار	-	ISIRI 1634:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-20

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۳۹	آب انگور		✓	اندازه گیری میزان باقی مانده آفت کش ها به روش کروماتوگرافی گازی- طیف سنجی جرمی- و یا کروماتوگرافی مایع - طیف سنجی جرمی متوالی پس از استخراج -جداسازی استو نیتریلی و پاکسازی با فاز جامد پخشی-روش کچرز	پیوستA	ISIRI 1634:1389 Clause 6-1 INSO 17026:1392
				اندازه گیری سرب، کادمیم، مس به روش طیف سنجی نوری جذب اتمی پس از هضم خشک	Pb: ≥ 0.05 mg/Kg Cd: ≥ 0.005 mg/Kg Cu: ≥ 0.05 mg/Kg	ISIRI 1634:1389 Clause 6-2 INSO 9266:1402
				اندازه گیری مقدار قلع روش طیف سنجی نوری پلاسمای جفت شده القایی	Sn: ≥ 1 mg/Kg	ISIRI 1634:1389 Clause 6-2 LW243:1403
				اندازه گیری دی اکسید گوگرد در آب میوه ها و سبزی ها	-	ISIRI 1634:1389 Clause 6-3 ISIRI 2685:1386 Clause 7-18 ISIRI 4308:1377
				شمارش باکتری های مقاوم به اسید در نوشیدنی ها	-	ISIRI 1634:1389 Clause 7 INSO 3414:1398 Clause 4-1 Attachment A
				شمارش باکتریهای اسید لاکتیک مزوفیل به روش شمارش پرگنه در دمای ۳۰ درجه سلسیوس	-	ISIRI 1634:1389 Clause 7 INSO 3414:1398 Clause 4-1 ISIRI 4721:1378

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				روش جامع برای شمارش کپک ها و مخمرها - روش شمارش کلنی در فرآورده های با فعالیت آبی (aw) بیشتر از ۰/۹۵	-	ISIRI 1634:1389 Clause 7 INSO 3414:1398 Clause 4-1 ISIRI 10899-1:1372
				پری ظرف	-	ISIRI 1634:1389 Clause 10-2 ISIRI 2685:1386 Clause 7-3
				نشانه گذاری	-	ISIRI 1634:1389 Clause 11
۴۰	آب انار		✓	وضعیت ظاهری	-	ISIRI 2616:1389 Clause 5-4-1
				طعم و بو	-	ISIRI 2616:1389 Clause 5-4-2
				رنگ	-	ISIRI 2616:1389 Clause 5-4-3
				مواد خارجی	-	ISIRI 2616:1389 Clause 5-4-3
				اندازه گیری وزن مخصوص (چگالی نسبی)	-	ISIRI 2616:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-5-1

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۴۰	آب انار		✓	اندازه گیری مواد جامد محلول در آب (بریکس در ۲۰ درجه سلسیوس)	-	ISIRI 2616:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-6
				اندازه گیری مواد جامد کل (عصاره خشک)	-	ISIRI 2616:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-7
				اندازه گیری خاکستر کل	-	ISIRI 2616:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-8
				اندازه گیری اسیدیته کل	-	ISIRI 2616:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-11
				اندازه گیری pH	-	ISIRI 2616:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-10
				اندازه گیری قند قبل از هیدرولیز (قندهای احیاء کننده)	-	ISIRI 2616:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-13-5

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۴۰	آب انار		✓	اندازه گیری ساکارز	-	ISIRI 2616:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-13-7
				الکل اتیلیک	-	ISIRI 2616:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-14
				عدد فرمالین	-	ISIRI 2616:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-12
				اندازه گیری تانن	-	ISIRI 2616:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-15
				اندازه گیری قلیائیت خاکستر	-	ISIRI 2616:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-9
				اندازه گیری میزان باقی مانده آفت کش ها به روش کروماتوگرافی گازی- طیف سنجی جرمی- و یا کروماتوگرافی مایع - طیف سنجی جرمی متوالی پس از استخراج -جداسازی استو نیتریلی و پاکسازی با فاز جامد پخشی-روش کچرز	پیوستA	ISIRI 2616:1389 Clause 6-1 INSO 17026:1392

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۴۰	آب انار		✓	اندازه گیری سرب، کادمیم، مس به روش طیف سنجی نوری جذب اتمی پس از هضم خشک	Pb: ≥ 0.05 mg/Kg Cd: ≥ 0.005 mg/Kg Cu: ≥ 0.05 mg/Kg	ISIRI 2616:1389 Clause 6-2 INSO 9266:1402
				اندازه گیری مقدار قلع روش طیف سنجی نوری پلاسمای جفت شده القایی	Sn: ≥ 1 mg/Kg	ISIRI 2616:1389 Clause 6-2 LW243
				اندازه گیری دی اکسید گوگرد در آب میوه ها و سبزی ها	-	ISIRI 2616:1389 Clause 6-3 ISIRI 2685:1386 Clause 7-18 ISIRI 4308:1377
				شمارش باکتری های مقاوم به اسید در نوشیدنی ها	-	ISIRI 2616:1389 Clause 7 INSO 3414:1398 Clause 4-1 Attachment A
				شمارش باکتریهای اسید لاکتیک مزوفیل به روش شمارش پرگنه در دمای ۳۰ درجه سلسیوس	-	ISIRI 2616:1389 Clause 7 INSO 3414:1398 Clause 4-1 ISIRI 4721:1378
۴۰	آب انار			روش جامع برای شمارش کپک ها و مخمرها - روش شمارش کلنی در فرآورده های با فعالیت آبی (aw) بیشتر از ۰/۹۵	-	ISIRI 2616:1389 Clause 7 INSO 3414:1398 Clause 4-1 ISIRI 10899-1:1372

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
			✓	پری ظرف	-	ISIRI 2616:1389 Clause 10-2 ISIRI 2685:1386 Clause 7-3
				نشانه گذاری	-	ISIRI 2616:1389 Clause 11
۴۱	آب گریپ فروت		✓	ویژگی های حسی	-	INSO 2614:1399 Clause 6-1-1 ISIRI 2685:1386 Clause 7-1
				مواد خارجی	-	INSO 2614:1399 Clause 6-1-2 ISIRI 2685:1386 Clause 7-2
				اندازه گیری pH	-	INSO 2614:1399 Clause 6-1-2 ISIRI 2685:1386 Clause 7-10
				اندازه گیری مواد جامد محلول در آب (بریکس در ۲۰ درجه سلسیوس)	-	INSO 2614:1399 Clause 6-1-2 ISIRI 2685:1386 Clause 7-6
				اندازه گیری اسیدیته کل	-	INSO 2614:1399 Clause 6-1-2 ISIRI 2685:1386 Clause 7-11

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				الکل اتیلیک	-	INSO 2614:1399 Clause 6-1-2 ISIRI 2685:1386 Clause 7-14
				تعیین اسانس های روغنی-روش آزمون مرجع	-	INSO 2614:1399 Clause 6-1-2 ISIRI 2685:1386 Clause 7-17 ISIRI 8688:1384
				هیدروکسی متیل فورفورال	≥ 0.45 mg/Kg	INSO 2614:1399 Clause 6-1-2 ISIRI 2685:1386 Clause 7-16
				اندازه گیری دی اکسید گوگرد در آب میوه ها و سبزی ها	-	INSO 2614:1399 Clause 6-1-3 ISIRI 2685:1386 Clause 7-18 ISIRI 4308:1377
				اندازه گیری گلوکز ، فروکتوز و ساکارز به روش کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا	Glucose: ≥ %0.5 Fructose: ≥ %0.5 Sucrose: ≥ %0.5	INSO 2614:1399 Clause 6-1-4 INSO 20803:1394
				اندازه گیری عدد فرمالین		INSO 2614:1399 Clause 6-1-5
				اندازه گیری سرب، کادمیم، مس به روش طیف سنجی نوری جذب اتمی پس از هضم خشک	Pb: ≥ 0.05 mg/Kg Cd: ≥ 0.005 mg/Kg Cu: ≥ 0.05 mg/Kg	INSO 2614:1399 Clause 6-2-1 INSO 9266:1402

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۴۱	آب گریپ فروت		✓	اندازه گیری مقدار قلع روش طیف سنجی نوری پلاسمای جفت شده القایی	Sn: ≥ 1 mg/Kg	INSO 2614:1399 Clause 6-2-2 LW243:1403
				شمارش باکتری های مقاوم به اسید در نوشیدنی ها	-	INSO 2614:1399 Clause 6-3 INSO 3414:1398 Clause 4-1 Attachment A
				شمارش باکتریهای اسید لاکتیک مزوفیل به روش شمارش پرگنه در دمای ۳۰ درجه سلسیوس	-	INSO 2614:1399 Clause 6-3 INSO 3414:1398 Clause 4-1 ISIRI 4721:1378
				روش جامع برای شمارش کپک ها و مخمرها - روش شمارش کلنی در فرآورده های با فعالیت آبی (aw) بیشتر از ۰/۹۵	-	INSO 2614:1399 Clause 6-3 INSO 3414:1398 Clause 4-1 ISIRI 10899-1:1372
				اندازه گیری غلظت های اسید بنزوئیک و اسید سوربیک – روش کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا	بنزوات سدیم: ≥ 4.50 mg/Kg سوربات پتاسیم: ≥ 5.30 mg/Kg	INSO 2614:1399 Clause 6-4 INSO 11541:1387
				رنگ های مصنوعی در مواد خوراکی - شناسایی به روش کروماتوگرافی لایه نازک	-	INSO 2614:1399 Clause 6-5 INSO 2634:1392

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۴۲	آب گوجه فرنگی		✓	ویژگی های حسی	-	ISIRI 1112:1386 Clause 8-1 ISIRI 2685:1386 Clause 7-1
				مواد خارجی	-	ISIRI 1112:1386 Clause 8-1 ISIRI 2685:1386 Clause 7-2
				باقیمانده دانه و پوسته	-	ISIRI 1112:1386 Clause 8-6
				لکه های سیاهرنگ	-	ISIRI 1112:1386 Clause 8-6
				حشرات، شن و خاک	-	ISIRI 1112:1386 Clause 8-1 ISIRI 2685:1386 Clause 7-2-1
				پری ظرف	-	ISIRI 1112:1386 Clause 8-1 ISIRI 2685:1386 Clause 7-3
				اندازه گیری مواد جامد محلول در آب (بریکس در ۲۰ درجه سلسیوس)	-	ISIRI 1112:1386 Clause 8-1 ISIRI 2685:1386 Clause 7-6
				اندازه گیری pH	-	ISIRI 1112:1386 Clause 8-1 ISIRI 2685:1386 Clause 7-10

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۴۲	آب گوجه فرنگی		✓	اندازه گیری وزن مخصوص (چگالی نسبی)	-	ISIRI 1112:1386 Clause 8-1 ISIRI 2685:1386 Clause 7-5-1
				اندازه گیری خاکستر کل	-	ISIRI 1112:1386 Clause 8-1 ISIRI 2685:1386 Clause 7-8
				اندازه گیری خاکستر غیرمحلول در اسید کلریدریک	-	ISIRI 1112:1386 Clause 8-1 ISIRI 2685:1386
				اندازه گیری اسیدیته کل	-	ISIRI 1112:1386 Clause 8-1 ISIRI 2685:1386 Clause 7-11
				اندازه گیری اسیدیته فرار	-	ISIRI 1112:1386 Clause 8-1 ISIRI 2685:1386 Clause 7-20
				الکل اتیلیک	-	ISIRI 1112:1386 Clause 8-1 ISIRI 2685:1386 Clause 7-14
				اندازه گیری عدد فرمالین	-	ISIRI 1112:1386 Clause 8-1 ISIRI 2685:1386 Clause 7-12

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۴۲	آب گوجه فرنگی		✓	اندازه گیری نمک	-	ISIRI 1112:1386 Clause 8-2 INSO 2550:1395 Clause 10-12 ISIRI 116:1386 Clause 8-9
				اندازه گیری قند کل (روش لین آینون)	-	ISIRI 1112:1386 Clause 8-2 ISIRI 2685:1386 Clause 7-13-6
				تعیین مقدار اسید آسکوربیک	-	ISIRI 1112:1386 Clause 8-1 ISIRI 2685:1386 Clause 7-19 INSO 14617-2:1390
				اندازه گیری دی اکسید گوگرد در آب میوه ها و سبزی ها	-	ISIRI 1112:1386 Clause 8-1 ISIRI 2685:1386 Clause 7-18 ISIRI 4308:1377
				اندازه گیری سرب، کادمیم، مس به روش طیف سنجی نوری جذب اتمی پس از هضم خشک	Pb: ≥ 0.05 mg/Kg Cd: ≥ 0.005 mg/Kg Cu: ≥ 0.05 mg/Kg	ISIRI 1112:1386 Clause 8-4 INSO 9266:1402
				اندازه گیری مقدار قلع روش طیف سنجی نوری پلاسمای جفت شده القایی	Sn: ≥ 1 mg/Kg	ISIRI 1112:1386 Clause 8-4 LW243:1403

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۴۲	آب گوجه فرنگی		✓	اندازه گیری آرسنیک کل با روش طیف سنجی نشر اتمی پلاسمای جفت شده القایی تولید هیدرید پس از خاکستر سازی خشک	As: ≥ 0.05 mg/Kg	ISIRI 1112:1386 Clause 8-4 LW240:1403
				روش تشخیص و اندازه‌گیری ریسه‌های کپک در فرآورده های گوجه فرنگی	-	ISIRI 1112:1386 Clause 8-3 ISIRI 3767:1375
				شمارش باکتری های مقاوم به اسید در نوشیدنی ها	-	ISIRI 1112:1386 Clause 6-7-2 INSO 3414:1398 Clause 4-1 Attachment A
				شمارش باکتریهای اسید لاکتیک مزوفیل به روش شمارش پرگنه در دمای ۳۰ درجه سلسیوس	-	ISIRI 1112:1386 Clause 6-7-2 INSO 3414:1398 Clause 4-1 ISIRI 4721:1378
				روش جامع برای شمارش کپک ها و مخمرها - روش شمارش کلنی در فرآورده های با فعالیت آبی (aw) بیشتر از ۰/۹۵	-	ISIRI 1112:1386 Clause 6-7-2 INSO 3414:1398 Clause 4-1 ISIRI 10899-1:1372
				اندازه گیری میزان باقی مانده آفت کش ها به روش کروماتوگرافی گازی- طیف سنجی جرمی- و یا کروماتوگرافی مایع - طیف سنجی جرمی متوالی پس از استخراج -جداسازی استو نیتریلی و پاکسازی با فاز جامد پخشی-روش کچرز	پیوستA	ISIRI 1112:1386 Clause 8-6 INSO 6349-4:1402 INSO 17026:1392

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۴۲	آب گوجه فرنگی			اندازه گیری غلظت های اسید بنزوئیک و اسید سوربیک – روش کروماتوگرافی مایع با کارآیی بالا	بنزوات سدیم: ≥ 4.50 mg/Kg سوربات پتاسیم: ≥ 5.30 mg/Kg	ISIRI 1112:1386 Clause 8-5-1 ISIRI11541:1400
			✓	رنگهای افزودنی (آلی مصنوعی) در مواد خوراکی بروش سیستماتیک با استفاده از حلالهای غیرقابل اختلاط با آب	-	ISIRI 1112:1386 Clause 8-5-2 ISIRI 2632:1373
				نشانه گذاری	-	ISIRI 1112:1386 Clause 10
۴۳	قند		✓	بررسی ویژگی های حسی و فیزیکی	-	INSO 3680:1399 Clause 9-1
				مواد خارجی نامحلول	-	INSO 3680:1399 Clause 9-2
				پلاریزاسیون	-	INSO 3680:1399 Clause 9-3
				رطوبت	-	INSO 3680:1399 Clause 9-4

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۴۳	قند		✓	اندازه گیری قندهای کاهنده به روش EDTA (نایت و آلن)	-	INSO 3680:1399 Clause 9-5 Method A INSO 4399:1393
				اندازه‌گیری خاکستر سولفاته	-	INSO 3680:1399 Clause 9-6 INSO 4398:1395
				خاکستر هدایت سنجی	-	INSO 3680:1399 Clause 9-7
				رنگ محلول	-	INSO 3680:1399 Clause 9-8
				اندازه گیری سولفیت در شکر سفید، شکر خام با درجه پلاریزاسیون بسیار بسیار بالا و در شربت رقیق و غلیظ نیشکر با استفاده از روش رنگ سنجی رزانیلین	-	INSO 3680:1399 Clause 9-9 INSO 14519:1396
				رنگ های مصنوعی در مواد خوراکی - شناسایی به روش کروماتوگرافی لایه نازک	-	INSO 3680:1386 Clause 9-10 INSO 2634:1392
				روش جامع برای شمارش میکروارگانیسم ها- شمارش کلنی در ۳۰درجه سانتی گراد با استفاده از روش کشت آمیخته	-	INSO 3680:1386 Clause 6 INSO 3544:1395 Clause 2-6 INSO 5272-1:1393

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۴۳	قند		✓	روش جستجو و شمارش اشریشیاکلی با استفاده از روش بیشترین تعداد احتمالی	-	INSO 3680:1386 Clause 6 INSO 3544:1395 Clause 2-6 ISIRI 2946:1384
				روش شمارش کپک ها و مخمرها - روش شمارش کلنی در فراورده های با فعالیت آبی (aw) مساوی یا کمتر از ۰/۶۰	-	INSO 3680:1386 Clause 6 INSO 3544:1395 Clause 2-6 INSO 10899-3:1392
				بسته بندی	-	INSO 3680:1386 Clause 10
				اوزان	-	INSO 3680:1386 Clause 3-10
				نشانه گذاری	-	INSO 3680:1386 Clause 11
۴۴	شکر خام		✓	پلاریزاسیون	-	INSO 6897:1394
				اندازه گیری خاکستر به روش هدایت الکتریکی	-	ISIRI 5186:1378
				اندازه‌گیری رنگ محلول شکر خام	-	ISIRI 5193:1379
				اندازه گیری قندهای کاهنده به روش لوف شورل	-	ISIRI 7578:1394
				اندازه گیری رطوبت شکر خام به وسیله کاهش وزن در اثر خشک کردن	-	INSO 5194:1394

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran
National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۴۵	شکر سفید	✓		بررسی ویژگی های حسی و فیزیکی	-	INSO 69:1402 Clause 4-1
				اندازه گیری درصد ساکارز در شکر سفید به روش پلاریمتری برانشویک	-	INSO 69:1402 Clause 1-1-3-8 INSO 4522:1392
				اندازه گیری رطوبت شکر به وسیله کاهش وزن در اثر خشک کردن	-	INSO 69:1402 Clause 8-3-2 INSO 5194:1394
				اندازه گیری قندهای کاهنده به روش EDTA (نایت و آلن)	-	INSO 3680:1399 Clause 9-5-A INSO 4399: 1393
				اندازه‌گیری خاکستر سولفاته	-	INSO 69:1402 Clause 8-3-4 INSO 4398:1395
				اندازه گیری خاکستر هدایت سنجی	-	INSO 69:1402 Clause 8-3-5
				رنگ محلول	-	INSO 69:1402 Clause 8-3-6
				رنگ ظاهری	-	INSO 69:1402 Clause 8-3-7
				اندازه گیری سولفیت در شکر سفید، شکر خام با درجه پلاریزاسیون بسیار بسیار بالا و در شربت رقیق و غلیظ نیشکر با استفاده از روش رنگ سنجی رزانیلین	-	INSO 69:1402 Clause 8-3-8 INSO 14519:1396

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۴۵	شکر سفید	✓		نشاسته	-	INSO 69:1402 Clause 8-3-9
				اندازه ذرات	-	INSO 69:1402 Clause 8-3-10
				مواد خارجی نامحلول	-	INSO 69:1402 Clause 8-3-11
				رنگ های مصنوعی در مواد خوراکی - شناسایی به روش کروماتوگرافی لایه نازک	-	INSO 69:1402 Clause 8-3-12 INSO 2634:1392
				روش جامع برای شمارش میکروارگانیسم ها- شمارش کلنی در ۳۰درجه سانتی گراد با استفاده از روش کشت آمیخته	-	INSO 69:1402 Clause 8-3-13 INSO 3544:1395 Clause 2-6 INSO 5272-1:1393
				روش جستجو و شمارش اشریشیاکلی با استفاده از روش بیشترین تعداد احتمالی	-	INSO 69:1402 Clause 8-3-13 INSO 3544:1395 Clause 2-6 ISIRI 2946:1384
				روش شمارش کپک ها و مخمرها - روش شمارش کلنی در فراورده های با فعالیت آبی (aw) مساوی یا کمتر از ۰/۶۰	-	INSO 69:1402 Clause 8-3-13 INSO 3544:1395 Clause 2-6 INSO 10899-3:1392
				بسته بندی	-	INSO 69:1394 Clause 9

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۴۵	شکر سفید	✓		اوزان	-	INSO 69:1402 Clause 3-9
				نشانه گذاری	-	INSO 69:1402 Clause 10
۴۶	شابه های گازدا		✓	وضعیت ظاهری	-	INSO 1250:1394 Clause 6-1
				رنگ	-	INSO 1250:1394 Clause 6-2 ISIRI 2685:1386 Clause 7-1-1
				طعم و بو	-	INSO 1250:1394 Clause 6-3 ISIRI 2685:1386 Clause 7-1-1
				اندازه گیری مواد جامد قابل حل در آب	-	INSO 1250:1394 Clause 10 ISIRI 1249:1381 Clause 6-3-1
				اندازه گیری مواد جامد کل	-	INSO 1250:1394 Clause 10 ISIRI 1249:1381 Clause 6-3-3
				اندازه گیری قند کل(لین واینون)		INSO 1250:1394 Clause 10 ISIRI 1249:1381 Clause 6-3-6

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[۱]	آزمون محور[۲]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۴۶	شابه های گازدا		✓	اندازه گیری اسیدیته کل		INSO 1250:1394 Clause 10 ISIRI 1249:1381 Clause 6-3-5
				اندازه گیری pH		INSO 1250:1394 Clause 10 ISIRI 1249:1381 Clause 6-3-2
				اندازه گیری گاز کربنیک		INSO 1250:1394 Clause 10 ISIRI 1249:1381 Clause 6-2-4
				اندازه گیری غلظت های اسید بنزوئیک و اسید سوربیک – روش کروماتوگرافی مایع با کارآیی بالا	بنزوات سدیم: ≥ 4.50 mg/Kg سوربات پتاسیم: ≥ 5.30 mg/Kg	INSO 1250:1394 Clause 10 ISIRI 1249:1381 ISIRI11541:1400
				اسید فسفریک	≥ 2.1 mg/Kg	INSO 1250:1394 Clause 10 ISIRI 1249:1381 Clause 6-3-10
				کافئین:	≥ 3.69 mg/Kg	INSO 1250:1394 Clause 10 ISIRI 1249:1381 Clause 6-3-9 ISIRI1130

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[۱]	آزمون محور[۲]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۴۶	شابه های گازدا		✓	اندازه گیری آسه سولفام-کا، آسپارتام و ساخارین به روش کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا	آسه سولفام-کا: ≥ 2.49 mg/Kg ساخارین: ≥ 2.9 mg/Kg آسپارتام: ≥ 7.82 mg/Kg	INSO 1250:1394 Clause 10 ISIRI 11130:1387
				پری ظرف	-	INSO 1250:1394 Clause 10 ISIRI 2685:1386 Clause 3-7
				خاکستر کل	-	INSO 1250:1394 Clause 10 ISIRI 1249:1381 Clause 6-3-4
				اندازه گیری سرب، کادمیم، مس به روش طیف سنجی نوری جذب اتمی پس از هضم خشک	Pb: ≥ 0.05 mg/Kg Cd: ≥ 0.005 mg/Kg Cu: ≥ 0.05 mg/Kg	INSO 1250:1394 Clause 7 INSO 12968:1400 INSO 9266:1402
				اندازه گیری مقدار قلع روش طیف سنجی نوری پلاسمای جفت شده القایی	Sn: ≥ 1 mg/Kg	INSO 1250:1394 Clause 7 LW243:1403
				اندازه گیری آرسنیک کل با روش طیف سنجی نشر اتمی پلاسمای جفت شده القایی تولید هیدرید پس از خاکستر سازی خشک	As: ≥ 0.05 mg/Kg	INSO 1250:1394 Clause 7 LW240:1403

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۴۶	شابه های گازدا		✓	روش جامع برای شمارش میکروارگانیسم ها- شمارش کلنی در ۳۰درجه سانتی گراد با استفاده از روش کشت آمیخته	-	INSO 1250:1394 Clause 8 INSO 3845:1395 Clause 5 INSO 5272-1:1393
				شمارش باکتری های مقاوم به اسید	-	INSO 1250:1394 Clause 8 INSO 3845:1395 Clause 5 Attachment A
				روش جامع برای شمارش کپک ها و مخمرها - روش شمارش کلنی در فرآورده های با فعالیت آبی (aw) بیشتر از ۰/۹۵	-	INSO 1250:1394 Clause 8 INSO 3845:1395 Clause 5 ISIRI 10899-1:1387
				نشانه گذاری	-	INSO 1250:1394 Clause 13

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۴۷	پودر نوشیدنی فوری		✓	بررسی ویژگی های حسی و فیزیکی	-	INSO 4714:1397 Clause 7-2
				اندازه گیری pH	-	INSO 4714:1397 Clause 7-2-1 ISIRI 2685:1386 Clause 7-10
				اندازه گیری مواد جامد محلول در آب (بریکس در ۲۰ درجه سلسیوس)	-	INSO 4714:1397 Clause 7-2-1 ISIRI 2685:1386 Clause 7-6
				اندازه گیری اسیدیته کل	-	INSO 4714:1397 Clause 7-2-1 ISIRI 2685:1386 Clause 7-11
				اندازه گیری رطوبت	-	INSO 4714:1397 Clause 7-2-2 INSO 2682:1395 Clause 10-2
				اندازه گیری دی اکسید گوگرد در آب میوه ها و سبزی ها	-	INSO 4714:1397 Clause 7-2-3 ISIRI 4308:1377
				اندازه گیری خاکستر کل	-	INSO 4714:1397 Clause 7-2-1 ISIRI 2685:1386 Clause 7-8

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۴۷	پودر نوشیدنی فوری		✓	اندازه گیری خاکستر نامحلول در اسید	-	INSO 4714:1397 Clause 7-2-1 ISIRI 2685:1386
				اندازه گیری قند (روش لین و اینون)	-	INSO 4714:1397 Clause 7-2-1 ISIRI 2685:1386 Clause 7-13
				اندازه گیری آسه سولفام-کا، آسپارتام و ساخارین به روش کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا	آسه سولفام-کا: ≥ 2.49 mg/Kg ساخارین: ≥ 2.9 mg/Kg آسپارتام: ≥ 7.82 mg/Kg	INSO 4714:1397 Clause 7-2-5 ISIRI 11130:1387
				قابلیت حل شوندگی در آب سرد	-	INSO 4714:1397 Clause 7-2-6
				رنگ های مصنوعی در مواد خوراکی - شناسایی به روش کروماتوگرافی لایه نازک	-	INSO 4714:1397 Clause 7-2-4 INSO 2634:1392
				اندازه گیری سرب، کادمیم، مس به روش طیف سنجی نوری جذب اتمی پس از هضم خشک	Pb: ≥ 0.05 mg/Kg Cd: ≥ 0.005 mg/Kg Cu: ≥ 0.05 mg/Kg	INSO 4714:1397 Clause 7-3-1 INSO 9266:1402
				اندازه گیری آرسنیک کل با روش طیف سنجی نشر اتمی پلاسمای جفت شده القایی تولید هیدرید پس از خاکستر سازی خشک	As:≥ 0.05 mg/Kg	INSO 4714:1397 Clause 7-3-2 LW240:1403

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۴۷	پودر نوشیدنی فوری		✓	روش جامع برای شمارش میکروارگانیسم ها - شمارش کلنی در ۳۰درجه سانتی گراد با استفاده از روش کشت آمیخته	-	INSO 4714:1397 Clause 5-2-4 INSO 5272-1:1393
				روش جامع برای جستجو، شناسایی و شمارش انتروباکتریاسه- جستجوی انتروباکتریاسه	-	INSO 4714:1397 Clause 5-2-4 INSO 2461-1:1396
				روش جستجو و شمارش اشریشیاکلی با استفاده از روش بیشترین تعداد احتمالی	-	INSO 4714:1397 Clause 5-2-4 ISIRI 2946:1384
				روش شمارش کپک ها و مخمرها - روش شمارش کلنی در فراورده های با فعالیت آبی (aw) مساوی یا کمتر از ۰/۶۰	-	INSO 4714:1397 Clause 5-2-4 INSO 10899-3:1392
				روش جامع برای شناسایی و شمارش کلی فرم ها	-	INSO 4714:1397 Clause 5-2-4 ISIRI 11166:1387
				نشانه گذاری	-	INSO 4714:1397 Clause 9
				اوزان	-	INSO 4714:1397 Clause 8-9

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۴۸	میوه آلبالو			ویژگی های حسی	-	INSO 236:1400 Clause 4-1
				وزن میوه با هسته و بی دم	-	INSO 236:1400 Clause 6-1
				هسته جدا شده	-	INSO 236:1400 Clause 6-2
				آفت زدگی	-	INSO 236:1400 Clause 6-3
				بقایای گیاهی	-	INSO 236:1400 Clause 6-3
			✓	آسیب دیدگی	-	INSO 236:1400 Clause 6-3
				بد شکلی	-	INSO 236:1400 Clause 6-3
				ترک خوردگی میوه	-	INSO 236:1400 Clause 6-4
				غیر یکنواختی	-	INSO 236:1400 Clause 6-5
				بی دمی	-	INSO 236:1400 Clause 6-6
				اندازه گیری مواد جامد محلول در آب	-	INSO 236:1400 Clause 6-7
				اندازه گیری اسیدیته	-	INSO 236:1400 Clause 6-8

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۴۸	میوه آلبالو			اندازه گیری pH	-	INSO 236:1400 Clause 6-9
			✓	اندازه گیری میزان باقی مانده آفت کش ها به روش کروماتوگرافی گازی- طیف سنجی جرمی- و یا کروماتوگرافی مایع - طیف سنجی جرمی متوالی پس از استخراج -جداسازی استو نیتریلی و پاکسازی با فاز جامد پخشی-روش کچرز	پیوستA	INSO 236:1400 Clause 6-10 INSO 17026:1392
				اندازه گیری سرب، کادمیم، مس به روش طیف سنجی نوری جذب اتمی پس از هضم خشک	Pb: ≥ 0.05 mg/Kg Cd: ≥ 0.005 mg/Kg Cu: ≥ 0.05 mg/Kg	INSO 236:1400 Clause 6-11 INSO 9266:1402
				نشانه گذاری	-	INSO 236:1400 Clause 8
۴۹	نوشیدنی های میوه ای بدون گاز		✓	شکل ظاهری	-	INSO 2837:1394 Clause 5-2-1
				رنگ	-	INSO 2837:1394 Clause 5-2-2
				طعم و مزه	-	INSO 2837:1394 Clause 5-2-3
				مواد خارجی	-	INSO 2837:1394 Clause 5-2-4

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[۱]	آزمون محور[۲]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۴۹	نوشیدنی های میوه ای بدون گاز		✓	قسمت های خوراکی میوه	-	INSO 2837:1394 Clause 5-2-4
				اندازه گیری مواد جامد محلول در آب (بریکس در ۲۰ درجه سلسیوس)	-	INSO 2837:1394 Clause 7 ISIRI 2685:1386 Clause 7-6
				اندازه گیری اسیدیته کل	-	INSO 2837:1394 Clause 7 ISIRI 2685:1386 Clause 7-11
				اندازه گیریpH	-	INSO 2837:1394 Clause 7 ISIRI 2685:1386 Clause 7-10
				اندازه گیری الکل اتیلیک	-	INSO 2837:1394 Clause 7 ISIRI 2685:1386 Clause 7-14

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[۱]	آزمون محور[۲]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۴۹	نوشیدنی های میوه ای بدون گاز		✓	اندازه گیری ساکارز	-	INSO 2837:1394 Clause 7 ISIRI 2685:1386 Clause 7-13-7
				پری ظرف	-	INSO 2837:1394 Clause 7 ISIRI 2685:1386 Clause 7-3
				اندازه گیری درصد تکه های میوه	-	INSO 2837:1394 Clause 7-4
				اندازه گیری عدد فرمالین	-	INSO 2837:1394 Clause 7 ISIRI 2685:1386 Clause 7-12
				رنگ های مصنوعی در مواد خوراکی - شناسایی به روش کروماتوگرافی لایه نازک	-	INSO 2837:1394 Clause 7-2 INSO 2634:1392
				اندازه گیری غلظت های اسید بنزوئیک و اسید سوربیک – روش کروماتوگرافی مایع با کارآیی بالا	بنزوات سدیم: ≥ 4.50 mg/Kg سوربات پتاسیم: ≥ 5.30 mg/Kg	INSO 2837:1394 Clause 7-3 INSO 11541:1400
				اندازه گیری آسه سولفام-کا، آسپارتام و ساخارین به روش کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا	آسه سولفام-کا: ≥ 2.49 mg/Kg ساخارین: ≥ 2.9 mg/Kg آسپارتام: ≥ 7.82 mg/Kg	INSO 2837:1394 Clause 7-5 ISIRI 11130:1387

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۴۹	نوشیدنی های میوه ای بدون گاز		✓	اندازه گیری سرب، کادمیم، مس به روش طیف سنجی نوری جذب اتمی پس از هضم خشک	Pb: ≥ 0.05 mg/Kg Cd: ≥ 0.005 mg/Kg Cu: ≥ 0.05 mg/Kg	INSO 2837:1394 Clause 7-6 INSO 9266:1402
				اندازه گیری مقدار قلع-روش طیف سنجی نشر اتمی پلاسمای جفت شده القایی	Sn: ≥ 1 mg/Kg	INSO 2837:1394 Clause 7-6 LW243:1403
				اندازه گیری دی اکسید گوگرد در آب میوه ها و سبزی ها	-	INSO 2837:1394 Clause 6-2 ISIRI 4308:1377
				شمارش باکتری های مقاوم به اسید در نوشیدنی ها	-	INSO 2837:1394 Clause 5-2-8 INSO 3414:1398 Clause 4 Attachment A
				شمارش باکتریهای اسید لاکتیک مزوفیل به روش شمارش پرگنه در دمای ۳۰ درجه سلسیوس	-	INSO 2837:1394 Clause 5-2-8 INSO 3414:1398 Clause 4 ISIRI 4721:1378
				روش جامع برای شمارش کپک ها و مخمرها - روش شمارش کلنی در فرآورده های با فعالیت آبی (aw) بیشتر از ۰/۹۵	-	INSO 2837:1394 Clause 5-2-8 INSO 3414:1398 Clause 4 ISIRI 10899-1:1372
				نشانه گذاری	-	INSO 2837:1394 Clause 10

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

NACI
National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۵۰	کنسرو ماهی تون در روغن		✓	وضعیت بسته بندی فرآورده	-	INSO 2870:1397 Clause 7-1
				مزه و بو	-	INSO 2870:1397 Clause 7-4
				رنگ	-	INSO 2870:1397 Clause 7-3
				بافت	-	INSO 2870:1397 Clause 7-5
				اندازه گیری پری ظرف	-	INSO 2870:1397 Clause 7-6
				اندازه گیری وزن خالص	-	INSO 2870:1397 Clause 7-7
				عوامل ناپذیرفتنی	-	INSO 2870:1397 Clause 7-8
				عوامل بیولوژیک	-	INSO 2870:1397 Clause 7-8-1
				مواد خارجی	-	INSO 2870:1397 Clause 7-8-2
				اندازه گیری درصد وزن آبکش گوشت ماهی	-	INSO 2870:1397 Clause 7-9
				اندازه گیری درصد گوشت خرده و تکه	-	INSO 2870:1397 Clause 7-10
				اندازه گیری گوشت تیره و روشن	-	INSO 2870:1397 Clause 7-11
				اندازه گیری وزن فاز مایع	-	INSO 2870:1397 Clause 7-12

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[۱]	آزمون محور[۲]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۵۰	کنسرو ماهی تون در روغن		✓	اندازه گیری درصد روغن فاز مایع	-	INSO 2870:1397 Clause 7-13
				اندازه گیری نمک خوراکی	-	INSO 2870:1397 Clause 7-14
				اندازه گیری pH	-	INSO 2870:1397 Clause 7-15
				اندازه گیری درصد وزنی قطعات غیر خوراکی گیاهی	-	INSO 2870:1397 Clause 7-16
				اندازه گیری هیستامین به روش کروماتوگرافی مایع با کارآیی بالا	≥ 10 mg/Kg	INSO 2870:1397 Clause 7-17 INSO 22346:1396
				رنگ زعفران	-	INSO 2870:1397 Clause 7-18 INSO 259-2:1391
				اندازه گیری مقدار پراکسید به روش یدومتری – تعیین نقطه پایانی به روش چشمی	-	INSO 2870:1397 Clause 7-19 INSO 4179:1396
				جستجوی باکتریهای مزوفیل	-	INSO 2870:1397 Clause 7-20 INSO 2326:1395 Clause 10-5-2
				جستجوی باکتریهای مزوفیل بی هوازی	-	INSO 2870:1397 Clause 7-20 INSO 2326:1395 Clause 10-5-3

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۵۰	کنسرو ماهی تون در روغن			جستجوی باکتریهای ترموفیل	-	INSO 2870:1397 Clause 7-20 INSO 2326:1395 Clause 10-5-4
				جستجوی باکتریهای ترموفیل بی هوازی	-	INSO 2870:1397 Clause 7-20 INSO 2326:1395 Clause 10-5-5
				اندازه گیری سرب، کادمیم، مس به روش طیف سنجی نوری جذب اتمی پس از هضم خشک	Pb: ≥ 0.05 mg/Kg Cd: ≥ 0.005 mg/Kg Cu: ≥ 0.05 mg/Kg	INSO 2870:1397 Clause 7-21 INSO 9266:1402
			✓	اندازه گیری مقدار قلع روش طیف سنجی نوری پلاسمای جفت شده القایی	Sn: ≥ 1 mg/Kg	INSO 2870:1397 Clause 7-21 LW243:1403
				اندازه‌گیری جیوه به روش طیف‌سنجی نشر اتمی تولید هیدرید پلاسمای جفت شده القایی	As: ≥ 30 µg/Kg	INSO 2870:1397 Clause 7-21 LW252:1403
				نشانه گذاری	-	INSO 2870:1397 Clause 9
۵۱	پاستا		✓	ویژگی های حسی و ظاهری	-	INSO 213:1400 Clause 6-1
				اندازه گیری رطوبت	-	INSO 213:1400 Clause 6-2-1 ISIRI 2705:1389

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۵۱	پاستا		✓	اندازه گیری خاکستر	-	INSO 213:1400 Clause 6-2-2 ISIRI 2706:1387
				اندازه گیری خاکستر نامحلول در اسید	-	INSO 213:1400 Clause 6-2-3 INSO 37:1397 Clause 9-3-3
				اندازه گیری pH	-	INSO 213:1400 Clause 6-2-4 INSO 37:1397 Clause 9-3-2
				اندازه گیری میزان نیتروژن و محاسبه مقدار پروتئین خام -روش کجلدال	-	INSO 213:1400 Clause 6-2-5 INSO 19052:1393
				اندازه گیری مقدار فیبر خام	-	INSO 213:1400 Clause 6-2-6 ISIRI 3105:1388
				رنگ های مصنوعی در مواد خوراکی - شناسایی به روش کروماتوگرافی لایه نازک	-	INSO 213:1400 Clause 6-2-7 INSO 2634:1392
				خواص ظاهری پیش از پخت	-	INSO 213:1400 Clause 6-2-8
				اندازه‌گیری وزن پس از پخت	-	INSO 213:1400 Clause 6-2-9
				اندازه‌گیری درصد مواد جامد کل در آب پخت	-	INSO 213:1400 Clause 6-2-10

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۵۱	پاستا		✓	خواص ظاهری پس از پخت	-	INSO 213:1400 Clause 6-2-11
				روش جامع برای شمارش میکروارگانیسم ها - شمارش کلنی در ۳۰درجه سانتی گراد با استفاده از روش کشت آمیخته	-	INSO 213:1400 Clause 6-2-12 INSO 2393:1392 INSO 5272-1:1393
				روش جامع برای شناسایی و شمارش کلی فرم ها	-	INSO 213:1400 Clause 6-2-12 INSO 2393:1392 ISIRI 11166:1387
				روش جامع برای شمارش کلیفرم ها- روش شمارش کلنی	-	INSO 213:1400 Clause 6-2-12 INSO 2393:1392 ISIRI 9263:1386
				روش جستجو و شمارش اشریشیاکلی با استفاده از روش بیشترین تعداد احتمالی	-	INSO 213:1400 Clause 6-2-12 INSO 2393:1392 ISIRI 2946:1384
				روش جامع جستجو، شناسایی، شمارش و سروتایپینگ سالمونلا- جستجو و شناسایی گونه‌های سالمونلا	-	INSO 213:1400 Clause 6-2-12 INSO 2393:1392 INSO 1810-1:1398
				روش شمارش باسیلوس سرئوس احتمالی به روش شمارش کلنی در دمای ۳۰ درجه سلسیوس	-	INSO 213:1400 Clause 6-2-12 INSO 2393:1392 ISIRI 2324:1385

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۵۱	پاستا		✓	روش جامع برای شمارش استافیلوکوکوس های کواگولاز مثبت (استافیلوکوکوس اورئوس و سایر گونه ها) -جستجو، شناسایی و شمارش به شیوه محتمل ترین تعداد برای تعداد کم میکروارگانیسم	-	INSO 213:1400 Clause 6-2-12 INSO 2393:1392 ISIRI 6806-3:1385
				کپک و مخمر	-	INSO 213:1400 Clause 6-2-12 INSO 2393:1392 Clause 7-9
				نشانه گذاری	-	INSO 213: 1400 Clause 8
۵۲	آرد گندم		✓	بررسی ویژگی‌های ظاهری و حسی	-	INSO 103:1402 Clause 7-1
				میزان گلوتن- اندازه گیری گلوتن مرطوب و اندیس گلوتن به روش مکانیکی	-	INSO 103:1402 Clause 7-2 INSO 9639-2:1395
				اندازه گیری خاکستر نامحلول در اسید	-	INSO 103:1402 Clause 7-3 INSO 37:1397 Clause 9-3-3
				اندازه گیری pH	-	INSO 103:1402 Clause 7-4 INSO 37:1397 Clause 9-3-2
				اندازه گیری خاکستر در کوره	-	INSO 103:1402 Clause 7-5 ISIRI 2706:1387

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۵۲	آرد گندم		✓	اندازه گیری رطوبت	-	INSO 103:1402 Clause 7-6 ISIRI 2705:1389
				اندازه گیری میزان نیتروژن و محاسبه مقدار پروتئین خام -روش کجلدال	-	INSO 103:1402 Clause 7-7 INSO 19052:1393
				اندازه گیری گلوتن مرطوب به روش دستی	-	INSO 103:1402 Clause 7-8 ISIRI 9639-1:1388
				اندازه گیری اسیدیته الکی	-	INSO 103:1402 Clause 7-9
				تعیین اندازه ذرات	-	INSO 103:1402 Clause 7-10
				اندازه گیری آهن به روش طیف سنجی نشر اتمی پلاسمای جفت شده القایی	Fe: ≥ 0.5 mg/Kg	INSO 103:1402 Clause 7-12 LW 241-2:1403
				اندازه گیری میزان باقی مانده آفت کش ها به روش کروماتوگرافی گازی- طیف سنجی جرمی- و یا کروماتوگرافی مایع - طیف سنجی جرمی متوالی پس از استخراج -جداسازی استو نیتریلی و پاکسازی با فاز جامد پخشی-روش کچرز	پیوستA	INSO 103:1402 Clause 7-14-1 INSO 17026:1392
				اندازه گیری آفلاتوکسین های گروه B, G به روش کروماتوگرافی مایع با کارآیی بالا و خالص سازی با ستون ایمونوافینیت	B1: ≥ 0.4 µg/Kg B2: ≥ 0.1 µg/Kg G1: ≥ 0.4 µg/Kg G2: ≥ 0.1 µg/Kg	INSO 103:1402 Clause 7-14-2 INSO 6872:1390

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۵۲	آرد گندم		✓	اندازه گیری اکراتوکسین - A به روش کروماتوگرافی مایع با کارآیی بالا-و خالص سازی با ستون ایمونوافینیتی	≥ 1 µg/Kg	INSO 103:1402 Clause 7-14-2 INSO 9238:1390
				تعیین مقدار داکسی نیوالنول- تخلیص به وسیله ستون ایمونوافینیتی به روش کروماتوگرافی مایع با کارآیی بالا	≥ 150 µg/Kg	INSO 103:1402 Clause 7-14-2 ISIRI 9240:1386
				تعیین مقدار مقدارزیرالنون - تخلیص به وسیله ستون ایمونوافینیتی به روش کروماتوگرافی مایع با کارآیی بالا	≥ 25 µg/Kg	INSO 103:1402 Clause 7-14-2 ISIRI 9239:1386
				اندازه گیری سرب، کادمیم، مس به روش طیف سنجی نوری جذب اتمی پس از هضم خشک	Pb: ≥ 0.05 mg/Kg Cd: ≥ 0.005 mg/Kg Cu: ≥ 0.05 mg/Kg	INSO 103:1402 Clause 7-14-3 INSO 9266:1402
				اندازه گیری آرسنیک کل با روش طیف سنجی نشر اتمی پلاسمای جفت شده القایی تولید هیدرید پس از خاکستر سازی خشک	As: ≥ 0.05 mg/Kg	INSO 103:1402 Clause 7-14-3 LW240:1403
				روش جامع برای شمارش میکروارگانیسم ها - شمارش کلنی در ۳۰درجه سانتی گراد با استفاده از روش کشت آمیخته	-	INSO 103:1402 Clause 7-13 INSO 2393:1392 INSO 5272-1:1393
				کپک و مخمر	-	INSO 103:1402 Clause 7-13 INSO 2393:1392 Clause 7-9

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				نشانه گذاری	-	INSO 103:1402 Clause 9
۵۳	کنسرو رب گوجه فرنگی		✓	بو	-	INSO 761:1394 Clause 8-1
				باقیمانده دانه و پوست و ذرات سیاه رنگ	-	INSO 761: 1394 Clause 8-3
				وضعیت ظاهری قوطی، شیشه و لامینیت	-	INSO 761: 1394 Clause 8-4
				پری	-	INSO 761: 1394 Clause 8-5
				اندازه گیری مواد جامد محلول در آب	-	INSO 761: 1394 Clause 8-6
				اندازه گیریpH	-	INSO 761:1394 Clause 8-7
				مواد خارجی	-	INSO 761:1394 Clause 8-8
				تعیین خاکستر غیر محلول در هیدروکلرید اسید	-	INSO 761:1394 Clause 8-11 ISIRI 1005:1380
				نمک	-	INSO 761: 1394 Clause 8-12 ISIRI 116:1386 Clause 8-9
				اندازه گیری سرب، کادمیم، مس به روش طیف سنجی نوری جذب اتمی پس از هضم خشک	Pb: ≥ 0.05 mg/Kg Cd: ≥ 0.005 mg/Kg Cu: ≥ 0.05 mg/Kg	INSO 761:1394 Clause 8-13 ISIRI 9266:1402

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۵۳	کنسرو رب گوجه فرنگی		✓	اندازه گیری مقدار قلع روش طیف سنجی نوری پلاسمای جفت شده القایی	Sn: ≥ 1 mg/Kg	INSO 761:1394 Clause 8-13 LW243:1403
				حشرات	-	INSO 761:1394 Clause 8-14 ISIRI 116:1386 Clause 8-12
				شن و خاک	-	INSO 761:1394 Clause 8-15 ISIRI 116:1386 Clause 8-13
				فرآورده های میوه و سبزی - اندازه گیری غلظت های اسید بنزوئیک و اسید سوربیک – روش کروماتوگرافی مایع با کارآیی بالا	بنزوات سدیم: ≥ 4.50 mg/Kg سوربات پتاسیم: ≥ 5.30 mg/Kg	INSO 761:1394 Clause 8-16-1 ISIR11541:1400
				اندازه گیری رنگهای مصنوعی در نمونه های مواد غذایی بوسیله کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا	-	INSO 761:1394 Clause 8-16-2 LW242:1403
				نشاسته	-	INSO 761:1394 Clause 8-16-3
				روش تشخیص و اندازه‌گیری ریسه‌های کپک در فرآورده‌های گوجه فرنگی	-	INSO 761:1394 Clause 8-9 ISIRI 3767:1375
				جستجوی باکتری های مقاوم به اسید مزوفیل	-	INSO 761:1394 Clause 8-10 INSO 2326:1395 Clause 10-6-2

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۵۳	کنسرو رب گوجه فرنگی		✓	جستجوی باکتری های مقاوم به اسید ترموفیل	-	INSO 761:1394 Clause 8-10 INSO 2326:1395 Clause 10-6-3
				جستجوی کپک و مخمر	-	INSO 761:1394 Clause 8-10 INSO 2326:1395 Clause 10-6-4
				نشانه گذاری	-	INSO 761:1394 Clause 10
۵۴	چای سیاه		✓	ویژگی های فیزیکی چای سیاه	-	INSO 623:1392 Clause 5-1
				اندازه‌گیری افت جرمی چای در ۱۰۳ درجه سلسیوس	-	INSO 623:1392 Clause 5-4 ISIRI 3276:1371
				اندازه‌گیری خاکستر کل چای	-	INSO 623:1392 Clause 5-4 ISIRI 3273:1371
				اندازه‌گیری خاکستر محلول و نامحلول چای در آب	-	INSO 623:1392 Clause 5-4 ISIRI 3275:1371
				اندازه‌گیری خاکستر نامحلول چای در اسید	-	INSO 623:1392 Clause 5-4 ISIRI 3278:1371
				اندازه‌گیری قلیاییت خاکستر چای محلول در آب	-	INSO 623:1392 Clause 5-4 ISIRI 3274:1371

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[۱]	آزمون محور[۲]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۵۴	چای سیاه		✓	اندازه گیری عصاره آبی چای		INSO 623:1392 Clause 5-4 ISIRI 3320:1386
				اندازه گیری مقدار فیبر خام چای		INSO 623:1392 Clause 5-4 ISIRI 3394:1386
				تعیین مقدار کافئین: -روش کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا	≥ 3.69 mg/Kg	INSO 623:1392 Clause 5-4 ISIRI 10244:1381
				تعیین مقدار کل پلی فنل ها-روش رنگ سنجی با استفاده از معرف	≥ 25.0 mg/Kg	INSO 623:1392 Clause 5-4 ISIRI 8986-1:1385
				اندازه گیری آرسنیک کل با روش طیف سنجی نشر اتمی پلاسمای جفت شده القایی تولید هیدرید پس از خاکستر سازی خشک	As: ≥ 0.05 mg/Kg	INSO 623:1392 Clause 5-5 LW240:1403
				اندازه‌گیری جیوه به روش طیف‌سنجی نشر اتمی تولید هیدرید پلاسمای جفت شده القایی	Hg: ≥ 0.03 mg/Kg	INSO 623:1392 Clause 5-5 LW252:1403
				اندازه گیری سرب، کادمیوم به روش طیف سنجی نوری جذب اتمی پس از هضم خشک	Pb: ≥ 0.05 mg/Kg Cd: ≥ 0.005 mg/Kg	INSO 623:1392 Clause 5-5 INSO 9266:1402

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۵۴	چای سیاه		✓	اندازه گیری مس به روش طیف سنجی نشر اتمی پلاسمای جفت شده القایی	Cu: ≥ 0.1 mg/Kg	INSO 623:1392 Clause 5-5 LW241-2:1403
				روش جامع برای شمارش میکروارگانیسم ها - شمارش کلنی در ۳۰درجه سانتی گراد با استفاده از روش کشت آمیخته	-	INSO 623:1392 Clause 5-6 INSO 17070:1392 INSO 5272-1:1393
				روش جامع برای شناسایی و شمارش کلی فرم ها	-	INSO 623:1392 Clause 5-6 INSO 17070:1392 ISIRI 11166:1387
				روش جامع برای شمارش کلیفرم ها- روش شمارش کلنی	-	INSO 623:1392 Clause 5-6 INSO 17070:1392 ISIRI 9263:1386
				روش جستجو و شمارش اشریشیاکلی با استفاده از روش بیشترین تعداد احتمالی	-	INSO 623:1392 Clause 5-6 INSO 17070:1392 ISIRI 2946:1384

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۵۴	چای سیاه			روش شمارش کپک ها و مخمرها - روش شمارش کلنی در فراورده های با فعالیت آبی (aw) مساوی یا کمتر از ۰/۶۰	-	INSO 623:1392 Clause 5-6 INSO 17070:1392 INSO 10899-3:1392
				جستجو ،شناسایی و شمارش انتروکوک های روده ای در مواد غذایی	-	INSO 623:1392 Clause 5-6 INSO 17070:1392 ISIRI 2198:1387
			✓	اندازه گیری میزان باقی مانده آفت کش ها به روش کروماتوگرافی گازی- طیف سنجی جرمی- و یا کروماتوگرافی مایع - طیف سنجی جرمی متوالی پس از استخراج -جداسازی استو نیتریلی و پاکسازی با فاز جامد پخشی-روش کچرز	پیوستA	INSO 623:1392 Clause 5-7 INSO 17026:1392
				رنگ های مصنوعی در مواد خوراکی - شناسایی به روش کروماتوگرافی لایه نازک	-	INSO 623:1392 Clause 7-4 INSO 2634:1392
				نشانه گذاری	-	INSO 623:1392 Clause 8 INSO 5607:1397 Clause 5
۵۵	چای سیاه کیسه ای		✓	ویژگی های فیزیکی	-	ISIRI 3119:1390 Clause 5-1-1 INSO 10768:1393

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۵۵	چای سیاه کیسه ای		✓	مواد افزودنی	-	ISIRI 3119:1390 Clause 5-1-2 ISIRI 2634:1392
				اندازه‌گیری افت جرمی چای در ۱۰۳ درجه سلسیوس	-	ISIRI 3119:1390 Clause 7 ISIRI 3276:1371
				اندازه‌گیری خاکستر کل	-	ISIRI 3119:1390 Clause 7 ISIRI 3273:1371
				اندازه‌گیری خاکست محلول در آب نسبت به خاکستر کل	-	ISIRI 3119:1390 Clause 7 ISIRI 3275:1371
				اندازه‌گیری خاکستر نامحلول در اسید	-	ISIRI 3119:1390 Clause 7 ISIRI 3278:1371
				اندازه‌گیری قلیائیت خاکستر محلول در آب	-	ISIRI 3119:1390 Clause 7 ISIRI 3274:1371
				اندازه گیری عصاره آبی چای	-	ISIRI 3119:1390 Clause 7 ISIRI 3320:1386
				اندازه گیری مقدار فیبر خام چای	-	ISIRI 3119:1390 Clause 7 ISIRI 3394:1386

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				تعیین مقدار کافئین: -روش کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا	≥ 3.69 mg/Kg	ISIRI 3119:1390 Clause 7 ISIRI 10244:1381
				اندازه گیری سرب، کادمیم به روش طیف سنجی نوری جذب اتمی پس از هضم خشک	Pb: ≥ 0.05 mg/Kg Cd: ≥ 0.005 mg/Kg	ISIRI 3119:1390 Clause 5-1-5 INSO 9266:1402
۵۶	ذرت		✓	اندازه گیری مس به روش طیف سنجی نشر اتمی پلاسمای جفت شده القایی	Sn: ≥ 0.1 mg/Kg	ISIRI 3119:1390 Clause 5-1-5 LW241-2:1403
				اندازه گیری آرسنیک کل با روش طیف سنجی نشر اتمی پلاسمای جفت شده القایی تولید هیدرید پس از خاکستر سازی خشک	As: ≥ 0.05 mg/Kg	ISIRI 3119:1390 Clause 5-1-5 LW240:1403
				اندازه‌گیری جیوه به روش طیف‌سنجی نشر اتمی تولید هیدرید پلاسمای جفت شده القایی	Hg: ≥ 0.03 mg/Kg	ISIRI 3119:1390 Clause 5-1-5 LW252:1403
				نشانه گذاری	-	INSO 10690:1386 Clause 9
				رنگ	-	INSO 10690:1386 Clause 6-1-1
				شکل	-	INSO 10690:1386 Clause 6-1-2
				بو	-	INSO 10690:1386 Clause 6-1-3

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۵۶	ذرت		✓	تعیین میزان رطوبت	-	INSO 10690:1386 Clause 9-1 INSO 7437:1400
				اندازه گیری میزان نیتروژن و محاسبه مقدار پروتئین خام -روش کجلدال	-	INSO 10690:1386 Clause 9-2 INSO 19052:1393
				اندازه گیری مقدار چربی خام و چربی کل به وسیله روش استخراج راندال	-	INSO 10690:1386 Clause 9-3 INSO 11691:1396
				اندازه گیری مقدار فیبر خام	-	INSO 10690:1386 Clause 9-4 ISIRI 3105:1388
				اندازه گیری خاکستر در کوره	-	INSO 10690:1386 Clause 9-5 INSO 103:1402 ISIRI 2706:1387
				تعیین معایب موجود در ذرت	-	INSO 10690:1386 Clause 9-6
				تعیین وزن حجمی	-	INSO 10690:1386 Clause 9-7
				اندازه گیری میزان باقی مانده آفت کش ها به روش کروماتوگرافی گازی- طیف سنجی جرمی- و یا کروماتوگرافی مایع - طیف سنجی جرمی متوالی پس از استخراج -جداسازی استو نیتریلی و پاکسازی با فاز جامد پخشی-روش کچرز	پیوستA	INSO 10690:1386 Clause 6-3-1 INSO 17026:1392

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۵۶	ذرت		✓	اندازه گیری آفلاتوکسین های گروه B, G به روش کروماتوگرافی مایع با کارآیی بالا و خالص سازی با ستون ایمونوافینیتی	B1: ≥ 0.4 µg/Kg B2: ≥ 0.1 µg/Kg G1: ≥ 0.4 µg/Kg G2: ≥ 0.1 µg/Kg	INSO 10690:1397 Clause 9-9 INSO 6872:1390
				اندازه گیری سرب، کادمیم به روش طیف سنجی نوری جذب اتمی پس از هضم خشک	Pb: ≥ 0.05 mg/Kg Cd: ≥ 0.005 mg/Kg	INSO 10690:1397 Clause 9-10 INSO 9266:1402
				روش جامع برای شمارش کپک ها و مخمرها - روش شمارش کلنی در فراورده های با فعالیت آبی (aw) مساوی یا کمتر از ۰/۹۵	-	INSO 10690:1397 Clause 9-11-2 ISIRI 10899-2:1387
				روش جامع برای شمارش باکتری های احیاء کننده سولفیت در شرایط بی هوازی	-	INSO 10690:1397 Clause 9-11-3 ISIRI 9432:1386
				روش جامع برای شمارش میکروارگانیسم ها- شمارش کلنی در ۳۰ درجه سانتی گراد با استفاده از روش کشت سطحی	-	INSO 10690:1386 Clause 9-11-3 INSO 5272-2:1393
				درجه بندی	-	INSO 10690:1386 Clause 7
				بسته بندی	-	INSO 10690:1386 Clause 10
				نشانه گذاری	-	ISIRI 10690:1386 Clause 11

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۵۷	لپه	✓		ویژگی های فیزیکی	-	ISIRI 97:1389 Clause 7-1
				بررسی ناپذیرفتنی ها	-	ISIRI 97:1389 Clause 7-1 INSO 96:1397 Clause 7-2
				آفت زدگی	-	ISIRI 97:1389 Clause 7-1 INSO 96:1397 Clause 7-5
				آسیب دیدگی	-	ISIRI 97:1389 Clause 7-1 INSO 96:1397 Clause 7-6
				نارسی		ISIRI 97:1389 Clause 7-1 INSO 96:1397 Clause 7-7
				غیر یکنواختی		ISIRI 97:1389 Clause 7-1 INSO 96:1397 Clause 7-8
				مواد خارجی با منشاء گیاهی		ISIRI 97:1389 Clause 7-1 INSO 96:1397 Clause 7-9

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۵۷	لپه	✓		اندازه گیری رطوبت		ISIRI 97:1389 Clause 7-1 INSO 96:1397 Clause 7-10
				اندازه گیری سرب، کادمیم به روش طیف سنجی نوری جذب اتمی پس از هضم خشک	Pb: ≥ 0.05 mg/Kg Cd: ≥ 0.005 mg/Kg Cu: ≥ 0.05 mg/Kg	ISIRI 97:1389 Clause 7-2 INSO 9266:1402
				اندازه گیری میزان باقی مانده آفت کش ها به روش کروماتوگرافی گازی- طیف سنجی جرمی- و یا کروماتوگرافی مایع - طیف سنجی جرمی متوالی پس از استخراج -جداسازی استو نیتریلی و پاکسازی با فاز جامد پخشی-روش کچرز	پیوستA	ISIRI 97:1389 Clause 7-3 INSO17026:1392
				اندازه گیری آفلاتوکسین های گروه B, G به روش کروماتوگرافی مایع با کارآیی بالا و خالص سازی با ستون ایمونوافینیتی	B1: ≥ 0.4 µg/Kg B2: ≥ 0.1 µg/Kg G1: ≥ 0.4 µg/Kg G2: ≥ 0.1 µg/Kg	ISIRI 97:1389 Clause 7-4 INSO 6872:1390

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۵۷	لپه	✓		روش جامع برای شمارش باکتری های احیاء کننده سولفیت در شرایط بی هوازی	-	ISIRI 97:1389 Clause 7-5 INSO 11602:1398 Clause 6-3 ISIRI 9432:1386
				روش شمارش کپک ها و مخمرها - روش شمارش کلنی در فراورده های با فعالیت آبی (aw) مساوی یا کمتر از ۰/۶۰	-	ISIRI 97:1389 Clause 7-5 INSO 11602:1398 Clause 6-5 Inso 10899-3:1392
				بسته بندی	-	ISIRI 97:1389 Clause 8
				نشانه گذاری	-	ISIRI 97:1389 Clause 9
۵۸	عدس	✓		بررسی وجود آفت زنده	-	ISIRI 27:1386 Clause 9-1
				بو ومزه	-	ISIRI 27:1386 Clause 9-2
				آفت زدگی	-	ISIRI 27:1386 Clause 9-3
				آسیب دیدگی	-	ISIRI 27:1386 Clause 9-4
				نارسی	-	ISIRI 27:1386 Clause 9-5
				ناهمسانی از نظر رنگ، رقم و اندازه	-	ISIRI 27:1386 Clause 9-6
				مواد خارجی	-	ISIRI 27:1386 Clause 9-7

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۵۸	عدس	✓		رطوبت	-	ISIRI 27:1386 Clause 9-8
				اندازه گیری آفلاتوکسین های گروه B, G به روش کروماتوگرافی مایع با کارآیی بالا و خالص سازی با ستون ایمونوافینیتی	B1: ≥ 0.4 µg/Kg B2: ≥ 0.1 µg/Kg G1: ≥ 0.4 µg/Kg G2: ≥ 0.1 µg/Kg	ISIRI 27:1386 Clause 9-9 INSO 6872:1390
				اندازه گیری میزان باقی مانده آفت کش ها به روش کروماتوگرافی گازی- طیف سنجی جرمی- و یا کروماتوگرافی مایع - طیف سنجی جرمی متوالی پس از استخراج -جداسازی استو نیتریلی روش کچرز-و پاکسازی با فاز جامد پخشی	پیوستA	ISIRI 27:1386 Clause 9-10 INSO17026:1392
				اندازه گیری سرب، کادمیم به روش طیف سنجی نوری جذب اتمی پس از هضم خشک	Pb: ≥ 0.05 mg/Kg Cd: ≥ 0.005 mg/Kg	ISIRI 27:1386 Clause 9-11-1 ISIRI 9266:1402
				بسته بندی	-	ISIRI 27:1386 Clause 10
				نشانه گذاری	-	ISIRI 27:1386 Clause 11
۵۹	نخود	✓		بررسی ناپذیرفتنی ها	-	INSO 96:1397 Clause 7-2
				رنگ	-	INSO 96:1397 Clause 7-3
				طعم و بو	-	INSO 96:1397 Clause 7-4

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۵۹	نخود	✓		آفت زدگی	-	INSO 96:1397 Clause 7-5
				آسیب دیدگی	-	INSO 96:1397 Clause 7-6
				نارسی	-	INSO 96:1397 Clause 7-7
				غیر یکنواختی	-	INSO 96:1397 Clause 7-8
				مواد خارجی با منشاء گیاهی	-	INSO 96:1397 Clause 7-9
				رطوبت		INSO 96:1397 Clause 7-10
				اندازه گیری سرب، کادمیم به روش طیف سنجی نوری جذب اتمی پس از هضم خشک	Pb: ≥ 0.05 mg/Kg Cd: ≥ 0.005 mg/Kg	INSO 96:1397 Clause 7-11 INSO 9266:1402
				اندازه گیری میزان باقی مانده آفت کش ها به روش کروماتوگرافی گازی- طیف سنجی جرمی- و یا کروماتوگرافی مایع - طیف سنجی جرمی متوالی پس از استخراج -جداسازی استو نیتریلی روش کچرز-و پاکسازی با فاز جامد پخشی	پیوستA	INSO 96:1397 Clause 7-12 INSO 17026:1392
				اندازه گیری آفلاتوکسین های گروه B, G به روش کروماتوگرافی مایع با کارآیی بالا و خالص سازی با ستون ایمونوافینیتی	B1: ≥ 0.4 µg/Kg B2: ≥ 0.1 µg/Kg G1: ≥ 0.4 µg/Kg G2: ≥ 0.1 µg/Kg	INSO 96:1397 Clause 7-13-1 INSO 6872:1390

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[۱]	آزمون محور[۲]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۵۹	نخود	✓		اندازه گیری اکراتوکسین A به روش کروماتوگرافی مایع با کارآیی بالا-و خالص سازی با ستون ایمونوافینیتی	≥ 1 µg/Kg	INSO 96:1397 Clause 7-13-2 INSO 9238:1390
				روش جامع برای شمارش باکتری های احیاء کننده سولفیت در شرایط بی هوازی	-	INSO 96:1397 Clause 7-14 INSO 11602:1398 Clause 6-3 ISIRI 9432:1386
				روش شمارش کپک ها و مخمرها - روش شمارش کلنی در فراورده های با فعالیت آبی (aw) مساوی یا کمتر از ۰/۶۰	-	INSO 96:1397 Clause 7-14 INSO 11602:1398 Clause 6-5 Inso 10899-3:1392
				بسته بندی	-	INSO 96:1397 Clause 8
				نشانه گذاری	-	INSO 96:1397 Clause 9
۶۰	عسل		✓	از هیدرولیز تعیین قندهای احیا کننده قبل	-	INSO 92:1398 Clause 7-1-4-1
				تعیین قندهای احیا کننده بعد از هیدرولیز	-	INSO 92:1398 Clause 7-1-4-2
				تعیین درصد ساکارز	-	INSO 92:1398 Clause 7-1-4-3
				اندازه گیری نسبت فروکتوز به گلوکز	-	INSO 92:1398 Clause 7-2

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[۱]	آزمون محور[۲]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۶۰	عسل			فعالیت دیاستازی عسل(روش کمی)	-	INSO 92:1398 Clause 7-3
				هیدروکسی متیل فورفورال(HMF) به روش اسپکتروفتومتری- روش کمی	≥ 1.0 mg/Kg	INSO 92:1398 Clause 7-5
				ناپذیرفتنی ها	-	INSO 92:1398 Clause 7-6
				حالت فیزیکی	-	INSO 92:1398 Clause 7-7
				رنگ	-	INSO 92:1398 Clause 7-8
				عطر و بو	-	INSO 92:1398 Clause 7-9
				مزه	-	INSO 92:1398 Clause 7-10
			✓	کف	-	INSO 92:1398 Clause 7-11
				رطوبت(روش رفراکتومتری)	-	INSO 92:1398 Clause 7-12
				اندازه گیری اسیدیته آزاد	-	INSO 92:1398 Clause 7-13
				اندازه گیری خاکستر	-	INSO 92:1398 Clause 7-14
				اندازه گیری هدایت الکتریکی	-	INSO 92:1398 Clause 7-15
				اندازه گیری مواد جامد نامحلول در آب	-	INSO 92:1398 Clause 7-16

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۶۰	عسل		✓	تعیین مقدار کل پلی فنل ها-روش رنگ سنجی با استفاده از معرف	≥ 0.77 mg/Kg	INSO 92:1398 Clause 7-17 ISIRI 8986-1:1385
				اندازه گیری سرب، کادمیوم به روش طیف سنجی نوری جذب اتمی پس از هضم خشک	Pb: ≥ 0.05 mg/Kg Cd: ≥ 0.005 mg/Kg	INSO 92:1398 Clause 7-18 INSO 9266:1402
				رنگ های مصنوعی در مواد خوراکی - شناسایی به روش کروماتوگرافی لایه نازک	-	INSO 92:1398 Clause 7-19 INSO 2634:1392
				مخمرهای اسموفیلیک-روش شمارش	-	INSO 92:1398 Clause 7-20 INSO 7610:1386 Clause 6-4-1 ISIRI 3196:1384
				روش شمارش کپک ها و مخمرها - روش شمارش کلنی در فراورده های با فعالیت آبی (aw) مساوی یا کمتر از ۰/۶۰	-	INSO 92:1398 Clause 7-20 INSO 7610:1386 Clause 6-4-2 INSO 10899-3:1392
				روش جامع برای شمارش باکتری های احیاء کننده سولفیت در شرایط بی هوازی	-	INSO 92:1398 Clause 7-20 INSO 7610:1386 Clause 6-4-3 ISIRI 9432:1386
				نشانه گذاری		INSO 92:1398 Clause 9

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[۱]	آزمون محور[۲]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۶۱	تافی و آبنبات	✓		بو و مزه	-	INSO 711:1398 Clause 7-2-1
				چسبندگی به لفاف	-	INSO 711:1398 Clause 7-2-2
				ناپذیرفتنی ها	-	INSO 711:1398 Clause 7-2-3
				رطوبت	-	INSO 711:1398 Clause 7-3-1
				خاکستر نامحلول در اسید	-	INSO 711:1398 Clause 7-3-2
				اندازه گیری قند به روش لین آینون	-	INSO 711:1398 Clause 7-3-3 INSO 759:1395 Clause 7-2-4
				اندازه گیری چربی	-	INSO 711:1398 Clause 7-3-4
				اندازه گیری آسه سولفام-کا، آسپارتام و ساخارین به روش کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا	آسه سولفام-کا: ≥ 2.49 mg/Kg ساخارین: ≥ 2.9 mg/Kg آسپارتام: ≥ 7.82 mg/Kg	INSO 711:1398 Clause 7-4 ISIRI 11130:1387
				روش جامع برای جستجو، شناسایی و شمارش انتروباکتریاسه- جستجوی انتروباکتریاسه	-	INSO 711:1398 Clause 7-5 INSO 2395:1397 Clause 6-3-1 INSO 2461-1:1396

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۶۱	تافی و آبنبات	✓		روش جامع برای جستجو، شناسایی و شمارش انتروباکتریاسه- روش شمارش کلنی	-	INSO 711:1398 Clause 7-5 INSO 2395:1397 Clause 6-3-1 INSO 2461-2:1396
				روش جستجو و شمارش اشریشیاکلی با استفاده از روش بیشترین تعداد احتمالی	-	INSO 711:1398 Clause 7-5 INSO 2395:1397 Clause 6-3-1 ISIRI 2946:1384
				روش شمارش کپک ها و مخمرها - روش شمارش کلنی در فراورده های با فعالیت آبی (aw) مساوی یا کمتر از ۰/۶۰	-	INSO 711:1398 Clause 7-5 INSO 2395:1397 Clause 6-3-1 INSO 10899-3:1392
				بسته بندی	-	INSO 711:1398 Clause 8
				نشانه گذاری	-	INSO 711:1398 Clause 9
۶۲	میوه و سبزی و فرآورده ها		✓	روش آزمون اندازه‌گیری نیتریت و نیترات در میوه و سبزی و فرآورده‌های آنها به طریق بیناب سنجی مولکولی	-	ISIRI 4106:1377

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

NACI
National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۶۳	آب لیمو ترش		✓	ویژگی های حسی و فیزیکی	-	INSO 117:1396 Clause 5-2-1
				اندازه گیری مواد جامد محلول در آب (بریکس در ۲۰ درجه سلسیوس)	-	INSO 117:1396 Clause 5-2-1-5 ISIRI 2685:1386 Clause 7-6
				تعیین مقدار اسیدهای آلی	-	INSO 117:1396 Clause 7-1-4 INSO 15851:1398
				اندازه‌گیری دی اکسید گوگرد در آب میوه‌ها و سبزی ها	-	INSO 117:1396 Clause 7-1-1 ISIRI 4308:1377
				اندازه گیری مقدار نیتروژن -روش کجلدال	-	INSO 117:1396 Clause 7-1-2 INSO 16986:1392

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۶۳	آب لیمو ترش		✓	اندازه گیری آنزیمی ال- اسید مالیک به روش بیناب سنجیNA:DH	-	INSO 117:1396 Clause 7-1-3 ISIRI 5638:1379
				اسید سیتریک و اسید ایزوسیتریک	Citricacid: ≥ 10 mg/Kg Isocitric: ≥ 5 mg/Kg	INSO 117:1396 Clause 7-1-4 INSO 15851:1398
				رنگ های مصنوعی در مواد خوراکی - شناسایی به روش کروماتوگرافی لایه نازک		INSO 117:1396 Clause 7-1-5 INSO 2634:1392
				فرآورده های میوه و سبزی – اندازه گیری غلظت های اسید بنزوئیک و اسید سوربیک – روش کروماتوگرافی مایع با کارآیی بالا	بنزوات سدیم ≥ 4.50 mg/Kg سوربات پتاسیم ≥ 5.30 mg/Kg	INSO 117:1396 Clause 7-1-6 ISIRI 11541:1400
				تعیین اسانس های روغنی-روش آزمون مرجع	-	INSO 117:1396 Clause 7-1-8 ISIRI 2685:1386 Clause 17-7 ISIRI 8688:1384
				اندازه گیری پلی فنل کل	≥ 0.77 mg/Kg	INSO 117:1396 Clause 7-1-9
				اندازه گیری سرب و کادمیم به روش طیف سنجی نوری جذب اتمی پس از هضم خشک	Pb: ≥ 0.05 mg/Kg Cd: ≥ 0.005 mg/Kg	INSO 117:1396 Clause 7-2-1 INSO 9266:1402

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۶۳	آب لیمو ترش		✓	اندازه گیری آرسنیک کل با روش طیف سنجی نشر اتمی پلاسمای جفت شده القایی تولید هیدرید پس از خاکستر سازی خشک	As: ≥ 0.05 mg/Kg	INSO 117:1396 Clause 7-2-2 LW240:1403
				اندازه گیری مقدار قلع-روش طیف سنجی نشر اتمی پلاسمای جفت شده القایی	Sn:≥ 1 mg/Kg	INSO 117:1396 Clause 7-2-3 LW243:1403
				اندازه گیری اسیدیته کل	-	INSO 117:1396 Clause 5-2-3 ISIRI 2685:1386 Clause 7-11
				اندازه گیری الکل اتیلیک	-	INSO 117:1396 Clause 5-2-3 ISIRI 2685:1386 Clause 7-14
				اندازه گیری عدد فرمالین	-	INSO 117:1396 Clause 5-2-3 ISIRI 2685:1386 Clause 7-12
				اندازه گیری خاکستر	-	INSO 117:1396 Clause 5-2-3 ISIRI 2685:1386 Clause 7-8
				اندازه گیری قلیائیت خاکستر	-	INSO 117:1396 Clause 5-2-3 ISIRI 2685:1386 Clause 7-9

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۶۳	آب لیمو ترش		✓	اندازه گیری گوشت میوه	-	INSO 117:1396 Clause 5-2-3 ISIRI 2685:1386 Clause 7-4
				پری ظرف	-	INSO 117:1396 Clause 5-2-3 ISIRI 2685:1386 Clause 7-3
				اندازه گیری pH	-	INSO 117:1396 Clause 5-2-3 ISIRI 2685:1386 Clause 7-10
				میکروارگانیسم های مقاوم به اسید	-	INSO 117:1396 Clause 7-3 ISIRI 8788:1384 Clause 9-1-1
				کپک و مخمر	-	INSO 117:1396 Clause 7-3 ISIRI 8788:1384 Clause 9-1-2
				نشانه گذاری	-	INSO 117:1396 Clause 9
۶۴	کنسرو خیار شور		✓	رنگ	-	ISIRI 116:1386 Clause 8-2
				طعم و بو	-	ISIRI 116:1386 Clause 8-3
				شفافیت	-	ISIRI 116:1386 Clause 8-4

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۶۴	کنسرو خیار شور		✓	پری	-	ISIRI 116:1386 Clause 8-5
				وزن خالص	-	ISIRI 116:1386 Clause 8-6
				درصد وزن آبکش شده	-	ISIRI 116:1386 Clause 8-7
				غیر یکنواختی اندازه	-	ISIRI 116:1386 Clause 8-8
				اندازه گیری نمک	-	ISIRI 116:1386 Clause 8-9
				اندازه گیری اسیدیته	-	ISIRI 116:1386 Clause 8-10
				اندازه گیری pH	-	ISIRI 116:1386 Clause 8-11
				حشرات	-	ISIRI 116:1386 Clause 8-12
				شن و خاک	-	ISIRI 116:1386 Clause 8-13
				عیوب	-	ISIRI 116:1386 Clause 5-2-12
				اندازه گیری مقدار قلع روش طیف سنجی نوری پلاسمای جفت شده القایی	Sn: ≥ 1 mg/Kg	ISIRI 116:1386 Clause 8-14 LW243:1403
				اندازه‌گیری سرب در میوه و سبزی و فرآورده‌های آنها به شیوه طیف‌سنجی جذب اتمی بدون شعله	Pb: ≥ 0.05 mg/Kg	ISIRI 116:1386 Clause 8-14 ISIRI 3909:1375

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				فرآورده های میوه و سبزی – اندازه گیری غلظت های اسید بنزوئیک و اسید سوربیک – روش کروماتوگرافی مایع با کارآیی بالا	بنزوات سدیم: ≥ 4.50 mg/Kg سوربات پتاسیم: ≥ 5.30 mg/Kg	ISIRI 116:1386 Clause 8-15-1 ISIRI 11541:1400
				اندازه گیری رنگهای مصنوعی در نمونه های مواد غذایی با کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا	-	ISIRI 116:1386 Clause 8-15-2 LW242:1402
۶۵	خوشاب (کمپوت) سیب		✓	جستجوی باکتریهای مقاوم به اسید مزوفیل	-	ISIRI 116:1386 Clause 5-2-21 INSO 2326:1395 Clause 10-6-2
				جستجوی باکتریهای مقاوم به اسید ترموفیل	-	ISIRI 116:1386 Clause 5-2-21 INSO 2326:1395 Clause 10-6-3
				جستجوی کپک و مخمر	-	ISIRI 116:1386 Clause 5-2-21 INSO 2326:1395 Clause 10-6-4
				نشانه گذاری	-	ISIRI 116:1386 Clause 10
				آزمون بسته		ISIRI 10757:1386 Clause 7-1
				بو	-	ISIRI 10757:1386 Clause 7-2
				رنگ	-	ISIRI 10757:1386 Clause 7-3

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۶۵	خوشاب (کمپوت) سیب		✓	مزه	-	ISIRI 10757:1386 Clause 7-4
				وزن میوه آبکش شده	-	ISIRI 10757:1386 Clause 7-5
				یکنواختی	-	ISIRI 10757:1386 Clause 7-6
				پری	-	ISIRI 10757:1386 Clause 7-7
				آسیب دیدگی	-	ISIRI 10757:1386 Clause 7-8
				شفافیت شربت	-	ISIRI 10757:1386 Clause 7-9
				مواد خارجی	-	ISIRI 10757:1386 Clause 7-10
				نرمی و سفتی	-	ISIRI 10757:1386 Clause 7-11
				اندازه گیری pH	-	ISIRI 10757:1386 Clause 7-12 INSO 2485-4:1394 Clause 9-3-9 INSO 2485-3:1399 Clause 6-1-12
				بررسی ظاهر شربت	-	ISIRI 10757:1386 Clause 7-13 INSO 2485-4:1394 Clause 9-3-6 INSO 2485-3:1399 Clause 6-1-3

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[۱]	آزمون محور[۲]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۶۵	خوشاب (کمپوت) سیب		✓	اندازه گیری میزان باقی مانده آفت کش ها به روش کروماتوگرافی گازی- طیف سنجی جرمی- و یا کروماتوگرافی مایع - طیف سنجی جرمی متوالی پس از استخراج -جداسازی استو نیتریلی و پاکسازی با فاز جامد پخشی-روش کچرز	پیوستA	ISIRI 10757:1386 Clause 7-14 INSO17026:1392
				اندازه گیری سرب، کادمیم، مس به روش طیف سنجی نوری جذب اتمی پس از هضم خشک	Pb: ≥ 0.05 mg/Kg Cd: ≥ 0.005 mg/Kg Cu: ≥ 0.05 mg/Kg	ISIRI 10757:1386 Clause 7-15-1 INSO9266:1402
				اندازه گیری مقدار قلع روش طیف سنجی نوری پلاسمای جفت شده القایی	Sn:≥ 1 mg/Kg	ISIRI 10757:1386 Clause 7-15-1 LW243:1403
				اندازه گیری مس، روی و آهن به روش طیف سنجی نشر اتمی پلاسمای جفت شده القایی	Fe: ≥ 0.5 mg/Kg Cu: ≥ 0.1 mg/Kg Zn: ≥ 0.5 mg/Kg	ISIRI 10757:1386 Clause 7-15-2 LW241-2:1403
				اسیدیته	-	ISIRI 10757:1386 Clause 7-16
				ناپذیرفتنی ها	-	ISIRI 10757:1386 Clause 7-17 ISIRI 1635:1386 Clause 7-2
				شن و خاک	-	ISIRI 10757:1386 Clause 7-18 ISIRI 1635:1386 Clause 7-9

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۶۵	خوشاب (کمپوت) سیب		✓	جستجوی باکتریهای مقاوم به اسید مزوفیل	-	ISIRI 10757:1386 Clause 5-2-5 INSO 2326:1395 Clause 10-6-2
				جستجوی باکتریهای مقاوم به اسید ترموفیل	-	ISIRI 10757:1386 Clause 5-2-5 INSO 2326:1395 Clause 10-6-3
				جستجوی کپک و مخمر	-	ISIRI 10757:1386 Clause 5-2-5 INSO 2326:1395 Clause 10-6-4
				نشانه گذاری	-	ISIRI 10757:1386 Clause 9
۶۶	کمپوت گلابی		✓	بررسی ظاهر بسته بندی	-	INSO 2485-3:1399 Clause 6-1-1
				بررسی ظاهر قطعات میوه	-	INSO 2485-3:1399 Clause 6-1-2
				بررسی ظاهر شربت	-	INSO 2485-3:1399 Clause 6-1-3
				رنگ	-	INSO 2485-3:1399 Clause 6-1-4
				مزه و بو	-	INSO 2485-3:1399 Clause 6-1-5
				اندازه گیری وزن آبکش	-	INSO 2485-3:1399 Clause 6-1-6
				پری	-	INSO 2485-3:1399 Clause 6-1-7

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۶۶	کمپوت گلابی		✓	اندازه گیری آسیب دیدگی	-	INSO 2485-3:1399 Clause 6-1-8
				اندازه گیری لک زدگی	-	INSO 2485-3:1399 Clause 6-1-9
				اندازه گیری مواد خارجی	-	INSO 2485-3:1399 Clause 6-1-10
				اندازه گیری مواد جامد محلول در آب (بریکس)	-	INSO 2485-3:1399 Clause 6-1-11
				اندازه گیری pH	-	INSO 2485-3:1399 Clause 6-1-12
				اندازه گیری اسیدیته کل	-	INSO 2485-3:1399 Clause 6-1-13
				اندازه گیری غیر یکنواختی	-	INSO 2485-3:1399 Clause 6-1-14
				جستجوی باکتریهای مقاوم به اسید مزوفیل	-	INSO 2485-3:1399 Clause 6-2 INSO 2326:1395 Clause 10-6-2
				جستجوی باکتریهای مقاوم به اسید ترموفیل	-	INSO 2485-3:1399 Clause 6-2 INSO 2326:1395 Clause 10-6-3

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۶۶	کمپوت گلابی		✓	جستجوی کپک و مخمر	-	INSO 2485-3:1399 Clause 6-2 INSO 2326:1395 Clause 10-6-4
				اندازه گیری سرب، کادمیم، مس به روش طیف سنجی نوری جذب اتمی پس از هضم خشک	Pb: ≥ 0.05 mg/Kg Cd: ≥ 0.005 mg/Kg Cu: ≥ 0.05 mg/Kg	INSO 2485-3:1399 Clause 6-3-1 INSO 9266:1402
				اندازه گیری مقدار قلع روش طیف سنجی نوری پلاسمای جفت شده القایی	Sn: ≥ 1 mg/Kg	INSO 2485-3:1399 Clause 6-3-2 LW243:1403
				رنگ های مصنوعی در مواد خوراکی - شناسایی به روش کروماتوگرافی لایه نازک	-	INSO 2485-3:1399 Clause 6-4 INSO 2634:1392
				اندازه گیری غلظت های اسید بنزوئیک و اسید سوربیک – روش کروماتوگرافی مایع با کارآیی بالا	بنزوات سدیم: ≥ 4.50 mg/Kg سوربات پتاسیم: ≥ 5.30 mg/Kg	INSO 2485-3:1399 Clause 6-5 INSO 11541:1400
				نشانه گذاری	-	INSO 2485-3:1399 Clause 9

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۶۷	کمپوت زرد آلو			ناپذیرفتنی ها	-	INSO 2485-4:1394 Clause 9-1 INSO 2485-3:1399 Clause 5-3
			✓	وضعیت ظاهری بسته بندی	-	INSO 2485-4:1394 Clause 9-2-1 INSO 2485-3:1399 Clause 6-1-1
				وضعیت ظاهری میوه	-	INSO 2485-4:1394 Clause 9-2-2
				بو	-	INSO 2485-4:1394 Clause 9-2-3 INSO 2485-3:1399 Clause 6-1-5
				رنگ	-	INSO 2485-4:1394 Clause 9-2-4 INSO 2485-3:1399 Clause 6-1-4
۶۷	کمپوت زرد آلو		✓	مزه	-	INSO 2485-4:1394 Clause 9-2-5 INSO 2485-3:1399 Clause 6-1-5
				اندازه گیری وزن آبکش	-	INSO 2485-4:1394 Clause 9-3-1 INSO 2485-3:1399 Clause 6-1-6

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				پری	-	INSO 2485-4:1394 Clause 9-3-2 INSO 2485-3:1399 Clause 6-1-7
۶۷	کمپوت زرد آلو		✓	اندازه گیری غیر یکنواختی	-	INSO 2485-4:1394 Clause 9-3-3 INSO 2485-3:1399 Clause 6-1-14
				بافت	-	INSO 2485-4:1394 Clause 9-3-4 INSO 2485-3:1399
				اندازه گیری مواد خارجی	-	INSO 2485-4:1394 Clause 9-3-5 INSO 2485-3:1399 Clause 6-1-10
				بررسی ظاهر شربت	-	INSO 2485-4:1394 Clause 9-3-6 INSO 2485-3:1399 Clause 6-1-3
				شفافیت شربت	-	INSO 2485-4:1394 Clause 9-3-7 INSO 2485-3:1399 Clause 6-1-4
				اندازه گیری اسیدیته کل	-	INSO 2485-4:1394 Clause 9-3-8 INSO 2485-3:1399 Clause 6-1-13

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[۱]	آزمون محور[۲]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				اندازه گیری pH	-	INSO 2485-4:1394 Clause 9-3-9 INSO 2485-3:1399 Clause 6-1-12
۶۷	کمپوت زرد آلو		✓	جستجوی باکتریهای مقاوم به اسید مزوفیل	-	INSO 2485-4:1394 Clause 9-4 INSO 2326:1395 Clause 10-6-2
				جستجوی باکتریهای مقاوم به اسید ترموفیل	-	INSO 2485-4:1394 Clause 9-4 INSO 2326:1395 Clause 10-6-3
				جستجوی کپک و مخمر	-	INSO 2485-4:1394 Clause 9-4 INSO 2326:1395 Clause 10-6-4
				اندازه گیری میزان باقی مانده آفت کش ها به روش کروماتوگرافی گازی- طیف سنجی جرمی- و یا کروماتوگرافی مایع - طیف سنجی جرمی متوالی پس از استخراج -جداسازی استو نیتریلی و پاکسازی با فاز جامد پخشی-روش کچرز	پیوستA	INSO 2485-4:1394 Clause 9-5 INSO17026:1392
				مواد غذایی - اندازه گیری سرب، کادمیم، مس به روش طیف سنجی نوری جذب اتمی پس از هضم خشک	Pb: ≥ 0.05 mg/Kg Cd: ≥ 0.005 mg/Kg Cu: ≥ 0.05 mg/Kg	INSO 2485-4:1394 Clause 9-6 INSO9266:1402

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[۱]	آزمون محور[۲]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				اندازه گیری مقدار قلع روش طیف سنجی نوری پلاسمای جفت شده القایی	Sn: ≥ 1 mg/Kg	INSO 2485-4:1394 Clause 9-6 LW243:1403
				افزودنی ها	-	INSO 2485-4:1394 Clause 7-4 ISIRI 2685:1386
				نشانه گذاری	-	INSO 2485-4:1394 Clause 11
۶۸	کمپوت آلبالو		✓	وضعیت ظاهری بسته بندی	-	INSO 2485-5:1392 Clause 7-1-1
				بو	-	INSO 2485-5:1392 Clause 7-1-2
				رنگ و شکل	-	INSO 2485-5:1392 Clause 7-1-3
				مزه	-	INSO 2485-5:1392 Clause 7-1-4
				ناپذیرفتنی ها	-	INSO 2485-5:1392 Clause 7-1-5
				اندازه گیری درصد وزن میوه آبکش شده	-	INSO 2485-5:1392 Clause 7-2-1
				درصد پری	-	INSO 2485-5:1392 Clause 7-2-2
				تعداد	-	INSO 2485-5:1392 Clause 7-2-3
				بافت میوه	-	INSO 2485-5:1392 Clause 7-2-4

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۶۸	کمپوت آلبالو		✓	یکنواختی	-	INSO 2485-5:1392 Clause 7-2-5
				آفت زدگی	-	INSO 2485-5:1392 Clause 7-2-6
				آسیب دیدگی	-	INSO 2485-5:1392 Clause 7-2-6
				مواد خارجی	-	INSO 2485-5:1392 Clause 7-2-6
				اندازه گیری غلظت شربت	-	INSO 2485-5:1392 Clause 7-2-7
				شفافیت شربت	-	INSO 2485-5:1392 Clause 7-2-8
				اندازه گیری اسیدیته	-	INSO 2485-5:1392 Clause 7-2-9
				اندازه گیری pH	-	INSO 2485-5:1392 Clause 7-2-10
				جستجوی باکتریهای مقاوم به اسید مزوفیل	-	INSO 2485-5:1392 Clause 7-2-11 INSO 2326:1395 Clause 10-6-2
				جستجوی باکتریهای مقاوم به اسید ترموفیل	-	INSO 2485-5:1392 Clause 7-2-11 INSO 2326:1395 Clause 10-6-3

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۶۸	کمپوت آلبالو		✓	جستجوی کپک و مخمر	-	INSO 2485-5:1392 Clause 7-2-11 INSO 2326:1395 Clause 10-6-4
				اندازه گیری میزان باقی مانده آفت کش ها به روش کروماتوگرافی گازی- طیف سنجی جرمی- و یا کروماتوگرافی مایع - طیف سنجی جرمی متوالی پس از استخراج -جداسازی استو نیتریلی و پاکسازی با فاز جامد پخشی-روش کچرز	پیوستA	INSO 2485-5:1392 Clause 7-2-12
				اندازه گیری سرب، کادمیم، مس به روش طیف سنجی نوری جذب اتمی پس از هضم خشک	Pb: ≥ 0.05 mg/Kg Cd: ≥ 0.005 mg/Kg Cu: ≥ 0.05 mg/Kg	INSO 2485-5:1392 Clause 7-2-13 INSO 9266:1402
				اندازه گیری مقدار قلع روش طیف سنجی نوری پلاسمای جفت شده القایی	Sn: ≥ 1 mg/Kg	INSO 2485-5:1392 Clause 7-2-13 LW243:1403
				نشانه گذاری	-	INSO 2485-5:1392 Clause 9
				ناپذیرفتنی ها	-	INSO 2485-8:1394 Clause 9-1 INSO 2485-3 Clause 4-2-1
				وضعیت ظاهری بسته بندی	-	INSO 2485-8:1394 Clause 9-2-1 INSO 2485-3 Clause 6-1-1

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۶۸	کمپوت آلبالو		✓	وضعیت ظاهری میوه	-	INSO 2485-8:1394 Clause 9-2-2
				بو	-	INSO 2485-8:1394 Clause 9-2-3 INSO 2485-3:1399 Clause 6-1-5
				رنگ	-	INSO 2485-8:1394 Clause 9-2-4 INSO 2485-3:1399 Clause 6-1-4
				مزه	-	INSO 2485-8:1394 Clause 9-2-5 INSO 2485-3:1399 Clause 6-1-5
۶۹	کمپوت هلو		✓	اندازه گیری وزن آبکش	-	INSO 2485-8:1394 Clause 9-3-1 INSO 2485-3:1399 Clause 6-1-6
				پری	-	INSO 2485-8:1394 Clause 9-3-2 INSO 2485-3:1399 Clause 6-1-7
				اندازه گیری غیر یکنواختی	-	INSO 2485-8:1394 Clause 9-3-3 INSO 2485-3:1399 Clause 6-1-14

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۶۹	کمپوت هلو		✓	بافت	-	INSO 2485-8:1394 Clause 9-3-4 INSO 2485-3:1399
				اندازه گیری مواد خارجی	-	INSO 2485-8:1394 Clause 9-3-5 INSO 2485-3:1399 Clause 6-1-10
				بررسی ظاهر شربت	-	INSO 2485-8:1394 Clause 9-3-6 INSO 2485-3:1399 Clause 6-1-3
				شفافیت شربت	-	INSO 2485-8:1394 Clause 9-3-7 INSO 2485-3:1399 Clause 6-1-4
				اندازه گیری اسیدیته کل	-	INSO 2485-8:1394 Clause 9-3-8 INSO 2485-3:1399 Clause 6-1-13
				اندازه گیری pH	-	INSO 2485-8:1394 Clause 9-3-9 INSO 2485-3:1399 Clause 6-1-12
				جستجوی باکتریهای مقاوم به اسید مزوفیل	-	INSO 2485-8:1394 Clause 9-4 INSO 2326:1395 Clause 10-6-2

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[۱]	آزمون محور[۲]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۶۹	کمپوت هلو		✓	جستجوی باکتریهای مقاوم به اسید ترموفیل	-	INSO 2485-8:1394 Clause 9-4 INSO 2326:1395 Clause 10-6-3
				جستجوی کپک و مخمر	-	INSO 2485-8:1394 Clause 9-4 INSO 2326:1395 Clause 10-6-4
				اندازه گیری میزان باقی مانده آفت کش ها به روش کروماتوگرافی گازی- طیف سنجی جرمی- و یا کروماتوگرافی مایع - طیف سنجی جرمی متوالی پس از استخراج -جداسازی استو نیتریلی و پاکسازی با فاز جامد پخشی-روش کچرز	پیوستA	INSO 2485-8:1394 Clause 9-5 INSO17026:1392
				مواد غذایی - اندازه گیری سرب، کادمیم و مس به روش طیف سنجی نوری جذب اتمی پس از هضم خشک	Pb: ≥ 0.05 mg/Kg Cd: ≥ 0.005 mg/Kg Cu: ≥ 0.05 mg/Kg	INSO 2485-8:1394 Clause 9-6 INSO9266_1402
				اندازه گیری مقدار قلع روش طیف سنجی نوری پلاسمای جفت شده القایی	Sn: ≥ 1 mg/Kg	INSO 2485-8:1394 Clause 9-6 LW243:1403
				افزودنی ها	-	INSO 2485-8:1394 Clause 7-4 ISIRI 2685:1386
				نشانه گذاری	-	INSO 2485-8:1394 Clause 11

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[۱]	آزمون محور[۲]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۷۰	خوشاب (کمپوت) گیلاس		✓	رنگ	-	ISIRI 9720:1386 Clause 7-1
				بو و طعم	-	ISIRI 9720:1386 Clause 7-2
				شفافیت شربت	-	ISIRI 9720:1386 Clause 7-3
				اندازه گیری پری	-	ISIRI 9720:1386 Clause 7-4
				اندازه گیری وزن خالص	-	ISIRI 9720:1386 Clause 7-5
				اندازه گیری وزن آبکش	-	ISIRI 9720:1386 Clause 7-6
				اندازه گیری pH	-	ISIRI 9720:1386 Clause 7-7
				اندازه گیری اسیدیته	-	ISIRI 9720:1386 Clause 7-8
				اندازه گیری مواد جامد محلول در آب	-	ISIRI 9720:1386 Clause 7-9
				غیر یکنواختی	-	ISIRI 9720:1386 Clause 7-10

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۷۰	خوشاب (کمپوت) گیلاس		✓	آفت زدگی	-	ISIRI 9720:1386 Clause 5-2-2
				آسیب دیدگی	-	ISIRI 9720:1386 Clause 5-2-2
				اندازه گیری سرب، کادمیم، مس به روش طیف سنجی نوری جذب اتمی پس از هضم خشک	Pb: ≥ 0.05 mg/Kg Cd: ≥ 0.005 mg/Kg Cu: ≥ 0.05 mg/Kg	ISIRI 9720:1386 Clause 5-2-3 INSO 9266:1402
				اندازه گیری آرسنیک کل با روش طیف سنجی نشر اتمی پلاسمای جفت شده القایی تولید هیدرید پس از خاکستر سازی خشک	As: ≥ 0.05 mg/Kg	ISIRI 9720:1386 Clause 5-2-3 LW240:1403
				اندازه گیری مقدار قلع روش طیف سنجی نوری پلاسمای جفت شده القایی	Sn: ≥ 1 mg/Kg	ISIRI 9720:1386 Clause 5-2-3 LW243:1403
				اندازه گیری میزان باقی مانده آفت کش ها به روش کروماتوگرافی گازی- طیف سنجی جرمی- و یا کروماتوگرافی مایع - طیف سنجی جرمی متوالی پس از استخراج -جداسازی استو نیتریلی و پاکسازی با فاز جامد پخشی- روش کچرز	پیوستA	ISIRI 9720:1386 Clause 5-2-3 INSO 17026:1392
				جستجوی باکتریهای مقاوم به اسید مزوفیل	-	ISIRI 9720:1386 Clause 5-2-5 INSO 2326:1395 Clause 10-6-2

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۷۰	خوشاب (کمپوت) گیلاس		✓	جستجوی باکتریهای مقاوم به اسید ترموفیل	-	ISIRI 9720:1386 Clause 5-2-5 INSO 2326:1395 Clause 10-6-3
				جستجوی کپک و مخمر	-	ISIRI 9720:1386 Clause 5-2-5 INSO 2326:1395 Clause 10-6-4
				نشانه گذاری	-	ISIRI 9720:1386 Clause 7-9
۷۱	نمک خوراکی یددار		✓	اندازه گیری درصد خلوص	-	INSO 1195:1394 Clause 7-1 ISIRI 3769:1386
				اندازه‌گیری مواد نامحلول در آب	-	INSO 1195:1394 Clause 7-2 ISIRI 3770:1375
				اندازه‌گیری کاهش جرم در دمای ۱۱۰ درجه سلسیوس	-	INSO 1195:1394 Clause 7-3 ISIRI 3771:1375
				اندازه گیری کلسیم و منیزیم	-	INSO 1195:1394 Clause 7-4 INSO 4058:1397
				اندازه‌گیری سولفات در سدیم کلراید	-	INSO 1195:1394 Clause 7-5 ISIRI 3258:1371

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۷۱	نمک خوراکی یددار			اندازه گیری قلیائیت	-	INSO 1195:1394 Clause 7-6 ISIRI 12256:1386
				اندازه گیری سرب، کادمیم، مس سنجی نوری جذب اتمی پس از هضم خشک	Pb: ≥ 300 mg/Kg Cd: ≥ 50 mg/Kg Cu: ≥ 300 mg/Kg	INSO 1195:1394 Clause 7-7/8 INSO 9266:1402
				اندازه گیری آرسنیک کل با روش طیف سنجی نشر اتمی پلاسمای جفت شده القایی تولید هیدرید پس از خاکستر سازی خشک	≥ 150 mg/Kg	INSO 1195:1394 Clause 7-9 LW240:1403
				اندازه‌گیری جیوه به روش طیف‌سنجی نشر اتمی تولید هیدرید پلاسمای جفت شده القایی	≥ 30 mg/Kg	INSO 1195:1394 Clause 7-9 LW252:1403
			✓	تعیین مقدار آهن در سدیم کلراید به روش فتومتری	≥ 2.5 mg/Kg	INSO 1195:1394 Clause 7-11 ISIRI 5771:1381
				اندازه گیری ید		INSO 1195:1394 Clause 7-12
				اندازه گیری سدیم و یا پتاسیم فروسیانید	≥ 1 mg/Kg	INSO 1195:1394 Clause 7-13 INSO 5550:1397
				نشانه گذاری	-	INSO 1195:1394 Clause 9
۷۲	خوراک طیور	✓		ویژگی های فیزیکی و ظاهری	-	INSO 605:1394 Clause 6-1

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۷۲	خوراک طیور	✓		روش جستجو و شمارش اشریشیاکلی با استفاده از روش بیشترین تعداد احتمالی	-	INSO 605:1394 Clause 8-1 ISIRI 2946:1384
				روش جامع جستجو، شناسایی، شمارش و سروتایپینگ سالمونلا- جستجو و شناسایی گونه‌های سالمونلا	-	INSO 605:1394 Clause 8-2 INSO 1810-1:1398
				روش شمارش کپک ها و مخمرها - روش شمارش کلنی در فراورده های با فعالیت آبی (aw) مساوی یا کمتر از ۰/۶۰	-	INSO 605:1394 Clause 8-3 INSO 10899-3:1392
				اندازه گیری آفلاتوکسین های گروه B, G به روش کروماتوگرافی مایع با کارآیی بالا و خالص سازی با ستون ایمونوافینیتی	B1: ≥ 0.4 µg/Kg B2: ≥ 0.1 µg/Kg G1: ≥ 0.4 µg/Kg G2: ≥ 0.1 µg/Kg	INSO 605:1394 Clause 8-4 INSO 6872:1390
				اندازه گیری رطوبت و سایر مواد فرار	-	INSO 605:1394 Clause 8-5 ISIRI 8438:1384
				تعیین خاکستر نامحلول در اسید کلریدریک	-	INSO 605:1394 Clause 8-6 ISIRI 11485:1387
				اندازه گیری مقدار ازت و محاسبه مقدار پروتئین خام -روش کلدال	-	INSO 605:1394 Clause 8-7 ISIRI 10703:1386
				اندازه گیری مقدار چربی	-	INSO 605:1394 Clause 8-8 INSO 10700:1386

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[۱]	آزمون محور[۲]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۷۲	خوراک طیور	✓		الیاف خام (فیبر)	-	INSO 605:1394 Clause 8-9 ISIRI 520:1381
				اندازه گیری مقدار کلسیم در خوراک دام -روش عیار سنجی	-	INSO 605:1394 Clause 8-10 ISIRI 10701-1:1386
				اندازه گیری مقدار فسفر در خوراک دام -روش طیف سنجی	≥ 0.69 mg/Kg	INSO 605:1394 Clause 8-11 INSO 513:1386
				اندازه گیری مقدار کلریدهای محلول در آب- روش تیتراسیون		INSO 605:1394 Clause 8-12 INSO 4359-1:1396
				خوراک دام، طیور و آبزیان اندازه گیری سدیم و پتاسیم به روش نشراتمی جفت شده القایی	Na: ≥ 1.5 mg/Kg K: ≥ 1.5 mg/Kg	INSO 605:1394 Clause 8-13 LW264:1403
				اندازه گیری سرب، کادمیم به روش طیف سنجی نوری جذب اتمی پس از هضم خشک	Pb: ≥ 0.05 mg/Kg Cd: ≥ 0.005 mg/Kg	INSO 605:1394 Clause 8-14 INSO 9266:1402
				اندازه گیری آرسنیک کل با روش طیف سنجی نشر اتمی پلاسمای جفت شده القایی تولید هیدرید پس از خاکستر سازی خشک	As: ≥ 0.05 mg/Kg	INSO 605:1394 Clause 8-15 LW240:1403
				اندازه‌گیری جیوه به روش طیف‌سنجی نشر اتمی تولید هیدرید پلاسمای جفت شده القایی	Hg: ≥ 0.03 mg/Kg	INSO 605:1394 Clause 8-16 LW252:1403

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۷۲	خوراک طیور	✓		اندازه گیری مقدار ویتامین A به روش کروماتوگرافی مایع با کارایی	A ≥ 1 mg/Kg	INSO 605:1394 Clause 8-18 ISIRI 7432:1383
				اندازه گیری مقدار ویتامین E به روش کروماتوگرافی مایع با کارآیی	E ≥ 1 mg/Kg	INSO 605:1394 Clause 8-19 ISIRI 7434:1383
				اندازه گیری ویتامین D به روش کروماتوگرافی مایع با کارآیی بالا- اندازه گیری کوله کلسیفرول (D3)یا ارگو کلیسفرول(D2)	D2 ≥ 1 mg/Kg D3 ≥ 1 mg/Kg	INSO 605:1394 Clause 8-20 ISIRI 13579:1389
				اندازه گیری تیامین - ریبوفلاوین، پیریدوکسین، نیاسین و اسید فولیک در مکمل های ویتامینی خشک به روش کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا	B1: ≥ 30 mg/Kg B2: ≥ 15 mg/Kg B3 ≥ 30 mg/Kg B6 ≥ 20 mg/Kg B9 ≥ 15 mg/Kg	INSO 605:1394 Clause 8-21 ISIRI 5333:1378
				شناسایی اوره و ازت غیر پروتئینی	-	INSO 605:1394 Clause 8-22 INSO 2513:1402 Clause 9-2
				بسته بندی	-	INSO 605:1394 Clause 9
				نشانه گذاری	-	INSO 605:1394 Clause 10
۷۳	پودر گوشت	✓		ویژگی‌های فیزیکی	-	ISIRI 721:1380 Clause 6-1
				تعیین مقدار رطوبت و مواد فرّار	-	ISIRI 721:1380 Clause 9-1 INSO 321:1401

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[۱]	آزمون محور[۲]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۷۳	پودر گوشت	✓		اندازه گیری مقدار ازت و محاسبه مقدار پروتئین خام-روش کلدال	-	ISIRI 721:1380 Clause 9-2 ISIRI 10703-1:1386
				الیاف خام (فیبر)	-	ISIRI 721:1380 Clause 9-3 ISIRI 520:1381
				اندازه گیری مقدار روغن- روش استخراج با هگزان (یا نفت سبک)	-	ISIRI 721:1380 Clause 9-4 INSO 415:1396
				اندازه‌گیری خاکستر کل کنجاله	-	ISIRI 721:1380 Clause 9-5 ISIRI 332:1346
				تعیین میزان خاکستر نامحلول در اسید کلریدریک	-	ISIRI 721:1380 Clause 9-6 ISIRI 414:1384
				اندازه گیری مقدار کلسیم در خوراک دام -روش عیار سنجی	-	ISIRI 721:1380 Clause 9-7 ISIRI 10701-1:1386
				اندازه گیری مقدار فسفر در خوراک دام -روش طیف سنجی	≥ 0.69 mg/Kg	ISIRI 721:1380 Clause 9-8 INSO 513:1386
				اندازه گیری مقدار پراکسید به روش یدومتری – تعیین نقطه پایانی به روش چشمی	-	ISIRI 721:1380 Clause 9-9 INSO 4179:1396
				اوره و ازت آمونیاکی در خوراک دام و طیور	-	ISIRI 721:1380 Clause 9-10 ISIRI 2754:1367

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۷۳	پودر گوشت	✓		اندازه گیری مقدار کلریدهای محلول در آب-روش تیتراسیون	-	ISIRI 721:1380 Clause 9-11 INSO 4359-1:1396
				تعیین نیتروژن کل فرار	-	ISIRI 721:1380 Clause 9-11 SOP
				مایکو توکسین ها	-	ISIRI 721:1380 Clause 7-3 INSO 5925:1399
				روش جستجو و شمارش اشریشیاکلی با استفاده از روش بیشترین تعداد احتمالی	-	ISIRI 721:1380 Clause 7-1 ISIRI 3207:1370 Clause 5-13 ISIRI 2946:1384
				روش جامع جستجو، شناسایی، شمارش و سروتایپینگ سالمونلا- جستجو و شناسایی گونه‌های سالمونلا	-	ISIRI 721:1380 Clause 7-1 ISIRI 3207:1370 Clause 5-13 INSO 1810-1:1398
				روش شمارش کپک ها و مخمرها - روش شمارش کلنی در فراورده های با فعالیت آبی (aw) مساوی یا کمتر از ۰/۶۰	-	ISIRI 721:1380 Clause 7-1 ISIRI 3207:1370 Clause 5-13 INSO 10899-3:1392
				بسته بندی	-	ISIRI 721:1380 Clause 9-10

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[۱]	آزمون محور[۲]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				نشانه گذاری	-	ISIRI 721:1380 Clause 11
۷۴	کنجاله گلوتن ذرت	✓		ویژگی های حسی و فیزیکی	-	INSO 6634:1397 Clause 4-1
				اندازه گیری رطوبت و سایر مواد فرار	-	INSO 6634:1397 Clause 6 ISIRI 8438:1384
				تعیین خاکستر کل	-	INSO 6634:1397 Clause 6 ISIRI 11143:1387
				تعیین خاکستر نامحلول در اسید کلریدریک	-	INSO 6634:1397 Clause 6 ISIRI 11485:1387
				اندازه گیری مقدار ازت و محاسبه مقدار پروتئین خام-روش کلدال	-	INSO 6634:1397 Clause 6 ISIRI 10703-1:1386

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[۱]	آزمون محور[۲]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۷۴	کنجاله گلوتن ذرت	✓		اندازه گیری مقدار چربی	-	INSO 6634:1397 Clause 6 INSO 10700:1386
				الیاف خام (فیبر)	-	INSO 6634:1397 Clause 6 ISIRI 520:1381
				شناسایی اوره وازت غیر پروتئینی	-	INSO 6634:1397 Clause 6 INSO 2513:1402 Clause 9-2
				اندازه گیری آفلاتوکسین های گروه B, G به روش کروماتوگرافی مایع با کارآیی بالا و خالص سازی با ستون ایمونوافینیتی	B1: ≥ 0.4 µg/Kg B2: ≥ 0.1 µg/Kg G1: ≥ 0.4 µg/Kg G2: ≥ 0.1 µg/Kg	INSO 6634:1397 Clause 6 INSO 6872:1390
				اندازه گیری سرب، کادمیم به روش طیف سنجی نوری جذب اتمی پس از هضم خشک	Pb: ≥ 0.05 mg/Kg Cd: ≥ 0.005 mg/Kg	INSO 6634:1397 Clause 6 INSO 9266:1402
				اندازه گیری آرسنیک کل با روش طیف سنجی نشر اتمی پلاسمای جفت شده القایی تولید هیدرید پس از خاکستر سازی خشک	As: ≥ 0.05 µg/Kg	INSO 6634:1397 Clause 6 LW240:1403
				اندازه‌گیری جیوه به روش طیف‌سنجی نشر اتمی تولید هیدرید پلاسمای جفت شده القایی	Hg: ≥ 0.03 mg/Kg	INSO 6634:1397 Clause 6 LW252:1403

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۷۴	کنجاله گلوتن ذرت	✓		روش جستجو و شمارش اشریشیاکلی با استفاده از روش بیشترین تعداد احتمالی	-	INSO 6634:1397 Clause 6 ISIRI 3207:1370 Clause 5-13 ISIRI 2946:1384
				روش جامع جستجو، شناسایی، شمارش و سروتایپینگ سالمونلا- جستجو و شناسایی گونه‌های سالمونلا	-	INSO 6634:1397 Clause 6 ISIRI 3207:1370 Clause 5-13 INSO 1810-1:1398
				روش شمارش کپک ها و مخمرها - روش شمارش کلنی در فراورده های با فعالیت آبی (aw) مساوی یا کمتر از ۰/۶۰	-	INSO 6634:1397 Clause 6 ISIRI 3207:1370 Clause 5-13 INSO 10899-3:1392
				بسته بندی	-	INSO 6634:1397 Clause 7
				نشانه گذاری	-	INSO 6634:1397 Clause 8
۷۵	دی کلسیم فسفات		✓	ویژگی های فیزیکی	-	INSO 2513:1402 Clause 6-1
				اندازه گیری pH	-	INSO 2513:1402 Clause 9-1
				شناسایی اوره	-	INSO 2513:1402 Clause 9-2
				تعیین مقدار رطوبت و مواد فرّار	-	INSO 2513:1402 Clause 9 INSO 321:1401

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[۱]	آزمون محور[۲]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۷۵	دی کلسیم فسفات		✓	تعیین خاکستر نامحلول در اسید کلریدریک	-	INSO 2513:1402 Clause 9 ISIRI 11485:1387
				اندازه گیری مقدار فسفر در خوراک دام -روش طیف سنجی	≥ 0.69 mg/Kg	INSO 2513:1402 Clause 9 INSO 513:1386
				اندازه گیری فسفر محلول در اسید سیتریک	-	INSO 2513:1402 Clause 9 ISIRI 8784:1385 Clause 7-7
				اندازه گیری فسفر محلول در آمونیوم سیترات قلیایی	-	INSO 2513:1402 Clause 9-4
				اندازه گیری فلوئور به روش پتانسیومتری	≥ 1 mg/Kg	INSO 2513:1402 Clause 9 ISIRI 8924:1385
				اندازه گیری سرب، کادمیم، مس به روش طیف سنجی نوری جذب اتمی پس از هضم خشک	Pb: ≥ 0.05 mg/Kg Cd: ≥ 0.005 mg/Kg Cu: ≥ 0.05 mg/Kg	INSO 2513:1402 Clause 9 INSO 9266:1402
				اندازه گیری آرسنیک کل با روش طیف سنجی نشر اتمی پلاسمای جفت شده القایی تولید هیدرید پس از خاکستر سازی خشک	As: ≥ 0.05 mg/Kg	INSO 2513:1402 Clause 9 LW240:1403
				اندازه‌گیری جیوه به روش طیف‌سنجی نشر اتمی تولید هیدرید پلاسمای جفت شده القایی	Hg: ≥ 0.03 mg/Kg	INSO 2513:1402 Clause 9 LW252:1403

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[۱]	آزمون محور[۲]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				بسته بندی	-	INSO 2513:1402 Clause 10
				نشانه گذاری	-	INSO 6634:1397 Clause 11
۷۶	مونو کلسیم فسفات		✓	ویژگی های فیزیکی	-	ISIRI 8784:1385 Clause 5-1
				اندازه گیری رطوبت	-	ISIRI 8784:1385 Clause 7-6
				تعیین میزان خاکستر نامحلول در اسید کلریدریک	-	ISIRI 8784:1385 Clause 7 ISIRI 414:1384
				اندازه گیری مقدار فسفر در خوراک دام -روش طیف سنجی	≥ 0.69 mg/Kg	ISIRI 8784:1385 Clause 7 INSO 513:1386
				اندازه گیری فسفر محلول در اسید سیتریک	-	ISIRI 8784:1385 Clause 7-7
				اندازه گیری فسفر محلول در آمونیوم سیترات قلیایی	-	ISIRI 8784:1385 Clause 7-9
				اندازه گیری فسفر محلول در آب	-	ISIRI 8784:1385 Clause 7-8
				اندازه‌گیری فلوئور در خوراک دام و طیور	≥ 1 mg/Kg	ISIRI 8784:1385 Clause 7-3 ISIRI 2474:1373

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۷۶	مونو کلسیم فسفات		✓	اندازه گیری سرب، کادمیم، مس به روش طیف سنجی نوری جذب اتمی پس از هضم خشک	Pb: ≥ 0.05 mg/Kg Cd: ≥ 0.005 mg/Kg Cu: ≥ 0.05 mg/Kg	ISIRI 8784:1385 Clause 7-5 INSO 9266:1402
				اندازه گیری آرسنیک کل با روش طیف سنجی نشر اتمی پلاسمای جفت شده القایی تولید هیدرید پس از خاکستر سازی خشک	As: ≥ 0.05 mg/Kg	ISIRI 8784:1385 Clause 7-5 LW240:1403
				اندازه‌گیری جیوه به روش طیف‌سنجی نشر اتمی تولید هیدرید پلاسمای جفت شده القایی	Hg: ≥ 0.03 mg/Kg	ISIRI 8784:1385 Clause 7-5 LW252:1403
				بسته بندی	-	ISIRI 8784:1385 Clause 8
				نشانه گذاری	-	ISIRI 8784:1385 Clause 9
۷۷	کربنات کلسیم		✓	ویژگی های فیزیکی	-	ISIRI 4837:1378 Clause 3-1
				تعیین مقدار رطوبت و مواد فرّار	-	ISIRI 4837:1378 Clause 6-1 INSO 321:1401
				تعیین میزان خاکستر نامحلول در اسید کلریدریک	-	ISIRI 4837:1378 Clause 6-2 ISIRI 414:1384
				اندازه گیری مقدار کلسیم در خوراک دام -روش عیار سنجی	-	ISIRI 4837:1378 Clause 6-3 ISIRI 10701-1:1386

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۷۷	کربنات کلسیم		✓	اندازه گیری مقدار فسفر در خوراک دام -روش طیف سنجی	≥ 0.69 mg/Kg	ISIRI 4837:1378 Clause 6-4 INSO 513:1386
				اندازه‌گیری فلوئور در خوراک دام و طیور	≥ 1 mg/Kg	ISIRI 4837:1378 Clause 6-5 ISIRI 2474:1373
				اندازه گیری آرسنیک کل با روش طیف سنجی نشر اتمی پلاسمای جفت شده القایی تولید هیدرید پس از خاکستر سازی خشک	As: ≥ 0.05 mg/Kg	LW240:1403
				مواد غذایی - اندازه گیری سرب، کادمیم، مس به روش طیف سنجی نوری جذب اتمی پس از هضم خشک	Pb: ≥ 0.05 mg/Kg Cd: ≥ 0.005 mg/Kg Cu: ≥ 0.05 mg/Kg	INSO9266:1402
				اندازه‌گیری جیوه به روش طیف‌سنجی نشر اتمی تولید هیدرید پلاسمای جفت شده القایی	Hg: ≥ 0.03 mg/Kg	LW252:1403
				اندازه گیری سدیم و پتاسیم و منیزیم به روش نشراتمی جفت شده القایی	Na: ≥ 1.5 mg/Kg K: ≥ 1.5 mg/Kg Mg: ≥ 0.5 mg/Kg	LW264:1403
				بسته بندی	-	ISIRI 4837:1378 Clause 4
				نشانه گذاری	-	ISIRI 4837:1378 Clause 5

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۷۸	پودر ماهی	✓		ویژگی های فیزیکی و ظاهری	-	ISIRI 722:1389 Clause 5
				روش جستجو و شمارش اشریشیاکلی با استفاده از روش بیشترین تعداد احتمالی	-	ISIRI 722:1389 Clause 8-1 ISIRI 2946:1384
				روش جامع جستجو، شناسایی، شمارش و سروتایپینگ سالمونلا- جستجو و شناسایی گونه‌های سالمونلا	-	ISIRI 722:1389 Clause 8-2 INSO 1810-1:1398
				روش جامع برای شمارش کپک ها و مخمرها - روش شمارش کلنی در فراورده های با فعالیت آبی (aw) مساوی یا کمتر از ۰/۹۵	-	ISIRI 722:1389 Clause 8-3 ISIRI 10899-2:1387
				اندازه گیری آفلاتوکسین	B1: ≥ 0.4 µg/Kg B2: ≥ 0.1 µg/Kg G1: ≥ 0.4 µg/Kg G2: ≥ 0.1 µg/Kg	ISIRI 722:1389 Clause 8-4 ISIR6872:1390
				اندازه گیری رطوبت و سایر مواد فرار	-	ISIRI 722:1389 Clause 8-5 ISIRI 8438:1384
				اندازه گیری مقدار ازت و محاسبه مقدار پروتئین خام -روش کلدال	-	ISIRI 722:1389 Clause 8-6 INSO 8438:1391 Clause 6-1
				اندازه گیری مقدار چربی	-	ISIRI 722:1389 Clause 8-7 ISIRI 10700:1386

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[۱]	آزمون محور[۲]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۷۸	پودر ماهی	✓		تعیین خاکستر نامحلول در اسید کلریدریک	-	ISIRI 722:1389 Clause 8-8 ISIRI 11485:1387
				اندازه گیری مقدار کلریدهای محلول در آب- روش تیتراسیون	-	ISIRI 722:1389 Clause 8-9 INSO 4359-1:1396
				اندازه گیری مقدار پراکسید به روش یدومتری – تعیین نقطه پایانی به روش چشمی	-	ISIRI 722:1389 Clause 8-10 INSO 4179:1396
				اندازه گیری هیستامین	≥ 10.0 mg/Kg	ISIRI 722:1389 Clause 8-11 AOAC 954.04:2005
				شناسایی اوره وازت غیر پروتئینی	-	ISIRI 722:1389 Clause 8-12 INSO 2513:1402 Clause 9-2
				بسته بندی	-	ISIRI 722:1389 Clause 9
				نشانه گذاری	-	ISIRI 722:1389 Clause 10

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۷۹	شربت سیب		✓	ویژگی های حسی	-	ISIRI 11133:1388 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-1
				اندازه گیری مواد جامد محلول در آب (بریکس در ۲۰ درجه سلسیوس)	-	ISIRI 11133:1388 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-6
				اندازه گیری خاکستر کل	-	ISIRI 11133:1388 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-8
				اندازه گیری اسیدیته کل	-	ISIRI 11133:1388 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-11
				اندازه گیری pH	-	ISIRI 11133:1388 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-10
				اندازه گیری قند کل	-	ISIRI 11133:1388 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-13-6
				عدد فرمالین	-	ISIRI 11133:1388 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-12

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۷۹	شربت سیب		✓	رنگ های مصنوعی در مواد خوراکی - شناسایی به روش کروماتوگرافی لایه نازک	-	ISIRI 11133:1388 Clause 6-2-2-7 INSO 2634:1392
				اسید اسکوربیک	-	ISIRI 11133:1388 Clause 6-2-2-7 ISIRI 14617-2:1390
				روش جامع برای شمارش میکروارگانیسم ها- شمارش کلنی در ۳۰ درجه سانتی گراد با استفاده از روش کشت آمیخته	-	ISIRI 11133:1388 Clause 6-2-3 INSO 6274:1398 INSO 5272-1:1393
				مخمرهای اسموفیلیک - روش شمارش	-	ISIRI 11133:1388 Clause 6-2-3 INSO 6274:1398 ISIRI 3196:1384
				روش جامع برای شمارش کپک ها و مخمرها - روش شمارش کلنی در فراورده های با فعالیت آبی (aw) مساوی یا کمتر از ۰/۹۵	-	ISIRI 11133:1388 Clause 6-2-3 INSO 6274:1398 ISIRI 10899-2:1387
				شمارش باکتر یهای مقاوم به اسید	-	ISIRI 11133:1388 Clause 6-2-3 INSO 6274:1398 Attachment A
				مواد غذایی - اندازه گیری سرب، کادمیم، مس به روش طیف سنجی نوری جذب اتمی پس از هضم خشک	Pb: ≥ 0.05 mg/Kg Cd: ≥ 0.005 mg/Kg Cu: ≥ 0.05 mg/Kg	ISIRI 11133:1388 Clause 6-2-4-2 INSO9266:1402

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[۱]	آزمون محور[۲]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۷۹	شربت سیب		✓	اندازه گیری قلع روش طیف سنجی نوری پلاسمای جفت شده القایی	Sn: ≥ 1 mg/Kg	ISIRI 11133:1388 Clause 6-2-4-2 LW243:1403
				اندازه گیری آرسنیک کل با روش طیف سنجی نشر اتمی پلاسمای جفت شده القایی تولید هیدرید پس از خاکستر سازی خشک	As: ≥ 0.05 mg/Kg	ISIRI 11133:1388 Clause 6-2-4-2 LW240:1403
				نشانه گذاری	-	ISIRI 11133:1388 Clause 11
۸۰	شربت سکنجبین		✓	ویژگی های حسی	-	INSO 2699:1400 Clause 9-1 ISIRI 2685:1386 Clause 7-1
				اندازه گیری مواد جامد محلول در آب (بریکس در ۲۰ درجه سلسیوس)	-	INSO 2699:1400 Clause 9-1 ISIRI 2685:1386 Clause 7-6
				اندازه گیری وزن مخصوص (چگالی نسبی)	-	INSO 2699:1400 Clause 9-1 ISIRI 2685:1386 Clause 7-5
				اندازه گیری مواد جامد کل (عصاره خشک)	-	INSO 2699:1400 Clause 9-1 ISIRI 2685:1386 Clause 7-7

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۸۰	شربت سکنجبین		✓	اندازه گیری خاکستر کل	-	INSO 2699:1400 Clause 9-1 ISIRI 2685:1386 Clause 7-8
				اندازه گیری قلیائیت خاکستر	-	INSO 2699:1400 Clause 9-1 ISIRI 2685:1386 Clause 7-9
				اندازه گیری pH	-	INSO 2699:1400 Clause 9-1 ISIRI 2685:1386 Clause 7-10
				اندازه گیری قند کل	-	INSO 2699:1400 Clause 9-1 ISIRI 2685:1386 Clause 7-13-6
				پری ظرف	-	INSO 2699:1400 Clause 9-1 ISIRI 2685:1386 Clause 7-3
				روش جامع برای شمارش میکروارگانیسم ها- شمارش کلنی در ۳۰درجه سانتی گراد با استفاده از روش کشت آمیخته	-	INSO 2699:1400 Clause 9-2 INSO 6274:1398 INSO 5272-1:1393

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۸۰	شربت سکنجبین		✓	مخمرهای اسموفیلیک - روش شمارش	-	INSO 2699:1400 Clause 9-2 INSO 6274:1398 ISIRI 3196:1384
				روش جامع برای شمارش کپک ها و مخمرها - روش شمارش کلنی در فراورده های با فعالیت آبی (aw) مساوی یا کمتر از ۰/۹۵	-	INSO 2699:1400 Clause 9-2 INSO 6274:1398 ISIRI 10899-2:1387
				شمارش باکتریهای مقاوم به اسید	-	INSO 2699:1400 Clause 9-2 INSO 6274:1398 Attachment A
				رنگ های مصنوعی در مواد خوراکی - شناسایی به روش کروماتوگرافی لایه نازک		INSO 2699:1400 Clause 9-3 INSO 2634:1392
				اندازه گیری آسه سولفام-کا، آسپارتام و ساخارین به روش کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا	آسه سولفام-کا: ≥ 2.49 mg/Kg ساخارین: ≥ 2 9 mg/Kg آسپارتام: ≥ 7.82 mg/Kg	INSO 2699:1400 Clause 9-4 ISIRI 11130:1387
				اندازه گیری غلظت های اسید بنزوئیک و اسید سوربیک – روش کروماتوگرافی مایع با کارآیی بالا	بنزوات سدیم: ≥ 4.50 mg/Kg سوربات پتاسیم: ≥ 5.30 mg/Kg	INSO 2699:1400 Clause 9-5 INSO 11541:1400
				نشانه گذاری	-	INSO 2699:1400 Clause 11

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[۱]	آزمون محور[۲]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۸۱	شربت آناناس		✓	وضعیت ظاهری	-	INSO 12280:1393 Clause 11-1
				اندازه گیری مواد جامد محلول در آب (بریکس در ۲۰ درجه سلسیوس)	-	INSO 12280:1393 Clause 11-2 ISIRI 2685:1386 Clause 7-6
				اندازه گیری pH	-	INSO 12280:1393 Clause 11-2 ISIRI 2685:1386 Clause 7-10
				اندازه گیری اسیدیته کل	-	INSO 12280:1393 Clause 11-2 ISIRI 2685:1386 Clause 7-11
				اندازه گیری خاکستر کل	-	INSO 12280:1393 Clause 11-2 ISIRI 2685:1386 Clause 7-8
				اندازه گیری قند کل (روش لین و آینون)	-	INSO 12280:1393 Clause 11-2 ISIRI 2685:1386 Clause 7-13-6
				اندازه گیری مواد جامد کل (عصاره خشک)	-	INSO 12280:1393 Clause 11-2 ISIRI 2685:1386 Clause 7-7

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۸۱	شربت آناناس		✓	عدد فرمالین	-	INSO 12280:1393 Clause 11-2 ISIRI 2685:1386 Clause 7-12
				روش جامع برای شمارش میکروارگانیسم ها- شمارش کلنی در ۳۰درجه سانتی گراد با استفاده از روش کشت آمیخته	-	INSO 12280:1393 Clause 8-1 INSO 6274:1398 INSO 5272-1:1393
				مخمرهای اسموفیلیک - روش شمارش	-	INSO 12280:1393 Clause 8-1 INSO 6274:1398 ISIRI 3196:1384
				روش جامع برای شمارش کپک ها و مخمرها - روش شمارش کلنی در فراورده های با فعالیت آبی (aw) مساوی یا کمتر از ۰/۹۵	-	INSO 12280:1393 Clause 8-1 INSO 6274:1398 ISIRI 10899-2:1387
				شمارش باکتر یهای مقاوم به اسید	-	INSO 12280:1393 Clause 8-1 INSO 6274:1398 Attachment A
				اندازه گیری رنگهای مصنوعی در نمونه های مواد غذایی بوسیله کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا	-	INSO 12280:1393 Clause 11-3 LW242:1403
				اندازه گیری سرب، کادمیم، مس به روش طیف سنجی نوری جذب اتمی پس از هضم خشک	Pb: ≥ 0.05 mg/Kg Cd: ≥ 0.005 mg/Kg Cu: ≥ 0.05 mg/Kg	INSO 12280:1393 Clause 11-4-1 INSO 9266:1402

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[۱]	آزمون محور[۲]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۸۱	شربت آناناس		✓	اندازه گیری آرسنیک کل با روش طیف سنجی نشر اتمی پلاسمای جفت شده القایی تولید پس از خاکستر سازی خشک هیدرید	As: ≥ 0.05 µg/Kg	INSO 12280:1393 Clause 11-4-2 LW240:1403
				اندازه گیری مقدار قلع-روش طیف سنجی نشر اتمی پلاسمای جفت شده القایی	Sn: ≥ 1 mg/Kg	INSO 12280:1393 Clause 11-4-3 LW243:1403
				نشانه گذاری	-	INSO 12280:1393 Clause 13
۸۲	شربت انار		✓	وضعیت ظاهری	-	INSO 6802:1393 Clause 11-1
				اندازه گیری مواد جامد محلول در آب (بریکس در ۲۰ درجه سلسیوس)	-	INSO 6802:1393 Clause 11-2 ISIRI 2685:1386 Clause 7-6
				اندازه گیری pH	-	INSO 6802:1393 Clause 11-2 ISIRI 2685:1386 Clause 7-10
				اندازه گیری اسیدیته کل	-	INSO 6802:1393 Clause 11-2 ISIRI 2685:1386 Clause 7-11
				اندازه گیری خاکستر کل	-	INSO 6802:1393 Clause 11-2 ISIRI 2685:1386 Clause 7-8

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۸۲	شربت انار		✓	اندازه گیری قلیائیت خاکستر	-	INSO 6802:1393 Clause 11-2 ISIRI 2685:1386 Clause 7-9
				اندازه گیری قند کل	-	INSO 6802:1393 Clause 11-2 ISIRI 2685:1386 Clause 7-13-6
				اندازه گیری مواد جامد کل (عصاره خشک)	-	INSO 6802:1393 Clause 11-2 ISIRI 2685:1386 Clause 7-7
				عدد فرمالین	-	INSO 6802:1393 Clause 11-2 ISIRI 2685:1386 Clause 7-12
				روش جامع برای شمارش میکروارگانیسم ها- شمارش کلنی در ۳۰درجه سانتی گراد با استفاده از روش کشت آمیخته	-	INSO 6802:1393 Clause 8-1 INSO 6274:1398 INSO 5272-1:1393

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۸۲	شربت انار		✓	مخمرهای اسموفیلیک - روش شمارش	-	INSO 6802:1393 Clause 8-1 INSO 6274:1398 ISIRI 3196:1384
				روش جامع برای شمارش کپک ها و مخمرها - روش شمارش کلنی در فراورده های با فعالیت آبی (aw) مساوی یا کمتر از ۰/۹۵	-	INSO 6802:1393 Clause 8-1 INSO 6274:1398 ISIRI 10899-2:1387
				شمارش باکتریهای مقاوم به اسید	-	INSO 6802:1393 Clause 8-1 INSO 6274:1398 Attachment A
				اندازه گیری رنگهای مصنوعی در نمونه های مواد غذایی بوسیله کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا	-	INSO 6802:1393 Clause 11-3 LW242:1403
				اندازه گیری سرب، کادمیم، مس به روش طیف سنجی نوری جذب اتمی پس از هضم خشک	Pb: ≥ 0.05 mg/Kg Cd: ≥ 0.005 mg/Kg Cu: ≥ 0.05 mg/Kg	INSO 6802:1393 Clause 11-4-1 INSO 9266:1402
				اندازه گیری آرسنیک کل با روش طیف سنجی نشر اتمی پلاسمای جفت شده القایی تولید پس از خاکستر سازی خشک هیدرید	As: ≥ 0.05 µg/Kg	INSO 6802:1393 Clause 11-4-2 LW240:1403
				اندازه گیری مقدار قلع-روش طیف سنجی نشر اتمی پلاسمای جفت شده القایی	Sn: ≥ 1 mg/Kg	INSO 6802:1393 Clause 11-4-3 LW243:1403

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				نشانه گذاری	-	INSO 6802:1393 Clause 13
۸۳	شربت پرتقال		✓	عوامل ناپذیرفتنی	-	INSO 2735: 1391 Clause 5-3-1
				شکل ظاهری	-	INSO 2735: 1391 Clause 5-3-3
				مزه و بو	---	INSO 2735: 1391 Clause 5-3-4
				رنگ	---	INSO 2735: 1391 Clause 5-3-5
				یکنواختی	-	INSO 2735:1391 Clause 7-1
				ریزه های شناور	-	INSO 2735:1391 Clause 7-2
				اندازه گیری مواد جامد محلول در آب (بریکس در ۲۰ درجه سلسیوس)	---	INSO 2735: 1391 Clause 7-3 ISIRI 2685: 1386 Clause 7-6
				اندازه گیری مواد جامد کل (عصاره خشک)	---	INSO 2735: 1391 Clause 7-3 ISIRI 2685: 1386 Clause 7-7
				اندازه گیری اسیدیته کل	---	INSO 2735: 1391 Clause 7-3 ISIRI 2685: 1386 Clause 7-11

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[۱]	آزمون محور[۲]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۸۳	شربت پرتقال		✓	اندازه گیری pH	---	INSO 2735: 1391 Clause 7-3 ISIRI 2685: 1386 Clause 7-10
				اندازه گیری قند (روش لین و اینون)	---	INSO 2735: 1391 Clause 7-3 ISIRI 2685: 1386 Clause 7-13
				اندازه گیری پری ظرف	---	INSO 2735:1391 Clause 7-3 ISIRI 2685:1386 Clause 7-3
				اندازه گیری عدد فرمالین	---	INSO 2735:1391 Clause 7-3 ISIRI 2685:1386 Clause 7-12
				اندازه گیری خاکستر کل	---	INSO 2735:1391 Clause 7-3 ISIRI 2685:1386 Clause 7-8
				اندازه گیری سرب، کادمیم، مس روش طیف سنجی نوری جذب اتمی پس از هضم خشک	Pb: ≥ 0.05 mg/Kg Cd: ≥ 0.005 mg/Kg Cu: ≥ 0.05 mg/Kg	INSO 2735:1391 Clause 5-3-15 INSO 9266:1402
				اندازه گیری مقدار قلع-روش طیف سنجی نشر اتمی پلاسمای جفت شده القایی	Sn: ≥ 1 mg/Kg	INSO 2735:1391 Clause 5-3-15 LW243:1403

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۸۳	شربت پرتقال		✓	رنگ های مصنوعی در مواد خوراکی - شناسایی به روش کروماتوگرافی لایه نازک	-	INSO 2735: 1391 Clause 5-2 INSO 2634:1392
				روش جامع برای شمارش میکروارگانیسم ها- شمارش کلنی در ۳۰درجه سانتی گراد با استفاده از روش کشت آمیخته	-	INSO 2735:1391 Clause 7-17 INSO 6274:1398 INSO 5272-1:1393
				مخمرهای اسموفیلیک - روش شمارش	-	INSO 2735:1391 Clause 7-17 INSO 6274:1398 ISIRI 3196:1384
				روش جامع برای شمارش کپک ها و مخمرها - روش شمارش کلنی در فراورده های با فعالیت آبی (aw) مساوی یا کمتر از ۰/۹۵	-	INSO 2735:1391 Clause 7-17 INSO 6274:1398 ISIRI 10899-2:1387
				شمارش باکتر یهای مقاوم به اسید	-	INSO 2735: 1391 Clause 7-17 INSO 6274:1398 Attachment A
				نشانه گذاری	-	INSO 2735: 1391 Clause 9

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۸۴	شربت به لیمو		✓	ویژگی های حسی و فیزیکی	-	INSO 2734:1396 Clause 8-1-1 ISIRI 2685:1386 Clause 7-1
				پری ظرف	-	INSO 2734:1396 Clause 8-1-1 ISIRI 2685: 1386 Clause 7-3
				اندازه گیری pH	-	INSO 2734:1396 Clause 8-1-1 ISIRI 2685: 1386 Clause 7-10
				اندازه گیری مواد جامد محلول در آب (بریکس در ۲۰ درجه سلسیوس)	-	INSO 2734:1396 Clause 8-1-1 ISIRI 2685:1386 Clause 7-6
				اندازه گیری اسیدیته کل	-	INSO 2734:1396 Clause 8-1-1 ISIRI 2685: 1386 Clause 7-11
				اندازه گیری عدد فرمالین	-	INSO 2734:1396 Clause 8-1-1 ISIRI 2685: 1386 Clause 7-12

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				اندازه‌گیری دی اکسید گوگرد در آب میوه‌ها و سبزی ها	-	INSO 2734:1396 Clause 8-1-2 ISIRI 4308:1377
۸۴	شربت به لیمو		✓	اندازه گیری ساکارز	-	INSO 2734:1396 Clause 8-1-1 ISIRI 2685: 1386 Clause 7-13-7
				رنگ های مصنوعی در مواد خوراکی - شناسایی به روش کروماتوگرافی لایه نازک	-	INSO 2734:1396 Clause 8-2 INSO 2634:1392
				اندازه گیری غلظت های اسید بنزوئیک و اسید سوربیک - روش کروماتوگرافی مایع با کارآیی بالا	بنزوات سدیم: ≥ 4.50 mg/Kg سوربات پتاسیم: ≥ 5.30 mg/Kg	INSO 2734:1396 Clause 8-3 INSO 11541:1400
				اندازه گیری آسه سولفام-کا، آسپارتام و ساخارین به روش کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا	آسه سولفام-کا: ≥ 2.49 mg/Kg ساخارین: ≥ 2.9 mg/Kg آسپارتام: ≥ 7.82 mg/Kg	INSO 2734:1396 Clause 8-4 ISIRI 11130:1387
				اندازه گیری سرب، کادمیم، مس به روش طیف سنجی نوری جذب اتمی پس از هضم خشک	Pb: ≥ 0.05 mg/Kg Cd: ≥ 0.005 mg/Kg Cu: ≥ 0.05 mg/Kg	INSO 2734:1396 Clause 8-5-1 INSO 9266:1402
				اندازه گیری مقدار قلع-روش طیف سنجی نشر اتمی پلاسمای جفت شده القایی	Sn: ≥ 1 mg/Kg	INSO 2734:1396 Clause 8-5-2 LW243:1403

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۸۴	شربت به لیمو		✓	روش جامع برای شمارش میکروارگانیسم ها- شمارش کلنی در ۳۰درجه سانتی گراد با استفاده از روش کشت آمیخته	-	INSO 2734:1396 Clause 8-6 INSO 6274:1398 INSO 5272-1:1393
				مخمرهای اسموفیلیک - روش شمارش	-	INSO 2734:1396 Clause 8-6 INSO 6274:1398 ISIRI 3196:1384
				روش جامع برای شمارش کپک ها و مخمرها - روش شمارش کلنی در فراورده های با فعالیت آبی (aw) مساوی یا کمتر از ۰/۹۵	-	INSO 2734:1396 Clause 8-6 INSO 6274:1398 ISIRI 10899-2:1387
				شمارش باکتریهای مقاوم به اسید	-	INSO 2734:1396 Clause 8-6 INSO 6274:1398 Attachment A
				نشانه گذاری	-	INSO 2734:1396 Clause 10
۸۵	آب گلابی تغلیظ شده		✓	شکل ظاهری	-	ISIRI 5514:1382 Clause 5-2-1
				رنگ	-	ISIRI 5514:1382 Clause 5-2-2
				طعم و بو	-	ISIRI 5514:1382 Clause 5-2-3
				شفافیت	-	ISIRI 5514:1382 Clause 5-2-4

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۸۵	آب گلابی تغلیظ شده		✓	مواد خارجی	-	ISIRI 5514:1382 Clause 5-2-5
				اندازه گیری وزن مخصوص (چگالی نسبی)	-	ISIRI 5514:1382 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-5
				اندازه گیری مواد جامد محلول در آب (بریکس در ۲۰ درجه سلسیوس)	---	ISIRI 5514:1382 Clause 9 ISIRI 2685: 1386 Clause 7-6
				اندازه گیری قندهای احیا کننده	-	ISIRI 5514:1382 Clause 9 ISIRI 2685: 1386 Clause 7-13-5
				اندازه گیری ساکارز	-	ISIRI 5514:1382 Clause 9 ISIRI 2685: 1386 Clause 7-13-7
				اندازه گیری اسیدیته کل	---	ISIRI 5514:1382 Clause 9 ISIRI 2685: 1386 Clause 7-11
				اندازه گیری pH	---	ISIRI 5514:1382 Clause 9 ISIRI 2685: 1386 Clause 7-10

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۸۵	آب گلابی تغلیظ شده		✓	اندازه گیری هیدروکسی متیل فورفورال	≥ 0.45 mg/Kg	ISIRI 5514:1382 Clause 9 ISIRI 2685: 1386 Clause 7-16
				اندازه گیری الکل اتیلیک	-	ISIRI 5514:1382 Clause 9 ISIRI 2685: 1386 Clause 7-14
				اندازه گیری خاکستر نامحلول در اسید	-	ISIRI 5514:1382 Clause 9 ISIRI 2685:1386
				اندازه‌گیری دی اکسید گوگرد در آب میوه‌ها و سبزی ها	-	ISIRI 5514:1382 Clause 9 ISIRI 4308:1377
				رنگ های مصنوعی در مواد خوراکی - شناسایی به روش کروماتوگرافی لایه نازک	-	ISIRI 5514:1382 Clause 5-2-6 INSO 2634:1392
				اندازه گیری سرب، کادمیم، مس به روش طیف سنجی نوری جذب اتمی پس از هضم خشک	Pb: ≥ 0.05 mg/Kg Cd: ≥ 0.005 mg/Kg Cu: ≥ 0.05 mg/Kg	ISIRI 5514:1382 Clause 5-2-7 INSO 9266:1402

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[۱]	آزمون محور[۲]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۸۶	صمغ عربی	✓		اندازه گیری مقدار قلع-روش طیف سنجی نوری نشر اتمی پلاسمای جفت شده القایی	Sn: ≥ 1 mg/Kg	ISIRI 5514:1382 Clause 5-2-7 LW243:1403
				اندازه گیری آرسنیک کل با روش طیف سنجی نشر اتمی پلاسمای جفت شده القایی تولید پس از خاکستر سازی خشک هیدرید	As: ≥ 0.05 µg/Kg	ISIRI 5514:1382 Clause 5-2-7 LW240:1403
				اندازه گیری میزان باقی مانده آفت کش ها به روش کروماتوگرافی گازی- طیف سنجی جرمی- و یا کروماتوگرافی مایع - طیف سنجی جرمی متوالی پس از استخراج -جداسازی استو نیتریلی و پاکسازی با فاز جامد پخشی-روش کچرز	پیوست A	ISIRI 5514:1382 Clause 5-2-8 INSO17026:1392
				نشانه گذاری	-	ISIRI 5514:1382 Clause 7
				شناسایی	-	ISIRI 3616:1374 Clause 6-1
				اندازه گیری خاکستر کل	-	ISIRI 3616:1374 Clause 6-2
				اندازه گیری خاکستر نامحلول در اسید	-	ISIRI 3616:1374 Clause 6-3
				اندازه گیری مواد نامحلول	-	ISIRI 3616:1374 Clause 6-4
				کاهش وزن بر اثر خشک کردن (مقدار مواد فرار و رطوبت)	-	ISIRI 3616:1374 Clause 6-5

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۸۶	صمغ عربی	✓		تشخیص حضور صمغ های تانن دار	-	ISIRI 3616:1374 Clause 6-6
				اندازه گیری آرسنیک کل با روش طیف سنجی نشر اتمی پلاسمای جفت شده القایی تولید پس از خاکستر سازی خشک هیدرید	As: ≥ 0.05 mg/Kg	ISIRI 3616:1374 Clause 6-8 LW240:1403
				اندازه گیری سرب، کادمیم به روش طیف سنجی نوری جذب اتمی پس از هضم خشک	Pb: ≥ 0.05 mg/Kg Cd: ≥ 0.005 mg/Kg	ISIRI 3616:1374 Clause 6-9 INSO9266:1402
				اندازه گیری فلزات سنگین (بر حسب سرب)	-	ISIRI 3616:1374 Clause 6-10
۸۷	صمغ گوار	✓		شناسایی	-	INSO 3913:1392 Clause 6-1
				خلوص	-	INSO 3913:1392 Clause 6-2
				اندازه‌گیری پروتئین تام	-	INSO 3913:1392 Clause 6-2-2 ISIRI 924:1352
				اندازه گیری خاکستر	-	INSO 3913:1392 Clause 6-2-3
				باقیمانده حلال های آلی	-	INSO 3913:1392 Clause 6-2-4
				اندازه گیری سرب	Pb: ≥ 0.05µg/Kg	INSO 3913:1392 Clause 6-2-5 ISIRI 8021:1383 Clause 6-8

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۸۷	صمغ گوار	✓		روش جامع جستجو، شناسایی، شمارش و سروتایپینگ سالمونلا- جستجو و شناسایی گونه‌های سالمونلا	-	INSO 3913:1392 Clause 6-3-1 INSO 1810-1:1398
				روش جستجو و شمارش اشریشیاکلی با استفاده از روش بیشترین تعداد احتمالی	-	INSO 3913:1392 Clause 6-3-2 ISIRI 2946:1384
				روش جامع برای شمارش میکروارگانیسم ها- شمارش کلنی در ۳۰درجه سانتی گراد با استفاده از روش کشت آمیخته	-	INSO 3913:1392 Clause 6-3-3 INSO 5272-1:1393
				روش جامع برای شمارش کپک ها و مخمرها - روش شمارش کلنی در فراورده های با فعالیت آبی (aw) مساوی یا کمتر از ۰/۹۵	-	INSO 3913:1392 Clause 6-3-4 ISIRI 10899-2:1387
۸۸	ژلاتین مورد مصرف در صنایع غذایی		✓	رنگ و شکل ظاهری	-	INSO 3474:1397 Clause 5-1-1
				بو و مزه	-	INSO 3474:1397 Clause 5-1-2
				حلالیت	-	INSO 3474:1397 Clause 5-1-3
				مواد خارجی	-	INSO 3474:1397 Clause 5-1-4
				شناسایی کیفی ژلاتین	-	INSO 3474:1397 Clause 7-1-1
				اندازه گیری pH	-	INSO 3474:1397 Clause 7-1-3

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[۱]	آزمون محور[۲]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۸۸	ژلاتین مورد مصرف در صنایع غذایی		✓	اندازه گیری رطوبت	-	INSO 3474:1397 Clause 7-1-4
				اندازه گیری درصد خاکستر کل	-	INSO 3474:1397 Clause 7-1-5
				اندازه گیری هدایت الکتریکی	-	INSO 3474:1397 Clause 7-1-6
				اندازه گیری ازت (پروتئین)	-	INSO 3474:1397 Clause 7-1-10
				اندازه گیری سرب، کادمیم، مس به روش طیف سنجی نوری جذب اتمی پس از هضم خشک	Pb: ≥ 0.05 mg/Kg Cd: ≥ 0.005 mg/Kg Cu: ≥ 0.05 mg/Kg	INSO 3474:1397 Clause 7-1-11 INSO 9266:1402
				اندازه گیری آرسنیک کل با روش طیف سنجی نشر اتمی پلاسمای جفت شده القایی تولید پس از خاکستر سازی خشک هیدرید	As: ≥ 0.05 mg/Kg	INSO 3474:1397 Clause 7-1-11 LW240:1403
				روش جامع برای شمارش میکروارگانیسم ها- شمارش کلنی در ۳۰درجه سانتی گراد با استفاده از روش کشت آمیخته	-	INSO 3474:1397 Clause 5-1-6 INSO 5272-1:1393
				روش جستجو و شمارش اشریشیاکلی با استفاده از روش بیشترین تعداد احتمالی	-	INSO 3474:1397 Clause 5-1-6 ISIRI 2946:1384
				روش جامع برای شمارش کلیفرم ها- روش شمارش کلنی	-	INSO 3474:1397 Clause 5-1-6 ISIRI 9263:1386

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				روش جامع جستجو، شناسایی، شمارش و سروتایپینگ سالمونلا- جستجو و شناسایی گونه‌های سالمونلا	-	INSO 3474:1397 Clause 5-1-6 INSO 1810-1:1398
				روش شمارش کپک ها و مخمرها - روش شمارش کلنی در فراورده های با فعالیت آبی (aw) مساوی یا کمتر از ۰/۶۰	-	INSO 3474:1397 Clause 5-1-6 INSO 10899-3:1392
				نشانه گذاری	-	INSO 3474:1397 Clause 9
۸۹	میکروبیولوژی آب میوه و آب سبزی تغلیظ شده (کنسانتره)	✓		روش جامع برای شمارش میکروارگانیسم ها- شمارش کلنی در ۳۰درجه سانتی گراد با استفاده از روش کشت آمیخته	-	INSO 6332:1398 Clause 4-1 INSO 5272-1:1393
				شمارش باکتری های مقاوم به اسید	-	INSO 6332:1398 Clause 4-1 Attachment A
				روش جامع برای شمارش کپک ها و مخمرها - روش شمارش کلنی در فراورده های با فعالیت آبی (aw) مساوی یا کمتر از ۰/۹۵	-	INSO 6332:1398 Clause 4-1 ISIRI 10899-2:1387
۹۰	پودرهای نیمه آماده، گلوتن و سبوس ویژگی ها	✓		روش جامع برای شمارش میکروارگانیسم ها- شمارش کلنی در ۳۰درجه سانتی گراد با استفاده از روش کشت آمیخته	-	INSO 3851:1392 Clause 7-3 INSO 5272-1:1393
				روش جامع برای شناسایی و شمارش کلی فرم ها	-	INSO 3851:1392 Clause 7-3 ISIRI 11166:1387

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۹۰	و روش های آزمون میکروبیولوژی			روش جامع برای شمارش کلیفرم ها- روش شمارش کلنی	-	INSO 3851:1392 Clause 7-3 ISIRI 9263:1386
				روش جستجو و شمارش اشریشیاکلی با استفاده از روش بیشترین تعداد احتمالی	-	INSO 3851:1392 Clause 7-3 ISIRI 2946:1384
				روش جامع جستجو، شناسایی، شمارش و سروتایپینگ سالمونلا- جستجو و شناسایی گونه‌های سالمونلا	-	INSO 3851:1392 Clause 7-3 INSO 1810-1:1398
	پودرهای نیمه آماده، گلوتن و سبوس ویژگی ها و روش های آزمون میکروبیولوژی	✓		روش جامع برای شمارش استافیلوکوکوس های کواگولاز مثبت (استافیلوکوکوس اورئوس و سایر گونه ها) -جستجو، شناسایی و شمارش به شیوه محتمل ترین تعداد برای تعداد کم میکروارگانیسم	-	INSO 3851:1392 Clause 7-3 ISIRI 6806-3:1385
				روش جامع برای شمارش باکتری های احیاء کننده سولفیت در شرایط بی هوازی	-	INSO 3851:1392 Clause 7-3 ISIRI 9432:1386

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				کپک و مخمر	-	INSO 3851:1392 Clause 7-9
۹۱	نوشابه های ورزشی و انرژی زا		✓	وضعیت ظاهری	-	INSO 6693:1393 Clause 6-1
				رنگ	-	INSO 6693:1393 Clause 6-2
				طعم و بو	-	INSO 6693:1393 Clause 6-3
				اندازه گیری قند کل (روش لین و اینون)	-	INSO 6693:1393 Clause 9-1 ISIRI 1249:1381 Clause 6-3-6
				اندازه گیری مواد جامد قابل حل در آب	-	INSO 6693:1393 Clause 9-1 ISIRI 1249:1381 Clause 6-3-1
				اندازه گیری گاز کربنیک	-	INSO 6693:1393 Clause 9-1 ISIRI 1249:1381 Clause 6-2-4
				اندازه گیری پری ظرف	-	INSO 6693:1393 Clause 11-2 ISIRI 1249:1381 Clause 6-2-6

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۹۱	نوشابه های ورزشی و انرژی زا		✓	اندازه گیری کافئین:	≥ 3.69 mg/Kg	INSO 6693:1393 Clause 9-1 ISIRI11130:1387
				اندازه‌گیری آسپار تام در فرآورده‌های رژیمی به روش کروماتوگرافی مایع با کارآئی بالا	≥ 7.82 mg/Kg	INSO 6693:1393 Clause 9-2 ISIRI 4390:1377
				اندازه گیری غلظت های اسید بنزوئیک و اسید سوربیک - روش کروماتوگرافی مایع با کارآیی بالا	بنزوات سدیم: ≥ 4.50 mg/Kg سوربات پتاسیم: ≥ 5.30 mg/Kg	INSO 6693:1393 Clause 5-4-4 INSO 11541:1400
				اندازه گیری آسکوربیک اسید	-	INSO 6693:1393 Clause 5-4-4 INSO 3444:1399 INSO 14617-2:1390
				اندازه گیری مقدار قلع-روش طیف سنجی نوری نشر اتمی پلاسمای جفت شده القایی	Sn: ≥ 1 mg/Kg	INSO 6693:1393 Clause 7 LW243:1403
				اندازه گیری مقدار سدیم، پتاسیم ، کلسیم و منیزیم به روش طیف سنجی نوری نشراتمی در نمونه های آب	Na: ≥ 0.03 mg/Kg K: ≥ 0.025 mg/Kg Ca: ≥ 0.03 mg/Kg Mg: ≥ 0.003 mg/Kg	INSO 6693:1393 Clause 9-4 LW251:1403
				تعیین مجموع کلسیم و منیزیم به روش تیتراسیون با EDTA	-	INSO 6693:1393 Clause 9-5 ISIRI 8652:1384
				اندازه گیری ویتامین A به روش کروماتوگرافی مایع با کارآیی بالا (HPLC) - اندازه گیری رتینول تمام ترانس و ۱۳- سیس رتینول	A ≥ 1 mg/Kg	INSO 6693:1393 Clause 9-6 INSO 13394-1:1393

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۹۱	نوشابه های ورزشی و انرژی زا		✓	اندازه گیری ویتامین E به روش کروماتوگرافی مایع با کارآیی بالا-اندازه گیری آلفا -بتا -گاما و دلتا- توکوفرول ها	E ≥ 1 mg/Kg	INSO 6693:1393 Clause 9-7 INSO 13670:1392
				اندازه گیری ویتامین C به روش کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا	C ≥ 1 mg/Kg	INSO 6693:1393 Clause 9-8 ISIRI 11243:1387
				اندازه گیری نیاسین به روش کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا	B_3 ≥ 6.59 mg/Kg	INSO 6693:1393 Clause 9-9-1 INSO 17570:1392
				اندازه گیری ویتامین :B1 به روش کروماتوگرافی مایع با کارآیی بالا	B1: ≥ 6.0 mg/Kg	INSO 6693:1393 Clause 9-9-2 INSO 17572:1398
				اندازه گیری ویتامینB_6 شامل (اشکال گلیکوزیله شده) به روش کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا	B_6 ≥ 4.39 mg/Kg	INSO 6693:1393 Clause 9-9-3 INSO 17571:1392
				اندازه گیری ویتامین B2:	B2: ≥ 3.29 mg/Kg	INSO 6693:1393 Clause 9-9-4 BS EN 14152:2003
				روش جامع برای شمارش میکروارگانیسم ها- شمارش کلنی در ۳۰درجه سانتی گراد با استفاده از روش کشت آمیخته	-	INSO 6693:1393 Clause 8 INSO 3845:1395 Clause 8-2-1 INSO 5272-1:1393

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[۱]	آزمون محور[۲]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۹۱	نوشابه های ورزشی و انرژی زا		✓	شمارش باکتری های مقاوم به اسید	-	INSO 6693:1393 Clause 8 INSO 3845:1395 Clause 8-2-2 Attachment A
				روش جامع برای شمارش کپک ها و مخمرها - روش شمارش کلنی در فرآورده های با فعالیت آبی (aw) بیشتر از ۰/۹۵	-	INSO 6693:1393 Clause 8 INSO 3845:1395 Clause 8-2-3 ISIRI 10899-1:1387
				نشانه گذاری	-	INSO 6693:1393 Clause 12
۹۲	فرآورده های ژله ای		✓	بررسی وضع ظاهری	-	INSO 2682:1395 Clause 10-1
				اندازه گیری رطوبت	-	INSO 2682:1395 Clause 10-2
				اندازه گیری خاکستر کل	-	INSO 2682:1395 Clause 10-3
				اندازه گیری خاکستر نامحلول در اسید	-	INSO 2682:1395 Clause 10-4
				اندازه گیری اسیدیته	-	INSO 2682:1395 Clause 10-5
				اندازه گیری قند کل به روش لین و آینون	-	INSO 2682:1395 Clause 10-6
				اندازه گیری مواد ژله ای کننده	-	INSO 2682:1395 Clause 10-7

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[۱]	آزمون محور[۲]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۹۲	فرآورده های ژله ای		✓	اندازه گیری پروتئین	-	INSO 2682:1395 Clause 10-7 INSO 2462:1394 Clause 6-7
				اندازه گیری سرب، کادمیم، مس به روش طیف سنجی نوری جذب اتمی پس از هضم خشک	Pb: ≥ 0.05 mg/Kg Cd: ≥ 0.005 mg/Kg Cu: ≥ 0.05 mg/Kg	INSO 2682:1395 Clause 10-8-1 INSO 9266:1402
				اندازه گیری مقدار آهن و روی و مس به روش نشر اتمی پلاسمای جفت شده القایی پس از هضم خشک	Fe: ≥ 0.5 mg/Kg Cu: ≥ 0.1 mg/Kg Zn: ≥ 0.5 mg/Kg	INSO 2682:1395 Clause 10-8-1 LW241-2:1403
				اندازه گیری آرسنیک کل با روش طیف سنجی نشر اتمی پلاسمای جفت شده القایی تولید پس از خاکستر سازی خشک هیدرید	As: ≥ 0.05 mg/Kg	INSO 2682:1395 Clause 10-8-2 LW240:1403
				روش جامع برای شمارش میکروارگانیسم ها- شمارش کلنی در ۳۰درجه سانتی گراد با استفاده از روش کشت آمیخته	-	INSO 2682:1395 Clause 7 INSO 17983:1392 Clause 9-1 INSO 5272-1:1393
				روش جامع جستجو، شناسایی، شمارش و سروتایپینگ سالمونلا- جستجو و شناسایی گونه‌های سالمونلا	-	INSO 2682:1395 Clause 7 INSO 17983:1392 Clause 9-2 INSO 1810-1:1398

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				روش جامع برای جستجو، شناسایی و شمارش انتروباکتریاسه- جستجوی انتروباکتریاسه	-	INSO 2682:1395 Clause 7 INSO 17983:1392 Clause 9-3 INSO 2461-1:1396
۹۲	فرآورده های ژله ای		✓	روش جامع برای جستجو، شناسایی و شمارش انتروباکتریاسه- روش شمارش کلنی	-	INSO 2682:1395 Clause 7 INSO 17983:1392 Clause 9-3 INSO 2461-2:1396
				روش جستجو و شمارش اشریشیاکلی با استفاده از روش بیشترین تعداد احتمالی	-	INSO 2682:1395 Clause 7 INSO 17983:1392 Clause 9-4 ISIRI 2946:1384
				روش جامع برای شمارش کپک ها و مخمرها - روش شمارش کلنی در فراورده های با فعالیت آبی (aw) مساوی یا کمتر از ۰/۹۵	-	INSO 2682:1395 Clause 7 INSO 17983:1392 Clause 9-5 ISIRI 10899-2:1387
				روش شمارش کپک ها و مخمرها - روش شمارش کلنی در فراورده های با فعالیت آبی (aw) مساوی یا کمتر از ۰/۶۰	-	INSO 2682:1395 Clause 7 INSO 17983:1392 Clause 9-5 INSO 10899-3:1392

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				روش جامع برای شمارش استافیلوکوکوس های کواگولاز مثبت (استافیلوکوکوس اورئوس و سایر گونه ها) -جستجو، شناسایی و شمارش به شیوه محتمل ترین تعداد برای تعداد کم میکروارگانیسم	-	INSO 2682:1395 Clause 7 INSO 17983:1392 Clause 9-6 ISIRI 6806-3:1385
				نشانه گذاری	-	INSO 2682:1395 Clause 12
۹۳	حلوا ارده		✓	ویژگی های حسی و فیزیکی	-	INSO 2462:1394 Clause 4-4-1
				اندازه گیری وزن خالص	-	INSO 2462:1394 Clause 6-1
				اندازه گیری درصد مغزهای خوراکی گیاهی	-	INSO 2462:1394 Clause 6-2
				اندازه گیری رطوبت	-	INSO 2462:1394 Clause 6-3
				اندازه گیری خاکستر	-	INSO 2462:1394 Clause 6-4
				اندازه گیری قند کل (به روش لین و آینون)	-	INSO 2462:1394 Clause 6-5
				اندازه گیری چربی	-	INSO 2462:1394 Clause 6-6-1
				اندازه گیری پروتئین	-	INSO 2462:1394 Clause 6-7
				اندازه گیری اسیدیته روغن استخراج شده	-	INSO 2462:1394 Clause 6-8

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[۱]	آزمون محور[۲]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۹۳	حلوا ارده		✓	اندازه گیری پراکسید روغن استخراج شده	-	INSO 2462:1394 Clause 6-9 INSO 4179:1396
				اندازه گیری فیبر خام	-	INSO 2462:1394 Clause 6-10 ISIRI 3105:1388
				اندازه گیری نسبت فروکتوز به گلوکز	-	INSO 2462:1394 Clause 6 INSO 5075:1392 Clause 9-9-3
				اندازه گیری آرسنیک کل با روش طیف سنجی نشر اتمی پلاسمای جفت شده القایی تولید پس از خاکستر سازی خشک هیدرید	As: ≥ 0.05 mg/Kg	INSO 2462:1394 Clause 6-11 LW240:1403
				اندازه گیری سرب، کادمیم، مس به روش طیف سنجی نوری جذب اتمی پس از هضم خشک	Pb: ≥ 0.05 mg/Kg Cd: ≥ 0.005 mg/Kg Cu: ≥ 0.05 mg/Kg	INSO 2462:1394 Clause 6-12 Clause 6-13 INSO 9266:1402
				اندازه گیری مقدار آهن و روی و مس به روش نشر اتمی پلاسمای جفت شده القایی پس از هضم خشک	Fe: ≥ 0.5 mg/Kg Cu: ≥ 0.1 mg/Kg Zn: ≥ 0.5 mg/Kg	INSO 2462:1394 Clause 6-12 Clause 6-13 LW241-2:1403
				اندازه گیری مقدار قلع-روش طیف سنجی نشر اتمی پلاسمای جفت شده القایی	Sn: ≥ 1 mg/Kg	INSO 2462:1394 Clause 6-14 LW243:1403

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۹۳	حلوا ارده		✓	روش جامع برای جستجو، شناسایی و شمارش انتروباکتریاسه- جستجوی انتروباکتریاسه	-	INSO 2462:1394 Clause 4-6 INSO 2395:1397 Clause 6-3-1 INSO 2461-1:1396
				روش جامع برای جستجو، شناسایی و شمارش انتروباکتریاسه- روش شمارش کلنی	-	INSO 2462:1394 Clause 4-6 INSO 2395:1397 Clause 6-3-1 INSO 2461-2:1396
				روش جستجو و شمارش اشریشیاکلی با استفاده از روش بیشترین تعداد احتمالی	-	INSO 2462:1394 Clause 4-6 INSO 2395:1397 Clause 6-3-2 ISIRI 2946:1384
				روش جامع برای شمارش استافیلوکوکوس های کواگولاز مثبت (استافیلوکوکوس اورئوس و سایر گونه ها) -جستجو، شناسایی و شمارش به شیوه محتمل ترین تعداد برای تعداد کم میکروارگانیسم	-	INSO 2462:1394 Clause 4-6 INSO 2395:1397 Clause 6-3-5 ISIRI 6806-3:1385

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				روش شمارش کپک ها و مخمرها - روش شمارش کلنی در فراورده های با فعالیت آبی (aw) مساوی یا کمتر از ۰/۶۰	-	INSO 2462:1394 Clause 4-6 INSO 2395:1397 Clause 6-3-4 INSO 10899-3:1392
				نشانه گذاری	-	INSO 2462:1394 Clause 7
۹۴	نکتارهای میوه و نوشیدنی های میوه ای گازدار		✓	وضعیت ظاهری	-	ISIRI 14345:1390 Clause 5-4-1
				طعم و بو	-	ISIRI 14345:1390 Clause 5-4-2
				رنگ	-	ISIRI 14345:1390 Clause 5-4-3
				مواد خارجی	-	ISIRI 14345:1390 Clause 5-4-4
				اندازه گیری مواد جامد محلول در آب (بریکس در ۲۰ درجه سلسیوس)	-	ISIRI 14345:1390 Clause 9-1 ISIRI 2685: 1386 Clause 7-6

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				اندازه گیری مواد جامد کل (عصاره خشک)	-	ISIRI 14345:1390 Clause 9-1 ISIRI 2685: 1386 Clause 7-7
۹۴	نکتارهای میوه و نوشیدنی های میوه ای گازدار		✓	اندازه گیری اسیدیته کل	-	ISIRI 14345:1390 Clause 9-1 ISIRI 2685: 1386 Clause 7-11
				اندازه گیری pH	-	ISIRI 14345:1390 Clause 9-1 ISIRI 2685: 1386 Clause 7-10
				اندازه گیری قندهای احیا کننده	-	ISIRI 14345:1390 Clause 9-1 ISIRI 2685: 1386 Clause 7-13-5
				عدد فرمالین	-	ISIRI 14345:1390 Clause 9-1 ISIRI 2685: 1386 Clause 7-12
				اندازه گیری ساکارز	-	ISIRI 14345:1390 Clause 9-1 ISIRI 2685: 1386 Clause 7-13-7

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۹۴	نکتارهای میوه و نوشیدنی های میوه ای گازدار			الکل اتیلیک	-	ISIRI 14345:1390 Clause 9-1 ISIRI 2685: 1386 Clause 7-14
				اندازه گیری گاز کربنیک	-	ISIRI 14345:1390 Clause 9-2 ISIRI 1249:1381 Clause 6-2-4
				اندازه گیری قند افزوده شده	-	ISIRI 14345:1390 Clause 9-1 ISIRI 2685: 1386 Clause 7-13-6
				پری ظرف		ISIRI 14345:1390 Clause 10-2 ISIRI 2685: 1386 Clause 7-3
			✓	اندازه گیری میزان باقی مانده آفت کش ها به روش کروماتوگرافی گازی- طیف سنجی جرمی- و یا کروماتوگرافی مایع - طیف سنجی جرمی متوالی پس از استخراج -جداسازی استو نیتریلی و پاکسازی با فاز جامد پخشی-روش کچرز	پیوستA	ISIRI 14345:1390 Clause 6-1 INSO 17026:1392
				اندازه گیری سرب به روش طیف سنجی نوری جذب اتمی پس از هضم خشک	Pb: ≥ 0.05 mg/Kg	ISIRI 14345:1390 Clause 6-2 INSO9266:1402

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۹۴	نکتارهای میوه و نوشیدنی های میوه ای گازدار		✓	اندازه گیری قلع-روش طیف سنجی نوری نشر اتمی پلاسمای جفت شده القایی	Sn: ≥ 1 mg/Kg	ISIRI 14345:1390 Clause 6-2 LW243:1403
				اندازه‌گیری دی اکسید گوگرد در آب میوه‌ها و سبزی ها		ISIRI 14345:1390 Clause 6-3 ISIRI 4308:1377
				شمارش باکتری های مقاوم به اسید در نوشیدنی ها	-	ISIRI 14345:1390 Clause 7 INSO 3414:1385
				شمارش باکتریهای اسید لاکتیک مزوفیل به روش شمارش پرگنه در دمای ۳۰ درجه سلسیوس	-	ISIRI 14345:1390 Clause 7 INSO 3414:1385 Clause 4 ISIRI 4721:1378
				روش جامع برای شمارش کپک ها و مخمرها - روش شمارش کلنی در فرآورده های با فعالیت آبی (aw) بیشتر از ۰/۹۵	-	ISIRI 14345:1390 Clause 7 INSO 3414:1385 Clause 4 ISIRI 10899-1:1372
				نشانه گذاری	-	ISIRI 14345:1390 Clause 11
۹۵	نوشیدنی آلوئه ورا		✓	رنگ، طعم و بو	-	INSO 14660:1397 Clause 4-2-1
				وضعیت ظاهری	-	INSO 14660:1397 Clause 4-2-2

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۹۵	نوشیدنی آلوئه ورا		✓	پری ظرف	-	INSO 14660:1397 Clause 7 ISIRI 2685:1386 Clause 7-3
				مواد خارجی	-	INSO 14660:1397 Clause 7 ISIRI 2685:1386 Clause 7-2
				گوشت میوه	-	INSO 14660:1397 Clause 7 ISIRI 2685:1386 Clause 7-4
				اندازه گیری وزن مخصوص (چگالی نسبی)	-	INSO 14660:1397 Clause 7 ISIRI 2685:1386 Clause 7-5
				اندازه گیری مواد جامد محلول در آب (بریکس در ۲۰ درجه سلسیوس)	-	INSO 14660:1397 Clause 7 ISIRI 2685:1386 Clause 7-6
				اندازه گیری pH	-	INSO 14660:1397 Clause 7 ISIRI 2685:1386 Clause 7-10

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۹۵	نوشیدنی آلوئه ورا		✓	اندازه گیری خاکستر	-	INSO 14660:1397 Clause 7 ISIRI 2685:1386 Clause 7-8
				اندازه گیری مواد جامد کل (عصاره خشک)	-	INSO 14660:1397 Clause 7 ISIRI 2685:1386 Clause 7-7
				اندازه گیری اسیدیته کل	-	INSO 14660:1397 Clause 7 ISIRI 2685:1386 Clause 7-11-2
				اندازه گیری ساکارز	-	INSO 14660:1397 Clause 7 ISIRI 2685:1386 Clause 7-13-7
				اندازه گیری دی اکسید کربن	-	INSO 14660:1397 Clause 7 ISIRI 1249:1381 Clause 4-2-6
				اندازه گیری قند کل (روش لین و آینون)	-	INSO 14660:1397 Clause 7 ISIRI 2685:1386 Clause 7-13-6
				ندازه گیری سرب، کادمیم، مس به روش طیف سنجی نوری جذب اتمی پس از هضم خشک	Pb: ≥ 0.05 mg/Kg Cd: ≥ 0.005 mg/Kg Cu: ≥ 0.05 mg/Kg	INSO 14660:1397 Clause 4-2-3-5 INSO9266:1402

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۹۵	نوشیدنی آلوئه ورا		✓	اندازه گیری مقدار قلع-روش طیف سنجی نوری نشر اتمی پلاسمای جفت شده القایی	Sn: ≥ 1 mg/Kg	INSO 14660:1397 Clause 4-2-3-5 LW243:1403
				شمارش باکتری های مقاوم به اسید در نوشیدنی ها	-	INSO 14660:1397 Clause 5 INSO 3414:1385 Clause 4 Attachment A
				شمارش باکتریهای اسید لاکتیک مزوفیل به روش شمارش پرگنه در دمای ۳۰ درجه سلسیوس	-	INSO 14660:1397 Clause 5 INSO 3414:1385 Clause 4 ISIRI 4721:1378
				روش جامع برای شمارش کپک ها و مخمرها - روش شمارش کلنی در فرآورده های با فعالیت آبی (aw) بیشتر از ۰/۹۵	-	INSO 14660:1397 Clause 5 INSO 3414:1385 Clause 4 ISIRI 10899-1:1372
				نشانه گذاری	-	INSO 14660:1397 Clause 9
				شکل ظاهری	-	INSO 11077:1394 Clause 5-2-1
				رنگ	-	INSO 11077:1394 Clause 5-2-2
				طعم و بو	-	INSO 11077:1394 Clause 5-2-3

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۹۶	نوشیدنی عرقیات گیاهی بدون گاز		✓	مواد خارجی	-	INSO 11077:1394 Clause 5-2-4
				اندازه گیری مواد جامد محلول در آب (بریکس در ۲۰ درجه سلسیوس)	-	INSO 14660:1397 Clause 7-5 ISIRI 2685:1386 Clause 7-6
				اندازه گیری اسیدیته کل	-	INSO 14660:1397 Clause 7-9
				اندازه گیری pH	-	INSO 14660:1397 Clause 7-6 INSO 5759:1400 Clause 7-2-2
				الکل اتیلیک	-	INSO 14660:1397 Clause 7-7 INSO 5759:1400 Clause 7-2-9 INSO 22448:1396
۹۶	نوشیدنی عرقیات گیاهی بدون گاز		✓	میزان اسانس	-	INSO 14660:1397 Clause 7-10 INSO 5759:1400 Clause 7-2-5
				پری ظرف	-	INSO 14660:1397 Clause 7-5 ISIRI 2685:1386 Clause 7-3

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۹۶	نوشیدنی عرقیات گیاهی بدون گاز			روش جامع برای شمارش میکروارگانیسم ها- شمارش کلنی در ۳۰درجه سانتی گراد با استفاده از روش کشت آمیخته	-	INSO 14660:1397 Clause 5-2-8 INSO 3545:1401 Clause 8-1 INSO 5272-1:1386
				شمارش باکتری های اشریشیاکلی و کلی فرم - روش فیلتراسیون غشایی	-	INSO 14660:1397 Clause 5-2-8 INSO 3545:1401 Clause 8-2 INSO 3760-1:1395
				جستجو و شمارش انتروکوک های روده ای - روش صافی غشایی	-	INSO 14660:1397 Clause 5-2-8 INSO 3545:1401 Clause 8-3 ISIRI 7724-2:1383
				شناسایی و شمارش سود و موناس آئروژینوزا به روش صاف کردن غشایی	-	INSO 14660:1397 Clause 5-2-8 INSO 3545:1401 Clause 8-4 ISIRI 8869:1385
			✓	شمارش کپک و مخمر با روش فیلتراسیون	--	INSO 14660:1397 Clause 5-2-8 INSO 3545:1401 Clause 8-5 Attachment A
				رنگ های مصنوعی در مواد خوراکی - شناسایی به روش کروماتوگرافی لایه نازک	-	INSO 14660:1397 Clause 7-1 INSO 2634:1392

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۹۶	نوشیدنی عرقیات گیاهی بدون گاز		✓	اندازه گیری غلظت های اسید بنزوئیک و اسید سوربیک – روش کروماتوگرافی مایع با کارآیی بالا	بنزوات سدیم: ≥ 4.50 mg/Kg سوربات پتاسیم: ≥ 5.30 mg/Kg	INSO 14660:1397 Clause 7-2 INSO 11541:1400
				اندازه گیری آسه سولفام-کا، آسپارتام و ساخارین به روش کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا	آسه سولفام-کا: ≥ 2.49 mg/Kg ساخارین: ≥ 2.9 mg/Kg آسپارتام: ≥ 7.82 mg/Kg	INSO 14660:1397 Clause 7-3 ISIRI 11130:1387
				اندازه گیری سرب به روش طیف سنجی جذب اتمی پلاسمای پس از هضم خشک	Pb: ≥ 0.05 mg/Kg	INSO 14660:1397 Clause 7-4 INSO9266:1402
				اندازه گیری قلع-روش طیف سنجی نوری نشر اتمی پلاسمای جفت شده القایی	Sn: ≥ 1 mg/Kg	INSO 14660:1397 Clause 7-4 LW243:1403
				نشانه گذاری	-	INSO 14660:1397 Clause 10
				شکل ظاهری	-	ISIRI 12013:1387 Clause 5-1
				رنگ	-	ISIRI 12013:1387 Clause 7-4

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۹۷	نوشیدنی عرقیات گیاهی گازدار		✓	طعم و بو	-	ISIRI 12013:1387 Clause 7-5
				اندازه گیری مواد جامد قابل حل در آب	-	ISIRI 12013:1387 Clause 7-1 ISIRI 1249:1381 Clause 6-3-1
				اندازه گیری اسیدیته کل	-	ISIRI 12013:1387 Clause 7-2 ISIRI 1249:1381 Clause 6-3-5
				اندازه گیری pH	-	ISIRI 12013:1387 Clause 7-3 ISIRI 1249:1381 Clause 6-3-2
				اندازه گیری قند	-	ISIRI 12013:1387 Clause 5-11 ISIRI 2685:1386 Clause 7-13-6
				اندازه گیری اسانس	-	ISIRI 12013:1387 Clause 5-12
۹۷	نوشیدنی عرقیات		✓	اندازه گیری سرب به روش طیف سنجی نوری جذب اتمی پس از هضم خشک	Pb: ≥ 30.05 mg/Kg	ISIRI 12013:1387 Clause 5-13 INSO9266:1402

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۹۷	گیاهی گازدار نوشیدنی عرقیات گیاهی گازدار		✓	اندازه گیری آرسنیک کل با روش طیف سنجی نشر اتمی پلاسمای جفت شده القایی تولید هیدرید پس از خاکستر سازی خشک	As: ≥ 0.05 µg/Kg	ISIRI 12013:1387 Clause 5-13 LW240: 1403
				اندازه گیری گاز کربنیک	-	ISIRI 12013:1387 Clause 7-6 ISIRI 1249:1381 Clause 6-2-4
				روش جامع برای شمارش میکروارگانیسم ها- شمارش کلنی در ۳۰درجه سانتی گراد با استفاده از روش کشت آمیخته	-	ISIRI 12013:1387 Clause 5-15-1 INSO 3845:1395 Clause 8-2-1 INSO 5272-1:1386
				شمارش باکتری های مقاوم به اسید	-	ISIRI 12013:1387 Clause 5-15-1 INSO 3845:1395 Clause 8-2-2 Attachment A
				روش جامع برای شمارش کپک ها و مخمرها - روش شمارش کلنی در فرآورده های با فعالیت آبی (aw) بیشتر از ۰/۹۵	-	ISIRI 12013:1387 Clause 5-15-1 INSO 3845:1395 Clause 8-2-3 ISIRI 10899-1:1372
				نشانه گذاری	-	ISIRI 12013:1387 Clause 9
۹۸	شکر پنیر		✓	ویژگی های حسی	-	INSO 16113:1392 Clause 5-2-1

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				شکستگی و خرد شدگی	-	INSO 16113:1392 Clause 7-2
				رطوبت	-	INSO 16113:1392 Clause 7-3
				رنگ محلول	-	INSO 16113:1392 Clause 7-4 INSO 69:1402 Clause 8-3-6
۹۸	شکر پنیر		✓	اندازه گیری قندهای ساده (منو و دی ساکاریدها به روش لین- اینون)	-	INSO 16113:1392 Clause 7-5
				درصد ساکارز	-	INSO 16113:1392 Clause 7-5-1-15
				اندازه گیری سولفیت در شکر سفید، شکر خام با درجه پلاریزاسیون بسیار بسیار بالا و در شربت رقیق و غلیظ نیشکر با استفاده از روش رنگ سنجی رزانیلین	-	INSO 16113:1392 Clause 7-6 INSO 69:1402 Clause 8-3-8 INSO 14519:1396
				رنگ های مصنوعی در مواد خوراکی - شناسایی به روش کروماتوگرافی لایه نازک	-	INSO 16113:1392 Clause 7-7 INSO 2634:1392

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[۱]	آزمون محور[۲]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۹۸	شکر پنیر		✓	خاکستر هدایت سنجی	-	INSO 16113:1392 Clause 7-8 INSO 69:1402 Clause 8-3-5
				اندازه گیری آرسنیک کل با روش طیف سنجی نشر اتمی پلاسمای جفت شده القایی تولید هیدرید پس از خاکستر سازی خشک	As: ≥ 0.05 mg/Kg	INSO 16113:1392 Clause 5-5 LW240:1403
				اندازه گیری سرب، کادمیم، مس به روش طیف سنجی نوری جذب اتمی پس از هضم خشک	Pb: ≥ 0.05 mg/Kg Cd: ≥ 0.005 mg/Kg Cu: ≥ 0.05 mg/Kg	INSO 16113:1392 Clause 5-5 INSO9266:1402
				روش جامع برای جستجو، شناسایی و شمارش انتروباکتریاسه- جستجوی انتروباکتریاسه	-	INSO 16113:1392 Clause 5-4 INSO 2395:1397 Clause 6-3-1 INSO 2461-1:1396
				روش جامع برای جستجو، شناسایی و شمارش انتروباکتریاسه- روش شمارش کلنی	-	INSO 16113:1392 Clause 5-4 INSO 2395:1397 Clause 6-3-1 INSO 2461-2:1396
				روش جستجو و شمارش اشریشیاکلی با استفاده از روش بیشترین تعداد احتمالی	-	INSO 16113:1392 Clause 5-4 INSO 2395:1397 Clause 6-3-2 ISIRI 2946:1384

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				روش جامع برای شمارش استافیلوکوکوس های کواگولاز مثبت (استافیلوکوکوس اورئوس و سایر گونه ها) -جستجو، شناسایی و شمارش به شیوه محتمل ترین تعداد برای تعداد کم میکروارگانیسم	-	INSO 16113:1392 Clause 5-4 INSO 2395:1397 Clause 6-3-5 ISIRI 6806-3:1385
				روش شمارش کپک ها و مخمرها - روش شمارش کلنی در فراورده های با فعالیت آبی (aw) مساوی یا کمتر از ۰/۶۰	-	INSO 16113:1392 Clause 5-4 INSO 2395:1397 Clause 6-3-4 INSO 10899-3:1392
				نشانه گذاری	-	INSO 16113:1392 Clause 9
۹۹	نقل خلال بادام خوشبو		✓	رنگ	-	ISIRI 1724:1382 Clause 6-1-1
				طعم و بو	-	ISIRI 1724:1382 Clause 6-1-2
				نرمی	-	ISIRI 1724:1382 Clause 6-1-3
				اندازه گیری رطوبت	-	ISIRI 1724:1382 Clause 8-2
				تعداد نقل در صد گرم	-	ISIRI 1724:1382 Clause 8-3
				نسبت درصد مغز بادام	-	ISIRI 1724:1382 Clause 8-4
				پوشش قند خلال بادام	-	ISIRI 1724:1382 Clause 6-1-7

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۹۹	نقل خلال بادام خوشبو			قند کل	-	ISIRI 1724:1382 Clause 8-5
				عیوب	-	ISIRI 1724:1382 Clause 6-1-9
				روش جامع برای جستجو، شناسایی و شمارش انتروباکتریاسه- جستجوی انتروباکتریاسه	-	ISIRI 1724:1382 Clause 6-2 INSO 2395:1397 Clause 6-3-1 INSO 2461-1:1396
				روش جامع برای جستجو، شناسایی و شمارش انتروباکتریاسه- روش شمارش کلنی	-	ISIRI 1724:1382 Clause 6-2 INSO 2395:1397 Clause 6-3-1 INSO 2461-2:1396
				روش جستجو و شمارش اشریشیاکلی با استفاده از روش بیشترین تعداد احتمالی	-	ISIRI 1724:1382 Clause 6-2 INSO 2395:1397 Clause 6-3-2 ISIRI 2946:1384
			✓	روش جامع برای شمارش استافیلوکوکوس های کواگولاز مثبت (استافیلوکوکوس اورئوس و سایر گونه ها) -جستجو، شناسایی و شمارش به شیوه محتمل ترین تعداد برای تعداد کم میکروارگانیسم	-	ISIRI 1724:1382 Clause 6-2 INSO 2395:1397 Clause 6-3-5 ISIRI 6806-3:1385

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

NACI
National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[۱]	آزمون محور[۲]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				روش شمارش کپک ها و مخمرها - روش شمارش کلنی در فراورده های با فعالیت آبی (aw) مساوی یا کمتر از ۰/۶۰	-	ISIRI 1724:1382 Clause 6-2 INSO 2395:1397 Clause 6-3-4 INSO 10899-3:1392
				نشانه گذاری	-	ISIRI 1724:1382 Clause 10
۱۰۰	نبات		✓	ویژگی های حسی و فیزیکی	-	INSO 739:1397 Clause 8-1
				اندازه گیری درصد ساکارز (پلاریزاسیون)	-	INSO 739:1397 Clause 8-2 INSO 69:1402 Clause 8-3-1-1 INSO 4522:1392
				اندازه گیری خاکستر	-	INSO 739:1397 Clause 8-3 INSO 69:1402 Clause 8-3-5
				اندازه گیری رنگ محلول	-	INSO 739:1397 Clause 8-4 INSO 69:1402 Clause 8-3-6

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۰۰	نبات		✓	اندازه گیری رطوبت	-	INSO 739:1397 Clause 8-5 INSO 69:1402 Clause 8-3-2 INSO 5194:1394
				اندازه گیری سولفیت	-	INSO 739:1397 Clause 8-6 INSO 69:1402 Clause 8-3-8 INSO 14519:1396
				اندازه گیری قند اینورت	-	INSO 739:1397 Clause 8-7 INSO 69:1402 Clause 8-3-3-1
				رنگ های مصنوعی در مواد خوراکی - شناسایی به روش کروماتوگرافی لایه نازک	-	INSO 739:1397 Clause 8-8 INSO 2634:1392
				اندازه گیری خاکستر سولفاته	-	INSO 739:1397 Clause 8-9 INSO 4398:1395
				روش جامع برای جستجو، شناسایی و شمارش انتروباکتریاسه- جستجوی انتروباکتریاسه	-	INSO 739:1397 Clause 5-3 INSO 2395:1397 Clause 6-3-1 INSO 2461-1:1396

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				روش جامع برای جستجو، شناسایی و شمارش انتروباکتریاسه- روش شمارش کلنی	-	INSO 739:1397 Clause 5-3 INSO 2395:1397 Clause 6-3-1 INSO 2461-2:1396
۱۰۰	نبات		✓	روش جستجو و شمارش اشریشیاکلی با استفاده از روش بیشترین تعداد احتمالی	-	INSO 739:1397 Clause 5-3 INSO 2395:1397 Clause 6-3-2 ISIRI 2946:1384
				روش شمارش کپک ها و مخمرها - روش شمارش کلنی در فراورده های با فعالیت آبی (aw) مساوی یا کمتر از ۰/۶۰	-	INSO 739:1397 Clause 5-3 INSO 2395:1397 Clause 6-3-4 INSO 10899-3:1392
				اندازه گیری آرسنیک کل با روش طیف سنجی نشر اتمی پلاسمای جفت شده القایی تولید هیدرید پس از خاکستر سازی خشک	As: ≥ 0.05 mg/Kg	INSO 739:1397 Clause 8-10 LW240:1403
				اندازه گیری سرب، کادمیم، مس به روش طیف سنجی نوری جذب اتمی پس از هضم خشک	Pb: ≥ 0.05 mg/Kg Cd: ≥ 0.005 mg/Kg Cu: ≥ 0.05 mg/Kg	INSO 739:1397 Clause 8-11 INSO 9266:1402
				نشانه گذاری	-	INSO 739:1397 Clause 10
۱۰۱	سوهان		✓	ویژگی های حسی و فیزیکی	-	INSO 2612:1391 Clause 5-1

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
	خوراکی			اندازه گیری درصد مغزهای خوراکی	-	INSO 2612:1391 Clause 10-1
				اندازه گیری رطوبت	-	INSO 2612:1391 Clause 10-2 INSO 2462:1394 Clause 6-3
۱۰۱	سوهان خوراکی		✓	اندازه گیری چربی	-	INSO 2612:1391 Clause 10-3 INSO 2462:1394 Clause 6-6-1
				اندازه گیری پروتئین	-	INSO 2612:1391 Clause 10-4 INSO 2462:1394 Clause 6-7
				اندازه گیری قند کل و ساکارز (روش لین و آینون)	-	INSO 2612:1391 Clause 10-5
				اندازه گیری مقدار پراکسید به روش یدومتری - تعیین نقطه پایانی به روش چشمی	-	INSO 2612:1391 Clause 10-6 INSO 4179:1396
				اندازه گیری اسیدیته روغن استخراج شده	-	INSO 2612:1391 Clause 10-7 INSO 2462:1394 Clause 6-8
				اندازه گیری خاکستر	-	INSO 2612:1391 Clause 10-8

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۰۱	سوهان خوراکی		✓	اندازه گیری آفلاتوکسین های گروه B, G به روش کروماتوگرافی مایع با کارآیی بالا و خالص سازی با ستون ایمونوافینیتی	B1: ≥ 0.4 µg/Kg B2: ≥ 0.1 µg/Kg G1: ≥ 0.4 µg/Kg G2: ≥ 0.1 µg/Kg	INSO 2612:1391 Clause 10-9 ISIRI 6872:1390
				اندازه گیری آرسنیک کل با روش طیف سنجی نشر اتمی پلاسمای جفت شده القایی تولید هیدرید پس از خاکستر سازی خشک	As: ≥ 0.05 mg/Kg	INSO 2612:1391 Clause 10-10 LW240:1403
				اندازه گیری سرب، کادمیم، مس به روش طیف سنجی نوری جذب اتمی پس از هضم خشک	Pb: ≥ 0.05 mg/Kg Cd: ≥ 0.005 mg/Kg Cu: ≥ 0.05 mg/Kg	INSO 2612:1391 Clause 10-11 INSO 9266:1402
				اندازه گیری مقدار آهن و روی و مس به روش نشر اتمی پلاسمای جفت شده القایی پس از هضم خشک	Fe: ≥ 0.5 mg/Kg Cu: ≥ 0.1 mg/Kg Zn: ≥ 0.5 mg/Kg	INSO 2612:1391 Clause 10-11 LW241-2:1403
				اندازه گیری مقدار قلع-روش طیف سنجی نوری نشر اتمی پلاسمای جفت شده القایی	Sn: ≥ 1 mg/Kg	INSO 2612:1391 Clause 10-13 LW243:1403
				رنگ های مصنوعی در مواد خوراکی - شناسایی به روش کروماتوگرافی لایه نازک	-	INSO 2612:1391 Clause 10-14 INSO 2634:1392
				روش جامع برای جستجو، شناسایی و شمارش انتروباکتریاسه- جستجوی انتروباکتریاسه	-	INSO 2612:1391 Clause 6 INSO 2395:1397 Clause 6-3-1 INSO 2461-1:1396

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۰۱	سوهان خوراکی		✓	روش جامع برای جستجو، شناسایی و شمارش انتروباکتریاسه- روش شمارش کلنی	-	INSO 2612:1391 Clause 6 INSO 2395:1397 Clause 6-3-1 INSO 2461-2:1396
				روش جستجو و شمارش اشریشیاکلی با استفاده از روش بیشترین تعداد احتمالی	-	INSO 2612:1391 Clause 6 INSO 2395:1397 Clause 6-3-2 ISIRI 2946:1384
				روش جامع برای شمارش استافیلوکوکوس های کواگولاز مثبت (استافیلوکوکوس اورئوس و سایر گونه ها) -جستجو، شناسایی و شمارش به شیوه محتمل ترین تعداد برای تعداد کم میکروارگانیسم	-	INSO 2612:1391 Clause 6 INSO 2395:1397 Clause 6-3-5 ISIRI 6806-3:1385
				روش شمارش کپک ها و مخمرها - روش شمارش کلنی در فراورده های با فعالیت آبی (aw) مساوی یا کمتر از ۰/۶۰	-	INSO 2612:1391 Clause 6 INSO 2395:1397 Clause 6-3-4 INSO 10899-3:1392
				نشانه گذاری	-	INSO 2612:1391 Clause 9
۱۰۲	آبغوره		✓	ویژگی های حسی	-	INSO 1815:1397 Clause 9-1 ISIRI 2685:1386 Clause 7-1

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۰۲	آبغوره		✓	رنگ ظاهری	-	INSO 1815:1397 Clause 9-2 ISIRI 2685:1386
				رنگ های مصنوعی در مواد خوراکی - شناسایی به روش کروماتوگرافی لایه نازک	-	INSO 1815:1397 Clause 9-2-2 INSO 2634:1392
				مواد خارجی	-	INSO 1815:1397 Clause 9-3
				رسوب	-	INSO 1815:1397 Clause 9-4
				چگالی	-	INSO 1815:1397 Clause 9-5
				اسیدیته کل	-	INSO 1815:1397 Clause 9-6
				اسید تارتاریک	-	INSO 1815:1397 Clause 9-7 Note 1: INSO 1815:1386
				مواد جامد کل	-	INSO 1815:1397 Clause 9-8
				خاکستر کل	-	INSO 1815:1397 Clause 9-9
				قلیائیت خاکستر	-	INSO 1815:1397 Clause 9-10
				مواد جامد محلول در آب	-	INSO 1815:1397 Clause 9-11

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۰۲	آبغوره		✓	اندازه گیری قندهای احیا کننده	-	INSO 1815:1397 Clause 9-12 ISIRI 2685:1386 Clause 5-13-7
				اندازه گیری نمک خوراکی	-	INSO 1815:1397 Clause 9-13
				اندازه‌گیری دی اکسید گوگرد	-	INSO 1815:1397 Clause 9-14 ISIRI 4308:1377
				پری ظرف	-	INSO 1815:1397 Clause 9-15
				اندازه گیری سرب، کادمیم، مس به روش طیف سنجی نوری جذب اتمی پس از هضم خشک	Pb: ≥ 0.05 mg/Kg Cd: ≥ 0.005 mg/Kg Cu: ≥ 0.05 mg/Kg	INSO 1815:1397 Clause 9-16 INSO 9266:1402
				اندازه گیری غلظت های اسید بنزوئیک و اسید سوربیک - روش کروماتوگرافی مایع با کارآیی بالا	بنزوات سدیم: ≥ 4.50 mg/Kg سوربات پتاسیم: ≥ 5.30 mg/Kg	INSO 1815:1397 Clause 9-17 INSO 11541:1400
				اندازه گیری الکل اتیلیک	-	INSO 1815:1397 Clause 9-18 ISIRI 2685:1386 Clause 7-14
				میکروارگانیسم های مقاوم به اسید	-	INSO 1815:1397 Clause 7 ISIRI 8788:1384 Clause 9-1-1

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۰۲	آبغوره		✓	کپک و مخمر	-	INSO 1815:1397 Clause 7 ISIRI 8788:1384 Clause 9-1-2
				نشانه گذاری	-	INSO 1815:1397 Clause 11
۱۰۳	جو و جو دوسر پوست کنده	✓		وضعیت ظاهری	-	INSO 2524:1400 Clause 10-1-1
				بافت	-	INSO 2524:1400 Clause 10-1-2
				رنگ ظاهری	-	INSO 2524:1400 Clause 10-1-3
				مزه و بو	-	INSO 2524:1400 Clause 10-1-4
				اندازه گیری رطوبت	-	INSO 2524:1400 Clause 10-3-1 ISIRI 2705:1389
				اندازه گیری خاکستر نامحلول در اسید	-	INSO 2524:1400 Clause 10-3-2
				اندازه گیری آفت زدگی	-	INSO 2524:1400 Clause 10-3-3
				اندازه گیری چروکیدگی	-	INSO 2524:1400 Clause 10-3-4

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[۱]	آزمون محور[۲]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۰۳	جو و جو دوسر پوست کنده	✓		اندازه گیری شکستگی	-	INSO 2524:1400 Clause 10-3-5
				اندازه گیری نارسی	-	INSO 2524:1400 Clause 10-3-6
				اندازه گیری گرمادیدگی	-	INSO 2524:1400 Clause 10-3-7
				اندازه گیری جوانه زده	-	INSO 2524:1400 Clause 10-3-8
				اندازه گیری سایر دانه های غلات	-	INSO 2524:1400 Clause 10-3-9
				اندازه‌گیری چگالی توده‌ای (جرم در هکتولیتر)	-	INSO 2524:1400 Clause 10-3-11 INSO 8164-3:1399
				اندازه‌گیری کپک زدگی	-	INSO 2524:1400 Clause 10-3-12
				اندازه‌گیری سیاهک زدگی	-	INSO 2524:1400 Clause 10-3-13
				اندازه‌گیری ناپذیرفتنی ها	-	INSO 2524:1400 Clause 10-3-14
				روش جامع برای شمارش میکروارگانیسم ها- شمارش کلنی در ۳۰درجه سانتی گراد با استفاده از روش کشت آمیخته	-	INSO 2524:1400 Clause 10-3-15 INSO 2393:1392 Clause 7-3 INSO 5272-1:1386

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۰۳	جو و جو دوسر پوست کنده	✓		کپک و مخمر	-	INSO 2524:1400 Clause 10-3-15 INSO 2393:1392 Clause 7-9
				اندازه گیری سرب، کادمیم، مس به روش طیف سنجی نوری جذب اتمی پس از هضم خشک	Pb: ≥ 0.05 mg/Kg Cd: ≥ 0.005 mg/Kg Cu: ≥ 0.05 mg/Kg	INSO 2524:1400 Clause 10-3-16 INSO9266:1402
				اندازه گیری آفلاتوکسین های گروه B, G به روش کروماتوگرافی مایع با کارآیی بالا و خالص سازی با ستون ایمونوافینیتی-روش آزمون	B1: ≥ 0.4 µg/Kg B2: ≥ 0.1 µg/Kg G1: ≥ 0.4 µg/Kg G2: ≥ 0.1 µg/Kg	INSO 2524:1400 Clause 10-3-17 INSO6872:1390
				اندازه گیری زیرالنون - تخلیص به وسیله ستون ایمونوافینیتی به روش کروماتوگرافی مایع با کارآیی بالا	≥ 25 µg/Kg	INSO 2524:1400 Clause 10-3-17 ISIRI 9239:1390
				تعیین مقدار داکسی نیوالنول- تخلیص به وسیله ستون ایمونوافینیتی به روش کروماتوگرافی مایع با کارآیی بالا	≥ 150 µg/Kg	INSO 2524:1400 Clause 10-3-17 ISIRI 9240:1386

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۰۳	جو و جو دوسر پوست کنده	✓		اندازه گیری اکراتوکسین A به روش کروماتوگرافی مایع با کارآیی بالا و خالص سازی با ستون ایمونوافینیتی	≥ 1 µg/Kg	INSO 2524:1400 Clause 10-3-17 ISIRI 9238:1390
				اندازه گیری میزان باقی مانده آفت کش ها به روش کروماتوگرافی گازی- طیف سنجی جرمی- و یا کروماتوگرافی مایع - طیف سنجی جرمی متوالی پس از استخراج -جداسازی استو نیتریلی و پاکسازی با فاز جامد پخشی-روش کچرز	پیوستA	INSO 2524:1400 Clause 10-3-18 INSO17026:1392
				بسته بندی	-	INSO 2524:1400 Clause 11
				نشانه گذاری	-	INSO 2524:1400 Clause 12
۱۰۴	گندم پوست کنده	✓		ویژگی های فیزیکی	-	ISIRI 2523:1389 Clause 7-1
				مواد خارجی	-	ISIRI 2523:1389 Clause 7-2
				اندازه گیری دانه های سایر غلات	-	ISIRI 2523:1389 Clause 7-3
				اندازه گیری رطوبت	-	ISIRI 2523:1389 Clause 7-4 ISIRI 2705:1389

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۰۴	گندم پوست کنده	✓		اندازه گیری خاکستر	-	ISIRI 2523:1389 Clause 7-5 ISIRI 2706:1387
				اندازه گیری خاکستر نامحلول در اسید	-	ISIRI 2523:1389 Clause 7-6 INSO 37:1397 Clause 9-3-3
				اندازه گیری سرب و کادمیم روش طیف سنجی نوری جذب اتمی پس از هضم خشک	Pb: ≥ 0.05 mg/Kg Cd: ≥ 0.005 mg/Kg Cu: ≥ 0.05 mg/Kg	ISIRI 2523:1389 Clause 7-7 INSO 9266:1402
				اندازه گیری میزان باقی مانده آفت کش ها به روش کروماتوگرافی گازی- طیف سنجی جرمی- و یا کروماتوگرافی مایع - طیف سنجی جرمی متوالی پس از استخراج -جداسازی استو نیتریلی و پاکسازی با فاز جامد پخشی-روش کچرز	پیوستA	ISIRI 2523:1389 Clause 7-8 INSO 17026:1392
				اندازه گیری آفلاتوکسین های گروه B, G به روش کروماتوگرافی مایع با کارآیی بالا و خالص سازی با ستون ایمونوافینیتی	B1: ≥ 0.4 µg/Kg B2: ≥ 0.1 µg/Kg G1: ≥ 0.4 µg/Kg G2: ≥ 0.1 µg/Kg	ISIRI 2523:1389 Clause 7-9 INSO 6872:1390
				اندازه گیری اکراتوکسین - A به روش کروماتوگرافی مایع با کارآیی بالا-و خالص سازی با ستون ایمونوافینیتی	≥ 1 µg/Kg	ISIRI 2523:1389 Clause 7-9 INSO 9238:1390

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۰۴	گندم پوست کنده	✓		تعیین مقدار داکسی نیوالنول- تخلیص به وسیله ستون ایمونوافینیتی به روش کروماتوگرافی مایع با کارآیی بالا	≥ 150 µg/Kg	ISIRI 2523:1389 Clause 7-9 ISIRI 9240:1386
				اندازه گیری زیرالنون به روش کروماتوگرافی مایع با کارآیی بالا و خالص سازی با ستون ایمونوافینیتی	≥ 25 µg/Kg	ISIRI 2523:1389 Clause 7-9 INSO 9239:1390
				روش جامع برای شمارش میکروارگانیسم ها- شمارش کلنی در ۳۰درجه سانتی گراد با استفاده از روش کشت آمیخته	-	ISIRI 2523:1389 Clause 7-10 INSO 2393:1392 Clause 7-3 INSO 5272-1:1386
				کپک و مخمر	-	ISIRI 2523:1389 Clause 7-10 INSO 2393:1392 Clause 7-9
				بسته بندی	-	ISIRI 2523:1389 Clause 8
				نشانه گذاری	-	ISIRI 2523:1389 Clause 9

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۰۵	فرآورده های پروتئین سویا		✓	ناپذیرفتنی ها	-	INSO 3332:1396 Clause 7-1
				آزمون های فیزیکی	-	INSO 3332:1396 Clause 7-2
				اندازه گیری رطوبت	-	INSO 3332:1396 Clause 7-3-1 ISIRI 2705:1389
				اندازه گیری میزان نیتروژن و محاسبه مقدار پروتئین خام -روش کجلدال	-	INSO 3332:1396 Clause 7-3-2 INSO 19052:1393
				اندازه گیری خاکستر	-	INSO 3332:1396 Clause 7-3-3 ISIRI 2706:1387
				اندازه گیری خاکستر نامحلول در اسید	-	INSO 3332:1396 Clause 7-3-4 INSO 37:1397 Clause 9-3-3
				اندازه گیری مقدار چربی خام و چربی کل به وسیله روش استخراج راندال	-	INSO 3332:1396 Clause 7-3-5 INSO 11691:1367
				اندازه گیری مقدار فیبر خام	-	INSO 3332:1396 Clause 7-3-6 ISIRI 3105:1376

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[۱]	آزمون محور[۲]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۰۵	فرآورده های پروتئین سویا		✓	اندازه گیری pH	-	INSO 3332:1396 Clause 7-3-7 INSO 37:1397 Clause 9-3-2
				فعالیت آنزیم اوره آز	-	INSO 3332:1396 Clause 7-3-8
				اندازه گیری باقیمانده هگزان	≥ 0.5 mg/Kg	INSO 3332:1396 Clause 7-3-10 INSO 4094:1393
				روش جامع برای شمارش میکروارگانیسم ها- شمارش کلنی در ۳۰درجه سانتی گراد با استفاده از روش کشت آمیخته	-	INSO 3332:1396 Clause 7-4 INSO 2393:1392 Clause 7-3 INSO 5272-1:1393
				روش جامع برای شناسایی و شمارش کلی فرم ها- روش بیشترین تعداد احتمالی	-	INSO 3332:1396 Clause 7-4 INSO 2393:1392 Clause 7-4 ISIRI 11166:1387

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۰۵	فرآورده های پروتئین سویا		✓	روش جامع برای شمارش کلیفرم ها- روش شمارش کلنی	-	INSO 3332:1396 Clause 7-4 INSO 2393:1392 Clause 7-4 ISIRI 9263:1386
				روش جستجو و شمارش اشریشیاکلی با استفاده از روش بیشترین تعداد احتمالی	-	INSO 3332:1396 Clause 7-4 INSO 2393:1392 Clause 7-5 ISIRI 2946:1384
				روش جامع جستجو، شناسایی، شمارش و سروتایپینگ سالمونلا- جستجو و شناسایی گونه‌های سالمونلا	-	INSO 3332:1396 Clause 7-4 INSO 2393:1392 Clause 7-6 ISIRI 1810-1:1388
				کپک و مخمر	-	INSO 3332:1396 Clause 7-4 INSO 2393:1392 Clause 7-9
				نشانه گذاری	-	INSO 3332:1396 Clause 9
۱۰۶	شیرینی های آردی		✓	بررسی وضع ظاهری	-	INSO 3493:1396 Clause 9-1
				اندازه گیری رطوبت	-	INSO 3493:1396 Clause 9-3-1
				اندازه گیری خاکستر نامحلول در اسید	-	INSO 3493:1396 Clause 9-3-2

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۰۶	شیرینی های آردی		✓	اندازه گیری قند کل به روش لین آینون	-	INSO 3493:1396 Clause 9-3-3
				اندازه گیری اسیدیته روغن استخراج شده	-	INSO 3493:1396 Clause 9-3-4
				اندازه گیری مقدار پراکسید - روش یدومتری با تعیین نقطه پایانی به روش چشمی	-	INSO 3493:1396 Clause 9-3-5 INSO 4179:1387
				اندازه گیری میزان نیتروژن و محاسبه مقدار پروتئین خام -روش کجلدال	-	INSO 3493:1396 Clause 9-3-6 INSO 19052:1393
				اندازه گیری مقدار چربی خام و چربی کل به وسیله روش استخراج راندال	-	INSO 3493:1396 Clause 9-3-7 INSO 11691:1367
				اندازه گیری pH	-	INSO 3493:1396 Clause 9-3-8 INSO 37:1397 Clause 9-3-2
				اندازه گیری غلظت های اسید بنزوئیک و اسید سوربیک - روش کروماتوگرافی مایع با کارآیی بالا	بنزوات سدیم: ≥ 4.50 mg/Kg سوربات پتاسیم: ≥ 5.30 mg/Kg	INSO 3493:1396 Clause 9-3-9 INSO 11541:1400
				روش جامع برای جستجو، شناسایی و شمارش انتروباکتریاسه- جستجوی انتروباکتریاسه	-	INSO 3493:1396 Clause 6 INSO 2395:1397 Clause 6-3-1 INSO 2461-1:1396

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۰۶	شیرینی های آردی		✓	روش جامع برای جستجو، شناسایی و شمارش انتروباکتریاسه- روش شمارش کلنی	-	INSO 3493:1396 Clause 6 INSO 2395:1397 Clause 6-3-1 INSO 2461-2:1396
				روش جستجو و شمارش اشریشیاکلی با استفاده از روش بیشترین تعداد احتمالی	-	INSO 3493:1396 Clause 6 INSO 2395:1397 Clause 6-3-2 ISIRI 2946:1384
				روش جامع برای شمارش استافیلوکوکوس های کواگولاز مثبت (استافیلوکوکوس اورئوس و سایر گونه ها) -جستجو، شناسایی و شمارش به شیوه محتمل ترین تعداد برای تعداد کم میکروارگانیسم	-	INSO 3493:1396 Clause 6 INSO 2395:1397 Clause 6-3-5 ISIRI 6806-3:1385
				روش شمارش کپک ها و مخمرها - روش شمارش کلنی در فراورده های با فعالیت آبی (aw) مساوی یا کمتر از ۰/۶۰	-	INSO 3493:1396 Clause 6 INSO 2395:1397 Clause 6-3-4 INSO 10899-3:1392
				نشانه گذاری	-	INSO 3493:1396 Clause 10

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۰۷	نان های حجیم		✓	ویژگی های حسی و ظاهری	-	INSO 2338:1396 Clause 8-1
				اندازه گیری رطوبت	-	INSO 2338:1396 Clause 8-2 ISIRI 2705:1389
				اندازه گیری خاکستر نامحلول در اسید	-	INSO 2338:1396 Clause 8-3 INSO 37:1397 Clause 9-3-3
				اندازه گیری pH	-	INSO 2338:1396 Clause 8-4 INSO 37:1397 Clause 9-3-2
				اندازه گیری خاکستر در کوره	-	INSO 2338:1396 Clause 8-5 ISIRI 2706:1387
				اندازه گیری نمک خوراکی	-	INSO 2338:1396 Clause 8-6
				اندازه گیری قند کل به روش لین آینون	-	INSO 2338:1396 Clause 8-7 INSO 2553:1400 Clause 8-9
				اندازه گیری نسبت حجم به وزن	-	INSO 2338:1396 Clause 8-8

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[۱]	آزمون محور[۲]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۰۷	نان های حجیم		✓	اندازه گیری مقدار فیبر خام	-	INSO 2338:1396 Clause 8-9 ISIRI 3105:1376
				اندازه گیری مواد جامد بدون چربی شیر	-	INSO 2338:1396 Clause 8-10
				اندازه گیری سرب، کادمیوم، مس به روش طیف سنجی نوری جذب اتمی پس از هضم خشک	Pb: ≥ 0.05 mg/Kg Cd: ≥ 0.005 mg/Kg Cu: ≥ 0.05 mg/Kg	INSO 2338:1396 Clause 5-6 INSO 9266:1371
				روش جامع برای شمارش کلیفرم ها- روش شمارش کلنی	-	INSO 2338:1396 Clause 6-4 INSO 19888:1394 Clause 10-1 ISIRI 9263:1386
				روش جامع برای شناسایی و شمارش کلی فرم ها	-	INSO 2338:1396 Clause 6-4 INSO 19888:1394 Clause 10-1 ISIRI 11166:1387
				روش جستجو و شمارش اشریشیاکلی با استفاده از روش بیشترین تعداد احتمالی	-	INSO 2338:1396 Clause 6-4 INSO 19888:1394 Clause 10-2 ISIRI 2946:1384

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۰۷	نان های حجیم		✓	روش شمارش کپک ها و مخمرها - روش شمارش کلنی در فراورده های با فعالیت آبی (aw) مساوی یا کمتر از ۰/۶۰	-	INSO 2338:1396 Clause 6-4 INSO 19888:1394 Clause 10-3 INSO 10899-3:1392
				نشانه گذاری	-	INSO 2338:1396 Clause 11
۱۰۸	میکروبیولوژی دانه‌های غلات و حبوبات	✓		روش جامع برای شمارش میکروارگانیسم ها- شمارش کلنی در ۳۰درجه سانتی گراد با استفاده از روش کشت آمیخته	-	INSO 11602:1398 Clause 6-2 INSO 5272-1:1393
				روش جامع برای شمارش میکروارگانیسم ها - شمارش کلنی در ۳۰درجه سانتی گراد با استفاده از روش کشت سطحی	-	INSO 11602:1398 Clause 6-2 INSO 5272-2:1393
				روش جامع برای شمارش باکتری های احیاء کننده سولفیت در شرایط بی هوازی	-	INSO 11602:1398 Clause 6-3 ISIRI 9432:1386
				روش شمارش باسیلوس سرئوس احتمالی به روش شمارش کلنی در دمای ۳۰ درجه سلسیوس	-	INSO 11602:1398 Clause 6-4 ISIRI 2324:1385
				روش جامع برای جستجو و شناسایی باسیلوس سرئوس احتمالی -شمارش تعداد کم باسیلوس سرئوس احتمالی به روش محتمل ترین تعداد (MPN)	-	INSO 11602:1398 Clause 6-4 ISIRI 10530:1386

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[۱]	آزمون محور[۲]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				روش شمارش کپک ها و مخمرها - روش شمارش کلنی در فراورده های با فعالیت آبی (aw) مساوی یا کمتر از ۰/۶۰	-	INSO 11602:1398 Clause 6-5 INSO 10899-3:1392
۱۰۹	پودر شکلات داغ		✓	بررسی ویژگی های حسی، ظاهری و فیزیکی	-	INSO 16884:1399 Clause 8-1
				ریزش آزاد	-	INSO 16884:1399 Clause 8-2 INSO 11137:1391 Clause 3-10
				اندازه گیری مواد خارجی	-	INSO 16884:1399 Clause 8-3
				اندازه گیری رطوبت	-	INSO 16884:1399 Clause 8-4 INSO 383:1393 Clause 11-2
				اندازه گیری قند کل (لین و آینون)	-	INSO 16884:1399 Clause 8-5 ISIRI 2685:1386 Clause 7-13
				اندازه گیری چربی	-	INSO 16884:1399 Clause 8-6 INSO 383:1393 Clause 11-3

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[۱]	آزمون محور[۲]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۰۹	پودر شکلات داغ		✓	اندازه گیری خاکستر کل	-	INSO 16884:1399 Clause 8-7
				اندازه گیری خاکستر نامحلول در اسید	-	INSO 16884:1399 Clause 8-8
				بررسی قابلیت حل شدن	-	INSO 16884:1399 Clause 8-9
				کروماتوگرافی گازی متیل استرهای اسید چرب- اندازه گیری با کروماتوگرافی گازی مدرن متیل استرهای اسید چرب	-	INSO 16884:1399 Clause 8-10 INSO 13126-4:1394
				روش جامع برای شمارش میکروارگانیسم ها- شمارش کلنی در ۳۰درجه سانتی گراد با استفاده از روش کشت آمیخته	-	INSO 16884:1399 Clause 8-11 INSO 3707:1397 Clause 6-3-1 INSO 5272-1:1393
				روش جامع برای جستجو، شناسایی و شمارش انتروباکتریاسه- جستجوی انتروباکتریاسه	-	INSO 16884:1399 Clause 8-11 INSO 3707:1397 Clause 6-3-2 INSO 2461-1:1396
				روش شمارش کپک ها و مخمرها - روش شمارش کلنی در فراورده های با فعالیت آبی (aw) مساوی یا کمتر از ۰/۶۰	-	INSO 16884:1399 Clause 8-11 INSO 3707:1397 Clause 6-3-3 INSO 10899-3:1392

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۰۹	پودر شکلات داغ			روش جامع جستجو، شناسایی، شمارش و سروتایپینگ سالمونلا- جستجو و شناسایی گونه‌های سالمونلا	-	INSO 16884:1399 Clause 8-11 INSO 3707:1397 Clause 6-3-4 INSO 1810-1:1398
			✓	روش جستجو و شمارش اشریشیاکلی با استفاده از روش بیشترین تعداد احتمالی	-	INSO 16884:1399 Clause 8-11 INSO 3707:1397 Clause 6-3-5 ISIRI 2946:1384
				نشانه گذاری	-	INSO 16884:1399 Clause 10
۱۱۰	پودر خامه ای کننده لبنی و غیر لبنی		✓	بررسی وضع ظاهری	-	ISIRI 11139:1391 Clause 10-1
				بررسی قابلیت حل شدن	-	ISIRI 11139:1391 Clause 10-2
				قابلیت سفید کردن قهوه	-	ISIRI 11139:1391 Clause 10-3
				اندازه گیری میزان رطوبت	-	ISIRI 11139:1391 Clause 10-5
				اندازه گیری میزان چربی به روش رز گاتلیب	-	ISIRI 11139:1391 Clause 10-6
				اندازه گیریpH	-	ISIRI 11139:1391 Clause 10-7
				اندازه گیری میزان خاکستر کل	-	ISIRI 11139:1391 Clause 10-8

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۱۰	پودر خامه ای کننده لبنی و غیر لبنی		✓	اندازه گیری قند کل (لین و آینون)	-	ISIRI 11139:1391 Clause 10-9 INSO 4714:1397 Clause 7-2-1 ISIRI 2685:1386 Clause 7-13
				اندازه گیری میزان نیتروژن و محاسبه مقدار پروتئین خام -روش کجلدال	-	ISIRI 11139:1391 Clause 10-10 INSO 19052:1393
				اندازه گیری سرب، کادمیم، مس به روش طیف سنجی نوری جذب اتمی پس از هضم خشک	Pb: ≥ 0.05 mg/Kg Cd: ≥ 0.005 mg/Kg Cu: ≥ 0.05 mg/Kg	ISIRI 11139:1391 Clause 10-11-1 INSO9266:1402
				اندازه گیری آرسنیک کل با روش طیف سنجی نشر اتمی پلاسمای جفت شده القایی تولید هیدرید پس از خاکستر سازی خشک	As: ≥ 0.05 mg/Kg	ISIRI 11139:1391 Clause 10-12 LW240:1403
				اندازه گیری آفلاتوکسین - M_1 به روش کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا و خالص سازی با ستون های ایمونوافینیتی	M1 ≥ 0.03 µg/Kg	ISIRI 11139:1391 Clause 10-13 INSO 7133:1390

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۱۱	پودر مخلوط قهوه فوری		✓	وضعیت ظاهری	-	INSO 11137:1401 Clause 6-1
				بو و مزه	-	INSO 11137:1401 Clause 6-2
				رنگ	-	INSO 11137:1401 Clause 6-3
				قابلیت انحلال	-	INSO 11137:1401 Clause 6-4 ISIRI 3623:1389 Clause 7-2
				اندازه گیری رطوبت	-	INSO 11137:1401 Clause 6-5 ISIRI 3623:1389 Clause 7-3-1
				اندازه گیری خاکستر کل	-	INSO 11137:1401 Clause 6-6 ISIRI 3623:1389 Clause 7-4
				اندازه گیری چربی	-	INSO 11137:1401 Clause 6-7 INSO 383:1393 Clause 11-3

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				اندازه گیری قند کل (روش لین و آینون)	-	INSO 11137:1401 Clause 6-8 ISIRI 2685:1386 Clause 7-13
۱۱۱	پودر مخلوط قهوه فوری		✓	اندازه گیری کافئین: به روش کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا	≥ 3.0 mg/Kg	INSO 11137:1401 Clause 6-9 ISIRI 11242:1387
				تعیین مقدار اکراتوکسین A در جو و قهوه برشته شده به روش کروماتوگرافی مایع با کارآیی بالا و تخلیص با ستون ایمونوافینی	≥ 1 µg/Kg	INSO 11137:1401 Clause 6-11 ISIRI 13122:1389
				روش جامع برای شمارش میکروارگانیسم ها- شمارش کلنی در ۳۰درجه سانتی گراد با استفاده از روش کشت آمیخته	-	INSO 11137:1401 Clause 6-10 INSO 15545:1397 Clause 6-3-1 INSO 5272-1:1393
				روش جامع برای جستجو، شناسایی و شمارش انتروباکتریاسه- جستجوی انتروباکتریاسه	-	INSO 11137:1401 Clause 6-10 INSO 15545:1397 Clause 6-3-2 INSO 2461-1:1396
				روش جامع برای جستجو، شناسایی و شمارش انتروباکتریاسه- روش شمارش کلنی	-	INSO 11137:1401 Clause 6-10 INSO 15545:1397 Clause 6-3-2 INSO 2461-2:1396

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				روش شمارش کپک ها و مخمرها - روش شمارش کلنی در فراورده های با فعالیت آبی (aw) مساوی یا کمتر از ۰/۶۰	-	INSO 11137:1401 Clause 6-10 INSO 15545:1397 Clause 6-3-3 INSO 10899-3:1392
۱۱۱	پودر مخلوط قهوه فوری		✓	روش جستجو و شمارش اشریشیاکلی با استفاده از روش بیشترین تعداد احتمالی	-	INSO 11137:1401 Clause 6-10 INSO 15545:1397 Clause 6-3-4 ISIRI 2946:1384
				نشانه گذاری	-	INSO 11137:1401 Clause 8
۱۱۲	چای معطر		✓	ویژگی های فیزیکی چای معطر		INSO 17226:1392 Clause 5-2-1
				اندازه گیری سرب، کادمیم به روش طیف سنجی نوری جذب اتمی پس از هضم خشک	Pb: ≥ 0.05 mg/Kg Cd: ≥ 0.005 mg/Kg	INSO 17226:1392 Clause 5-2-4-1 INSO 9266:1402
				اندازه گیری مقدار آهن و روی و مس به روش نشر اتمی پلاسمای جفت شده القایی پس از هضم خشک	Fe: ≥ 0.5 mg/Kg Cu: ≥ 0.1 mg/Kg Zn: ≥ 0.5 mg/Kg	INSO 17226:1392 Clause 5-2-4-1 LW241-2:1403
				اندازه گیری آرسنیک کل با روش طیف سنجی نشر اتمی پلاسمای جفت شده القایی تولید هیدرید پس از خاکستر سازی خشک	As: ≥ 0.05 mg/Kg	INSO 17226:1392 Clause 5-2-4-1 LW240:1403
				اندازه‌گیری جیوه به روش طیف‌سنجی نشر اتمی تولید هیدرید پلاسمای جفت شده القایی	Hg: ≥ 0.03 mg/Kg	INSO 17226:1392 Clause 5-2-4-1 LW252:1403

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۱۲	چای معطر		✓	اندازه گیری میزان باقی مانده آفت کش ها به روش کروماتوگرافی گازی- طیف سنجی جرمی- و یا کروماتوگرافی مایع - طیف سنجی جرمی متوالی پس از استخراج -جداسازی استو نیتریلی و پاکسازی با فاز جامد پخشی-روش کچرز	پیوستA	INSO 17226:1392 Clause 5-2-4-2 INSO17026:1392
				اندازه گیری آفلاتوکسین های گروه B, G به روش کروماتوگرافی مایع با کارآیی بالا و خالص سازی با ستون ایمونوافینیتی	B1: ≥ 0.4 µg/Kg B2: ≥ 0.1 µg/Kg G1: ≥ 0.4 µg/Kg G2: ≥ 0.1 µg/Kg	INSO 17226:1392 Clause 5-2-4-3 ISIRI 6872:1390
				اندازه گیری اجزای ناخواسته	-	INSO 17226:1392 Clause 8-2
				رنگ های مصنوعی در مواد خوراکی - شناسایی به روش کروماتوگرافی لایه نازک	-	INSO 17226:1392 Clause 8-4 INSO 2634:1392
				روش جامع برای شمارش میکروارگانیسم ها - شمارش کلنی در ۳۰درجه سانتی گراد با استفاده از روش کشت آمیخته	-	INSO 17226:1392 Clause 5-2-5 INSO 17070:1392 Clause 9-1 INSO 5272-1:1393
				روش جامع برای شناسایی و شمارش کلی فرم ها	--	INSO 17226:1392 Clause 5-2-5 INSO 17070:1392 Clause 9-2 ISIRI 11166:1387

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۱۲	چای معطر		✓	روش جامع برای شمارش کلیفرم ها- روش شمارش کلنی	-	INSO 17226:1392 Clause 5-2-5 INSO 17070:1392 Clause 9-2 ISIRI 9263:1386
				روش جستجو و شمارش اشریشیاکلی با استفاده از روش بیشترین تعداد احتمالی	-	INSO 17226:1392 Clause 5-2-5 INSO 17070:1392 Clause 9-3 ISIRI 2946:1384
				روش شمارش کپک ها و مخمرها - روش شمارش کلنی در فراورده های با فعالیت آبی (aw) مساوی یا کمتر از ۰/۶۰	-	INSO 17226:1392 Clause 5-2-5 INSO 17070:1392 Clause 9-4 INSO 10899-3:1392
				جستجو ،شناسایی و شمارش انتروکوک های روده ای در مواد غذایی	-	INSO 17226:1392 Clause 5-2-5 INSO 17070:1392 Clause 9-5 ISIRI 2198:1387
				نشانه گذاری	-	INSO 17226:1392 Clause 10
۱۱۳	دوغ	✓		ویژگی های حسی	-	INSO 2453:1401 Clause 7-1
				اندازه گیری pH	-	INSO 2453:1401 Clause 7-2 INSO 2852:1401 Clause 4-2

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[۱]	آزمون محور[۲]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۱۳	دوغ	✓		اندازه گیری مواد جامد بدون چربی	-	INSO 2453:1401 Clause 7-2 INSO 2450:1399 Clause 11-7
				اندازه گیری مقدار چربی	-	INSO 2453:1401 Clause 7-2 ISIRI 384:1389
				تعیین میزان نمک	-	INSO 2453:1401 Clause 7-2 ISIRI 694:1386
				اندازه گیری گاز کربنیک	-	INSO 2453:1401 Clause 7-2 ISIRI 1249:1381
				سدیم بنزوات و پتاسیم سوربات در دوغ - اندازه گیری به روش کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا	بنزوات سدیم: ≥ 30 mg/Kg سوربات پتاسیم: ≥ 35 mg/Kg	INSO 2453:1401 Clause 7-3 INSO 20438:1394
				اندازه گیری آفلاتوکسین M_1 - به روش کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا و خالص سازی با ستون های ایمونوافینیتی	M1 ≥ 0.03 mg/Kg	INSO 2453:1401 Clause 7-5 INSO 7133:1390
				اندازه گیری سرب، کادمیم، مس به روش طیف سنجی نوری جذب اتمی پس از هضم خشک	Pb: ≥ 0.05 mg/Kg Cd: ≥ 0.005 mg/Kg Cu: ≥ 0.05 mg/Kg	INSO 2453:1401 Clause 7-6 INSO 9266:1402

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۱۳	دوغ	✓		روش جامع برای شمارش کلیفرم ها- روش شمارش کلنی	-	INSO 2453:1401 Clause 6-5 INSO 2406:1395 Table 7 ISIRI 9263:1386
				روش جامع برای شناسایی و شمارش کلی فرم ها	-	INSO 2453:1401 Clause 6-5 INSO 2406:1395 Table 7 ISIRI 11166:1387
				شمارش اشریشیاکلی -روش محتمل ترین تعداد (MPN)	-	INSO 2453:1401 Clause 6-5 INSO 2406:1395 Table 7 INSO 5234:1394
				روش جامع برای شمارش استافیلوکوکوس های کواگولاز مثبت (استافیلوکوکوس اورئوس و سایر گونه ها) -جستجو، شناسایی و شمارش به شیوه محتمل ترین تعداد برای تعداد کم میکروارگانیسم	-	INSO 2453:1401 Clause 6-5 INSO 2406:1395 Table 7 ISIRI 6806-3:1385
				شمارش واحدهای تشکیل دهنده کلنی کپک و یا مخمر-شمارش کلنی در پلیت در دمای ۲۵ C°	-	INSO 2453:1401 Clause 6-5 INSO 2406:1395 Table 7 ISIRI 10154:1386

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				بسته بندی	-	INSO 2453:1401 Clause 10
				نشانه گذاری	-	INSO 2453:1401 Clause 11
۱۱۴	دانه های حجیم شده غلاّت		✓	ویژگی های حسی و فیزیکی	-	INSO 4509:1397 Clause 10-1
				اندازه گیری رطوبت	-	INSO 4509:1397 Clause 10-2
				اندازه گیری خاکستر کل	-	INSO 4509:1397 Clause 10-3
				اندازه گیری خاکستر نامحلول در اسید		INSO 4509:1397 Clause 10-4
				اندازه گیری قند های ساده (منو و دی ساکارید ها) به روش لین و آینون	-	INSO 4509:1397 Clause 10-5
				اندازه گیری اسیدیته روغن استخراج شده	-	INSO 4509:1397 Clause 10-6
				اندازه گیری اسیدیته آبی	-	INSO 4509:1397 Clause 10-7
				اندازه گیری مقدار پراکسید- روش یدومتری با تعیین نقطه پایانی به روش چشمی	-	INSO 4509:1397 Clause 10-8 INSO 4179:1396
				اندازه گیری مقدار چربی خام و چربی کل به وسیله روش استخراج راندال	-	INSO 4509:1397 Clause 10-9 INSO 11691:1396

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۱۴	دانه های حجیم شده غلاّت		✓	اندازه گیری نمک	-	INSO 4509:1397 Clause 10-10 INSO 2880:1394 Clause 8-8
				اندازه گیری تکه های شکسته شده	-	INSO 4509:1397 Clause 10-11
				اندازه گیری دانه حجیم نشده و نیمه حجیم شده	-	INSO 4509:1397 Clause 10-12
				اندازه گیری پروتئین	-	INSO 4509:1397 INSO 5656:۱۳۹۷ Clause 4-7 INSO 19052:1393
				رنگ های مصنوعی در مواد خوراکی - شناسایی به روش کروماتوگرافی لایه نازک	-	INSO 4509:1397 Clause 10-13 INSO 2634:1392
				اندازه گیری سرب، کادمیوم، مس به روش طیف سنجی نوری جذب اتمی پس از هضم خشک	Pb: ≥ 0.05 mg/Kg Cd: ≥ 0.005 mg/Kg Cu: ≥ 0.05 mg/Kg	INSO 4509:1397 Clause 10-14-1 INSO 9266:1402
				اندازه گیری آفلاتوکسین های گروه B, G به روش کروماتوگرافی مایع با کارآیی بالا و خالص سازی با ستون ایمونوافینیتی	B1: ≥ 0.4 µg/Kg B2: ≥ 0.1 µg/Kg G1: ≥ 0.4 µg/Kg G2: ≥ 0.1 µg/Kg	INSO 4509:1397 Clause 10-14-2 ISIRI 6872:1390

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[۱]	آزمون محور[۲]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۱۴	دانه های حجیم شده غلاّت		✓	اندازه گیری میزان باقی مانده آفت کش ها به روش کروماتوگرافی گازی- طیف سنجی جرمی- و یا کروماتوگرافی مایع - طیف سنجی جرمی متوالی پس از استخراج -جداسازی استو نیتریلی و پاکسازی با فاز جامد پخشی-روش کچرز	پیوستA	INSO 4509:1397 Clause 7-3 INSO17026:1392
				روش جامع برای شمارش میکروارگانیسم ها- شمارش کلنی در ۳۰درجه سانتی گراد با استفاده از روش کشت آمیخته	-	INSO 4509:1397 Clause 6 INSO 11603:1398 Clause 6-2-1 INSO 5272-1:1393
				روش جامع برای شمارش میکروارگانیسم ها- شمارش کلنی در ۳۰درجه سانتی گراد با استفاده از روش کشت سطحی	-	INSO 4509:1397 Clause 6 INSO 11603:1398 Clause 6-2-1 INSO 5272-2:1393
				روش جامع برای جستجو، شناسایی و شمارش انتروباکتریاسه- جستجوی انتروباکتریاسه	-	INSO 4509:1397 Clause 6 INSO 11603:1398 Clause 6-2-2 INSO 2461-1:1396
				روش جامع برای جستجو، شناسایی و شمارش انتروباکتریاسه- روش شمارش کلنی	-	INSO 4509:1397 Clause 6 INSO 11603:1398 Clause 6-2-2 INSO 2461-2:1396

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۱۴	دانه های حجیم شده غلاّت		✓	روش جستجو و شمارش اشریشیاکلی با استفاده از روش بیشترین تعداد احتمالی	-	INSO 4509:1397 Clause 6 INSO 11603:1398 Clause 6-2-3 ISIRI 2946:1384
				روش جامع برای شمارش کپک ها و مخمرها - روش شمارش کلنی در فراورده های با فعالیت آبی (aw) مساوی یا کمتر از ۰/۹۵	-	INSO 4509:1397 Clause 6 INSO 11603:1398 Clause 6-2-4 ISIRI 10899-2:1387
				روش شمارش کپک ها و مخمرها - روش شمارش کلنی در فراورده های با فعالیت آبی (aw) مساوی یا کمتر از ۰/۶۰	-	INSO 4509:1397 Clause 6 INSO 11603:1398 Clause 6-2-4 INSO 10899-3:1392
				روش جامع جستجو، شناسایی، شمارش و سروتایپینگ سالمونلا- جستجو و شناسایی گونه‌های سالمونلا	-	INSO 4509:1397 Clause 6 INSO 11603:1398 Clause 6-2-6 INSO 1810-1:1398
				روش جامع برای شمارش باکتری های احیاء کننده سولفیت در شرایط بی هوازی	-	INSO 4509:1397 Clause 6 INSO 11603:1398 Clause 6-2-7 ISIRI 9432:1386

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				نشانه گذاری	-	INSO 4509:1397 Clause 10-12
۱۱۵	فرآورده های حجیم شده بر پایه بلغور و آرد غلات	✓		ویژگی های فیزیکی	-	INSO 2880:1394 Clause 6-2-1
				اندازه گیری رطوبت - روش مرجع	-	INSO 2880:1394 Clause 8-1 ISIRI 2705:1389
				اندازه گیری مقدار چربی خام و چربی کل به وسیله روش استخراج راندال	-	INSO 2880:1394 Clause 8-2 INSO 11691:1396
				اندازه گیری میزان نیتروژن و محاسبه مقدار پروتئین خام -روش کجلدال	-	INSO 2880:1394 Clause 8-3 INSO 19052:1393
				اندازه گیری خاکستر نامحلول در اسید	-	INSO 2880:1394 Clause 8-4 INSO 37:1397 Clause 9-3-3
				اندازه گیری عدد پراکسید روغن استخراجی	-	INSO 2880:1394 Clause 8-5 INSO 37:1397 Clause 9-3-6
				اندازه گیری اسیدیته چربی استخراجی	-	INSO 2880:1394 Clause 8-6 INSO 37:1397 Clause 9-3-5

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				اندازه گیری آفلاتوکسین های گروه B, G به روش کروماتوگرافی مایع با کارآیی بالا و خالص سازی با ستون ایمونوافینیتی	B1: ≥ 0.4 µg/Kg B2: ≥ 0.1 µg/Kg G1: ≥ 0.4 µg/Kg G2: ≥ 0.1 µg/Kg	INSO 2880:1394 Clause 8-7 ISIRI 6872:1390
۱۱۵	فرآورده های حجیم شده بر پایه بلغور و آرد غلات	✓		اندازه گیری نمک	-	INSO 2880:1394 Clause 8-8
				رنگ های مصنوعی در مواد خوراکی - شناسایی به روش کروماتوگرافی لایه نازک	--	INSO 2880:1394 Clause 8-9 INSO 2634:1392
				اندازه گیری مقدار ازت کل فرار	-	INSO 2880:1394 Clause 8-10 ISIRI 9626:1386
				تعیین مقدار رنگ سان ست یلو در فراورده های حجیم شده بر پایه بلغور و آرد غلات به روش اسپکتروفتومتری	≥ 25 mg/Kg	INSO 2880:1394 Clause 8-11 INSO 19921:1394
				اندازه گیری اسیدیته آبی	-	INSO 2880:1394 Clause 8-12
				کروماتوگرافی گازی متیل استرهای اسید چرب - اندازه گیری با کروماتوگرافی گازی مدرن متیل استرهای اسید چرب	-	INSO 2880:1394 Clause 8-12 INSO 13126-1:1395
				روش جامع برای شمارش میکروارگانیسم ها- شمارش کلنی در ۳۰درجه سانتی گراد با استفاده از روش کشت آمیخته	-	INSO 2880:1394 Clause 6-2-3 INSO 11603:1398 Clause 6-2-1 INSO 5272-1:1393

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				روش جامع برای شمارش میکروارگانیسم ها- شمارش کلنی در ۳۰درجه سانتی گراد با استفاده از روش کشت سطحی	-	INSO 2880:1394 Clause 6-2-3 INSO 11603:1398 Clause 6-2-1 INSO 5272-2:1393
۱۱۵	فرآورده های حجیم شده بر پایه بلغور و آرد غلات	✓		روش جامع برای جستجو، شناسایی و شمارش انتروباکتریاسه- جستجوی انتروباکتریاسه	-	INSO 2880:1394 Clause 6-2-3 INSO 11603:1398 Clause 6-2-2 INSO 2461-1:1396
				روش جامع برای جستجو، شناسایی و شمارش انتروباکتریاسه- روش شمارش کلنی	-	INSO 2880:1394 Clause 6-2-3 INSO 11603:1398 Clause 6-2-2 INSO 2461-2:1396
				روش جستجو و شمارش اشریشیاکلی با استفاده از روش بیشترین تعداد احتمالی	-	INSO 2880:1394 Clause 6-2-3 INSO 11603:1398 Clause 6-2-3 ISIRI 2946:1384
				روش جامع برای شمارش کپک ها و مخمرها - روش شمارش کلنی در فراورده های با فعالیت آبی (aw) مساوی یا کمتر از ۰/۹۵	-	INSO 2880:1394 Clause 6-2-3 INSO 11603:1398 Clause 6-2-4 ISIRI 10899-2:1387

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۱۵	فرآورده های حجیم شده بر پایه بلغور و آرد غلات	✓		روش شمارش کپک ها و مخمرها - روش شمارش کلنی در فراورده های با فعالیت آبی (aw) مساوی یا کمتر از ۰/۶۰	-	INSO 2880:1394 Clause 6-2-3 INSO 11603:1398 Clause 6-2-4 INSO 10899-3:1392
				روش جامع جستجو، شناسایی، شمارش و سروتایپینگ سالمونلا- جستجو و شناسایی گونه‌های سالمونلا	-	INSO 2880:1394 Clause 6-2-3 INSO 11603:1398 Clause 6-2-6 INSO 1810-1:1398
				روش جامع برای شمارش باکتری های احیاء کننده سولفیت در شرایط بی هوازی	-	INSO 2880:1394 Clause 6-2-3 INSO 11603:1398 Clause 6-2-7 ISIRI 9432:1386
				بسته بندی	-	INSO 2880:1394 Clause 9
				نشانه گذاری	-	INSO 2880:1394 Clause 10
۱۱۶	سس گوجه فرنگی		✓	رنگ ظاهری	-	INSO 2550:1395 Clause 10-1
				بو	-	INSO 2550:1395 Clause 10-2
				بافت	-	INSO 2550:1395 Clause 10-4

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۱۶	سس گوجه فرنگی		✓	باقیمانده دانه و پوست و ذرات سیاه رنگ	-	INSO 2550:1395 Clause 10-5
				وضعیت ظاهری قوطی، شیشه یا لامینیت	-	INSO 2550:1395 Clause 10-6
				اندازه گیری پری	-	INSO 2550:1395 Clause 10-7
				اندازه گیری مواد جامد محلول در آب	-	INSO 2550:1395 Clause 10-8
				اندازه گیری pH	-	INSO 2550:1395 Clause 10-9
				اندازه گیر خاکستر نامحلول	-	INSO 2550:1395 Clause 10-10
				اندازه گیری نمک	-	INSO 2550:1395 Clause 10-12 ISIRI 116:1386 Clause 9-8
				قند کل	-	INSO 2550:1395 Clause 10-13 ISIRI 2685:1386 Clause 6-13-7
				حشرات	-	INSO 2550:1395 Clause 10-14 ISIRI 116:1386 Clause 8-12

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۱۶	سس گوجه فرنگی		✓	شن و خاک	-	INSO 2550:1395 Clause 10-15 ISIRI 116:1386 Clause 8-13
				اندازه گیری غلظت های اسید بنزوئیک و اسید سوربیک – روش کروماتوگرافی مایع با کارآیی بالا	بنزوات سدیم: ≥ 4.50 mg/Kg سوربات پتاسیم: ≥ 5.30 mg/Kg	INSO 2550:1395 Clause 10-16-1-1,2 ISIRI 11541:1400
				رنگ های مصنوعی در مواد خوراکی - شناسایی به روش کروماتوگرافی لایه نازک	-	INSO 2550:1395 Clause 10-16-2 INSO 2634:1392
				شمارش باکتری های مقاوم به اسید	-	INSO 2550:1395 Clause 10-17 INSO 8897:1402 Clause 8-1 Attachment A
				روش جامع برای شمارش کپک ها و مخمرها - روش شمارش کلنی در فرآورده های با فعالیت آبی (aw) بیشتر از ۰/۹۵	-	INSO 2550:1395 Clause 10-17 INSO 8897:1402 Clause 8-2-1 ISIRI 10899-1:1387
				روش جامع برای شمارش کپک ها و مخمرها - روش شمارش کلنی در فراورده های با	-	INSO 2550:1395 Clause 10-17 INSO 8897:1402

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				روش تشخیص و اندازه‌گیری ریسه‌های کپک در فرآورده‌های گوجه‌فرنگی	-	INSO 2550:1395 Clause 10-17 INSO 8897:1402 Clause 8-3-1 ISIRI 3767:1375
				نشانه گذاری	-	INSO 2550:1395 Clause 12
۱۱۷	بیسکویت		✓	ویژگی حسی و فیزیکی	-	INSO 37:1397 Clause 9-1
				اندازه گیری رطوبت	-	INSO 37:1397 Clause 9-3-1
				اندازه گیری pH	-	INSO 37:1397 Clause 9-3-2
				اندازه گیری خاکستر نامحلول در اسید	-	INSO 37:1397 Clause 9-3-3
				اندازه گیر قند کل به روش لین و آینون (بر حسب قند اینورت)	-	INSO 37:1397 Clause 9-3-4
				اندازه گیری اسیدیته روغن استخراج شده	-	INSO 37:1397 Clause 9-3-5
				اندازه گیری عدد پراکسید روغن استخراجی	-	INSO 37:1397 Clause 9-3-6
				کرایس	-	INSO 37:1397 Clause 9-3-7
				اندازه گیری تکه های شکسته شده	-	INSO 37:1397 Clause 9-3-8

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۱۷	بیسکویت		✓	کروماتوگرافی گازی متیل استرهای اسید چرب - اندازه گیری با کروماتوگرافی گازی موئینه	-	INSO 37:1397 Clause 9-3-9 INSO 13126-4:1394
				رنگ های مصنوعی در مواد خوراکی - شناسایی به روش کروماتوگرافی لایه نازک	-	INSO 37:1397 Clause 9-3-10 INSO 2634:1392
				اندازه گیری مقدار فیبر خام	-	INSO 37:1397 Clause 9-3-11 ISIRI 3105:1388
				اندازه گیری چربی	-	INSO 37:1397 Clause 9-3-12
				روش جامع برای جستجو، شناسایی و شمارش انتروباکتریاسه- جستجوی انتروباکتریاسه	-	INSO 37:1397 Clause 9-3-13 INSO 2395:1397 Clause 6-3-1 INSO 2461-1:1396
				روش جامع برای جستجو، شناسایی و شمارش انتروباکتریاسه- روش شمارش کلنی	-	INSO 37:1397 Clause 9-3-13 INSO 2395:1397 Clause 6-3-1 INSO 2461-2:1396

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۱۷	بیسکویت		✓	روش جستجو و شمارش اشریشیاکلی با استفاده از روش بیشترین تعداد احتمالی	-	INSO 37:1397 Clause 9-3-13 INSO 2395:1397 Clause 6-3-2 ISIRI 2946:1384
				روش جامع جستجو، شناسایی، شمارش و سروتایپینگ سالمونلا- جستجو و شناسایی گونه‌های سالمونلا	-	INSO 37:1397 Clause 9-3-13 INSO 2395:1397 Clause 6-3-3 ISIRI 1810-1:1398
				روش شمارش کپک ها و مخمرها - روش شمارش کلنی در فراورده های با فعالیت آبی (aw) مساوی یا کمتر از ۰/۶۰	-	INSO 37:1397 Clause 9-3-13 INSO 2395:1397 Clause 6-3-4 INSO 10899-3:1392
				روش جامع برای شمارش استافیلوکوکوس های کواگولاز مثبت (استافیلوکوکوس اورئوس و سایر گونه ها) -جستجو، شناسایی و شمارش به شیوه محتمل ترین تعداد برای تعداد کم میکروارگانیسم	-	INSO 37:1397 Clause 9-3-13 INSO 2395:1397 Clause 6-3-5 ISIRI 6806-3:1385
				نشانه گذاری	-	INSO 37:1397 Clause 11
۱۱۸	کیک		✓	ویژگی های ظاهری و حسی	-	INSO 2553:1400 Clause 8-1

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۱۸	کیک		✓	اندازه گیری رطوبت - روش مرجع	-	INSO 2553:1400 Clause 8-2 ISIRI 2705:1389
				اندازه گیری میزان نیتروژن و محاسبه مقدار پروتئین خام -روش کجلدال	-	INSO 2553:1400 Clause 8-3 INSO 19052:1393
				اندازه گیری مقدار چربی خام و چربی کل به وسیله روش استخراج راندال	-	INSO 2553:1400 Clause 8-4 INSO 11691:1396
				اندازه گیری مقدار پراکسید- روش یدومتری با تعیین نقطه پایانی به روش چشمی	-	INSO 2553:1400 Clause 8-5 INSO 4179:1396
				اندازه گیری اسیدیته چربی استخراجی	-	INSO 2553:1400 Clause 8-6
				اندازه گیری خاکستر نامحلول در اسید	-	INSO 2553:1400 Clause 8-7
				اندازه گیری pH	-	INSO 2553:1400 Clause 8-8 INSO 37:1397 Clause 9-3-2
				اندازه گیر قند کل به روش لین آینون	-	INSO 2553:1400 Clause 8-9
				اندازه گیری غلظت های اسید بنزوئیک و اسید سوربیک - روش کروماتوگرافی مایع با کارآیی بالا	بنزوات سدیم: ≥ 4.0 mg/Kg سوربات پتاسیم: ≥ 5.30 mg/Kg	INSO 2553:1400 Clause 8-11 INSO 11541:1400

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				کروماتوگرافی گازی متیل استرهای اسید چرب - اندازه گیری با کروماتوگرافی گازی موئینه	-	INSO 2553:1400 Clause 8-12 INSO 13126-4:1394
				رنگ های مصنوعی در مواد خوراکی - شناسایی به روش کروماتوگرافی لایه نازک	-	INSO 2553:1400 Clause 8-13 INSO 2634:1392
				اندازه گیری مقدار فیبر خام	-	INSO 2553:1400 Clause 8-14 ISIRI 3105:1388
				اندازه گیری نسبت وزن مغزی به وزن کیک	-	INSO 2553:1400 Clause 8-15
				معادل های کره کاکائو در کره کاکائو و شکلات ساده-تعیین وجود معادل های کره کاکائو	-	INSO 2553:1400 Clause 8-16-1 INSO 12961-1:1389
				معادل های کره کاکائو در کره کاکائو و شکلات ساده-تعیین مقدار معادل های کره کاکائو	-	INSO 2553:1400 Clause 8-16-2 INSO 12961-1:1389
				روش جامع برای جستجو، شناسایی و شمارش انتروباکتریاسه- جستجوی انتروباکتریاسه	-	INSO 2553:1400 Clause 5-5 INSO 2395:1397 Clause 6-3-1 INSO 2461-1:1396

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۱۸	کیک		✓	روش جامع برای جستجو، شناسایی و شمارش انتروباکتریاسه- روش شمارش کلنی	-	INSO 2553:1400 Clause 5-5 INSO 2395:1397 Clause 6-3-1 INSO 2461-2:1396
				روش جستجو و شمارش اشریشیاکلی با استفاده از روش بیشترین تعداد احتمالی	-	INSO 2553:1400 Clause 5-5 INSO 2395:1397 Clause 6-3-2 ISIRI 2946:1384
				روش جامع جستجو، شناسایی، شمارش و سروتایپینگ سالمونلا- جستجو و شناسایی گونه‌های سالمونلا	-	INSO 2553:1400 Clause 5-5 INSO 2395:1397 Clause 6-3-3 ISIRI 1810-1:1398
۱۱۸	کیک		✓	روش شمارش کپک ها و مخمرها - روش شمارش کلنی در فراورده های با فعالیت آبی (aw) مساوی یا کمتر از ۰/۶۰	-	INSO 2553:1400 Clause 5-5 INSO 2395:1397 Clause 6-3-4 INSO 10899-3:1392
				روش جامع برای شمارش استافیلوکوکوس های کواگولاز مثبت (استافیلوکوکوس اورئوس و سایر گونه ها) -جستجو، شناسایی و شمارش به شیوه محتمل ترین تعداد برای تعداد کم میکروارگانیسم	-	INSO 2553:1400 Clause 5-5 INSO 2395:1397 Clause 6-3-5 ISIRI 6806-3:1385

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				نشانه گذاری	-	INSO 2553:1400 Clause 10
۱۱۹	ویفر		✓	وضعیت ظاهری	-	INSO 592:1402 Clause 7-1-1
				بافت	-	INSO 592:1402 Clause 7-1-2
				مزه و بو	-	INSO 592:1402 Clause 7-1-3
				مواد خارجی	-	INSO 592:1402 Clause 7-1-4
				اندازه گیری رطوبت - روش مرجع	-	INSO 592:1402 Clause 7-3-1 ISIRI 2705:1389
				اندازه گیری مقدار چربی خام و چربی کل به وسیله روش استخراج راندال	-	INSO 592:1402 Clause 7-3-2 INSO 11691:1396
۱۱۹	ویفر		✓	اندازه گیری خاکستر نامحلول در اسید	-	INSO 592:1402 Clause 7-3-3 INSO 37:1397 Clause 9-3-3
				اندازه گیر قند کل به روش لین و آینون (بر حسب قند اینورت)	-	INSO 592:1402 Clause 7-3-4-1 INSO 37:1397 Clause 9-3-4

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۱۹	ویفر		✓	اندازه گیری pH	-	INSO 592:1402 Clause 7-3-5 INSO 37:1397 Clause 9-3-2
				اندازه گیری عدد اسیدی و اسیدیته	-	INSO 592:1402 Clause 7-3-6 INSO 4178:1400 Clause 9-1
				اندازه گیری مقدار پراکسید- روش یدومتری با تعیین نقطه پایانی به روش چشمی	-	INSO 592:1402 Clause 7-3-7 INSO 4179:1396
				کروماتوگرافی گازی متیل استرهای اسید چرب - اندازه گیری با کروماتوگرافی گازی مدرن متیل استرهای اسید چرب	-	INSO 592:1402 Clause 7-3-8 INSO 13126-1:1395
				کروماتوگرافی گازی متیل استرهای اسید چرب - اندازه گیری با کروماتوگرافی گازی موئینه	-	INSO 592:1402 Clause 7-3-8 INSO 13126-4:1394
				اندازه گیری ترکیب تری آسیل گلیسرول	-	INSO 592:1402 Clause 7-3-9 INSO 609:1399 Clause 7-3-2
				رنگ های مصنوعی در مواد خوراکی - شناسایی به روش کروماتوگرافی لایه نازک	-	INSO 592:1402 Clause 7-3-10 INSO 2634:1392

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[۱]	آزمون محور[۲]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				روش جامع برای جستجو، شناسایی و شمارش انتروباکتریاسه- جستجوی انتروباکتریاسه	-	INSO 592:1402 Clause 7-3-11 INSO 2395:1397 Clause 6-3-1 INSO 2461-1:1396
				روش جامع برای جستجو، شناسایی و شمارش انتروباکتریاسه- روش شمارش کلنی	-	INSO 592:1402 Clause 7-3-11 INSO 2395:1397 Clause 6-3-1 INSO 2461-2:1396
				روش جستجو و شمارش اشریشیاکلی با استفاده از روش بیشترین تعداد احتمالی	-	INSO 592:1402 Clause 7-3-11 INSO 2395:1397 Clause 6-3-2 ISIRI 2946:1384
۱۱۹	ویفر		✓	روش جامع جستجو، شناسایی، شمارش و سروتایپینگ سالمونلا- جستجو و شناسایی گونه‌های سالمونلا	-	INSO 592:1402 Clause 7-3-11 INSO 2395:1397 Clause 6-3-3 ISIRI 1810-1:1398

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[۱]	آزمون محور[۲]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				روش شمارش کپک ها و مخمرها - روش شمارش کلنی در فراورده های با فعالیت آبی (aw) مساوی یا کمتر از ۰/۶۰	-	INSO 592:1402 Clause 7-3-11 INSO 2395:1397 Clause 6-3-4 INSO 10899-3:1392
				روش جامع برای شمارش استافیلوکوکوس های کواگولاز مثبت (استافیلوکوکوس اورئوس و سایر گونه ها) -جستجو، شناسایی و شمارش به شیوه محتمل ترین تعداد برای تعداد کم میکروارگانیسم	-	INSO 592:1402 Clause 7-3-11 INSO 2395:1397 Clause 6-3-5 ISIRI 6806-3:1385
				نشانه گذاری	-	INSO 592:1402 Clause 9
۱۲۰	پودر نیمه آماده کیک و پن کیک		✓	ناپذیرفتنی ها	-	INSO 6949:1401 Clause 6-1-1
				رنگ	-	INSO 6949:1401 Clause 6-1-2
				بو	-	INSO 6949:1401 Clause 6-1-3

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				مزه	-	INSO 6949:1401 Clause 6-1-4
				اندازه گیری رطوبت - روش مرجع	-	INSO 6949:1401 Clause 6-2-1 ISIRI 2705:1389
				اندازه گیر قند کل به روش لین آینون	-	INSO 6949:1401 Clause 6-2-2 INSO 2553:1400 Clause 8-9
				اندازه گیری خاکستر نامحلول در اسید	-	INSO 6949:1401 Clause 6-2-3 INSO 37:1397 Clause 9-3-3
۱۲۰	پودر نیمه آماده کیک و پن کیک		✓	اندازه گیری pH	-	INSO 6949:1401 Clause 6-2-4 INSO 37:1397 Clause 9-3-2
				رنگ های مصنوعی در مواد خوراکی - شناسایی به روش کروماتوگرافی لایه نازک	-	INSO 6949:1401 Clause 6-2-5 INSO 2634:1392
				روش جامع برای شمارش میکروارگانیسم ها- شمارش کلنی در ۳۰درجه سانتی گراد با استفاده از روش کشت آمیخته	-	INSO 3851:1392 Clause 7-3 INSO 5272-1:1393

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۲۰	پودر نیمه آماده کیک و پن کیک		✓	روش جامع برای شناسایی و شمارش کلی فرم ها	-	INSO 3851:1392 Clause 7-3 ISIRI 11166:1387
				روش جامع برای شمارش کلیفرم ها- روش شمارش کلنی	-	INSO 3851:1392 Clause 7-3 ISIRI 9263:1386
				روش جستجو و شمارش اشریشیاکلی با استفاده از روش بیشترین تعداد احتمالی	-	INSO 3851:1392 Clause 7-3 ISIRI 2946:1384
				روش جامع جستجو، شناسایی، شمارش و سروتایپینگ سالمونلا - جستجو و شناسایی گونه‌های سالمونلا	-	INSO 3851:1392 Clause 7-3 INSO 1810-1:1398
				روش جامع برای شمارش استافیلوکوکوس های کواگولاز مثبت (استافیلوکوکوس اورئوس و سایر گونه ها) -جستجو، شناسایی و شمارش به شیوه محتمل ترین تعداد برای تعداد کم میکروارگانیسم	-	INSO 3851:1392 Clause 7-3 ISIRI 6806-3:1385
				روش جامع برای شمارش باکتری های احیاء کننده سولفیت در شرایط بی هوازی	-	INSO 3851:1392 Clause 7-3 ISIRI 9432:1386
				کپک و مخمر	-	INSO 3851:1392 Clause 7-9
				نشانه گذاری	-	INSO 6949:1401 Clause 8
				ویژگی های حسی و فیزیکی	-	INSO 2454:1402 Clause 8-1

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۲۱	مایونز و سس های سرد		✓	رنگ های مصنوعی در مواد خوراکی - شناسایی به روش کروماتوگرافی لایه نازک	-	INSO 2454:1402 Clause 8-2 INSO 2634:1392
				اندازه گیری چربی	-	INSO 2454:1402 Clause 8-3-2
				اندازه گیری نمک	-	INSO 2454:1402 Clause 8-4
				پری	-	INSO 2454:1402 Clause 8-5
				اندازه گیری اسیدیته کل	-	INSO 2454:1402 Clause 8-6
				اندازه گیری pH	-	INSO 2454:1402 Clause 8-7
				اندازه گیری مقدار پراکسید- روش یدومتری با تعیین نقطه پایانی به روش چشمی	-	INSO 2454:1402 Clause 8-8 INSO 4179:1396
				فرآورده های میوه و سبزی – اندازه گیری غلظت های اسید بنزوئیک و اسید سوربیک – روش کروماتوگرافی مایع با کارآیی بالا	بنزوات سدیم: ≥ 30 mg/Kg سوربات پتاسیم: ≥ 35 mg/Kg	INSO 2454:1402 Clause 8-9-1,2 ISIRI 11541:1400
				شمارش باکتری های مقاوم به اسید	-	INSO 2454:1402 Clause 8-10 INSO 2965:1396 Clause 7-5

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۲۱	مایونز و سس های سرد		✓	شمارش باکتری های اسید لاکتیک هتروفرمنتیتیو	-	INSO 2454:1402 Clause 8-10 INSO 2965:1396 Clause 7-6
				روش جستجو و شمارش اشریشیاکلی با استفاده از روش بیشترین تعداد احتمالی	-	INSO 2454:1402 Clause 8-10 INSO 2965:1396 ISIRI 2946:1384
				روش جامع برای شمارش کپک ها و مخمرها - روش شمارش کلنی در فراورده های با فعالیت آبی (aw) مساوی یا کمتر از ۰/۹۵	-	INSO 2454:1402 Clause 8-10 INSO 2965:1396 ISIRI 10899-2:1387
				نشانه گذاری	-	INSO 2454:1402 Clause 10
۱۲۲	ترشی مخلوط		✓	ناپذیرفتنی ها	-	INSO 9442:1401 Clause 7-1-1
				بافت	-	INSO 9442:1401 Clause 7-1-2
				رنگ	-	INSO 9442:1401 Clause 7-1-3
				طعم و بو	-	INSO 9442:1401 Clause 7-1-4
				درصد پری	-	INSO 9442:1401 Clause 7-1-5
				وزن خالص	-	INSO 9442:1401 Clause 7-1-6

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				وزن آبکش	-	INSO 9442:1401 Clause 7-1-7
				سبزی های معطر	-	INSO 9442:1401 Clause 7-1-8
				بقایای گیاهی	-	INSO 9442:1401 Clause 7-1-9
				اندازه گیری نمک	-	INSO 9442:1401 Clause 7-2-2
				اندازه گیری pH	-	INSO 9442:1401 Clause 7-2-3
				اندازه گیری اسیدیته	-	INSO 9442:1401 Clause 7-2-4-1
				رنگ های مصنوعی در مواد خوراکی - شناسایی به روش کروماتوگرافی لایه نازک	-	INSO 9442:1401 Clause 7-2-5 INSO 2634:1392
				اندازه گیری غلظت های اسید بنزوئیک و اسید سوربیک - روش کروماتوگرافی مایع با کارآیی بالا	بنزوات سدیم: ≥ 4.50 mg/Kg سوربات پتاسیم: ≥ 5.30 mg/Kg	INSO 9442:1401 Clause 7-2-6 INSO 11541:1400

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۲۲	ترشی مخلوط		✓	اندازه گیری سرب، کادمیم، مس به روش طیف سنجی نوری جذب اتمی پس از هضم خشک	Pb: ≥ 0.05 mg/Kg Cd: ≥ 0.005 mg/Kg Cu: ≥ 0.05 mg/Kg	INSO 9442:1401 Clause 7-2-7 INSO9266:1402
				اندازه گیری آرسنیک کل با روش طیف سنجی نشر اتمی پلاسمای جفت شده القایی تولید هیدرید پس از خاکستر سازی خشک	As: ≥ 0.05 mg/Kg	INSO 9442:1401 Clause 7-2-7 LW240:1403
				روش جامع برای شمارش کپک ها و مخمرها - روش شمارش کلنی در فرآورده های با فعالیت آبی (aw) بیشتر از ۰/۹۵	-	INSO 9442:1401 Clause 7-2-8 ISIRI 10899-1:1387
				نشانه گذاری	-	INSO 9442:1401 Clause 9
۱۲۳	ترشی موسیر		✓	ویژگی های حسی و فیزیکی	-	ISIRI 9443:1386 Clause 7 INSO 9442:1401 Clause 7-1
				ناپذیرفتنی ها	-	ISIRI 9443:1386 Clause 7 INSO 9442:1401 Clause 7-1-1

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				رنگ	-	ISIRI 9443:1386 Clause 7 INSO 9442:1401 Clause 7-1-3
				طعم و بو	-	ISIRI 9443:1386 Clause 7 INSO 9442:1401 Clause 7-1-4
				درصد پری	-	ISIRI 9443:1386 Clause 7 INSO 9442:1401 Clause 7-1-5
۱۲۳	ترشی موسیر		✓	وزن آبکش	-	ISIRI 9443:1386 Clause 7 INSO 9442:1401 Clause 7-1-7
				بقایای گیاهی	-	ISIRI 9443:1386 Clause 7 INSO 9442:1401 Clause 7-1-9
				اندازه گیری نمک	-	ISIRI 9443:1386 Clause 7 INSO 9442:1401 Clause 7-2-2

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				اندازه گیری pH	-	ISIRI 9443:1386 Clause 7 INSO 9442:1401 Clause 7-2-3
				اندازه گیری اسیدیته	-	ISIRI 9443:1386 Clause 7 INSO 9442:1401 Clause 7-2-4-1
				اندازه گیری سرب، کادمیم، مس به روش طیف سنجی نوری جذب اتمی پس از هضم خشک	Pb: ≥ 0.05 mg/Kg Cd: ≥ 0.005 mg/Kg Cu: ≥ 0.05 mg/Kg	ISIRI 9443:1386 Clause 7 INSO9266:1402
				اندازه گیری آرسنیک کل با روش طیف سنجی نشر اتمی پلاسمای جفت شده القایی تولید هیدرید پس از خاکستر سازی خشک	As: ≥ 0.05 mg/Kg	ISIRI 9443:1386 Clause 7 LW240:1403
۱۲۳	ترشی موسیر		✓	روش جامع برای شمارش کپک ها و مخمرها - روش شمارش کلنی در فرآورده های با فعالیت آبی (aw) بیشتر از ۰/۹۵	-	ISIRI 9443:1386 Clause 5-2-4 ISIRI 10899-1:1387
				نشانه گذاری	-	ISIRI 9443:1386 Clause 9
۱۲۴	ترشی قارچ		✓	ویژگی های حسی و فیزیکی	-	ISIRI 9444:1386 Clause 7 INSO 9442:1401 Clause 7-1

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				ناپذیرفتنی ها	-	ISIRI 9444:1386 Clause 7 INSO 9442:1401 Clause 7-1-1
				رنگ	-	ISIRI 9444:1386 Clause 7 INSO 9442:1401 Clause 7-1-3
				طعم و بو	-	ISIRI 9444:1386 Clause 7 INSO 9442:1401 Clause 7-1-4
				درصد پری	-	ISIRI 9444:1386 Clause 7 INSO 9442:1401 Clause 7-1-5
۱۲۴	ترشی قارچ		✓	وزن آبکش	-	ISIRI 9444:1386 Clause 7 INSO 9442:1401 Clause 7-1-7
				بقایای گیاهی	-	ISIRI 9444:1386 Clause 7 INSO 9442:1401 Clause 7-1-9

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[۱]	آزمون محور[۲]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				اندازه گیری نمک	-	ISIRI 9444:1386 Clause 7 INSO 9442:1401 Clause 7-2-2
				اندازه گیری pH	-	ISIRI 9444:1386 Clause 7 INSO 9442:1401 Clause 7-2-3
				اندازه گیری اسیدیته	-	ISIRI 9444:1386 Clause 7 INSO 9442:1401 Clause 7-2-4-1
				اندازه گیری سرب، کادمیم، مس به روش طیف سنجی نوری جذب اتمی پس از هضم خشک	Pb: ≥ 0.05 mg/Kg Cd: ≥ 0.005 mg/Kg Cu: ≥ 0.05 mg/Kg	ISIRI 9444:1386 Clause 7 INSO 9266:1402
				اندازه گیری آرسنیک کل با روش طیف سنجی نشر اتمی پلاسمای جفت شده القایی تولید هیدرید پس از خاکستر سازی خشک	As: ≥ 0.05 mg/Kg	ISIRI 9444:1386 Clause 7 LW240:1403
۱۲۴	ترشی قارچ		✓	روش جامع برای شمارش کپک ها و مخمرها - روش شمارش کلنی در فرآورده های با فعالیت آبی (aw) بیشتر از ۰/۹۵	-	ISIRI 9444:1386 Clause 5-2-4 ISIRI 10899-1:1387
				نشانه گذاری	-	ISIRI 9444:1386 Clause 9

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۲۵	ترشی کلم		✓	ویژگی های حسی و فیزیکی	-	ISIRI 9445:1386 Clause 7 INSO 9442:1401 Clause 7-1
				ناپذیرفتنی ها	-	ISIRI 9445:1386 Clause 7 INSO 9442:1401 Clause 7-1-1
				رنگ	-	ISIRI 9445:1386 Clause 7 INSO 9442:1401 Clause 7-1-3
				طعم و بو	-	ISIRI 9445:1386 Clause 7 INSO 9442:1401 Clause 7-1-4
				درصد پری	-	ISIRI 9445:1386 Clause 7 INSO 9442:1401 Clause 7-1-5
۱۲۵	ترشی کلم		✓	وزن آبکش	-	ISIRI 9445:1386 Clause 7 INSO 9442:1401 Clause 7-1-7
				بقایای گیاهی	-	ISIRI 9445:1386 Clause 7 INSO 9442:1401 Clause 7-1-9

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				اندازه گیری نمک	-	ISIRI 9445:1386 Clause 7 INSO 9442:1401 Clause 7-2-2
				اندازه گیری pH	-	ISIRI 9445:1386 Clause 7 INSO 9442:1401 Clause 7-2-3
				اندازه گیری اسیدیته	-	ISIRI 9445:1386 Clause 7 INSO 9442:1401 Clause 7-2-4-1
				اندازه گیری سرب، کادمیم، مس به روش طیف سنجی نوری جذب اتمی پس از هضم خشک	Pb: ≥ 0.05 mg/Kg Cd: ≥ 0.005 mg/Kg Cu: ≥ 0.05 mg/Kg	ISIRI 9445:1386 Clause 7 INSO9266:1402
				اندازه گیری آرسنیک کل با روش طیف سنجی نشر اتمی پلاسمای جفت شده القایی تولید هیدرید پس از خاکستر سازی خشک	As: ≥ 0.05 mg/Kg	ISIRI 9445:1386 Clause 7 LW240:1403
۱۲۵	ترشی کلم		✓	روش جامع برای شمارش کپک ها و مخمرها - روش شمارش کلنی در فرآورده های با فعالیت آبی (aw) بیشتر از ۰/۹۵	-	ISIRI 9445:1386 Clause 5-2-4 ISIRI 10899-1:1387
				نشانه گذاری	-	ISIRI 9445:1386 Clause 9

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۲۶	ترشی سیر		✓	ویژگی های حسی و فیزیکی	-	ISIRI 9446:1386 Clause 7 INSO 9442:1401 Clause 7-1
				ناپذیرفتنی ها	-	ISIRI 9446:1386 Clause 7 INSO 9442:1401 Clause 7-1-1
				رنگ	-	ISIRI 9446:1386 Clause 7 INSO 9442:1401 Clause 7-1-3
				طعم و بو	-	ISIRI 9446:1386 Clause 7 INSO 9442:1401 Clause 7-1-4
				درصد پری	-	ISIRI 9446:1386 Clause 7 INSO 9442:1401 Clause 7-1-5
۱۲۶	ترشی سیر		✓	وزن آبکش	-	ISIRI 9446:1386 Clause 7 INSO 9442:1401 Clause 7-1-7

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				بقایای گیاهی	-	ISIRI 9446:1386 Clause 7 INSO 9442:1401 Clause 7-1-9
				اندازه گیری نمک	-	ISIRI 9446:1386 Clause 7 INSO 9442:1401 Clause 7-2-2
				اندازه گیری pH	-	ISIRI 9446:1386 Clause 7 INSO 9442:1401 Clause 7-2-3
				اندازه گیری اسیدیته	-	ISIRI 9446:1386 Clause 7 INSO 9442:1401 Clause 7-2-4-1
				دازه گیری سرب، کادمیم، مس به روش طیف سنجی نوری جذب اتمی پس از هضم خشک	Pb: ≥ 0.05 mg/Kg Cd: ≥ 0.005 mg/Kg Cu: ≥ 0.05 mg/Kg	ISIRI 9446:1386 Clause 7 INSO9266:1402
				اندازه گیری آرسنیک کل با روش طیف سنجی نشر اتمی پلاسمای جفت شده القایی تولید هیدرید پس از خاکستر سازی خشک	As: ≥ 0.05 mg/Kg	ISIRI 9446:1386 Clause 7 LW240:1403
۱۲۶	ترشی سیر		✓	روش جامع برای شمارش کپک ها و مخمرها - روش شمارش کلنی در فرآورده های با فعالیت آبی (aw) بیشتر از ۰/۹۵	-	ISIRI 9446:1386 Clause 5-2-4 ISIRI 10899-1:1387

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				نشانه گذاری	-	ISIRI 9446:1386 Clause 9
۱۲۷	ترشی فلفل			ویژگی های حسی و فیزیکی	-	ISIRI 9447:1386 Clause 7 INSO 9442:1401 Clause 7-1
				ناپذیرفتنی ها	-	ISIRI 9447:1386 Clause 7 INSO 9442:1401 Clause 7-1-1
			✓	رنگ	-	ISIRI 9447:1386 Clause 7 INSO 9442:1401 Clause 7-1-3
				طعم و بو	-	ISIRI 9447:1386 Clause 7 INSO 9442:1401 Clause 7-1-4
				درصد پری	-	ISIRI 9447:1386 Clause 7 INSO 9442:1401 Clause 7-1-5
۱۲۷	ترشی فلفل		✓	وزن آبکش	-	ISIRI 9447:1386 Clause 7 INSO 9442:1401 Clause 7-1-7

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				بقایای گیاهی	-	ISIRI 9447:1386 Clause 7 INSO 9442:1401 Clause 7-1-9
				اندازه گیری نمک	-	ISIRI 9447:1386 Clause 7 INSO 9442:1401 Clause 7-2-2
				اندازه گیری pH	-	ISIRI 9447:1386 Clause 7 INSO 9442:1401 Clause 7-2-3
				اندازه گیری اسیدیته	-	ISIRI 9447:1386 Clause 7 INSO 9442:1401 Clause 7-2-4-1
				اندازه گیری سرب، کادمیم، مس به روش طیف سنجی نوری جذب اتمی پس از هضم خشک	Pb: ≥ 0.05 mg/Kg Cd: ≥ 0.005 mg/Kg Cu: ≥ 0.05 mg/Kg	ISIRI 9447:1386 Clause 7 INSO9266:1402
				اندازه گیری آرسنیک کل با روش طیف سنجی نشر اتمی پلاسمای جفت شده القایی تولید هیدرید پس از خاکستر سازی خشک	As: ≥ 0.05 mg/Kg	ISIRI 9447:1386 Clause 7 LW240:1403
۱۲۷	ترشی فلفل		✓	روش جامع برای شمارش کپک ها و مخمرها - روش شمارش کلنی در فرآورده های با فعالیت آبی (aw) بیشتر از ۰/۹۵	-	ISIRI 9447:1386 Clause 5-2-4 ISIRI 10899-1:1387

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				نشانه گذاری	-	ISIRI 9447:1386 Clause 9
۱۲۸	روغن ها و چربی های گیاهی و حیوانی		✓	کروماتوگرافی گازی متیل استرهای اسید چرب - اندازه گیری با کروماتوگرافی گازی موئینه	-	INSO 13126-4:1394
۱۲۹	نوشیدنی ها و فراورده های رژیمی		✓	اندازه‌گیری آسپار تام در فرآورده‌های رژیمی به روش کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا	≥ 7.82 mg/Kg	ISIRI 4390:1377
۱۳۰	مکمل های ویتامینی ویژه خوراک انسان و دام		✓	اندازه گیری تیامین - ریبوفلاوین، پیریدوکسین، نیاسین و اسید فولیک در مکمل های ویتامینی خشک به روش کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا	B1: ≥ 30 mg/Kg B2: ≥ 15 mg/Kg B_3 ≥ 30 mg/Kg B_6 ≥ 20 mg/Kg B_9 ≥ 15 mg/Kg $B1:_2$ ≥ 25 mg/Kg	ISIRI 5333:1378
۱۳۱	روغن ها و چربی های خوراکی		✓	اندازه گیری آنتی اکسیدان های افزوده شده سنتزی در روغن های خوراکی با استفاده از کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا -روش سریع	PG: ≥ 15.0 mg/Kg BHA: ≥ 20 mg/Kg BHT: ≥ 15.0 mg/Kg TBHQ: ≥ 15.0 mg/Kg	INSO 21111:1395
۱۳۲	جوش شیرین (بیکربنات سدیم) خوراکی		✓	وضعیت ظاهری	-	ISIRI 4270:1376 Clause 3-1
۱۳۲	جوش شیرین (بیکربنات		✓	قابلیت انحلال	-	ISIRI 4270:1376 Clause 3-2

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
	سدیم) خوراکی			شناسایی بی کربنات سدیم	-	ISIRI 4270:1376 Clause 7-1
				اندازه گیری قلیائیت	-	ISIRI 4270:1376 Clause 7-2
				اندازه گیری بی کربنات سدیم	-	ISIRI 4270:1376 Clause 7-3
				اندازه گیری کربنات سدیم	-	ISIRI 4270:1376 Clause 7-4
				شناسایی آمونیاک	-	ISIRI 4270:1376 Clause 7-5
				اندازه گیری مواد نامحلول در آب	-	ISIRI 4270:1376 Clause 7-6
				اندازه گیری آهن	-	ISIRI 4270:1376 Clause 7-۷
				اندازه گیری رطوبت	-	ISIRI 4270:1376 Clause 7-8
				اندازه گیری pH	-	ISIRI 4270:1376 Clause 7-9
				اندازه گیری کلرور سدیم برحسب کلر	-	ISIRI 4270:1376 Clause 7-10
				اندازه گیری آرسنیک کل با روش طیف سنجی نشر اتمی پلاسمای جفت شده القایی تولید هیدرید پس از خاکستر سازی خشک	As: ≥ 0.05 mg/Kg	ISIRI 4270:1376 Clause 7-11 LW240:1403

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۳۲	جوش شیرین (بیکربنات سدیم) خوراکی		✓	اندازه گیری فلزات در جوش شیرین (بی کربنات سدیم) خوراکی روش نشر اتمی پلاسمای جفت شده القایی	Fe: ≥ 0.5 mg/Kg Pb: ≥ 0.5 mg/Kg As: ≥ 0.5 mg/Kg	ISIRI 4270:1376 Clause 7-12 LW278:1403
				نشانه گذاری	-	ISIRI 4270:1376 Clause 5
۱۳۳	یدات پتاسیم	✓		شناسایی پتاسیم	-	INSO 3696:1397 Clause 5-1
				شناسایی یدات	-	INSO 3696:1397 Clause 5-2
				اندازه گیری رطوبت	-	INSO 3696:1397 Clause 5-3
				اندازه گیری اسیدیته یا قلیائیت	-	INSO 3696:1397 Clause 5-4
				تعیین خلوص	-	INSO 3696:1397 Clause 5-5
				اندازه گیری سرب به روش طیف سنجی نوری جذب اتمی پس از هضم خشک	Pb: ≥ 0.05 mg/Kg	INSO 3696:1397 Clause 5-6
				بسته بندی	-	INSO 3696:1397 Clause 6
				نشانه گذاری	-	INSO 3696:1397 Clause 7
۱۳۴	یدور پتاسیم خوراکی	✓		ویژگی های فیزیکی	-	ISIRI 3695:1374 Clause 3-1
				شناسایی یدید پتاسیم	-	ISIRI 3695:1374 Clause 7-1

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۳۴	یدور پتاسیم خوراکی	✓		اندازه گیری درصد خلوص	-	ISIRI 3695:1374 Clause 7-2
				اندازه گیری افت جرمی پس از خشک کردن	-	ISIRI 3695:1374 Clause 7-3
				یدات پتاسیم موجود یدید بر حسب ید	-	ISIRI 3695:1374 Clause 7-4
				اندازه گیری نیترات- نیتریت و آمونیاک	-	ISIRI 3695:1374 Clause 7-5
				اندازه گیری باریم و تیوسولفات	-	ISIRI 3695:1374 Clause 7-6
				اندازه گیری سیانور	-	ISIRI 3695:1374 Clause 7-7
				اندازه گیری سولفات	-	ISIRI 3695:1374 Clause 7-8
				اندازه گیری سدیم	-	ISIRI 3695:1374 Clause 7-9
				استاندارد روش تعیین حدود ارسنیک موجود در گلولز مایع	-	ISIRI 3695:1374 Clause 7-10 ISIRI3598: 1374
				فلزات سنگین بر حسب سرب	-	ISIRI 3695:1374 Clause 7-11
				بسته بندی	-	ISIRI 3695:1374 Clause 4
				نشانه گذاری	-	ISIRI 3695:1374 Clause 5

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۳۵	فلفل کامل و ساییده شده - فلفل سیاه	✓		آفت و آفت زدگی	-	ISIRI 251-1:1385 Clause 8-1
				بو	-	ISIRI 251-1:1385 Clause 8-2
				مزه	-	ISIRI 251-1:1385 Clause 8-3
				ارزیابی حسی-رنگ فراورده ها	-	ISIRI 251-1:1385 Clause 8-4 INSO 6933:1393
				دانه های سبک	-	ISIRI 251-1:1385
				دانه های سرسنجاقی و شکسته	-	ISIRI 251-1:1385 Clause 8-6
				اندازه گیری ناخالصی ها و مواد خارجی	-	ISIRI 251-1:1385 Clause 8-7 ISIRI 1032:1389
				جرم حجمی توده ای	-	ISIRI 251-1:1385 Clause 8-8 Attachment A
				تعیین مقدار رطوبت	-	ISIRI 251-1:1385 Clause 8-9 INSO 1196:1400
				اندازه گیری خاکستر کل	-	ISIRI 251-1:1385 Clause 8-10 INSO 1197:1390
				اندازه گیری خاکستر نامحلول در اسید	-	ISIRI 251-1:1385 Clause 8-11 ISIRI 1253:1388

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[۱]	آزمون محور[۲]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۳۵	فلفل کامل و ساییده شده- فلفل سیاه	✓		تعیین مقدار روغن فرار (روش تقطیر آبی)	-	ISIRI 251-1:1385 Clause 8-12 INSO 1818:1393
				اندازه گیری مقدار پیپرین- روش طیف سنجی نوری	-	ISIRI 251-1:1385 Clause 8-13 ISIRI 2752:1386
				اندازه گیری مقدار فیبر خام - روش عمومی	-	ISIRI 251-1:1385 Clause 8-14 ISIRI 3105:1388
				اندازه گیری عصاره اتری غیر فرار	-	ISIRI 251-1:1385 Clause 8-15 INSO 1031:1390
				تعیین وجود تخم انگل	-	ISIRI 251-1:1385 Clause 8-16 ISIRI 3677:1387 Clause 9-2
				روش جامع برای شمارش میکروارگانیسم ها- شمارش کلنی در ۳۰درجه سانتی گراد با استفاده از روش کشت آمیخته		ISIRI 251-1:1385 Clause 8-16 ISIRI 3677:1387 Clause 9-3 INSO 5272-1:1393
				روش جامع برای شمارش کلیفرم ها- روش شمارش کلنی		ISIRI 251-1:1385 Clause 8-16 ISIRI 3677:1387 Clause 9-4 ISIRI 9263:1386

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۳۵	فلفل کامل و ساییده شده - فلفل سیاه	✓		روش جستجو و شمارش اشریشیاکلی با استفاده از روش بیشترین تعداد احتمالی		ISIRI 251-1:1385 Clause 8-16 ISIRI 3677:1387 Clause 9-5 ISIRI 2946:1384
				روش شمارش باسیلوس سرئوس احتمالی به روش شمارش کلنی در دمای ۳۰ درجه سلسیوس		ISIRI 251-1:1385 Clause 8-16 ISIRI 3677:1387 Clause 9-6
				روش جامع برای جستجو، شناسایی و شمارش کلستریدیوم پرفرنژانس	-	IRI251-1:1385 Clause 8-16 ISIRI 3677:1387 Clause 9-7 ISIRI 2197:1385
				روش جامع برای شمارش کپک ها و مخمرها - روش شمارش کلنی در فراورده های با فعالیت آبی (aw) مساوی یا کمتر از ۰/۹۵	-	ISIRI 251-1:1385 Clause 8-16 ISIRI 3677:1387 Clause 9-8 ISIRI 10899-2:1387
				روش جامع برای شمارش کپک ها و مخمرها - روش شمارش کلنی در فرآورده های با فعالیت آبی (aw) بیشتر از ۰/۹۵	-	ISIRI 251-1:1385 Clause 8-16 ISIRI 3677:1387 Clause 9-8 ISIRI 10899-1:1387
				اندازه گیری آفلاتوکسین های گروه B, G به روش کروماتوگرافی مایع با کارآیی بالا و خالص سازی با ستون ایمونوافینیتی	B1: ≥ 0.4 µg/Kg B2: ≥ 0.1 µg/Kg G1: ≥ 0.4 µg/Kg G2: ≥ 0.1 µg/Kg	ISIRI 251-1:1385 Clause 8-17 ISIRI 6872:1390

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[۱]	آزمون محور[۲]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۳۵	فلفل کامل و ساییده شده - فلفل سیاه	✓		بسته بندی	-	ISIRI 251-1:1385 Clause 9
				نشانه گذاری	-	ISIRI 251-1:1385 Clause 10
۱۳۶	زرد چوبه	✓		ویژگی های فیزیکی	-	ISIRI 252:1373 Clause 4-1
				تعیین مقدار رطوبت	-	ISIRI 252:1385 Clause 4-2 INSO 1196:1400
				اندازه گیری خاکستر کل	-	ISIRI 252:1385 Clause 4-2 INSO 1197:1390
				اندازه گیری خاکستر نامحلول در اسید	-	ISIRI 252:1385 Clause 4-2 ISIRI 1253:1388
				اندازه گیری شدت رنگ - روش اسپکتروفتومتری	-	ISIRI 252:1385 Clause 4-2 INSO 2650:1390
				تعیین وجود تخم انگل	-	ISIRI 3677:1387 Clause 9-2
				روش جامع برای شمارش میکروارگانیسم ها- شمارش کلنی در ۳۰درجه سانتی گراد با استفاده از روش کشت آمیخته	-	ISIRI 3677:1387 Clause 9-3 INSO 5272-1:1393

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				روش جامع برای شمارش کلیفرم ها- روش شمارش کلنی	-	ISIRI 3677:1387 Clause 9-4 ISIRI 9263:1386
۱۳۶	زرد چوبه	✓		روش جستجو و شمارش اشریشیاکلی با استفاده از روش بیشترین تعداد احتمالی	-	ISIRI 3677:1387 Clause 9-5 ISIRI 2946:1384
				روش شمارش باسیلوس سرئوس احتمالی به روش شمارش کلنی در دمای ۳۰ درجه سلسیوس	-	ISIRI 3677:1387 Clause 9-6 ISIRI 2324:1385
				روش جامع برای جستجو، شناسایی و شمارش کلستریدیوم پرفرنژانس	-	ISIRI 3677:1387 Clause 9-7 ISIRI 2197:1385
				روش جامع برای شمارش کپک ها و مخمرها - روش شمارش کلنی در فراورده های با فعالیت آبی (aw) مساوی یا کمتر از ۰/۹۵	-	ISIRI 3677:1387 Clause 9-8 ISIRI 10899-2:1387
				روش جامع برای شمارش کپک ها و مخمرها - روش شمارش کلنی در فرآورده های با فعالیت آبی (aw) بیشتر از ۰/۹۵	-	ISIRI 3677:1387 Clause 9-8 ISIRI 10899-1:1387
				بسته بندی و نشانه گذاری	-	ISIRI 252:1385 Clause 6
۱۳۷	زعفران	✓		ویژگی های حسی	-	INSO 259-1:1391 Clause 5-1

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				اندازه گیری خامه متصل به کلاله در زعفران رشته ای و رشته ای بریده	-	INSO 259-2:1391 Clause 9
				اندازه گیری مواد خارجی در زعفران رشته ای و رشته ای بریده	-	INSO 259-2:1391 Clause 10
۱۳۷	زعفران	✓		اندازه گیری رطوبت و مواد فرار	-	INSO 259-2:1391 Clause 8
				اندازه گیری خاکستر کل	-	INSO 259-1:1391 Clause 5-2 INSO 1197:1390
				اندازه گیری خاکستر نامحلول در اسید	-	INSO 259-1:1391 Clause 5-2 ISIRI 1253:1388
				اندازه گیری عصاره محلول در آب سرد	-	INSO 259-1:1391 Clause 5-2 ISIRI 1619:1380
				تعیین ویژگی های اصلی به روش طیف نورسنجی (فرابنفش- مرئی)	-	INSO 259-2:1391 Clause 15
				شناسایی رنگ های مصنوعی اسیدی محلول در آب - روش کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا	-	INSO 259-2:1391 Clause 19-1
				اندازه گیری آرسنیک کل با روش طیف سنجی نشر اتمی پلاسمای جفت شده القایی تولید هیدرید پس از خاکستر سازی خشک	As: ≥ 0.25 mg/Kg	INSO 259-1:1391 Clause 5-4 LW240:1403

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				اندازه گیری سرب، کادمیم به روش طیف سنجی نوری جذب اتمی پس از هضم خشک	Pb: ≥ 0.05 mg/Kg Cd: ≥ 0.005 mg/Kg	INSO 259-1:1391 Clause 5-4 INSO 9266:1402
				اندازه‌گیری مقدار جیوه به روش طیف‌سنجی نشر اتمی تولید هیدرید پلاسمای جفت شده القایی	Hg: ≥ 0.03 mg/Kg	INSO 259-1:1391 Clause 5-4 LW252:1403
۱۳۷	زعفران	✓		مجموع فلزات سنگین	-	INSO 259-1:1391 Clause 5-4
				باقیمانده آفت کش ها	-	INSO 259-1:1391 Clause 5-5
				روش جامع برای شمارش میکروارگانیسم ها- شمارش کلنی در ۳۰درجه سانتی گراد با استفاده از روش کشت آمیخته	-	INSO 259-1:1391 Clause 5-6 INSO 5689:1397 Clause 6-3 INSO 5272-1:1393
				روش جستجو و شمارش اشریشیاکلی با استفاده از روش بیشترین تعداد احتمالی	-	INSO 259-1:1391 Clause 5-6 INSO 5689:1397 Clause 6-4 ISIRI 2946:1384
				روش شمارش کپک ها و مخمرها - روش شمارش کلنی در فراورده های با فعالیت آبی (aw) مساوی یا کمتر از ۰/۶۰	-	INSO 259-1:1391 Clause 5-6 INSO 5689:1397 Clause 6-5 INSO 10899-3:1392

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				روش جامع برای شمارش باکتری های احیاء کننده سولفیت در شرایط بی هوازی	-	INSO 259-1:1391 Clause 5-6 INSO 5689:1397 Clause 6-6 ISIRI 9432:1386
				بسته بندی	-	INSO 259-1:1391 Clause 7
				نشانه گذاری	-	INSO 259-1:1391 Clause 8
۱۳۸	آب نارنگی تغلیظ شده (ستبر)		✓	ویژگی های فیزیکی	-	ISIRI 7950:1383 Clause 5-1
				اندازه گیری مواد جامد محلول در آب (بریکس در ۲۰ درجه سلسیوس)	-	ISIRI 7950:1383 Clause 6-1 ISIRI 2685:1386 Clause 7-6
				وزن مخصوص (چگالی نسبی)	-	ISIRI 7950:1383 Clause 6-2 ISIRI 2685:1386 Clause 7-5
				اندازه گیری pH	-	ISIRI 7950:1383 Clause 6-3 ISIRI 2685:1386 Clause 7-10
				اندازه گیری اسیدیته کل	-	ISIRI 7950:1383 Clause 6-4 ISIRI 2685:1386 Clause 7-11

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				نسبت زینه بریکس به اسیدیته کل	-	ISIRI 7950:1383 Clause 6-5
				اندازه گیری ویتامین ث (اسید آسکوربیک)	-	ISIRI 7950:1383 Clause 6-6 ISIRI 2685:1386 Clause 7-19
				اندازه گیری مواد جامد کل (عصاره خشک)	-	ISIRI 7950:1383 Clause 6-7 ISIRI 2685:1386 Clause 7-7
۱۳۸	آب نارنگی تغلیظ شده (ستبر)		✓	اندازه گیری خاکستر	-	ISIRI 7950:1383 Clause 6-8 ISIRI 2685:1386 Clause 7-8
				اندازه گیری الکل اتیلیک	-	ISIRI 7950:1383 Clause 6-9
				اندازه گیری انیدرید سولفورو (دی اکسید گوگرد)	-	ISIRI 7950:1383 Clause 6-10 ISIRI 2685:1386 Clause 7-18
				اندازه گیری گوشت میوه پراکنده	-	ISIRI 7950:1383 Clause 6-11
				اندازه گیری حالت ابری	-	ISIRI 7950:1383 Clause 6-12
				اندازه گیری دانه های سیاه	-	ISIRI 7950:1383 Clause 6-13

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				اندازه گیری ژل	-	ISIRI 7950:1383 Clause 6-14
				نشانه گذاری	-	ISIRI 7950:1383 Clause 11
				شکل ظاهری	-	ISIRI 11692:1387 Clause 7-2-1
				طعم و بو	-	ISIRI 11692:1387 Clause 7-2-2
				مواد خارجی	-	ISIRI 11692:1387 Clause 7-2-3 ISIRI 2685:1386 Clause 7-2
۱۳۹	پوره های هلو، زردآلو، گلابی، آلو قرمز، آلو زرد، سیب و کیوی		✓	اندازه گیری مواد جامد محلول در آب (بریکس در ۲۰ درجه سلسیوس)	-	ISIRI 11692:1387 Clause 7-3-1 ISIRI 2685:1386 Clause 7-6
				اندازه گیری مواد جامد نامحلول در آب	-	ISIRI 11692:1387 Clause 7-3-2 ISIRI 2685:1386
				اندازه گیری pH	-	ISIRI 11692:1387 Clause 7-3-3 ISIRI 2685:1386 Clause 7-10
				اندازه گیری الکل اتیلیک	-	ISIRI 11692:1387 Clause 7-3-4 ISIRI 2685:1386 Clause 7-14

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۳۹	پوره های هلو، زردآلو، گلابی، آلو قرمز، آلو زرد، سیب و کیوی		✓	اندازه گیری قندهای احیا کننده (قند قبل از هیدرولیز)	-	ISIRI 11692:1387 Clause 7-3-5 ISIRI 2685:1386 Clause 7-13-5
				اندازه گیری ساکارز	-	ISIRI 11692:1387 Clause 7-3-6 ISIRI 2685:1386 Clause 7-13-7
				اندازه گیری اسیدیته کل	-	ISIRI 11692:1387 Clause 7-3-7 ISIRI 2685:1386 Clause 7-11
				اندازه گیری خاکستر کل	-	ISIRI 11692:1387 Clause 7-3-8 ISIRI 2685:1386 Clause 7-8
				اندازه گیری قلیائیت خاکستر	-	ISIRI 11692:1387 Clause 7-3-9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-9
				اندازه گیری دی اکسید گوگرد در آب میوه ها و سبزی ها	-	ISIRI 11692:1387 Clause 7-3-10 ISIRI 4308:1377

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۳۹	پوره های هلو، زردآلو، گلابی، آلو قرمز، آلو زرد، سیب و کیوی		✓	هیدروکسی متیل فورفورال	≥ 0.45 mg/Kg	ISIRI 11692:1387 Clause 7-3-11 ISIRI 2685:1386 Clause 7-16
				عدد فرمالین	-	ISIRI 11692:1387 Clause 7-3-12 ISIRI 2685:1386 Clause 7-12
				اندازه گیری آرسنیک کل با روش طیف سنجی نشر اتمی پلاسمای جفت شده القایی تولید هیدرید پس از خاکستر سازی خشک	As: ≥ 0.05 mg/Kg	ISIRI 11692:1387 Clause 5-4-1 LW240:1403
				اندازه گیری سرب، کادمیم، مس به روش طیف سنجی نوری جذب اتمی پس از هضم خشک	Pb: ≥ 0.05 mg/Kg Cd: ≥ 0.005 mg/Kg Cu: ≥ 0.05 mg/Kg	ISIRI 11692:1387 Clause 5-4-1 INSO9266:1402
				اندازه گیری آهن و روی و مس به روش نشر اتمی پلاسمای جفت شده القایی پس از هضم خشک	Fe: ≥ 0.5 mg/Kg Cu: ≥ 0.1 mg/Kg Zn: ≥ 0.5 mg/Kg	ISIRI 11692:1387 Clause 5-4-1 LW241-2:1402
				اندازه گیری قلع-روش طیف سنجی نوری نشر اتمی پلاسمای جفت شده القایی	Sn: ≥ 1 mg/Kg	ISIRI 11692:1387 Clause 5-4-1 LW243:1403
				اندازه گیری میزان باقی مانده آفت کش ها به روش کروماتوگرافی گازی- طیف سنجی جرمی- و یا کروماتوگرافی مایع - طیف سنجی جرمی متوالی پس از استخراج -جداسازی استو نیتریلی و پاکسازی با فاز جامد پخشی-روش کچرز	-	ISIRI 11692:1387 Clause 5-4-2 INSO17026:1392

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

NACI
National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[۱]	آزمون محور[۲]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				شمارش باکتری های مقاوم به اسید در نوشیدنی ها	-	ISIRI 11692:1387 Clause 5-5 INSO 3414:1398 Clause 4 Attachment A
				شمارش باکتریهای اسید لاکتیک مزوفیل به روش شمارش پرگنه در دمای ۳۰ درجه سلسیوس	-	ISIRI 11692:1387 Clause 5-5 INSO 3414:1398 Clause 4 ISIRI 4721:1378
				روش جامع برای شمارش کپک ها و مخمرها - روش شمارش کلنی در فرآورده های با فعالیت آبی (aw) بیشتر از ۰/۹۵	-	ISIRI 11692:1387 Clause 5-5 INSO 3414:1398 Clause 4 ISIRI 10899-1:1387
				نشانه گذاری	-	ISIRI 11692:1387 Clause 9
۱۴۰	پوره سیب		✓	ویژگی های حسی	-	INSO 5210:1401 Clause 4-1 ISIRI 2685:1386 Clause 7-1
				مواد خارجی	-	INSO 5210:1401 Clause 4-4 ISIRI 2685:1386 Clause 7-2

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				اندازه گیری مواد جامد محلول در آب (بریکس در ۲۰ درجه سلسیوس)	-	INSO 5210:1401 Clause 7-2 ISIRI 2685:1386 Clause 7-6
				اندازه گیری اسیدیته کل	-	INSO 5210:1401 Clause 7-2 ISIRI 2685:1386 Clause 7-11
				اندازه گیری pH	-	INSO 5210:1401 Clause 7-2 ISIRI 2685:1386 Clause 7-10
				اندازه گیری خاکستر	-	INSO 5210:1401 Clause 7-2 ISIRI 2685:1386 Clause 7-8
				عدد فرمالین	-	INSO 5210:1401 Clause 7-2 ISIRI 2685:1386 Clause 7-12
				هیدروکسی متیل فورفورال	≥ 0.45 mg/Kg	INSO 5210:1401 Clause 7-2 ISIRI 2685:1386 Clause 7-16
				اندازه گیری الکل اتیلیک	-	INSO 5210:1401 Clause 7-2 ISIRI 2685:1386 Clause 7-14

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۴۰	پوره سیب		✓	پری ظرف	-	INSO 5210:1401 Clause 7-2 ISIRI 2685:1386 Clause 7-3
				روش جامع برای شمارش میکروارگانیسم ها- شمارش کلنی در ۳۰درجه سانتی گراد با استفاده از روش کشت آمیخته	-	INSO 5210:1401 Clause 7-3 INSO 19336:1401 Clause 8-1 INSO 5272-1:1393
				روش جامع برای شمارش میکروارگانیسم ها- قسمت -شمارش کلنی در ۳۰درجه سانتی گراد با استفاده از روش کشت سطحی	-	INSO 5210:1401 Clause 7-3 INSO 19336:1401 Clause 8-1 INSO 5272-2:1393
				شمارش باکتریهای مقاوم به اسید	-	INSO 5210:1401 Clause 7-3 INSO 19336:1401 Clause 8-2 INSO 3414:1398 Clause 4 Attachment A
				روش جامع برای شمارش کپک ها و مخمرها - روش شمارش کلنی در فرآورده های با فعالیت آبی (aw) بیشتر از ۰/۹۵	-	INSO 5210:1401 Clause 7-3 INSO 19336:1401 Clause 8-3 ISIRI 10899-1:1387

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۴۰	پوره سیب		✓	روش جامع برای شمارش کپک ها و مخمرها - روش شمارش کلنی در فراورده های با فعالیت آبی (aw) مساوی یا کمتر از ۰/۹۵	-	INSO 5210:1401 Clause 7-3 INSO 19336:1401 Clause 8-3/4 ISIRI 10899-2:1387
				اندازه گیری میزان باقی مانده آفت کش ها به روش کروماتوگرافی گازی- طیف سنجی جرمی- و یا کروماتوگرافی مایع - طیف سنجی جرمی متوالی پس از استخراج -جداسازی استو نیتریلی و پاکسازی با فاز جامد پخشی-روش کچرز	پیوستA	INSO 5210:1401 Clause 7-4 INSO 17026:1392
				اندازه گیری سرب، کادمیم، مس به روش طیف سنجی نوری جذب اتمی پس از هضم خشک	Pb: ≥ 0.05 mg/Kg Cd: ≥ 0.005 mg/Kg Cu: ≥ 0.05 mg/Kg	INSO 5210:1401 Clause 7-5 INSO 9266:1402
				اندازه گیری قلع-روش طیف سنجی نوری نشر اتمی پلاسمای جفت شده القایی	Sn: ≥ 1 mg/Kg	INSO 5210:1401 Clause 7-5 LW243:1403
				اندازه‌گیری دی اکسید گوگرد	-	INSO 5210:1401 Clause 7-7 ISIRI 4308:1377
				اندازه گیری آسه سولفام-کا، آسپارتام و ساخارین به روش کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا	آسه سولفام-کا: ≥ 2.49 mg/Kg ساخارین: ≥ 2.9 mg/Kg آسپارتام: ≥ 7.82 mg/Kg	INSO 5210:1401 Clause 7-8 ISIRI 11130:1387

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۴۰	پوره سیب		✓	رنگ های مصنوعی در مواد خوراکی - شناسایی به روش کروماتوگرافی لایه نازک	-	INSO 5210:1401 Clause 7-9 INSO 2634:1392
				اندازه گیری غلظت های اسید بنزوئیک و اسید سوربیک - روش کروماتوگرافی مایع با کارآیی بالا	سوربات پتاسیم: ≥ 4.50 mg/Kg بنزوات سدیم: ≥ 5.30 mg/Kg	INSO 5210:1401 Clause 7-10 INSO 11541:1400
				اندازه گیری گلوکز، فروکتوز، ساکارز، سوربیتول	Gluocose: ≥ 0.5% Fructose: ≥ 0.5% Sucarose: ≥ 0.5% Sorbitol: ≥ 0.5%	INSO 5210:1401 Clause 7-11 INSO 20803:1394
				اندازه گیری عصاره بدون قند	-	INSO 5210:1401 Clause 7-12
				نشانه گذاری	-	INSO 5210:1401 Clause 9
۱۴۱	پوره انبه		✓	وضعیت ظاهری	-	INSO 17030:1392 Clause 5-3-1
				طعم و بو	-	INSO 17030:1392 Clause 5-3-2

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				رنگ	-	INSO 17030:1392 Clause 5-3-3
۱۴۱	پوره انبه		✓	مواد خارجی	-	INSO 17030:1392 Clause 5-3-4
				اندازه گیری مواد جامد محلول در آب (بریکس در ۲۰ درجه سلسیوس)	-	INSO 17030:1392 Clause 9-1 ISIRI 2685:1386 Clause 7-6
				اندازه گیری قندهای احیاکننده	-	INSO 17030:1392 Clause 9-1 ISIRI 2685:1386 Clause 7-13-5
				اندازه گیری اسیدیته کل	-	INSO 17030:1392 Clause 9-1 ISIRI 2685:1386 Clause 7-11
				اندازه گیری pH	-	INSO 17030:1392 Clause 9-1 ISIRI 2685:1386 Clause 7-10

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۴۱	پوره انبه		✓	اندازه گیری الکل اتیلیک	-	INSO 17030:1392 Clause 9-1 ISIRI 2685:1386 Clause 7-14
				عدد فرمالین	-	INSO 17030:1392 Clause 9-1 ISIRI 2685:1386 Clause 7-12
				اندازه گیری ساکارز	-	INSO 17030:1392 Clause 9-1 ISIRI 2685:1386 Clause 7-13-7
				اندازه گیری انیدرید سولفورو (دی اکسید گوگرد)	-	INSO 17030:1392 Clause 9-1 ISIRI 2685:1386 Clause 7-18
				اندازه گیری میزان باقی مانده آفت کش ها به روش کروماتوگرافی گازی- طیف سنجی جرمی- و یا کروماتوگرافی مایع - طیف سنجی جرمی متوالی پس از استخراج -جداسازی استو نیتریلی و پاکسازی با فاز جامد پخشی-روش کچرز	پیوستA	INSO 17030:1392 Clause 6-1
				ندازه گیری سرب، کادمیم، مس به روش طیف سنجی نوری جذب اتمی پس از هضم خشک	Pb: ≥ 0.05 mg/Kg Cd: ≥ 0.005 mg/Kg Cu: ≥ 0.05 mg/Kg	INSO 17030:1392 Clause 6-2 INSO9266:1402

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۴۱	پوره انبه		✓	اندازه گیری آهن و روی و مس به روش نشر اتمی پلاسمای جفت شده القایی پس از هضم خشک	Fe: ≥ 0.5 mg/Kg Cu: ≥ 0.1 mg/Kg Zn: ≥ 0.5 mg/Kg	INSO 17030:1392 Clause 6-2 LW241-2:1403
				اندازه گیری آرسنیک کل با روش طیف سنجی نشر اتمی پلاسمای جفت شده القایی تولید هیدرید پس از خاکستر سازی خشک	As: ≥ 0.05 mg/Kg	INSO 17030:1392 Clause 6-2 LW240:1403
				روش جامع برای شمارش میکروارگانیسم ها- شمارش کلنی در ۳۰درجه سانتی گراد با استفاده از روش کشت آمیخته	-	INSO 17030:1392 Clause 7 INSO 6332:1398 Clause 4-1 INSO 5272-1:1393
				شمارش باکتری های مقاوم به اسید	-	INSO 17030:1392 Clause 7 INSO 6332:1398 Clause 4-1 Attachment A
				روش جامع برای شمارش کپک ها و مخمرها - روش شمارش کلنی در فراورده های با فعالیت آبی (aw) مساوی یا کمتر از ۰/۹۵	-	INSO 17030:1392 Clause 7 INSO 6332:1398 Clause 4-1 ISIRI 10899-2:1387
				نشانه گذاری	-	INSO 17030:1392 Clause 11
۱۴۲	آب لیمو ترش		✓	طعم و بو	-	INSO 14726:1391 Clause 5-4-1

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۴۲	آب لیمو ترش تغلیظ شده		✓	رنگ	-	INSO 14726:1391 Clause 5-4-2
				مواد خارجی	-	INSO 14726:1391 Clause 5-4-3
				اندازه گیری مواد جامد محلول در آب (بریکس در ۲۰ درجه سلسیوس)	-	INSO 14726:1391 Clause 8-1 ISIRI 2685:1386 Clause 7-6
				اندازه گیری اسیدیته کل	-	INSO 14726:1391 Clause 8-1 ISIRI 2685:1386 Clause 7-11
				اندازه گیری pH	-	INSO 14726:1391 Clause 8-1 ISIRI 2685:1386 Clause 7-10
				اندازه گیری قندهای احیا کننده (قند قبل از هیدرولیز)	-	INSO 14726:1391 Clause 8-1 ISIRI 2685:1386 Clause 7-13-5
				اندازه گیری ساکارز	-	INSO 14726:1391 Clause 8-1 ISIRI 2685:1386 Clause 7-13-7

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۴۲	آب لیمو ترش تغلیظ شده		✓	اندازه گیری الکل اتیلیک	-	INSO 14726:1391 Clause 8-1 ISIRI 2685:1386 Clause 7-14
				عدد فرمالین	-	INSO 14726:1391 Clause 8-1 ISIRI 2685:1386 Clause 7-12
				روش جامع برای شمارش میکروارگانیسم ها- شمارش کلنی در ۳۰درجه سانتی گراد با استفاده از روش کشت آمیخته	-	INSO 14726:1391 Clause 8-2 INSO 6332:1398 Clause 4-1 INSO 5272-1:1393
				شمارش باکتری های مقاوم به اسید	-	INSO 14726:1391 Clause 8-2 INSO 6332:1398 Clause 4-1 Attachment A
				روش جامع برای شمارش کپک ها و مخمرها - روش شمارش کلنی در فراورده های با فعالیت آبی (aw) مساوی یا کمتر از ۰/۹۵	-	INSO 14726:1391 Clause 8-2 INSO 6332:1398 Clause 4-1 ISIRI 10899-2:1387
				اندازه گیری سرب، کادمیم، مس به روش طیف سنجی نوری جذب اتمی پس از هضم خشک	Pb: ≥ 0.05 mg/Kg Cd: ≥ 0.005 mg/Kg Cu: ≥ 0.05 mg/Kg	INSO 14726:1391 Clause 8-4 INSO 9266:1402

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				نشانه گذاری	-	INSO 14726:1391 Clause 10
۱۴۳	آب سیب تغلیظ شده			طعم و بو	-	ISIRI 2687:1389 Clause 5-4-1
				رنگ	-	ISIRI 2687:1389 Clause 5-4-2
				مواد خارجی	-	ISIRI 2687:1389 Clause 5-4-3
			✓	اندازه گیری مواد جامد محلول در آب (بریکس در ۲۰ درجه سلسیوس)	-	ISIRI 2687:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-6
				وزن مخصوص (چگالی نسبی)	-	ISIRI 2687:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-5
				اندازه گیری خاکستر	-	ISIRI 2687:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-8

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۴۳	آب سیب تغلیظ شده		✓	اندازه گیری اسیدیته کل	-	ISIRI 2687:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-11
				اندازه گیری pH	-	ISIRI 2687:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-10
				اندازه گیری قندهای احیا کننده (قند قبل از هیدرولیز)	-	ISIRI 2687:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-13-5
				اندازه گیری الکل اتیلیک	-	ISIRI 2687:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-14
				عدد فرمالین	-	ISIRI 2687:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-12
				اندازه گیری ساکارز	-	ISIRI 2687:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-13-7
				هیدروکسی متیل فورفورال	≥ 0.45 mg/Kg	ISIRI 2687:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-16

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۴۳	آب سیب تغلیظ شده		✓	اندازه گیری میزان باقی مانده آفت کش ها به روش کروماتوگرافی گازی- طیف سنجی جرمی- و یا کروماتوگرافی مایع - طیف سنجی جرمی متوالی پس از استخراج -جداسازی استو نیتریلی و پاکسازی با فاز جامد پخشی-روش کچرز	پیوستA	ISIRI 2687:1389 Clause 6-1 INSO17026:1392
				اندازه گیری سرب، کادمیم، مس به روش طیف سنجی نوری جذب اتمی پس از هضم خشک	Pb: ≥ 0.05 mg/Kg Cd: ≥ 0.005 mg/Kg Cu: ≥ 0.05 mg/Kg	ISIRI 2687:1389 Clause 6-2 INSO9266:1402
				اندازه گیری انیدرید سولفورو (دی اکسید گوگرد)	-	ISIRI 2687:1389 Clause 6-3 ISIRI 2685:1386 Clause 7-18
				روش جامع برای شمارش میکروارگانیسم ها- شمارش کلنی در ۳۰درجه سانتی گراد با استفاده از روش کشت آمیخته	-	ISIRI 2687:1389 Clause 7 INSO 6332:1398 Clause 4-1 INSO 5272-1:1393
				شمارش باکتری های مقاوم به اسید	-	ISIRI 2687:1389 Clause 7 INSO 6332:1398 Clause 4-1 Attachment A
				روش جامع برای شمارش کپک ها و مخمرها - روش شمارش کلنی در فراورده های با فعالیت آبی (aw) مساوی یا کمتر از ۰/۹۵	-	ISIRI 2687:1389 Clause 7 INSO 6332:1398 Clause 4-1 ISIRI 10899-2:1387

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				نشانه گذاری	-	ISIRI 2687:1389 Clause 11
۱۴۴	نکتار انار		✓	وضعیت ظاهری	-	ISIRI 14347:1390 Clause 5-4-1
				طعم و بو	-	ISIRI 14347:1390 Clause 5-4-2
				رنگ	-	ISIRI 14347:1390 Clause 5-4-3
				مواد خارجی	-	ISIRI 14347:1390 Clause 5-4-4
				وزن مخصوص (چگالی نسبی)	-	ISIRI 14347:1390 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-5
				اندازه گیری مواد جامد محلول در آب (بریکس در ۲۰ درجه سلسیوس)	-	ISIRI 14347:1390 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-6
				اندازه گیری مواد جامد کل (عصاره خشک)	-	ISIRI 14347:1390 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-7
				اندازه گیری خاکستر	-	ISIRI 14347:1390 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-8

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۴۴	نکتار انار		✓	اندازه گیری اسیدیته کل	-	ISIRI 14347:1390 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-11
				اندازه گیری pH	-	ISIRI 14347:1390 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-10
				اندازه گیری قندهای احیا کننده (قند قبل از هیدرولیز)	-	ISIRI 14347:1390 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-13-5
				اندازه گیری ساکارز	-	ISIRI 14347:1390 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-13-7
				اندازه گیری الکل اتیلیک	-	ISIRI 14347:1390 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-14
				عدد فرمالین	-	ISIRI 14347:1390 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-12
				پری ظرف	-	ISIRI 14347:1390 Clause 10-2 ISIRI 2685:1386 Clause 7-3

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۴۴	نکتار انار		✓	اندازه گیری میزان باقی مانده آفت کش ها به روش کروماتوگرافی گازی- طیف سنجی جرمی- و یا کروماتوگرافی مایع - طیف سنجی جرمی متوالی پس از استخراج -جداسازی استو نیتریلی و پاکسازی با فاز جامد پخشی-روش کچرز	پیوستA	ISIRI 14347:1390 Clause 6-1 INSO17026:1392
				اندازه گیری سرب، کادمیم، مس به روش طیف سنجی نوری جذب اتمی پس از هضم خشک	Pb: ≥ 0.05 mg/Kg Cd: ≥ 0.005 mg/Kg Cu: ≥ 0.05 mg/Kg	ISIRI 14347:1390 Clause 6-2 INSO9266:1402
				اندازه گیری انیدرید سولفورو (دی اکسید گوگرد)	-	ISIRI 14347:1390 Clause 6-3 ISIRI 2685:1386 Clause 7-18
				شمارش باکتری های مقاوم به اسید در نوشیدنی ها	-	ISIRI 14347:1390 Clause 7 INSO 3414:1398 Clause 4 Attachment A
				شمارش باکتریهای اسید لاکتیک مزوفیل به روش شمارش پرگنه در دمای ۳۰ درجه سلسیوس	-	ISIRI 14347:1390 Clause 7 INSO 3414:1398 Clause 4 ISIRI 4721:1378
				روش جامع برای شمارش کپک ها و مخمرها - روش شمارش کلنی در فرآورده های با فعالیت آبی (aw) بیشتر از ۰/۹۵	-	ISIRI 14347:1390 Clause 7 INSO 3414:1398 Clause 4 ISIRI 10899-1:1387

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[۱]	آزمون محور[۲]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				نشانه گذاری	-	ISIRI 14347:1390 Clause 11
۱۴۵	نوشیدنی چای سرد		✓	وضعیت ظاهری	-	INSO 17528:1392 Clause 6-1
				رنگ	--	INSO 17528:1392 Clause 6-2
				طعم و بو	-	INSO 17528:1392 Clause 6-3
				اندازه گیری مواد جامد قابل حل در آب	-	INSO 17528:1392 Clause 9 ISIRI 1249:1381 Clause 6-3-1
				اندازه گیری قند کل	-	INSO 17528:1392 Clause 9 ISIRI 1249:1381 Clause 6-3-6
				اندازه گیری pH	-	INSO 17528:1392 Clause 9 ISIRI 1249:1381 Clause 6-3-2
				اندازه گیری گاز کربنیک	-	INSO 17528:1392 Clause 9 ISIRI 1249:1381 Clause 6-2-4

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۴۵	نوشیدنی چای سرد		✓	اندازه گیری الکل اتیلیک	-	INSO 17528:1392 Clause 9 ISIRI 1249:1381
				اندازه گیری کافئین:	≥ 3.69 mg/Kg	INSO 17528:1392 Clause 9 ISIRI 1249:1381 Clause 6-3-9
				روش جامع برای شمارش میکروارگانیسم ها- شمارش کلنی در ۳۰درجه سانتی گراد با استفاده از روش کشت آمیخته	-	INSO 17528:1392 Clause 7 INSO 3845:1395 Clause 5 INSO 5272-1:1393
				شمارش باکتری های مقاوم به اسید	-	INSO 17528:1392 Clause 7 INSO 3845:1395 Clause 5 Attachment A
				روش جامع برای شمارش کپک ها و مخمرها - روش شمارش کلنی در فرآورده های با فعالیت آبی (aw) بیشتر از ۰/۹۵	-	INSO 17528:1392 Clause 7 INSO 3845:1395 Clause 5 ISIRI 10899-1:1387
				اندازه گیری مقدار قلع-روش طیف سنجی نوری نشر اتمی پلاسمای جفت شده القایی	Sn: ≥ 1 mg/Kg	INSO 17528:1392 Clause 8 LW243:1403
				نشانه گذاری	-	INSO 17528:1392 Clause 12

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۴۶	آب زرشک		✓	وضعیت ظاهری	-	INSO 17524:1392 Clause 5-4-1
				طعم و بو	-	INSO 17524:1392 Clause 5-4-2
				رنگ	-	INSO 17524:1392 Clause 5-4-3
				مواد خارجی	-	INSO 17524:1392 Clause 5-4-4
				اندازه گیری مواد جامد محلول در آب (بریکس در ۲۰ درجه سلسیوس)	-	INSO 17524:1392 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-6
				اندازه گیری اسیدیته کل	-	INSO 17524:1392 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-11
				اندازه گیری pH	-	INSO 17524:1392 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-10
				اندازه گیری قندهای احیا کننده (قند قبل از هیدرولیز)	-	INSO 17524:1392 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-13-5

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۴۶	آب زرشک		✓	اندازه گیری الکل اتیلیک	-	INSO 17524:1392 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-14
				عدد فرمالین	-	INSO 17524:1392 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-12
				اندازه گیری ساکارز	-	INSO 17524:1392 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-13-7
				اندازه گیری انیدرید سولفورو (دی اکسید گوگرد)	-	INSO 17524:1392 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-18
				اندازه گیری نمک خوراکی	-	INSO 17524:1392 Clause 9-1
				پری ظرف	-	INSO 17524:1392 Clause 10-2 ISIRI 2685:1386 Clause 7-3

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[۱]	آزمون محور[۲]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۴۶	آب زرشک			شمارش باکتری های مقاوم به اسید در نوشیدنی ها	-	INSO 17524:1392 Clause 7 INSO 3414:1398 Clause 4 Attachment A
			✓	شمارش باکتریهای اسید لاکتیک مزوفیل به روش شمارش پرگنه در دمای ۳۰ درجه سلسیوس	-	INSO 17524:1392 Clause 7 INSO 3414:1398 Clause 4 ISIRI 4721:1378
				روش جامع برای شمارش کپک ها و مخمرها - روش شمارش کلنی در فرآورده های با فعالیت آبی (aw) بیشتر از ۰/۹۵	-	INSO 17524:1392 Clause 7 INSO 3414:1398 Clause 4 ISIRI 10899-1:1387
				نشانه گذاری	-	INSO 17524:1392 Clause 11
۱۴۷	عصاره مالت جو		✓	ویژگی های حسی	-	INSO 3897:1393 Clause 5-4-1
				وزن مخصوص (چگالی نسبی)	-	INSO 3897:1393 Clause 10-1 ISIRI 2685:1386 Clause 7-5
				اندازه گیری مواد جامد محلول در آب و ضریب شکست	-	INSO 3897:1393 Clause 10-2

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۴۷	عصاره مالت جو		✓	اندازه گیری مواد جامد کل و رطوبت	-	INSO 3897:1393 Clause 10-3
				اندازه گیری قندهای احیاء کننده	-	INSO 3897:1393 Clause 10-4
				اندازه گیری میزان نیتروژن و محاسبه مقدار پروتئین خام -روش کجلدال	-	INSO 3897:1393 Clause 10-5 INSO 19052:1393
				اندازه گیری خاکستر	-	INSO 3897:1393 Clause 10-6
				اندازه گیری pH	-	INSO 3897:1393 Clause 10-7
				رنگ های مصنوعی در مواد خوراکی - شناسایی به روش کروماتوگرافی لایه نازک	-	INSO 3897:1393 Clause 10-8 INSO 2634:1392
				اندازه گیری غلظت های اسید بنزوئیک و اسید سوربیک - روش کروماتوگرافی مایع با کارآیی بالا	بنزوات سدیم: ≥ 4.50 mg/Kg سوربات پتاسیم: ≥ 5.30 mg/Kg	INSO 3897:1393 Clause 10-9,10 INSO11541:1400

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۴۷	عصاره مالت جو		✓	روش جامع برای شمارش میکروارگانیسم ها- شمارش کلنی در ۳۰درجه سانتی گراد با استفاده از روش کشت آمیخته	-	INSO 3897:1393 Clause 6 ISIRI 6098:1380 Table 1 INSO 5272-1:1393
				روش جامع برای شناسایی و شمارش کلی فرم ها	-	INSO 3897:1393 Clause 6 ISIRI 6098:1380 Table 1 ISIRI 11166:1387
				روش جامع برای شمارش کلیفرم ها- روش شمارش کلنی	-	INSO 3897:1393 Clause 6 ISIRI 6098:1380 Table 1 ISIRI 9263:1386
				روش جستجو و شمارش اشریشیاکلی با استفاده از روش بیشترین تعداد احتمالی	-	INSO 3897:1393 Clause 6 ISIRI 6098:1380 Table 1 ISIRI 2946:1384
				روش جامع برای شمارش کپک ها و مخمرها - روش شمارش کلنی در فرآورده های با فعالیت آبی (aw) بیشتر از ۰/۹۵	-	INSO 3897:1393 Clause 6 ISIRI 6098:1380 Table 1 ISIRI 10899-1:1387

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[۱]	آزمون محور[۲]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				نشانه گذاری	-	INSO 3897:1393 Clause 9
۱۴۸	قند مایع خرما		✓	وضعیت ظاهری بسته بندی	-	ISIRI 14442:1390 Clause 10-1
				رنگ	-	ISIRI 14442:1390 Clause 10-2
				رنگ های مصنوعی در مواد خوراکی - شناسایی به روش کروماتوگرافی لایه نازک	-	ISIRI 14442:1390 Clause 10-2 INSO 2634:1392
				بو	-	ISIRI 14442:1390 Clause 10-3
				مزه	-	ISIRI 14442:1390 Clause 10-4
				مواد خارجی	-	ISIRI 14442:1390 Clause 10-5
				پری ظرف	-	ISIRI 14442:1390 Clause 10-6 ISIRI 2685:1386 Clause 7-3
				اندازه گیری pH	-	ISIRI 14442:1390 Clause 10-7 ISIRI 2685:1386 Clause 7-10

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				اندازه گیری مواد جامد محلول در آب (بریکس در ۲۰ درجه سلسیوس)	-	ISIRI 14442:1390 Clause 10-8 ISIRI 2685:1386 Clause 7-6
۱۴۸	قند مایع خرما		✓	اندازه گیری خاکستر	-	ISIRI 14442:1390 Clause 10-9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-8
				اندازه گیری اسیدیته کل	-	ISIRI 14442:1390 Clause 10-10 ISIRI 2685:1386 Clause 7-11
				اندازه گیری قند	-	ISIRI 14442:1390 Clause 10-11 ISIRI 2685:1386 Clause 7-13
				بلوری شدن	-	ISIRI 14442:1390 Clause 10-12
				اندازه گیری سرب، کادمیم، مس به روش طیف سنجی نوری جذب اتمی پس از هضم خشک	Pb: ≥ 0.05 mg/Kg Cd: ≥ 0.005 mg/Kg Cu: ≥ 0.05 mg/Kg	ISIRI 14442:1390 Clause 10-13-1 INSO 9266:1402
				اندازه گیری آرسنیک کل با روش طیف سنجی نشر اتمی پلاسمای جفت شده القایی تولید هیدرید پس از خاکستر سازی خشک	As: ≥ 0.05 mg/Kg	ISIRI 14442:1390 Clause 10-13-2 LW240:1403

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۴۸	قند مایع خرما		✓	اندازه گیری مقدار قلع-روش طیف سنجی نوری نشر اتمی پلاسمای جفت شده القایی	Sn: ≥ 1 mg/Kg	ISIRI 14442:1390 Clause 10-13-3 LW243:1403
				روش جامع برای شمارش میکروارگانیسم ها- شمارش کلنی در ۳۰درجه سانتی گراد با استفاده از روش کشت آمیخته	-	INSO 21579:1395 Clause 7-2-1 INSO 5272-1:1393
				روش جستجو و شمارش اشریشیاکلی با استفاده از روش بیشترین تعداد احتمالی	-	INSO 21579:1395 Clause 7-2-2 ISIRI 2946:1384
				روش شمارش کپک ها و مخمرها - روش شمارش کلنی در فراورده های با فعالیت آبی (aw) مساوی یا کمتر از ۰/۶۰	-	INSO 21579:1395 Clause 7-2-3 INSO 10899-3:1392
				مخمرهای اسموفیلیک- روش شمارش	-	INSO 21579:1395 Clause 7-2-4 ISIRI 3196:1384
				نشانه گذاری	-	ISIRI 14442:1390 Clause 12
۱۴۹	باسلوق		✓	رنگ های خوراکی	-	INSO 14682:1391 Clause 7-1 INSO 740:1398
				بو و مزه	-	INSO 14682:1391 Clause 7-2

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۴۹	باسلوق		✓	روش اندازه گیری رطوبت - روش مرجع	-	INSO 14682:1391 Clause 7-3 ISIRI 2705:1389
				مغزهای خوراکی	-	INSO 14682:1391 Clause 7-4
				اندازه گیری خاکستر	-	INSO 14682:1391 Clause 7-5 INSO 2462:1394 Clause 6-4
				اندازه گیری اسیدیته	-	INSO 14682:1391 Clause 7-6 INSO 2462:1394 Clause 6-8
				اندازه گیری قند کل (به روش لین و آینون)	-	INSO 14682:1391 Clause 7-7 INSO 2462:1394 Clause 6-5
				بافت	-	INSO 14682:1391 Clause 7-8
				اندازه گیری آفلاتوکسین های گروه B, G به روش کروماتوگرافی مایع با کارآیی بالا و خالص سازی با ستون ایمونوافینیتی	B1:≥ 0.4 µg/Kg B2: ≥ 0.1 µg/Kg G1: ≥ 0.4 µg/Kg G2: ≥ 0.1 µg/Kg	INSO 14682:1391 Clause 7-9 INSO6872:1390

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[۱]	آزمون محور[۲]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۴۹	باسلوق			اندازه گیری سرب، کادمیم، مس به روش طیف سنجی نوری جذب اتمی پس از هضم خشک	Pb: ≥ 0.05 mg/Kg Cd: ≥ 0.005 mg/Kg Cu: ≥ 0.05 mg/Kg	INSO 14682:1391 Clause 7-10 INSO 103:1402 Clause 7-14-3 INSO 9266:1402
				اندازه گیری آرسنیک کل با روش طیف سنجی نشر اتمی پلاسمای جفت شده القایی تولید هیدرید پس از خاکستر سازی خشک	As: ≥ 0.05 mg/Kg	INSO 14682:1391 Clause 7-10 Clause 7-14-3 INSO 103:1402 LW240:1403
				روش جامع برای جستجو، شناسایی و شمارش انتروباکتریاسه- جستجوی انتروباکتریاسه	-	INSO 14682:1391 Clause 5-3-3 INSO 2395:1397 Clause 6-3-1 INSO 2461-1:1396
			✓	روش جامع برای جستجو، شناسایی و شمارش انتروباکتریاسه- روش شمارش کلنی	-	INSO 14682:1391 Clause 5-3-3 INSO 2395:1397 Clause 6-3-1 INSO 2461-2:1396
				روش جستجو و شمارش اشریشیاکلی با استفاده از روش بیشترین تعداد احتمالی	-	INSO 14682:1391 Clause 5-3-3 INSO 2395:1397 Clause 6-3-2 ISIRI 2946:1384

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۴۹	باسلوق			روش جامع برای شمارش استافیلوکوکوس های کواگولاز مثبت (استافیلوکوکوس اورئوس و سایر گونه ها) - جستجو، شناسایی و شمارش به شیوه محتمل ترین تعداد برای تعداد کم	-	INSO 14682:1391 Clause 5-3-3 INSO 2395:1397 Clause 6-3-5 ISIRI 6806-3:1385
			✓	روش شمارش کپک ها و مخمرها - روش شمارش کلنی در فراورده های با فعالیت آبی (aw) مساوی یا کمتر از ۰/۶۰	-	INSO 14682:1391 Clause 5-3-3 INSO 2395:1397 Clause 6-3-4 INSO 10899-3:1392
				نشانه گذاری	-	INSO 14682:1391 Clause 9
۱۵۰	شیرهٔ انگور			ویژگی های حسی	-	INSO 14725:1402 Clause 7-1-1 ISIRI 2685:1386 Clause 7-1
				رنگ های مصنوعی در مواد خوراکی- شناسایی به روش کروماتوگرافی لایه نازک	-	INSO 14725:1402 Clause 7-1-2 INSO 2634:1392
			✓	شکرک زدگی	-	INSO 14725:1402 Clause 7-1-3 INSO 5075:1392
				تعیین مقدار اسیدهای آلی	-	INSO 14725:1402 Clause 7-1-4 INSO 15851:1398

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[۱]	آزمون محور[۲]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۵۰	شیرهٔ انگور		✓	اندازه گیری آسه سولفام-کا،آسپارتام و ساخارین به روش کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا	آسه سولفام-کا: ≥ 2.49 mg/Kg ساخارین: ≥ 2.9 mg/Kg آسپارتام: ≥ 7.82 mg/Kg	INSO 14725:1402 Clause 7-1-5 ISIRI 11130:1387
				اندازه گیری غلظت های اسید بنزوئیک و اسید سوربیک - روش کروماتوگرافی مایع با کارآیی بالا	بنزوات سدیم: ≥ 4.50 mg/Kg سوربات پتاسیم: ≥ 5.30 mg/Kg	INSO 14725:1402 Clause 7-1-5 ISIRI 11541:1400
				اندازه گیری سرب، کادمیم، مس به روش طیف سنجی نوری جذب اتمی پس از هضم خشک	Pb: ≥ 0.05 mg/Kg Cd: ≥ 0.005 mg/Kg Cu: ≥ 0.05 mg/Kg	INSO 14725:1402 Clause 7-2 INSO 9266:1402
				اندازه گیری مقدار قلع-روش طیف سنجی نوری نشر اتمی پلاسمای جفت شده القایی	Sn: ≥ 1 mg/Kg	INSO 14725:1402 Clause 7-2 LW243:1403
				روش جامع برای شمارش میکروارگانیسم ها- شمارش کلنی در ۳۰درجه سانتی گراد با استفاده از روش کشت آمیخته	-	INSO 14725:1402 Clause 7-3 INSO 5272-1:1393
				شمارش باکتری های مقاوم به اسید	-	INSO 14725:1402 Clause 7-3 INSO 6332:1398 Clause 4-1 Attachment A

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				روش جامع برای شمارش کپک ها و مخمرها - روش شمارش کلنی در فراورده های با فعالیت آبی (aw) مساوی یا کمتر از ۰/۹۵	-	INSO 14725:1402 Clause 7-3 ISIRI 10899-2:1387
				نشانه گذاری	-	INSO 14725:1402 Clause 9
۱۵۱	فالوده		✓	ویژگی های حسی و فیزیکی	-	INSO 16065:1392 Clause 5
				اندازه گیری کل مواد جامد	-	INSO 16065:1392 Clause 6 INSO 2450:1399 Clause 11-8
				اندازه گیری pH	-	INSO 16065:1392 Clause 6 ISIRI 2685:1386 Clause 7-10
				اندازه گیری مواد جامد محلول در آب (بریکس در ۲۰ درجه سلسیوس)	-	INSO 16065:1392 Clause 6 ISIRI 2685:1386 Clause 7-6

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				اندازه گیری قند	-	INSO 16065:1392 Clause 6 ISIRI 2685:1386 Clause 7-13
۱۵۱	فالوده		✓	اندازه گیری وزن آبکش	-	INSO 16065:1392 Clause 6 ISIRI 118:1389 Clause 7-7
				رنگ های مصنوعی در مواد خوراکی - شناسایی به روش کروماتوگرافی لایه نازک	-	INSO 16065:1392 Clause 4-4 INSO 740:1398 INSO 2634:1392
				روش جامع برای شمارش میکروارگانیسم ها- شمارش کلنی در ۳۰درجه سانتی گراد با استفاده از روش کشت آمیخته	-	INSO 16065:1392 Clause 9 INSO 5272-1:1393
				روش جامع برای جستجو، شناسایی و شمارش انتروباکتریاسه- جستجوی انتروباکتریاسه	-	INSO 16065:1392 Clause 9 INSO 2461-1:1396
				روش جامع برای شمارش استافیلوکوکوس های کواگولاز مثبت (استافیلوکوکوس اورئوس و سایر گونه ها) -جستجو، شناسایی و شمارش به شیوه محتمل ترین تعداد برای تعداد کم میکروارگانیسم	-	INSO 16065:1392 Clause 9 ISIRI 6806-3:1385

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور[۱]	آزمون محور[۲]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				روش جستجو و شمارش اشریشیاکلی با استفاده از روش بیشترین تعداد احتمالی	-	INSO 16065:1392 Clause 9 ISIRI 2946:1384
				روش شمارش باسیلوس سرئوس احتمالی به روش شمارش کلنی در دمای ۳۰ درجه سلسیوس	-	INSO 16065:1392 Clause 9 ISIRI 2324:1385
۱۵۱	فالوده		✓	روش جامع برای شمارش کپک ها و مخمرها - روش شمارش کلنی در فرآورده های با فعالیت آبی (aw) بیشتر از ۰/۹۵	-	INSO 16065:1392 Clause 9 ISIRI 10899-1:1387
				روش جامع جستجو، شناسایی، شمارش و سروتایپینگ سالمونلا- جستجو و شناسایی گونه‌های سالمونلا	-	INSO 16065:1392 Clause 9 INSO 1810-1:1398
				نشانه گذاری	-	INSO 16065:1392 Clause 12

۲- مواد معدنی

ردیف	نام محصول	محصول محور[۱]	آزمون محور[۲]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱	کانه‌های سرب و روی		✓	اندازه گیری سرب و روی، Sio_2 و گوگرد به روش اسپکتروفتومتری نشر نوری پلاسمای زوج شده القائی	Zn: (10 to 44) % Pb: (2 to 11) % SiO_2:(5 to 6) % S: (21 to 29) %	LW259:1403

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۲- مواد معدنی

ردیف	نام محصول	محصول محور[۱]	آزمون محور[۲]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۲	کانه های مس		✓	اندازه گیری مس به روش اسپکتروفتومتری نشر نوری پلاسمای زوج شده القائی	Cu: (22 to 45) %	LW259:1403
۳	کانه‌های فروسیلیسو منگنز		✓	اندازه گیری آهن، سیلیس، آلومینیوم، منگنز و فسفر به روش اسپکتروفتومتری نشر نوری پلاسمای زوج شده القائی	Fe: (2 to 8) % SiO_2: (8 to 24) % MnO:(17 to 57) % P_2O_5: (0.1to 0.4) % Al2O3: (1.4 to7) %	LW260:1403
۴	کانه‌های فروسیلیس		✓	اندازه گیری آهن، سیلیس، آلومینیوم و فسفر به روش اسپکتروفتومتری نشر نوری پلاسمای زوج شده القائی	Fe: (45 to 61) % Al_2O_3:(1 to 3) % SiO_2: (7 to 24)% P: (0.08 to 0.1)%	LW260:1403
۵	کانه های فروکروم		✓	اندازه گیری کروم، سیلیس، آلومینیوم و آهن به روش اسپکتروفتومتری نشر نوری پلاسمای زوج شده القائی	Cr_2O_3: 38 % Fe_2O_3: 25 % SiO_2: 7.53 % Al_2O_3: 11.53 %	LW260:1403
۶	کانه های آهن		✓	اندازه گیری مقدار - آهن کل قسمت روش تیتر سنجی بعد از کاهش با تیتانیوم(III) کلرید	Fe: (23 to 68) %	LW262:1403

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۲- مواد معدنی

ردیف	نام محصول	محصول محور[۱]	آزمون محور[۲]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۶	کانه های آهن		✓	اندازه گیری میزان گوگرد احتراق / تیتراسیون	S: (0.01 to 0.25) %	ISO 4689-2:2017
				اندازه گیری مقدار سیلیسیم روش های وزن سنجی	SiO_2: (1 to 15) %	ISIRI13692-1:1389
				اندازه گیری مقدار سیلیسیم روش اسپکترو- فتومتری مولیبدو سیلیکات احیا شده	SiO_2: (0.1 to 5) %	ISIRI13692-2:1389
				اندازه گیری آلومینیوم ، سدیم ، کلسیم ، منیزیم در کانه های آهن به روش به روش اسپکتروفتومتری نشر نوری پلاسمای زوج شده القائی	Al_2O_3: (2.1 to 9.95)% Na_2O: (0.1 to 5) % MgO:(0.95 to3.78) % CaO: (1.6 to 4.6) %	LW262:1403
				اندازه گیری مقدار فسفر- روش اسپکتروفتومتری آبی مولیبدن	P:(0.01 to 2) %	INSO5806:1392
				اندازه گیری افت وزنی (LOI)	-	ISO 11536:2015
				تعیین مقدار رطوبت در یک بهر	-	INSO7384:1392

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۲- مواد معدنی

ردیف	نام محصول	محصول محور[۱]	آزمون محور[۲]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۷	زغال سنگ و کک			اندازه گیری درصد رطوبت کل کک	-	ISO 579:2013
				تعیین خاکستر کک و زغال سنگ	-	ISO 1171:2010
			✓	تعیین مواد فرار کک و زغال سنگ	-	ISO 562:2010
۷	زغال سنگ و کک		✓	تعیین عناصر عمده و جزئی در زغال سنگ، کک و باقی مانده‌های جامد حاصل از احتراق زغال سنگ و کک به وسیله طیف سنجی نشر اتمی پلاسمای جفت شده القائی	SiO2: ≥1 mg/Kg CaO: ≥0.15 mg/Kg MgO: ≥ 0.03 mg/Kg Mn: ≥ 1 mg/Kg Fe: ≥1 mg/Kg S: ≥15 mg/Kg Na: ≥0.1 mg/Kg K: ≥ 0.7 mg/Kg Al: ≥0.5 mg/Kg	INSO 18970:1393
۸	آلیاژ مس و روی		✓	اندازه گیری، مس،آلومینیوم روی، آهن، نیکل، کبالت و منگنز، به روش اسپکتروفتومتری نشر نوری پلاسمای زوج شده القائی	Cu: (4 to 96) % Al: (0.02 to 8) % Zn: (0.8 to 99.99)% Fe: (0.02to 2.5)% Ni:(0.05 to 5) % Co: (0.03 to 2.5) % Mn: (0.15 to 1.25) %	LW261:1403
۹	مس غیرآلیاژی		✓	اندازه گیری مس در مس غیر آلیاژی به روش وزن سنجی	≥ 0.02 mg/kg	INSO16586:1391 LW286:1403

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۲- مواد معدنی

ردیف	نام محصول	محصول محور[۱]	آزمون محور[۲]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۰	فروسیلیسیوم ،فروسیلیکومنگنز و فروسیلیکوکرم		✓	تعیین مقدار سیلیسیوم - روش وزنی	-	INSO7158:1391
۱۱	کیفیت خاک		✓	اندازه گیری عناصر کادمیوم ،کروم،کبالت،مس،سرب، مگنز، نیکل، روی و جیوه در خاک با روش نشر اتمی پلاسمای جفت شده القایی	Cd: ≥10.0mg/kg Cr: ≥12.5mg/kg Co: ≥10.0mg/kg Cu: ≥10.0mg/kg Pb: ≥10.0mg/kg Mn: ≥10.0mg/kg Ni: ≥8.75mg/kg Zn: ≥5.075mg/kg Hg: ≥0.1mg/kg	LW285:1403

۳- شیمی

ردیف	نام محصول	محصول محور[۱]	آزمون محور[۲]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱	پاک کننده ها- شیشه پاک کن بر پایه حلال		✓	ویژگی های عمومی	-	INSO 3305:1391 Clause 3-1
				اندازه گیری حلال	-	INSO 3305:1391 Clause 5-4
				اندازه گیری مواد غیر فرار	-	INSO 3305:1391 Clause 5-5

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۳- شیمی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				اندازه گیری ماده آنیونی سنتزی با تیتراسیون کاتیونی	-	INSO 3305:1391 Clause 5-6-1 ISIRI 3178-3:1388
				اندازه‌گیری میزان ماده فعال کاتیونی- ماده فعال کاتیونی با جرم مولکولی بالا	-	INSO 3305:1391 Clause 5-6-2 INSO 7105-1:1399
				اندازه گیری مقدار کل ماده غیر یونی	-	ISIRI 3178-9:1372
				اندازه گیری pH	-	INSO 3305:1391 Clause 5-7
				خوردگی آلیاژ آلومینیوم	-	INSO 3305:1391 Clause 5-8
				بسته بندی	-	INSO 3305:1391 Clause 6
				نشانه گذاری	-	INSO 3305:1391 Clause 7
۲	پودر بچه		✓	اندازه گیری مواد نامحلول در آب جوش	-	INSO 1203:1399 Clause 6-1

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۳- شیمی

ردیف	نام محصول	محصول محور[۱]	آزمون محور[۲]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۲	پودر بچه		✓	اندازه گیری درشتی ذرات	-	INSO 1203:1399 Clause 6-2
				تعیین pH محلول ده درصد آبی	-	INSO 1203:1399 Clause 6-3
				اندازه گیری رطوبت و مواد فرار	-	INSO 1203:1399 Clause 6-5
				اندازه گیری میزان سرب	≥5.0 mg/kg	INSO 1203:1399 Clause 6-6` INSO698:1402 Clause 6-8
				اندازه گیری میزان آرسنیک	-	INSO 1203:1399 Clause 6-7 ISIRI 1106:1380
				اندازه گیری میزان کادمیوم به روش بیناب سنجی رایش اتمی بوسیلهٔ اتم افشانی با گرمای الکتریکی	≥ 0.05mg/kg	INSO 1203:1399 Clause 6-8 ISIRI381-2:1386 Clause 8-11 ISIRI5836:1382
				اندازه گیری میزان آهن	≥ 5.0 mg/kg	INSO 1203:1399 Clause 6-9 INSO698:1402 Clause 6-7

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۳- شیمی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				اندازه گیری کاهش وزن در حرارت سرخ	-	INSO 1203:1399 Clause 6-10 INSO698:1402 Clause 6-4
				بسته بندی	-	INSO 1203:1399 Clause 7
				نشانه گذاری	-	INSO 1203:1399 Clause 8
۳	پودر پاک کننده مخصوص ماشین ظرفشویی خانگی		✓	ویژگی های عمومی	-	INSO2365:1392 Clause 3-1
				آزمون قدرت کف کنندگی	-	INSO2365:1392 Clause 5-1
				آزمون سبک کنندگی	-	INSO2365:1392 Clause 5-2
				اندازه گیری pH محلول های آبی- روش پتانسیومتری	-	INSO2365:1392 Clause 3-2 INSO3178-18:1392
				اندازه گیری مقدار نپتو اکسید فسفر	-	INSO2365:1392 Clause 3-2 ISIRI3178-6:1372
				اندازه گیری رطوبت و مواد فرار	-	INSO2365:1392 Clause 3-2 INSO 3198:1396 Clause 4-1-2
				اندازه گیری کل سیلیس- روش وزنی	-	INSO2365:1392 Clause 3-2 INSO 3178-22:1392

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۳- شیمی

ردیف	نام محصول	محصول محور[۱]	آزمون محور[۲]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۳	پودر پاک کننده مخصوص ماشین ظرفشویی خانگی		✓	اندازه گیری اکسیژن فعال	-	INSO2365:1392 Clause 3-2 ISIRI 1996:1380 Clause 5-2
				اندازه گیری کلر فعال	-	INSO2365:1392 Clause 3-2 INSO1994:1401 Clause 3-2
				اندازه گیری مواد نامحلول در آب	-	INSO2365:1392 Clause 3-2 INSO3675-3:1391
				اندازه گیری قلیائیت آزاد به روش تیتر سنجی	-	INSO2365:1392 Clause 3-2 INSO 3178-23:1392
				بسته بندی	-	INSO2365:1392 Clause 6
				نشانه گذاری	-	INSO2365:1392 Clause 7
			✓	ویژگی های عمومی	-	INSO141:1397 Clause 3-1
				مواد فعال در سطح- اندازه گیری pH محلول های آبی- روش پتانسیومتری	-	INSO141:1397 Clause 6-1 INSO3178-18:1392

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۳- شیمی

ردیف	نام محصول	محصول محور[۱]	آزمون محور[۲]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۴	پودر لباسشویی دستی			اندازه گیری اسیدیته آزاد یا قلیائیت آزاد به روش تیتر سنجی	-	INSO141:1397 Clause 6-2 INSO 3178-23:1392
				اندازه گیری رطوبت و مواد فرار	-	INSO141:1397 Clause 6-3 INSO 3198:1396 Clause 4-1-2
			✓	اندازه گیری ماده آنیونی سنتزی با تیتراسیون کاتیونی	-	INSO141:1397 Clause 6-4 ISIRI 3178-3:1388
۴	پودر لباسشویی دستی			نشانه گذاری	-	INSO141:1397 Clause 8
۵	پودر لباسشویی ماشینی			ویژگی های عمومی	-	INSO2040:1397 Clause 3-1
			✓	مواد فعال در سطح- اندازه گیری pH محلول های آبی- روش پتانسیومتری	-	INSO2040:1397 Clause 6-1 INSO3178-18:1392
				اندازه گیری اسیدیته آزاد یا قلیائیت آزاد به روش تیتر سنجی	-	INSO2040:1397 Clause 6-2 INSO 3178-23:1392

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۳- شیمی

ردیف	نام محصول	محصول محور[۱]	آزمون محور[۲]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				اندازه گیری رطوبت و مواد فرار	-	INSO2040:1397 Clause 6-3 INSO 3198:1396 Clause 4-1-2
				اندازه گیری ماده آنیونی سنتزی با تیتراسیون کاتیونی	-	INSO2040:1397 Clause 6-4 ISIRI 3178-3:1388
				نشانه گذاری	-	INSO2040:1397 Clause 8
۶	شامپو		✓	ویژگی های عمومی	-	INSO3572:1397 Clause 4
				جدا سازی عوامل فعال و سایر مواد محلول در الکل	-	INSO3572:1397 Clause 6-1 INSO2171:1394
				مواد فعال در سطح- اندازه گیری pH محلول های آبی- روش پتانسیومتری	-	INSO3572:1397 Clause 6-2 INSO3178-18:1392
				پایداری حرارتی و برودتی	-	INSO3572:1397 Clause 6-3
				اندازه گیری فلزات سنگین	-	INSO3572:1397 Clause 6-4 ISIRI 12014:1388
				اندازه گیری آرسنیک	-	INSO3572:1397 Clause 6-5 ISIRI 1106:1380

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

NACI
National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۳- شیمی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				اندازه گیری مقدار فرمالدهید آزاد	≥ 5mg/Kg	INSO3572:1397 Clause 6-6 INSO3573:1392
				اندازه گیری عدد زئین	-	INSO3572:1397 Clause 6-9
				بسته بندی	-	INSO3572:1397 Clause 7
				نشانه گذاری	-	INSO3572:1397 Clause 8
۷	مایع پاک کننده فرش و موکت با کف زیاد		✓	اندازه گیری عوا مل اکسید کننده	-	INSO 2364:1392 ISIRI 6428:1381 Clause 6-1
				اندازه گیری عامل احیا کننده	-	INSO 2364:1392 ISIRI 6428:1381 Clause 6-2
				مواد فعال در سطح-اندازه گیری pH محلول های آبی -روش پتانسیومتری	-	INSO 2364:1392 ISIRI 3178-18:1392
				جدا سازی عوامل فعال و سایر مواد محلول در الکل	-	INSO 2364:1392 INSO2171:1394
				ثبات رنگ درمقابل شامپو کردن	-	INSO 2364:1392 ISIRI 3781:1399
				پایداری حرارتی و برودتی	-	INSO 2364:1392 INSO3572:1397
				بسته بندی	-	INSO 2364:1392 Clause 6

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۳- شیمی

ردیف	نام محصول	محصول محور[۱]	آزمون محور[۲]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				نشانه گذاری	-	INSO 2364:1392 Clause 7
۸	مایع ظرفشویی		✓	شکل ظاهری	-	INSO 2288:1399 Clause 3-1
				پایداری	-	INSO 2288:1399 Clause 3-2
				اندازه گیری ماده آنیونی سنتزی با تیتراسیون	-	INSO 2288:1399 Clause 5-2 ISIRI 3178-3:1388
				اندازه گیری pH محلول های آبی- روش پتانسیومتری	-	INSO 2288:1399 Clause 5-3 INSO3178-18:1392
				پایداری حرارتی و برودتی	-	INSO2288:1399 Clause 5-4
				اندازه گیری فلزات سنگین	-	INSO2288:1399 Clause 5-5 ISIRI 12014:1388
				اندازه گیری آرسنیک	-	INSO2288:1399 Clause 5-6 ISIRI 1106:1380
۸	مایع ظرفشویی		✓	اندازه گیری مقدار فرمالدهید آزاد	≥ 5mg/Kg	INSO2288:1399 Clause 5-7 INSO3573:1392
				اندازه گیری اکسیدان	-	INSO2288:1399 Clause 5-8
				بسته بندی	-	INSO2288:1399 Clause 6

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۳- شیمی

ردیف	نام محصول	محصول محور[۱]	آزمون محور[۲]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				نشانه گذاری	-	INSO2288:1399 Clause 7
۹	اکسیدان مورد مصرف دررنگ مو و پودرهای مو کننده بیرنگ		✓	اندازه گیری هیدروژن پراکسید	-	ISIRI 6619:1381 Clause 6-1-1
				اندازه گیری pH	-	ISIRI 6619:1381 Clause 6-2
				آزمون پایداری	-	ISIRI 6619:1381 Clause 6-3
				بسته بندی	-	ISIRI 6619:1381 Clause 7
				نشانه گذاری	-	ISIRI 6619:1381 Clause 8
۱۰	مایعات اسیدی سرویس های بهداشتی		✓	شکل ظاهری	-	INSO3643:1391 Clause 3-1
				اندازه گیری اسیدیته	-	INSO3643:1391 Clause 5-2
				اندازه گیری کل مواد فعال در سطح	-	INSO3643:1391 Clause 5-3
				نشانه گذاری	-	INSO3643:1391 Clause 7
۱۱	پودر بی رنگ کننده مو		✓	شکل ظاهری	-	INSO19909:1394 Clause 6-1
				اندازه گیری pH محلول های آبی- روش پتانسیومتری	-	INSO19909:1394 Clause 6-2 INSO3178-18:1392

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۳- شیمی

ردیف	نام محصول	محصول محور[۱]	آزمون محور[۲]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				اندازه گیری درصد اکسیژن فعال	-	INSO19909:1394 Clause 6-3
				اندازه گیری فلزات سنگین	-	INSO19909:1394 Clause 6-4 ISIRI 12014:1388
				اندازه گیری آرسنیک	-	INSO19909:1394 Clause 6-5 ISIRI 1106:1380
				بسته بندی	-	INSO19909:1394 Clause 7
				نشانه گذاری	-	INSO19909:1394 Clause 8
۱۲	پودر صابون رختشویی		✓	ویژگی های فیزیکی	-	INSO24:1394 Clause 4-1
				اندازه گیری کل مواد چرب	-	INSO24:1394 Clause 6-1 INSO3198:1396 Clause 4-12
				اندازه گیری قلیایی آزاد	-	INSO24:1394 Clause 6-2 INSO3198:1396 Clause 4-3
				اندازه گیری مواد نامحلول در اتانول	-	INSO24:1394 Clause 6-3 INSO3198:1396 Clause 4-2

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۳- شیمی

ردیف	نام محصول	محصول محور[۱]	آزمون محور[۲]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۲	پودر صابون رختشویی		✓	اندازه گیری مواد صابونی نشده	-	INSO24:1394 Clause 6-4 INSO3198:1396 Clause 4-5
				اندازه گیری مقدار کلرید- روش تیترسنجی	-	INSO24:1394 Clause 6-5 INSO3213:1391
				اندازه گیری رطوبت و مواد فرار	-	INSO24:1394 Clause 6-6 INSO3198:1396 Clause 4-1-2
				اندازه گیری تیتر اسیدهای چرب	-	INSO24:1394 Clause 6-4 INSO3198:1396 Clause 4-7
				نشانه گذاری	-	INSO24:1394 Clause 9
۱۳		✓		ویژگی های عمومی	-	INSO 14622:1390 Clause 3-2
				نقطه نرمی	-	INSO 14622:1390 Clause 5-2
				عدد پراکسید(فساد پذیری)	-	INSO 14622:1390 Clause 5-2
				پایداری حرارتی	-	INSO 14622:1390 Clause 5-3

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۳- شیمی

ردیف	نام محصول	محصول محور[۱]	آزمون محور[۲]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۳	روژ لب	✓		وجود ذرات خارجی	-	INSO 14622:1390 Clause 5-4
				فلزات سنگین	-	INSO 14622:1390 Clause 5-5
				اندازه گیری سرب	-	INSO 14622:1390 Clause 5-6
				اندازه گیری آرسنیک	-	INSO 14622:1390 Clause 5-7-1
				بسته بندی	-	INSO 14622:1390 Clause 6
				نشانه گذاری	-	INSO 14622:1390 Clause 7
۱۴	صابون بچه		✓	ویژگی های فیزیکی	-	INSO1326:1394 Clause 4-1
				آزمون ترکیب و دوام	-	INSO1326:1394 Clause 6-1
				اندازه گیری کل مواد چرب	-	INSO1326:1394 Clause 6-2 INSO3198:1396 Clause 4-12
				اندازه گیری قلیایی آزاد	-	INSO1326:1394 Clause 6-3 INSO3198:1396 Clause 4-3

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۳- شیمی

ردیف	نام محصول	محصول محور[۱]	آزمون محور[۲]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				پایداری حرارتی	-	INSO1326:1394 Clause 6-4
۱۴	صابون بچه		✓	اندازه گیری مواد نامحلول در اتانول	-	INSO1326:1394 Clause 6-5 INSO3198:1396 Clause 4-2
				اندازه گیری مواد نامحلول در آب	-	INSO1326:1394 Clause 6-6 INSO3198:1396 Clause 4-4
				اندازه گیری مقدار کلرید	-	INSO1326:1394 Clause 6-7 INSO3213:1391
				اندازه گیری رطوبت و مواد فرار	-	INSO1326:1394 Clause 6-8 INSO3198:1396 Clause 4-1-2
				کروماتوگرافی گازی متیل استرهای اسید چرب - اندازه گیری با کروماتوگرافی گازی موئینه	-	INSO1326:1394 Clause 6-11 INSO13126-4:1394
				اندازه گیری نیکل	-	INSO1326:1394 Clause 6-10

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۳- شیمی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				اندازه گیری آهن	-	INSO1326:1394 Clause 6-11
				اندازه گیری مس	-	INSO1326:1394 Clause 6-12
				نشانه گذاری	-	INSO1326:1394 Clause 9
۱۵	صابون بهداشتی		✓	ویژگی های فیزیکی	-	INSO22:1394 Clause 4-1
				آزمون ترکیب و دوام	-	INSO22:1394 Clause 6-1
				اندازه گیری کل مواد چرب	-	INSO22:1394 Clause 6-2 INSO3198:1396 Clause 4-12
				اندازه گیری قلیایی آزاد	-	INSO22:1394 Clause 6-3 INSO3198:1396 Clause 4-3
				پایداری حرارتی	-	INSO22:1394 Clause 6-4
				اندازه گیری مواد نامحلول در اتانول	-	INSO22:1394 Clause 6-5 INSO3198:1396 Clause 4-2
				اندازه گیری مواد نامحلول در آب	-	INSO22:1394 Clause 6-6 INSO3198:1396 Clause 4-4

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۳- شیمی

ردیف	نام محصول	محصول محور[۱]	آزمون محور[۲]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۵	صابون بهداشتی		✓	اندازه گیری مواد صابونی نشده	-	INSO22:1394 Clause 6-7 INSO3198:1396 Clause 4-5
				اندازه گیری مقدار کلرید	-	INSO22:1394 Clause 6-8 INSO3213:1391
				اندازه گیری رطوبت و مواد فرار	-	INSO22:1394 Clause 6-9 INSO3198:1396 Clause 4-1-2
				اندازه گیری عدد اسیدی	-	INSO22:1394 Clause 6-10 INSO3198:1396 Clause 4-8
				کروماتوگرافی گازی متیل استرهای اسید چرب - اندازه گیری با کروماتوگرافی گازی موئینه	-	INSO22:1394 Clause 6-11 INSO13126-4:1394
				اندازه گیری تیتر اسیدهای چرب	-	INSO22:1394 Clause 6-12 INSO3198:1396 Clause 4-7
				کاهش وزن در اثر لهیدگی	-	INSO22:1394 Clause 6-13
				نشانه گذاری	-	INSO22:1394 Clause 9

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۳- شیمی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۶	صابون بهداشتی شفاف و نیمه شفاف			ویژگی های فیزیکی	-	INSO5249:1394 Clause 4-1
			✓	اندازه گیری کل مواد چرب	-	INSO5249:1394 Clause 6-1 INSO3198:1396 Clause 4-12
۱۶	صابون بهداشتی شفاف و نیمه شفاف		✓	اندازه گیری قلیایی آزاد	-	INSO5249:1394 Clause 6-2 INSO3198:1396 Clause 4-3
				پایداری حرارتی	-	INSO5249:1394 Clause 6-3
				اندازه گیری مواد نامحلول در اتانول	-	INSO5249:1394 Clause 6-4 INSO3198:1396 Clause 4-2
				اندازه گیری مواد صابونی نشده	-	INSO5249:1394 Clause 6-5 INSO3198:1396 Clause 4-5
				کروماتوگرافی گازی متیل استرهای اسید چرب - اندازه گیری با کروماتوگرافی گازی موئینه	-	INSO5249:1394 Clause 6-6 INSO13126-4:1394

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۳- شیمی

ردیف	نام محصول	محصول محور[۱]	آزمون محور[۲]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				اندازه گیری گلیسرین	-	INSO5249:1394 Clause 6-7 INSO3198:1396 Clause 4-10
				آزمون شفافیت	-	INSO5249:1394 Clause 6-8
				نشانه گذاری	-	INSO5249:1394 Clause 9
۱۷	صابون پرچرب		✓	ویژگی های فیزیکی	-	INSO4376:1394 Clause 4-1
				آزمون ترکیب و دوام	-	INSO4376:1394 Clause 6-1
				اندازه گیری کل مواد چرب	-	INSO4376:1394 Clause 6-2 INSO3198:1396 Clause 4-12
				اندازه گیری اسید آزاد	-	INSO5249:1394 Clause 6-3 INSO3198:1396 Clause 4-3
				پایداری حرارتی	-	INSO5249:1394 Clause 6-4
				اندازه گیری مواد نامحلول در اتانول	-	INSO5249:1394 Clause 6-5 INSO3198:1396 Clause 4-2

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۳- شیمی

ردیف	نام محصول	محصول محور[۱]	آزمون محور[۲]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				اندازه گیری مقدار کلرید	-	INSO5249:1394 Clause 6-6 INSO3213:1391
				اندازه گیری رطوبت و مواد فرار	-	INSO5249:1394 Clause 6-7 INSO3198:1396 Clause 4-1-2
				اندازه گیری عدد اسیدی	-	INSO5249:1394 Clause 6-7 INSO3198:1396 Clause 4-8
۱۷	صابون پرچرب		✓	کروماتوگرافی گازی متیل استرهای اسید چرب - اندازه گیری با کروماتوگرافی گازی موئینه	-	INSO5249:1394 Clause 6-9 INSO13126-4:1394
				اندازه گیری تیتر اسیدهای چرب	-	INSO5249:1394 Clause 6-10 INSO3198:1396 Clause 4-7
				کاهش وزن در اثر لهیدگی	-	INSO5249:1394 Clause 6-11
				نشانه گذاری	-	INSO5249:1394 Clause 8
				ویژگی های فیزیکی	-	INSO23:1394 Clause 4-1

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۳- شیمی

ردیف	نام محصول	محصول محور[۱]	آزمون محور[۲]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۸	صابون رختشویی		✓	آزمون ترکیب و دوام	-	INSO23:1394 Clause 6-1
				اندازه گیری کل مواد چرب	-	INSO23:1394 Clause 6-2 INSO3198:1396 Clause 4-12
				اندازه گیری قلیائی آزاد	-	INSO23:1394 Clause 6-3 INSO3198:1396 Clause 4-3
				پایداری حرارتی	-	INSO23:1394 Clause 6-4
				اندازه گیری مواد نامحلول در اتانول	-	INSO23:1394 Clause 6-5 INSO3198:1396 Clause 4-2
				اندازه گیری مواد نامحلول در آب	-	INSO23:1394 Clause 6-6 INSO3198:1396 Clause 4-4
۱۸	صابون رختشویی		✓	اندازه گیری مواد صابونی نشده	-	INSO23:1394 Clause 6-7 INSO3198:1396 Clause 4-5
				اندازه گیری مقدار کلرید	-	INSO23:1394 Clause 6-8 INSO3213:1391

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۳- شیمی

ردیف	نام محصول	محصول محور[۱]	آزمون محور[۲]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				اندازه گیری رطوبت و مواد فرار	-	INSO23:1394 Clause 6-9 INSO3198:1396 Clause 4-1-2
				نشانه گذاری	-	INSO23:1394 Clause 9
۱۹	صابون رختشویی بر پایه پسماند روغنهای گیاهی		✓	ویژگی های فیزیکی	-	INSO4730:1394 Clause 4-1
				اندازه گیری کل مواد چرب	-	INSO4730:1394 Clause 6-1 INSO3198:1396 Clause 4-12
				اندازه گیری قلیائی آزاد	-	INSO4730:1394 Clause 6-2 INSO3198:1396 Clause 4-3
				اندازه گیری اسید آزاد	-	INSO4730:1394 Clause 6-3 INSO3198:1396 Clause 4-3-2-2
				اندازه گیری مواد نامحلول در اتانول	-	INSO4730:1394 Clause 6-4 INSO3198:1396 Clause 4-2
				اندازه گیری مواد صابونی نشده	-	INSO4730:1394 Clause 6-5 INSO3198:1396 Clause 4-5

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۳- شیمی

ردیف	نام محصول	محصول محور[۱]	آزمون محور[۲]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۹	صابون رختشویی بر پایه پسماند روغنهای گیاهی		✓	اندازه گیری مقدار کلرید	-	INSO4730:1394 Clause 6-6 INSO3213:1391
				اندازه گیری رطوبت و مواد فرار	-	INSO4730:1394 Clause 6-7 INSO3198:1396 Clause 4-1-2
				اندازه گیری تیتر اسیدهای چرب	-	INSO4730:1394 Clause 6-8 INSO3198:1396 Clause 4-7
				نشانه گذاری	-	INSO4730:1394 Clause 9
۲۰	صابون مایع بهداشتی		✓	ویژگی های فیزیکی	-	INSO 595:1394 Clause 4-1
				اندازه گیری کل مواد چرب	-	INSO 595:1394 Clause 6-1 INSO3198:1396 Clause 4-12
				اندازه گیری قلیائی آزاد	-	INSO 595:1394 Clause 6-2 INSO3198:1396 Clause 4-3

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۳- شیمی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۲۰	صابون مایع بهداشتی		✓	اندازه گیری اسید آزاد	-	INSO 595:1394 Clause 6-3 INSO3198:1396 Clause 4-3-2-2
				اندازه گیری مواد نامحلول در اتانول	-	INSO 595:1394 Clause 6-4 INSO3198:1396 Clause 4-2
				اندازه گیری مواد صابونی نشده	-	INSO 595:1394 Clause 6-5 INSO3198:1396 Clause 4-5
				اندازه گیری مقدار کلرید	-	INSO 595:1394 Clause 6-6 INSO3213:1391
				اندازه گیری عدد اسیدی	-	INSO 595:1394 Clause 6-7 INSO3198:1396 Clause 4-8
				اندازه گیری تیتر اسیدهای چرب	-	INSO 595:1394 Clause 6-8 INSO3198:1396 Clause 4-7
				اندازه گیری pH محلول های آبی- روش پتانسیومتری	-	INSO 595:1394 Clause 6-9 INSO3178-18:1392
				نشانه گذاری	-	INSO 595:1394 Clause 8

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۳- شیمی

ردیف	نام محصول	محصول محور[۱]	آزمون محور[۲]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۲۱	لوله بازکن - محلول قلیایی		✓	شکل ظاهری	-	INSO18992:1393 Table 1
				قلیائیت کل	-	INSO18992:1393 Clause 5-1
				نشانه گذاری	-	INSO18992:1393 Clause 7
۲۲	مایع پاک کننده اجاق گاز		✓	ویژگی های عمومی	-	INSO6071:1392 Clause 3-1
				اندازه گیری قلیائی آزاد	-	INSO6071:1392 Clause 5-1
				اندازه گیریpH	-	INSO6071:1392 Clause 5-2
				اندازه گیری باقیمانده خشک	-	INSO6071:1392 Clause 5-4-1
				اندازه گیری مواد نامحلول در آب	-	INSO6071:1392 Clause 5-5
				بسته بندی	-	INSO6071:1392 Clause 6
				نشانه گذاری	-	INSO6071:1392 Clause 7
۲۳	محلول سدیم هیپوکلریت			ویژگی های ظاهری	-	INSO2361:1397 Clause 5-1
				اندازه گیری چگالی نسبی	-	INSO2361:1397 Clause 7 INSO1994:1401 Clause 3-1

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۳- شیمی

ردیف	نام محصول	محصول محور[۱]	آزمون محور[۲]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۲۳	محلول سدیم هیپوکلریت مصارف صنعتی	✓		اندازه گیری کلر فعال	-	INSO2361:1397 Clause 7 INSO1994:1401 Clause 3-2
				اندازه گیری کلر تام	-	INSO2361:1397 Clause 7 INSO1994:1401 Clause 3-3
				اندازه گیری قلیائی آزاد بر حسب NaOH	-	INSO2361:1397 Clause 7 INSO1994:1401 Clause 3-4
				اندازه گیری سدیم کربنات آزاد بر حسب Na_2CO_3	-	INSO2361:1397 Clause 7 INSO1994:1401 Clause 3-4
		✓		اندازه گیری سدیم کلرات	-	INSO2361:1397 Clause 7 INSO1994:1401 Clause 3-5
				اندازه گیری آهن، مس، نیکل و کبالت در محلول هیپوکلریت سدیم به روش نشر اتمی جفت شده القایی	Fe ≥0.5mg/Kg Cu ≥0.1mg/kg Ni ≥0.1mg/kg Co ≥0.1mg/kg	INSO2361:1397 Clause 7 INSO1994:1401 LW276:1403

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۳- شیمی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				تعیین مقدار جیوه	≥0.05 mg/kg	INSO2361:1397 Clause 7 INSO1994:1401 Clause 3-8 LW276:1403
				بسته بندی	-	INSO2361:1397 Clause 8
				نشانه گذاری	-	INSO2361:1397 Clause 9
۲۴	موبرها	✓		ویژگی های عمومی	-	ISIRI7099:1382 Clause 3-1
				اندازه گیری pH	-	ISIRI7099:1382 Clause 5-1
				اندازه گیری املاح تیوگلیکولات	-	ISIRI7099:1382 Clause 5-2
				پایداری حرارتی	-	ISIRI7099:1382 Clause 5-3
				اندازه گیری میزان آرسنیک	--	ISIRI7099:1382 Clause 5-4 ISIRI 1106:1380

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۳- شیمی

ردیف	نام محصول	محصول محور[۱]	آزمون محور[۲]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				اندازه گیری فلزات سنگین	-	ISIRI7099:1382 Clause 5-5
				بسته بندی	-	ISIRI7099:1382 Clause 6
				نشانه گذاری	-	ISIRI7099:1382 Clause 7
۲۵	نرم کننده موی سر	✓		شکل ظاهری	-	INSO20626:1394 Clause 4-1
				اندازه گیری مقدار ماده فعال کاتیونی - ماده فعال کاتیونی با جرم مولکولی پایین (بین ۲۰۰و ۵۰۰)	-	INSO20626:1394 Clause 6-1 INSO7105:1392
				جدا سازی عوامل فعال و سایر مواد محلول در الکل	-	INSO20626:1394 Clause 6-2 INSO2171:1394
				اندازه گیری pH محلول های آبی- روش پتانسیومتری	-	INSO20626:1394 Clause 6-3 INSO3178-18:1392
				پایداری حرارتی	-	INSO20626:1394 Clause 6-4 INSO3572:1397 Clause 6-3
				اندازه گیری فلزات سنگین	-	INSO20626:1394 Clause 6-5 ISIRI 12014:1388

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۳- شیمی

ردیف	نام محصول	محصول محور[۱]	آزمون محور[۲]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				اندازه گیری میزان آرسنیک	-	INSO20626:1394 Clause 6-5 ISIRI 1106:1380
				بسته بندی	-	INSO20626:1394 Clause 7
				نشانه گذاری	-	INSO20626:1394 Clause 8
۲۶	کرم رنگ موی دائمی		✓	شکل ظاهری	-	INSO19910:1394 Clause 7-1
				پایداری حرارتی و برودتی	-	INSO19910:1394 Clause 7-2
				اندازه گیری pH	-	INSO19910:1394 Clause 7-3
				اندازه گیری آمونیاک آزاد	-	INSO19910:1394 Clause 7-4
				اندازه گیری فلزات سنگین	--	INSO19910:1394 Clause 7-5 ISIRI 12014:1388
				اندازه گیری میزان آرسنیک	--	INSO19910:1394 Clause 7-6 ISIRI 1106:1380
				نشانه گذاری	-	INSO19910:1394 Clause 9
				شکل ظاهری	-	INSO18641:1393 Clause 1-1-4

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۳- شیمی

ردیف	نام محصول	محصول محور[۱]	آزمون محور[۲]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۲۷	مایع دستشویی		✓	جدا سازی عوامل فعال و سایر مواد محلول در الکل	-	INSO18641:1393 Clause 6-1 INSO2171: 1394
				مواد فعال در سطح-اندازه گیری pH محلول های آبی -روش پتانسیومتری	-	INSO18641:1393 Clause 6-2 ISIRI3178-18:
				عدد زئین	-	INSO18641:1393 Clause 6-2 INSO3572:1397
				پایداری حرارتی و برودتی	-	INSO18641:1393 Clause 6-4 INSO3572:1397:
				تجزیه شوینده های فرموله شده - اندازه گیری مقدار فرمالدهید آزاد	≥ 5.0mg/kg	INSO18641:1393 Clause 6-5 INSO3573:1392
۲۷	مایع دستشویی		✓	فراورده های آرایشی و بهداشتی - اندازه گیری فلزات سنگین	-	INSO18641:1393 Clause 6-6 ISIRI12014
				فرآورده های آرایشی و بهداشتی اندازه گیری آرسنیک	-	INSO18641:1393 Clause 6-7 ISIRI 1106:1380
				نمک بر حسب NaCl	-	INSO18641:1393 Clause 6-8 ISIRI6835:1383

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۳- شیمی

ردیف	نام محصول	محصول محور[۱]	آزمون محور[۲]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				بسته بندی	-	INSO18641:1393 Clause 7
				نشانه گذاری		INSO18641:1393 Clause 8

۳- شیمی

ردیف	نام محصول	محصول محور[۱]	آزمون محور[۲]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۲۸	کربنات سدیم بدون آب با کاربرد صنعتی	✓		شکل ظاهری	-	ISIRI18641:1393 Clause 1-1-4
				اندازه گیری قلیائیت کل	-	ISIRI614-1:1387 Table 1 ISIRI614-2:1387
				بی کربنات سدیم	-	ISIRI614-1:1387 Table 1 ISIRI614-3:1387
				سولفات سدیم	-	ISIRI614-1:1387 Table 1 ISIRI614-7:1387
				رطوبت	-	ISIRI614-1:1387 Table 1 ISIRI614-5:1387
				آهن	≥2.5mg/kg	ISIRI614-1:1387 Table 1 ISIRI614-8:1387

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۳- شیمی

ردیف	نام محصول	محصول محور[۱]	آزمون محور[۲]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				کلرید سدیم	-	ISIRI614-1:1387 Table 1 ISIRI614-6:1387
				چگالی کربنات سدیم سبک و سنگین	-	ISIRI614-1:1387 Table 1 ISIRI614-10:1387
				دانه بندی	-	ISIRI614-1:1387 Table 1
				بسته بندی	-	ISIRI614-1:1387 Clause 6
				نشانه گذاری	-	ISIRI614-1:1387 Clause 7
۲۹	سولفات سدیم بدون آب نوع صنعتی		✓	خلوص بر حسب Na2SO4	-	ISIRI2832:1383 Clause 6-2
				اندازه گیری سولفات به روش وزنی	-	ISIRI2832:1383 Clause 6-2-1
				اندازه گیری سولفات به روش تیتراسیون	-	ISIRI2832:1383 Clause 6-2-2
				اندازه گیری مقدار اسیدی	-	ISIRI2832:1383 Clause 6-3
				اندازه گیری مواد نامحلول در آب	-	ISIRI2832:1383 Clause 6-4
				اندازه گیری کلریدها بر حسب NaCl	-	ISIRI2832:1383 Clause 6-5

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۳- شیمی

ردیف	نام محصول	محصول محور[۱]	آزمون محور[۲]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۲۹	سولفات سدیم بدون آب نوع صنعتی			اندازه گیری مقدار آهن به روش اسپکتروفتومتری با ۱ و ۱۰ فنانترولین	-	ISIRI2832:1383 Clause 6-6-1
				اندازه گیری مقدار آهن به روش اسپکتروفتومتری با اسید تیوگلیکولیک	-	ISIRI2832:1383 Clause 6-6-2
				اندازه گیری مجموع کلسیم و منیزیم بر حسب $CaCo_3$	-	ISIRI2832:1383 Clause 6-7
				اندازه گیری pH	-	ISIRI2832:1383 Clause 6-8
				اندازه گیری مواد فرار در ۱۱۰ درجه سلسیوس	-	ISIRI2832:1383 Clause 6-9
			✓	دانه بندی	-	ISIRI2832:1383 Clause 6-10
				بسته بندی	-	ISIRI2832:1383 Clause 7-1
				نشانه گذاری	-	ISIRI2832:1383 Clause 7-2
۳۰	رنگدانه یارها (باریم سولفات طبیعی)		✓	اندازه گیری مقدار باریم سولفات	-	INSO6263:1392 Clause 6
				اندازه گیری مواد محلول در هیدروکلریک اسید	-	INSO6263:1392 Clause 7

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۳- شیمی

ردیف	نام محصول	محصول محور[۱]	آزمون محور[۲]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				اندازه گیری باقی مانده روی الک -روش آبی - روش کار دستی	-	INSO7505-7:1391
				تعیین کاهش جرم در اثر سوزاندن	-	INSO6263:1392 Table 1 INSO12577-1:1399 Clause 5-2
				تعیین مواد محلول در آب (روش استخراج گرم)	-	INSO6263:1392 Table 1 ISIRI7505-3:1383
				تعیین مقاومت فاز استخراجی آبی	-	INSO6263:1392 Table 1 ISIRI7505-14:1399
۳۱	هیدروکسید سدیم صنعتی	✓		شکل ظاهری	-	ISIRI364:1380 Clause 5-1
				خلوص	-	ISIRI364:1380 Clause 7-1
				کربنات ها	-	ISIRI364:1380 Clause 7-2
				اندازه‌گیری کلرید	-	ISIRI364:1380 Clause 7-3 ISIRI2535:1383
				اندازه‌گیری سولفات	≥ 60 mg/kg	ISIRI364:1380 Clause 7-4 ISIRI2539:1383

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۳- شیمی

ردیف	نام محصول	محصول محور[۱]	آزمون محور[۲]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۳۱	هیدروکسید سدیم صنعتی	✓		اندازه‌گیری سیلیس موجود در هیدروکسید صنعتی به روش فتومتری	≥ 2.5mg/kg	ISIRI364:1380 Clause 7-5 ISIRI2531:1364
				اندازه‌گیری آهن کل به روش اسپکتروفتومتری	≥ 2.5mg/kg	ISIRI364:1380 Clause 7-6 ISIRI2537:1383
				اندازه گیری مواد نامحلول در آب	-	ISIRI364:1380 Clause 7-7 BS6075-14
				اندازه گیری آلومینیوم	≥ 1.0mg/kg	ISIRI7903
				اندازه گیری فلزات سنگین	-	ISIRI7905
				اندازه گیری جیوه	≥ 0.05mg/kg	ISIRI364:1380 Clause 7-10 LW280:1403
				اندازه گیری آرسنیک	≥ 0.1mg/kg	ISIRI7906
				بسته بندی	-	ISIRI364:1380 Clause 8
				نشانه گذاری	-	ISIRI364:1380 Clause 9
				ویژگی های ظاهری	-	ISIRI209:1381 Clause 6-1
				اندازه گیری غلظت	-	ISIRI209:1381 Clause 8-2

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۳- شیمی

ردیف	نام محصول	محصول محور[۱]	آزمون محور[۲]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۳۲	اسید کلریدریک	✓		اندازه گیری چگالی	-	ISIRI209:1381 Clause 8-3
				اندازه گیری سولفاتها(برحسب $SO4^{-2}$	≥ 25mg/kg	ISIRI209:1381 Clause 8-4
				اندازه گیری فلزات سنگین (بر حسب سرب)	-	ISIRI209:1381 Clause 8-5
				اندازه گیری آرسنیک	-	ISIRI209:1381 Clause 8-6
				اندازه گیری کلر و برم آزاد (بر حسب CL)	-	ISIRI209:1381 Clause 8-7
				اندازه گیری آهن (بر حسب Fe)	≥ 0. 5mg/kg	ISIRI209:1381 Clause 8-8-2-4-1
				اندازه گیری سولفیت ها (بر حسب SO_3^{-2})	-	ISIRI209:1381 Clause 8-9
				اندازه گیری جیوه (بر حسب Hg)	≥ 0.2mg/kg	ISIRI209:1381 Clause 8-11
				اندازه گیری مس (بر حسب Cu)	≥ 0.2mg/kg	ISIRI209:1381 Clause 8-12
۳۲	اسید کلریدریک	✓		اندازه گیری سرب (بر حسب Pb)	≥ 0.1mg/kg	ISIRI209:1381 Clause 8-13
				بسته بندی	-	ISIRI209:1381 Clause 9

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۳- شیمی

ردیف	نام محصول	محصول محور[۱]	آزمون محور[۲]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				نشانه گذاری	-	ISIRI209:1381 Clause 10
۳۳	اسید سولفوریک صنعتی	✓		ویژگی های ظاهری	-	ISIRI210:1380 Clause 5-1
				اندازه گیری غلظت	-	ISIRI210:1380 Clause 7-1
				اندازه گیری مواد غیر فرار	-	ISIRI210:1380 Clause 7-2
				اندازه گیری آهن	≥ 1.0mg/kg	ISIRI210:1380 Clause 7-3
				اندازه گیری آرسنیک	-	ISIRI210:1380 Clause 7-4
				اندازه گیری دی اکسید گوگرد	-	ISIRI210:1380 Clause 7-5
				اندازه گیری کلریدها	-	ISIRI210:1380 Clause 7-6
				اندازه گیری اکسیدهای نیتروژن	≥ 2.5mg/kg	ISIRI210:1380 Clause 7-7
				اندازه گیری نیتروژن آمونیاکی	≥ 2.5mg/kg	ISIRI210:1380 Clause 7-8
۳۳	اسید سولفوریک صنعتی	✓		اندازه گیری منگنز	≥ 0.05mg/kg	LW271:1403
				اندازه گیری مس	≥ 0.05mg/kg	LW271:1403
				بسته بندی	-	ISIRI210:1380 Clause 8

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۳- شیمی

ردیف	نام محصول	محصول محور[۱]	آزمون محور[۲]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				نشانه گذاری	-	ISIRI210:1380 Clause 9
۳۴	اسید فسفریک برای مصارف صنعتی		✓	اندازه گیری آهن	-	ISIRI1081:1381
۳۵	کلرید آهن(III)	✓		اندازه گیری کلرید آهن (III)	-	ISIRI3601:1386 Clause 6-1-1 Clause 6-1-2
				اندازه گیری کلرید آهن (II)	-	ISIRI3601:1386 Clause 6-2-1 Clause 6-2-2
				اندازه گیری اسید آزاد	-	ISIRI3601:1386 Clause 6-3
				اندازه گیری مواد نامحلول	-	ISIRI3601:1386 Clause 6-4
۳۵	کلرید آهن(III)	✓		اندازه گیری سرب، کادمیم، نیکل، کروم، منگنز ، روی، جیوه ، آنتیموان ، سلنیوم، آرسنیک به روش نشر اتمی پلاسمای جفت شده القایی	Pb≥1mg/kg Cd≥0.5mg/kg Ni≥1.0mg/kg Mn≥2mg/kg ZN≥2mg/kg Cr≥2mg/kg As≥2mg/kg Sb≥2mg/kg Se ≥2mg/kg Hg≥2mg/kg	ISIRI3601:1386 Clause 1-2 LW266:1403

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۳- شیمی

ردیف	نام محصول	محصول محور[۱]	آزمون محور[۲]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				بسته بندی	-	ISIRI3601:1386 Clause 7-1
				نشانه گذاری	-	ISIRI3601:1386 Clause 7-2
۳۶	آب مورد مصرف در آزمایشگاه تجزیه	✓		اندازه گیری pH	-	ISIRI1728:1381 Clause 6-1
				اندازه گیری هدایت الکتریکی	-	ISIRI1728:1381 Clause 6-2
				آزمون حد برای مواد قابل اکسید شدن	-	ISIRI1728:1381 Clause 6-3
				اندازه گیری باقیمانده پس از تبخیر در دمای ۱۱۰ درجه سلسیوس	-	ISIRI1728:1381 Clause 6-4
				آزمون حد برای اندازه گیری سیلیس محلول	-	ISIRI1728:1381 Clause 6-5
				بسته بندی	-	ISIRI1728:1381 Clause 9
				نشانه گذاری	-	ISIRI1728:1381 Clause 10
۳۷	آب مورد مصرف در باتریهای اسید ـ سربی	✓		اندازه گیری هدایت الکتریکی	-	ISIRI1997:1381 Clause 5-1
				اندازه گیری pH	-	ISIRI1997:1381 Clause 5-2

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۳- شیمی

ردیف	نام محصول	محصول محور[۱]	آزمون محور[۲]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				اندازه گیری منگنز	≥ 0.02mg/kg	ISIRI1997:1381 Clause 5-3 LW270:1403
				بسته بندی	-	ISIRI1997:1381 Clause 7
				نشانه گذاری	-	ISIRI1997:1381 Clause 8
۳۸	اسید نیتریک	✓		ویژگی های فیزیکی	-	INSO281:1394 Clause 4-1
				تعیین خلوص	-	INSO281:1394 Clause 6-1 INSO22184:1396
				اندازه‌گیری خاکستر-روش وزنی	-	INSO281:1394 Clause 6-2 ISIRI1078:1371
				تعیین مقدار کلریدها	-	INSO281:1394 Clause 6-3-1
				تعیین مقدار سولفاتها	-	INSO281:1394 Clause 6-4-2 INSO281:1394
۳۸	اسید نیتریک	✓		تعیین سرب	≥0.5mg/kg	INSO281:1394 Clause 6-5-1 LW281:1403
				اندازه گیری ترکیبات نیترو روش حجمی	-	INSO281:1394 Clause 6-6 ISIRI1082:1371
				تعیین مقدار آرسنیک	≥0.5mg/kg	INSO281:1394 Clause 6-7 LW281

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۳- شیمی

ردیف	نام محصول	محصول محور[۱]	آزمون محور[۲]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				تعیین ید	-	INSO281:1394 Clause 6-8
				اندازه‌گیری آهن	≥0.1mg/kg	INSO281:1394 Clause 6-9 LW281:1403
				تعیین مقدار منگنز	≥0.1mg/kg	INSO281:1394 Clause 6-10 LW281:1403
				تعیین مقدار فسفات و سیلیکات	-	INSO281:1394 Clause 6-11
				تعیین مقدار نمک های آمونیوم	-	INSO281:1394 Clause 6-12 INSO281:1394
				بسته بندی	-	INSO281:1394 Clause 7
				نشانه گذاری	-	INSO281:1394 Clause 8
۳۹	استیک انیدرید	✓		وضعیت ظاهری	-	ISIRI10163:1386 Table 1
				آزمون رنگ	-	ISIRI10163:1386 Clause 4-1
				تعیین دامنه تقطیر	-	ISIRI10163:1386 Clause 4-2
				تعیین خاکستر	-	ISIRI10163:1386 Clause 4-3

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۳- شیمی

ردیف	نام محصول	محصول محور[۱]	آزمون محور[۲]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				تعیین کلریدهای معدنی	-	ISIRI10163:1386 Clause 4-4
				تعیین سولفاتهای معدنی	-	ISIRI10163:1386 Clause 4-5
				تعیین درصد خلوص	-	ISIRI10163:1386 Clause 4-6
				بسته بندی	-	ISIRI10163:1386 Clause 6
				نشانه گذاری	-	ISIRI10163:1386 Clause 7
۴۰	استیک اسید	✓		وضعیت ظاهری	-	INSO16598:1392 Clause 6-1
				رنگ	-	INSO16598:1392 Clause 6-2
				اندازه گیری چگالی	-	INSO16598:1392 Clause 6-3
				اندازه گیری خلوص به روش تیتراسیون	-	INSO16598:1392 Clause 6-4-2
				اندازه گیری رطوبت	-	INSO16598:1392 Clause 6-5
				اندازه گیری باقیمانده تبخیر	-	INSO16598:1392 Clause 6-6
۴۰	استیک اسید	✓		اندازه گیری ناخالصی های اکسید شونده	-	INSO16598:1392 Clause 6-7-1
				اندازه گیری فرمیک اسید	-	INSO16598:1392 Clause 6-8-1

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۳- شیمی

ردیف	نام محصول	محصول محور[۱]	آزمون محور[۲]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				اندازه گیری فرمالدهید	-	INSO16598:1392 Clause 6-9
				فلزات سنگین	-	INSO16598:1392 Clause 6-10
				سولفات (بر حسب SO_4^{-2})	-	INSO16598:1392 Clause 6-11
				کلرید(بر حسب Cl)	-	INSO16598:1392 Clause 6-12
				اندازه گیری آهن	≥ 0.5mg/kg	INSO16598:1392 Clause 6-13
				نشانه گذاری	-	INSO16598:1392 Clause 7
۴۱	محلول فرمالدهید (فرمالین)			ویژگی ظاهری	-	INSO3552:1395 Clause 4-1
				اندازه گیری غلظت	-	INSO3552:1395 Clause 4-2
			✓	اندازه گیری اسیدیته	-	INSO3552:1395 Clause 4-2
				اندازه گیری چگالی ظاهری	-	INSO3552:1395 Clause 4-2
				رنگ برحسب مقیاس پلاتین- کبالت	-	INSO3552:1395 Clause 4-2
۴۱	محلول فرمالدهید (فرمالین)		✓	اندازه گیری آهن	-	INSO3552:1395 Clause 4-2
				تعیین مقدار متانول	-	INSO3552:1395 Clause 4-2

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۳- شیمی

ردیف	نام محصول	محصول محور[۱]	آزمون محور[۲]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				بسته بندی	-	INSO3552:1395 Clause 6
				نشانه گذاری		INSO3552:1395 Clause 7
۴۲	سدیم هیپوکلریت مورد مصرف در تصفیه آب آشامیدنی		✓	وضعیت ظاهری	-	INSO8394:1397 Table 1
				اندازه گیری کلر فعال	-	INSO8394:1397 Clause 6-1
				قلیاییت آزاد بر حسب NaOH و سدیم کربنات آزاد بر حسب Na_2CO_3	-	INSO8394:1397 INSO1994:1401 Clause 3-4
				اندازه گیری چگالی نسبی	-	INSO8394:1397 INSO1994:1401 Clause 3-1
				مقدار سدیم اندازه گیری کلرات	-	INSO8394:1397 Clause 6-2-1 LW251:1403
۴۲	سدیم هیپوکلریت مورد مصرف در تصفیه آب آشامیدنی		✓	اندازه گیری آنتیموان، آرسنیک، کادمیوم، کروم، سرب، نیکل و سلنیوم، جیوه به روش طیف سنجی نشر اتمی جفت شده القایی	Pb: ≥1mg/kg Cd: ≥0.5mg/kg Ni: ≥1.0mg/kg Cr: ≥2mg/kg As: ≥2mg/kg Sb: ≥2mg/kg Se: ≥2mg/kg Hg: ≥2mg/kg	INSO8394:1397 Clause 6-4 Clause 6-5 LW276:1403

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۳- شیمی

ردیف	نام محصول	محصول محور[۱]	آزمون محور[۲]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				بسته بندی	-	INSO8394:1397 Clause 7
				نشانه گذاری	-	INSO8394:1397 Clause 8
۴۳	کلسیم هیپوکلریت مورد مصرف در تصفیه آب آشامیدنی	✓		ویژگی های فیزیکی	-	INSO7098:1398 Clause 3-3
				اندازه گیری محتوی کلسیم هیپوکلریت	-	INSO7098:1398 Clause 5-2-1
				کیفیت انحلال	-	INSO7098:1398 Clause 5-2-2
				مواد نامحلول	-	INSO7098:1398 Clause 5-2-3-1
				مقدار آب	-	INSO7098:1398 Clause 5-2-3-2
				اندازه گیری آنتیموان، آرسنیک، جیوه، کادمیم، کروم، سرب، نیکل و سلنیوم به روش طیف سنجی نشر اتمی جفت شده القایی	Pb: ≥1mg/kg Cd: ≥0.5mg/kg Ni: ≥1.0mg/kg Cr: ≥2mg/kg As: ≥2mg/kg Sb: ≥2mg/kg Se: ≥2mg/kg Hg: ≥2mg/kg	INSO7098:1398 Clause 5-2-4-1 Clause 5-2-4-2 LW275:1403
۴۳	کلسیم هیپوکلریت مورد مصرف در تصفیه آب آشامیدنی	✓		برچسب گذاری	-	INSO7098:1398 Clause 6-2
				نشانه گذاری	-	INSO7098:1398 Clause 6-4
۴۴	آلومینیم سولفات	✓		ویژگی ظاهری	-	INSO3096:1401 Clause 3-3

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۳- شیمی

ردیف	نام محصول	محصول محور[۱]	آزمون محور[۲]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				اندازه گیری آلومینیوم، آهن آرسنیک، کادمیم، کروم، جیوه، نیکل، سرب، آنتیموان و سلنیم	Pb: ≥5mg/kg Cd: ≥2.5mg/kg Ni: ≥5.0mg/kg Cr: ≥5mg/kg As: ≥5mg/kg Sb: ≥5mg/kg Se: ≥5mg/kg Hg: ≥5mg/kg Fe: ≥2mg/kg	INSO3096:1401 Clause 4-4,3-4 LW265:1403
				مواد نامحلول	-	INSO3096:1401
				نشانه گذاری	-	INSO3096:1401 Clause 6-4
۴۵	سدیم هیدروکسید	✓		شکل ظاهری	-	ISIRI8395:1384 Clause 4-1
				حلالیت	-	ISIRI8395:1384 Clause 4-3
				تعیین قلیائیت کل	-	ISIRI8395:1384 Clause 7-1
				تعیین مقدار سدیم کربنات	-	ISIRI8395:1384 Clause 7-2
				اندازه گیر خلوص	-	ISIRI8395:1384 Clause 7-3
				اندازه گیری سدیم کلرید	-	ISIRI8395:1384 Clause 7-4

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۳- شیمی

ردیف	نام محصول	محصول محور[۱]	آزمون محور[۲]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				اندازه گیری سدیم کلرات	-	ISIRI8395:1384 Clause 7-5
				اندازه گیری آنتیموان، آرسنیک، کادمیم، کروم، سرب، نیکل و سلنیوم و جیوه به روش نشر اتمی جفت شده القایی	Pb: ≥1mg/kg Cd: ≥0.5mg/kg Ni: ≥1.0mg/kg Cr: ≥2mg/kg As: ≥2mg/kg Sb: ≥2mg/kg Se: ≥2mg/kg Hg: ≥2mg/kg	ISIRI8395:1384 Clause 7-6 Clause 7-7 LW276:1403
				بسته بندی	-	ISIRI8395:1384 Clause 8-1
				نشانه گذاری	-	ISIRI8395:1384 Clause 8-2
۴۶	سدیم سولفید صنعتی	✓		شکل ظاهری	-	INSO2074:1401 Clause 5-1
				تعیین مقدار کل سولفیدها	-	INSO2074:1401 Attachment A
				تعیین مقدار کل هیدرو سولفیدها	-	INSO2074:1401 Attachment A
				تعیین مقدار کل کربنات ها	-	INSO2074:1401 Attachment A
				تعیین مقدار کل سایر ترکیبات قلیایی	-	INSO2074:1401 Attachment A
				تعیین مقدار آهن	-	INSO2074:1401 Attachment B

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۳- شیمی

ردیف	نام محصول	محصول محور[۱]	آزمون محور[۲]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				تعیین مقدار ترکیبات آهن و آلومینیوم	-	INSO2074:1401 Attachment P
				سولفات ها و تعیین مقدار سولفیت ها	-	INSO2074:1401 Attachment T
				تعیین مقدار کلریدها	-	INSO2074:1401 Attachment C
				تعیین مقدار مواد نامحلول در آب	-	INSO2074:1401 Attachment J
				بسته بندی	-	INSO2074:1401 Clause 7-1
				نشانه گذاری	-	INSO2074:1401 Clause 7-2
۴۷	پتاسیم پرمنگنات	✓		اندازه گیری درصد جرمی	-	ISIRI7481:1382 Clause 6-2
				اندازه گیری مواد نامحلول در آب	-	ISIRI7481:1382 Clause 6-3
				اندازه گیری کلرید	-	ISIRI7481:1382 Clause 6-4
				اندازه گیری سولفات	-	ISIRI7481:1382 Clause 6-5
				کاهش جرم در ۱۱۰ درجه سلسیوس	-	ISIRI7481:1382 Clause 6-6

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۳- شیمی

ردیف	نام محصول	محصول محور[۱]	آزمون محور[۲]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				بسته بندی	-	ISIRI7481:1382 Clause 7
				نشانه گذاری	-	ISIRI7481:1382 Clause 8
۴۸	هیدروکسید پتاسیم در مصارف صنعتی	✓		تعیین مقدار درجه قلیائی	-	ISIRI785:1371 Clause 4-1
				تعیین مقدار دی اکسید کربن (بر حسب پتاسیم کربنات)	-	ISIRI785:1371 Clause 4-2
				تعیین مقدار کلرورها	-	ISIRI785:1371 Clause 4-3
				تعیین مقدار سولفات	-	ISIRI785:1371 Clause 4-4
				تعیین مقدار آهن	-	ISIRI785:1371 Clause 4-5
				تعیین مقدار سیلیس	-	ISIRI785:1371 Clause 4-6
				تعیین مقدار کلسیم	-	ISIRI785:1371 Clause 4-8
				تعیین مواد نامحلول در آب	-	ISIRI785:1371 Clause 4-9
۴۸	هیدروکسید پتاسیم در مصارف صنعتی	✓		تعیین مقدار سدیم به روش نشر اتمی پلاسمای جفت شده القایی	≥ 1.0mg/kg	ISIRI785:1371 Clause 4-10 LW251:1403

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۳- شیمی

ردیف	نام محصول	محصول محور[۱]	آزمون محور[۲]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۴۹	سولفات مس	✓		ویژگی فیزیکی	-	ISIRI1777:1371 Clause 3-1
				اندازه گیری سولفات مس متبلور	-	ISIRI1777:1371 Clause 5-2
				اندازه گیری مواد نامحلول در آب	-	ISIRI1777:1371 Clause 5-3
				اندازه‌گیری ترکیبات آهن و آلومینیوم محلول برحسب (Fe)	-	ISIRI1777:1371 Clause 5-4
				اندازه‌گیریpH	-	ISIRI1777:1371 Clause 5-5
				اندازه‌گیری کلرورها(بر حسب کلر)	-	ISIRI1777:1371 Clause 5-6
				اندازه‌گیری قلیائیها و سایر فلزات (برحسب سولفات)	-	ISIRI1777:1371 Clause 5-7
				اندازه‌گیری آرسنیک	-	ISIRI1777:1371 Clause 5-8
۴۹	سولفات مس	✓		اندازه‌گیری سرب و روی	-	ISIRI1777:1371 Clause 5-9
				بسته بندی	-	ISIRI1777:1371 Clause 6-1
				نشانه گذاری	-	ISIRI1777:1371 Clause 6-2

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۳- شیمی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۵۰	آمونیوم سولفات نیترات	✓		شکل ظاهری	-	ISIRI68:1344 Clause 2
				اندازه گیری ازت کل	-	ISIRI68:1344 Clause 9
				اندازه گیری ازت آمونیاکی	-	ISIRI68:1344 Clause 12
				اندازه گیری ازت نیتراتی	-	ISIRI68:1344 Clause 13
				اندازه گیری رطوبت	-	ISIRI68:1344 Clause 14
				اندازه گیری اسید آزاد	-	ISIRI68:1344 Clause 16
				بسته بندی	-	ISIRI68:1344 Clause 17
				نشانه گذاری	-	ISIRI68:1344 Clause 18
۵۱	باریت حفّاری		✓	ویژگی فیزیکی	-	ISIRI5854:1383 Clause 3-1
				اندازه گیری چگالی	-	ISIRI5854:1383 Clause 3-3
				مقدار ماده عبور کرده از الک مرطوب (تر)	-	ISIRI5854:1383 Clause 3-4
				مواد جامد محلول در آب	-	ISIRI5854:1383 Clause 3-5

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۳- شیمی

ردیف	نام محصول	محصول محور[۱]	آزمون محور[۲]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				مقدار مواد محلول قلیایی خاکی	-	ISIRI5854:1383 Clause 3-6
				ذرات کروی با قطر کوچکتر از ۶ میکرون	-	ISIRI5854:1383 Clause 3-7
				اندازه گیری pH	-	ISIRI5854:1383 Clause 3-2
				بسته بندی	-	ISIRI5854:1383 Clause 5
				نشانه گذاری	-	ISIRI5854:1383 Clause 6
	کربنات منیزیم مورد			ویژگی‌های عمومی	-	ISIRI1323:1380 Clause 3-1
				حلالیت	-	ISIRI1323:1380 Clause 3-2
				اندازه‌گیری منیزیم	-	ISIRI1323:1380 Clause 5-1 LW251:1403
				اندازه‌گیری فلزات سنگین	-	ISIRI1323:1380 Clause 5-2
				اندازه‌گیری آرسنیک	-	ISIRI1323:1380 Clause 5-3

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۳- شیمی

ردیف	نام محصول	محصول محور[۱]	آزمون محور[۲]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۵۲	مصرف در صنایع آرایشی	✓		اندازه‌گیری وزن مخصوص ظاهری	-	ISIRI1323:1380 Clause 5-4
				اندازه‌گیری درشتی ذرات	-	ISIRI1323:1380 Clause 5-5
				اندازه‌گیری مواد نامحلول در اسید کلریدریک	-	ISIRI1323:1380 Clause 5-6
				اندازه‌گیری مواد محلول در آب	-	ISIRI1323:1380 Clause 5-7
				اندازه‌گیری کلسیم	-	ISIRI1323:1380 Clause 5-8
				اندازه‌گیری میزان آهن	-	ISIRI1323:1380 Clause 5-9
				بسته بندی	-	ISIRI1323:1380 Clause 6
				نشانه گذاری	-	ISIRI1323:1380 Clause 7
۵۳	گلیفوزیت		✓	شکل ظاهری	-	INSO9217:1400 Clause 4-3-1
				اندازه گیری pH	-	INSO9217:1400 Clause 4-2-4-1 INSO17133:1392

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۳- شیمی

ردیف	نام محصول	محصول محور[1]	آزمون محور[2]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				آزمون پایداری حلالیت	-	INSO9217:1400 Clause 4-3-4-1
				آزمون پایداری کف	-	INSO9217:1400 Clause 4-3-4-2
				در سرما آزمون پایداری	-	INSO9217:1400 Clause 4-3-5-1
				گرما در آزمون پایداری	-	INSO9217:1400 Clause 4-3-5-2
				آزمون مقدار انحلال و پایداری حلالیت	-	INSO9217:1400 Clause 4-4-4-1
۵۳	گلیفوزیت		✓	بسته بندی	-	INSO9217:1400 Clause 11
				نشانه گذاری	-	INSO9217:1400 Clause 12
۵۴	کود پتاسیم سولفات	✓		اندازه گیری پتاسیم به روش نشر اتمی پلاسمای جفت شده القایی	≥ 0.2 mg.kg	INSO128:1401 Clause 6-1 LW272:1403
				اندازه گیری منیزیم به روش نشر اتمی پلاسمای جفت شده القایی	≥ 0.1 mg.kg	INSO128:1401 Clause 6-2 LW272:1403

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۳- شیمی

ردیف	نام محصول	محصول محور[۱]	آزمون محور[۲]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				اندازه گیری کلسیم به روش نشر اتمی پلاسمای جفت شده القایی	≥ 0.2 mg.kg	INSO128:1401 Clause 6-3 LW272:1403
				تعیین میزان سولفات محلول در اسید معدنی - روش وزن سنجی	-	INSO128:1401 Clause 6-4 INSO14778:1391
				کلر	-	INSO128:1401 Clause 6-5 AOAC,928.02
				اندازه گیری سدیم به روش نشر اتمی پلاسمای جفت شده القایی	≥ 0.2 mg.kg	INSO128:1401 Clause 6-6 LW272:1403
۵۴	کود پتاسیم سولفات	✓		اندازه گیری رطوبت به روش وزن سنجی	-	INSO128:1401 Clause 6-7 ISIRI9949:1386
				آزمون الک کردن (اندازه دانه ها)	-	INSO128:1401 Clause 6-8 ISIRI8660:1385
				حلالیت	-	INSO128:1401 Clause 6-8 OECD 105:1995
				بسته بندی	-	INSO128:1401 Clause 6

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۳- شیمی

ردیف	نام محصول	محصول محور[۱]	آزمون محور[۲]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				نشانه گذاری	-	INSO128:1401 Clause 7
۵۵	کود شیمیایی نیترات آمونیوم	✓		شکل ظاهری	-	ISIRI74:1379 Clause 4-2
				رنگ	-	ISIRI74:1379 Clause 4-3
				اندازه گیری ازت کل	-	ISIRI74:1379 Clause 8-1
				اندازه گیری دانه ها	-	ISIRI74:1379 Clause 8-2
				اندازه گیری نم	-	ISIRI74:1379 Clause 8-3
۵۵	کود شیمیایی نیترات آمونیوم	✓		اندازه گیری pH	-	ISIRI74:1379 Clause 8-4
				بسته بندی	-	ISIRI74:1379 Clause 5
				نشانه گذاری	-	ISIRI74:1379 Clause 6
۵۶	اوره	✓		ظاهر	-	INSO75:1395 Clause 5-1
				اندازه گیری مقدارنیتروژن کل-روش تیتر سنجی بعدازتقطیر	-	INSO75:1395 Clause 5-2 ISIRI13718:1390

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۳- شیمی

ردیف	نام محصول	محصول محور[۱]	آزمون محور[۲]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				اندازه گیری مقدارنم(آب)	-	INSO75:1395 Clause 5-3 EN13466-1
				اندازه گیری بیورت در اوره با روش کروماتوگرافی مایع	≥ 10.0 mg.kg	INSO75:1395 Clause 5-4 LW284:1403
				آزمون الک کردن (اندازه دانه ها)	-	INSO75:1395 Clause 5-5 ISIRI8660:1385
				نشانه گذاری	-	INSO75:1395 Clause 7
				بسته بندی	-	INSO75:1395 Clause 8
۵۷	کود آمونیوم سولفات	✓		اندازه گیری رطوبت به روش وزن سنجی	-	INSO76:1401 Clause 6-1 ISIRI9949:1386
				اندازه‌گیری ازت آمونیاکی در کودهای شیمیایی به روش تیتراسیون بعد از تقطیر	-	INSO76:1401 Clause 6-2 ISIRI2691:1366
				تعیین میزان سولفات محلول در اسید معدنی - روش وزن سنجی	-	INSO76:1401 Clause 6-3 INSO14778:1391

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۳- شیمی

ردیف	نام محصول	محصول محور[۱]	آزمون محور[۲]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				اندازه گیری اسیدیته آزاد- روش تیترسنجی	-	INSO76:1401 Clause 6-4 ISIRI12784:1389
				آزمون الک کردن (اندازه دانه ها)	-	INSO76:1401 Clause 6-5 ISIRI8660:1385
				اندازه گیری آرسنیک به روش نشر اتمی پلاسمای جفت شده القایی	≥ 5.0 mg.kg	INSO76:1401 Clause 6-6 LW282:1403
				بسته بندی	-	INSO76:1401 Clause 7
				نشانه گذاری	-	INSO76:1401 Clause 8
۵۸	کود دی آمونیوم فسفات گرانوله	✓		اندازه گیری رطوبت به روش وزن سنجی در فشار کاهش یافته	-	INSO129:1401 Clause 6-1 ISIRI9947:1386
				اندازه‌گیری ازت آمونیاکی در کودهای شیمیایی به روش تیتراسیون بعد از تقطیر	-	INSO129:1401 Clause 6-2 ISIRI2691:1366
				فسفر محلول در آب	≥ 2.0 mg.kg	INSO129:1401 Clause 6-3

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۳- شیمی

ردیف	نام محصول	محصول محور[۱]	آزمون محور[۲]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				فسفر قابل جذب	-	INSO129:1401 Clause 6-4
				آزمون الک کردن (اندازه دانه ها)	-	INSO129:1401 Clause 6-5 ISIRI8660:1385
				اندازه گیری سرب و کادمیوم به روش نشر اتمی جفت شده القایی	pb.: ≥5.0 mg.kg cd: ≥2.5 mg.kg	INSO129:1401 Clause 6-6 ISIRI5616:1379 LW282:1403
				اندازه گیری آرسنیک به روش نشر اتمی پلاسمای جفت شده القایی	≥5.0 mg.kg	INSO129:1401 Clause 6-7 LW282:1403
				بسته بندی	-	INSO129:1401 Clause 7
				نشانه گذاری	-	INSO129:1401 Clause 8
۵۹	کود سوپر فسفات ساده گرانوله	✓		اندازه گیری رطوبت به روش وزن سنجی	-	INSO5614:1402 Clause 6-1 ISIRI9949:1386
				فسفر محلول در آب	≥2.0 mg.kg	INSO5614:1402 Clause 6-2
				تعیین میزان سولفات محلول در اسید معدنی - روش وزن سنجی	-	INSO5614:1402 Clause 6-3 INSO14778:1391

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۳- شیمی

ردیف	نام محصول	محصول محور[۱]	آزمون محور[۲]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				اسید فسفریک آزاد	-	INSO5614:1402 Clause 6-4
				آزمون الک کردن (اندازه دانه ها)	-	INSO5614:1402 Clause 6-5 ISIRI8660:1385
				اندازه گیری سرب و کادمیوم به روش نشر اتمی جفت شده القایی	Pb: ≥5 mg.kg Cd: ≥2.0mg.kg	INSO5614:1402 Clause 6-6 LW282:1403
				بسته بندی	-	INSO5614:1402 Clause 7
				نشانه گذاری	-	INSO5614:1402 Clause 8
۶۰	اسید سولفوریک - مورد مصرف در باتریهای اسید -سربی	✓		ویژگیهای ظاهری	-	ISIRI6320:1381 Clause 5-1-1
				اندازه گیری چگالی نسبی	-	ISIRI6320:1381 Clause 7-1
				اندازه گیری باقیمانده مواد پس از سوزاندن	-	ISIRI6320:1381 Clause 7-2
				اندازه گیری کلرید	-	ISIRI6320:1381 Clause 7-3
				اندازه گیری دی اکسید گوگرد	-	ISIRI6320:1381 Clause 7-4

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۳- شیمی

ردیف	نام محصول	محصول محور[۱]	آزمون محور[۲]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				اندازه گیری نیتروژن آمونیاکی	≥ 2.5 mg.kg	ISIRI6320:1381 Clause 7-5
				اندازه گیری اکسیدهای نیتروژن	≥ 2.0 mg.kg	ISIRI6320:1381 Clause 7-6
				اندازه گیری آهن	≥ 0.5 mg.kg	ISIRI6320:1381 Clause 7-7
				اندازه گیری آرسنیک	-	ISIRI6320:1381 Clause 7-8
				اندازه گیری مس، منگنز، نیکل، کروم و کادمیم روش نشر اتمی پلاسمای جفت شده القایی	Pb: ≥0.1mg.kg Cd: ≥0.05mg.kg Cu: ≥0.02mg.kg Mn: ≥0.02 mg.kg Cr: ≥0.05 mg.kg	ISIRI6320:1381 Clause 7-9 LW269:1403
				بسته بندی	-	ISIRI6320:1381 Clause 8
	اسید سولفوریک - مورد			نشانه گذاری	-	ISIRI6320:1381 Clause 9
۶۱	هیپوکلریت کلسیم صنعتی	✓		اندازه گیری کلر فعال	---	ISIRI3352:1381 Clause 5-1 ISIRI3351:1382 Clause 3-1
				اندازه گیری رطوبت		ISIRI3352:1381 Clause 5-1 ISIRI3351:1382 Clause 3-2

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

پیوست الف:

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

۳- شیمی

ردیف	نام محصول	محصول محور[۱]	آزمون محور[۲]	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۶۱	هیپوکلریت کلسیم صنعتی	✓		اندازه گیری آهن روش نشر اتمی پلاسمای جفت شده القایی	≥ 0.5mg/kg	ISIRI3352:1381 LW277:1403
				اندازه دانه ها(دانه بندی)	---	ISIRI3352:1381 Clause 5-1 ISIRI3351:1382 Clause 3-4
				بسته بندی		ISIRI3352:1381 Clause 7-1
				نشانه گذاری		ISIRI3352:1381 Clause 8

۱- محصول محور: آزمایشگاه جهت انجام کلیه آزمون های مندرج در استاندارد ویژگی های محصول، تایید صلاحیت شده است

۲- آزمون محور: آزمایشگاه جهت انجام آزمون های مندرج در جدول فوق تایید صلاحیت شده است .

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

ردیف	نام محصول	محصول محور	آزمون محور	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱	مواد غذایی با منشاء گیاهی			اندازه گیری میزان باقی مانده آفت کش ها به روش کروماتوگرافی گازی- طیف سنجی جرمی- و یا کروماتوگرافی مایع - طیف سنجی جرمی متوالی پس از استخراج -جداسازی استو نیتریلی و پاکسازی با فاز جامد پخشی-روش کچرز	Spinosad: ≥ 0.03 mg/Kg Thiometon: ≥ 0.03 mg/Kg Atrazine: ≥ 0.03 mg/Kg Lindane: ≥ 0.03 mg/Kg Diazinone: ≥ 0.03 mg/Kg Disulfoton: ≥ 0.03 mg/Kg Iprobenfos: ≥ 0.03 mg/Kg Pirimicarb: ≥ 0.03 mg/Kg Alachlor: ≥ 0.03 mg/Kg Phosphomidon: ≥ 0.03 mg/Kg Metribuzine: ≥ 0.03 mg/Kg Vinclozoline: ≥ 0.03 mg/Kg Tolclofos-methyl: ≥ 0.03 mg/Kg Heptachlor: ≥ 0.03 mg/Kg Metalaxyl: ≥ 0.03 mg/Kg Pirimiphos methyl: ≥ 0.03 mg/Kg Fenitrothion: ≥ 0.03 mg/Kg Aldrin: ≥ 0.03 mg/Kg Malathion: ≥ 0.03 mg/Kg Fenthion: ≥ 0.03 mg/Kg Parathion: ≥ 0.03 mg/Kg Triadimefon: ≥ 0.03 mg/Kg Chlorthion: ≥ 0.03 mg/Kg Bitertanol ≥ 0.03 mg/Kg Bromofos-methyl: ≥ 0.03 mg/Kg Heptachlor epxide: ≥ 0.03 mg/Kg Penconazole: ≥ 0.03 mg/Kg Fipronil: ≥ 0.01 mg/Kg Triadimenol: ≥ 0.03 mg/Kg Procymidone: ≥ 0.03 mg/Kg	INSO 17026:1392

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

ادامه پیوست الف:

ردیف	نام محصول	محصول محور	آزمون محور	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱	مواد غذایی با منشاء گیاهی			اندازه گیری میزان باقی مانده آفت کش ها به روش کروماتوگرافی گازی- طیف سنجی جرمی- و یا کروماتوگرافی مایع - طیف سنجی جرمی متوالی پس از استخراج -جداسازی استو نیتریلی و پاکسازی با فاز جامد پخشی-روش کچرز	Trifiumizole: ≥ 0.03 mg/Kg Bromophos-ethyl: ≥ 0.03 mg/Kg 2,4-DDE: ≥ 0.03 mg/Kg Endosulfan 1: ≥ 0.03 mg/Kg Butachlor: ≥ 0.03 mg/Kg Cis-chlordan: ≥ 0.03 mg/Kg Prothiofos: ≥ 0.03 mg/Kg Hexaconazol: ≥ 0.03 mg/Kg 4,4-DDE: ≥ 0.03 mg/Kg Dieldrin: ≥ 0.03 mg/Kg Oxadiazon: ≥ 0.03 mg/Kg Myclobutanil: ≥ 0.03 mg/Kg 2,4-DDD: ≥ 0.03 mg/Kg Buprofezin: ≥ 0.03 mg/Kg Endrin: ≥ 0.03 mg/Kg Endosulfan 2: ≥ 0.03 mg/Kg Flamprop-isopropyl: ≥ 0.03 mg/Kg 4,4-DDD: ≥ 0.03 mg/Kg 2,4-DDT: ≥ 0.03 mg/Kg Ethion: ≥ 0.03 mg/Kg Triazophos: ≥ 0.03 mg/Kg Carbophenothion: ≥ 0.03 mg/Kg Edifenphos: ≥ 0.03 mg/Kg Propiconazol: ≥ 0.03 mg/Kg HCH (σ,ß, ð): ≥ 0.03 mg/Kg Endosulfan sulfate: ≥0.03 mg/Kg	INSO 17026:1392

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۸۷
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۶/۲۶- تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۶/۲۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
پیوست
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه بازرسی کالای تجاری

پیوست الف:						
ردیف	نام محصول	محصول محور	آزمون محور	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱	مواد غذایی با منشاء گیاهی			اندازه گیری میزان باقی مانده آفت کش ها به روش کروماتوگرافی گازی- طیف سنجی جرمی- و یا کروماتوگرافی مایع - طیف سنجی جرمی متوالی پس از استخراج -جداسازی استو نیتریلی و پاکسازی با فاز جامد پخشی-روش کچرز	4,4-DDT: ≥ 0.03 mg/Kg Tebuconazole: ≥ 0.03 mg/Kg Propargite: ≥ 0.03 mg/Kg Iprodione: ≥ 0.03 mg/Kg Phosmet: ≥ 0.03 mg/Kg Bromopropylate: ≥ 0.03 mg/Kg Methoxychlor: ≥ 0.03 mg/Kg Fenpropathrin: ≥ 0.03 mg/Kg Phosalone: ≥ 0.03 mg/Kg Pyriproxyfen: ≥ 0.03 mg/Kg Fenarimol: ≥ 0.03 mg/Kg Pyrazophos: ≥ 0.03 mg/Kg Dialifos: ≥ 0.03 mg/Kg Cis-permethrin: ≥ 0.03 mg/Kg Pyridaben: ≥ 0.03 mg/Kg Trans-permethrin: ≥ 0.03 mg/Kg Cypermethrin: ≥ 0.03 mg/Kg Deltamethrin: ≥ 0.03 mg/Kg	INSO 17026:1392

ilac-MRA

اللهم عجّل لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
1	Animal and vegetable fats and oils		✓	Determination of anisidine value	-	INSO 4093:1395
				Determination of acid value and acidity Hot ethanol method	-	INSO 4178:1400 Clause 3-9
				Determination of peroxide value – Iodometric (visual) endpoint determination	-	INSO 4179:1396
				Determination of moisture and volatile matter content	-	INSO 4291:1396 Clause 8
				Determination of saponification value	-	INSO 10501:1400
				Relative density	-	ISIRI 6077:1380
				Determination of insoluble impurities content	-	INSO 4095:1397
				Determination of unsaponifiable matter – Method using hexane extraction	-	INSO 19186:1393
				Determination of iodine value	-	INSO 4888:1394
				Determination of sediment in crude fats and oils – Centrifuge method	-	ISIRI 7411:1383
				Determination of soup	-	ISIRI 6082:1380
				Gas chromatography of fatty acid methyl esters – Determination by capillary gas chromatography		INSO 13126-4:1394
				Determination of added synthetic phenolic antioxidants in the edible oils using HPLC fast method	PG: ≥ 15.0 mg/Kg BHA: ≥ 20 mg/Kg BHT: ≥ 15.0 mg/Kg TBHQ: ≥ 15.0 mg/Kg	INSO 21111:1395

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
2	Foodstuffs		✓	Determination of lead, cadmium, copper by atomic absorption spectrophotometry after dry digestion	Food stuff Pb: ≥ 0.05 mg/Kg Drinks Pb: ≥ 0.025 mg/Kg Saffron Pb: ≥ 0.25 mg/Kg Cd: ≥ 0.005 mg/Kg Cu: ≥ 0.05 mg/Kg	INSO 9266:1402
				Determination of copper, iron, zinc by atomic emission spectrophotometry Inductive couple plasma after dry digestion	Fe: ≥ 0.5 mg/Kg Cu: ≥ 0.1 mg/Kg Zn: ≥ 0.5 mg/Kg	LW241-2:1403
				Determination of mercury by atomic emission spectrophotometry hydride generation Inductive couple plasma	Food stuff Hg: ≥ 0.03 mg/Kg Saffron Hg: ≥ 0.12 mg/Kg	LW252:1403
				Determination of total arsenic by hydride generation atomic emission spectrophotometry Inductive couple plasma after dry ashing	Food stuff As: ≥ 0.05 mg/Kg Saffron As: ≥ 0.25 mg/Kg	LW240:1403

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
2	Foodstuffs		✓	Determination of acesulfame-k, Aspartame and saccharin by high performance liquid chromatographic method	Acesulfume- K: ≥ 2.49 mg/Kg Caffeine: ≥ 3.69 mg/Kg Saccharine: ≥ 2.9 mg/Kg Aspartame: ≥ 7.8 mg/Kg Sodium benzoate: ≥ 4.50 mg/Kg Potassium sorbate: ≥ 5.30 mg/Kg	ISIRI 11130:1387
3	Feed and food stuff		✓	Determination of aflatoxins B&G by HPLC method using immunoaffinity column clean up	B1: ≥ 0.4 µg/Kg B2: ≥ 0.1 µg/Kg G1: ≥ 0.4 µg/Kg G2: ≥ 0.1 µg/Kg	ISIRI 6872:1390
4	Milk and milk prouducts		✓	Determination of aflatoxin M1 by HPLC method and immunoaffinity column clean up	≥ 0.03 µg/Kg	ISIRI 7133:1390
				Enumeration of colony-forming units of yeasts and/or moulds – Colony-count technique at 25˚C	-	ISIRI 10154:1386
5	Foodstuffs-Cereal and cereals		✓	Determination of zearalenon by HPLC method and immunoaffinity column clean up	≥ 25 µg/Kg	ISIRI 9239:1390

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
	products			Determination of deoxynivalenol – Clean-up by immunoaffinity column with high performance liquid chromatographic	≥ 150 µg/Kg	ISIRI 9240:1386
				Determination of ochratoxin A by HPLC method and immunoaffinity column clean up	≥ 1 µg/Kg	ISIRI 9238:1390
6	Foods of plant origin		✓	Determination of pesticide residues using GC-MS and/or LC-MS/MS following acetonitrile extraction/partitioning and cleanup by dispersive SPE – QuEChERS method	Appendix A	INSO 17026:1392
7	Loaf sugar and sugar		✓	Determination of lead in sugar using atomic absorption spectrometry with graphite furnace	≥ 0.05 mg/Kg	ISO 997-15
8	Quality of		✓	Determination of SiO_2	≥ 0.05 mg/Kg	INSO 7919:1401

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
	water			Determination of 15 polycyclic aromatic hydrocarbons (PAH) in water by HPLC with fluorescence detection after liquid-Liquid extraction	Naphtalene: ≥ 10 µg/Kg AceNaphtalene: ≥ 10 µg/Kg Fluorene: ≥ 10 µg/Kg Phenanthrene: ≥ 10 µg/Kg Anthracen: ≥ 10 µg/Kg Fluranthene: ≥ 10 µg/Kg Pyrene: ≥ 10 µg/Kg Benzan(a)thracene: ≥ 10 µg/Kg Chysene: ≥ 10 µg/Kg Benzo(b) fluornthene: ≥ 10 µg/Kg	ISIRI 7608:1383
9	Black pepper and white, whole or ground		✓	Determination of piperine content – Spectrophotometric method	-	ISIRI 2752:1386
10	Canned foods		✓	Determination of tin by atomic emission spectrophotometry inductive couple plasma method	Sn: ≥ 1 mg/Kg	LW243:1403

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
11	Fruits, Vegetables, and Derived Products		✓	Determination of nitrite and nitrate conten – Molecular Absorption Spectrometric method	NO_3: ≥ 5 mg/Kg NO_2: ≥ 5 mg/Kg	INSO 4106:1377
12	Onion		✓	Determination of nitrate and nitrite – Spectrophotometric method	NO_3: ≥ 5 mg/Kg NO_2: ≥ 5 mg/Kg	INSO 7132:1392
13	Animal feeding stuffs		✓	Determination of Calcium content –Titrimetric method	-	ISIRI 10701-1:1386
				Determination of phosphorus content – Spectrometric method	≥ 0.69 mg/Kg	INSO 513:1386
				Determination of potassium and sodium contents using atomic emission spectrophotometry Inductive couple plasma	Na: ≥ 1.5 mg/Kg K: ≥ 1.5 mg/Kg	LW264:1403
14	Animal tissues		✓	Determination of chlorotetracycline, oxytetracycline and tetracyclines in animal tissues	≥ 0.1 mg/Kg	ISO 995-09
				Sensory Characteristics	-	INSO 6694:1399 Clause 9-1
				Determination of turbidity – Quantitative methods	≥ 0.1NTU	INSO 6694:1399 Clause 7-3 INSO 21449-1:1395

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
15	Packaged (bottled) drinking water		✓	Determination of colour	-	INSO 6694:1399 Clause 7-3 INSO 6722:1391
				Determination of smell	-	INSO 6694:1399 Clause 7-3 INSO 16739:1398
				Determination of pH	-	INSO 6694:1399 Clause 7-3 ISIRI 14131:1390
				Determination of mercury, arsenic, antimony, selenium by atomic emission spectrophotometry hydride generation inductive coupled plasma atomic	Hg: ≥ 0.0005 µg/Kg AS: ≥ 0.003 mg/ Kg Sb ≥ 0.0025 mg/Kg SE: ≥ 0.003 mg/Kg	LW263-2:1403
				Determination of trace elements using atomic Absorption spectrometry with graphite furnace	Pb: ≥ 0.0025 mg/Kg Cd: ≥ 0.0005 mg/Kg Cu: ≥ 0.0025 mg/Kg	INSO 6694:1399 Clause 7-4-1 ISIRI 11894:1388
				Determination of aluminum, barium, boron, molybdenum, vanadium, manganese, iron, chromium, nickel, boron, copper and zinc by atomic emission spectrophotometry inductive coupled plasma	Al: ≥ 0.015 mg/Kg Ba: ≥ 0.02 mg/Kg B: ≥ 0.1 mg/Kg Mo: ≥ 0.025 mg/Kg V: ≥ 0.03 mg/Kg Mn: ≥ 0.020 mg/Kg Fe: ≥ 0.020 mg/Kg Cr: ≥ 0.035 mg/Kg Ni: ≥ 0.03 mg/Kg Zn: ≥ 0.02 mg/Kg Cu: ≥ 0.02 mg/Kg	LW263-3:1403

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
15	Packaged (bottled) drinking water		✓	Determination of sodium, calcium magnesium and potassium by atomic emission spectrophotometry inductive coupled plasma	Na: ≥ 0.030 mg/Kg Mg ≥ 0.003 mg/Kg K: ≥ 0.025 mg/Kg CA: ≥ 0.030 mg/Kg	LW251:1403
				Determination of total cyanide in water	CN^- ≥ 0.02 mg/Kg	LW267:1403
				Determination of total dissolved solids (TDS) in water and eluates	-	INSO 6694:1399 Clause 7-4-2 INSO 20760:1394
				Determination of the sum of calcium and mangnesium – EDTA titrimetric method	-	INSO 6694:1399 Clause 7-4-2 ISIRI 8652:1384
				Determination of chloride ion in water	-	INSO 6694:1399 Clause 7-4-2 INSO 2350:1392
				Determination of sulfate ion in water	$SO4^-$: ≥ 2.5 mg/Kg	INSO 6694:1399 Clause 7-4-2 INSO 2353:1392
				Determination of dissolved sulfide – Photometric method using methylene blue	H_2S: ≥ 0.05 mg/Kg	INSO 6694:1399 Clause 7-4-2 ISIRI 12504:1388
				Determination of nitrate and nitrite-ion in water	NO_2: ≥ 0.035 mg/Kg NO_3: ≥ 0.035 mg/Kg	LW273:1403
				Determination of ammonium Ion	NH_4: ≥ 0.2 mg/Kg	ASTM D 1426-15(2021)

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
15	Packaged (bottled) drinking water		✓	Determination of fluoride- ion in water	F^-: ≥ 0.22 mg/Kg	INSO 6694:1399 Clause 7-4-2 ISIRI 2351:1372
				Determination of SiO2	Si: ≥ 0.1 mg/Kg	INSO 7919:1401
				Enumeration of Escherichia coli and coliform bacteria – Membrane filtration method	-	INSO 6694:1399 Clause 7-6 INSO 6267:1398 Clause 4-1 INSO 3760-1:1395
				Detection and enumeration of intestinal enterococci – Membrane filtration method	-	INSO 6694:1399 Clause 7-6 INSO 6267:1398 Clause 4-1 ISIRI 7724-2:1383
15	Packaged (bottled) drinking water		✓	Detection and enumeration of pseudomonas aeruginosa by membrane filtration method	-	INSO 6694:1399 Clause 7-6 INSO 6267:1398 Clause 4-1 ISIRI 8869:1385
16	Rice		✓	Cereal and cereal products – Determination of moisture content Reference method	-	INSO 127:1399 Clause 7-2 ISIRI 2705:1389
				Whole kernel	-	INSO 127:1399 Clause 3-7

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Average length	-	INSO 127:1399 Clause 7-3-3-2-2 INSO 14888:1391
				Coefficient of length variation	-	INSO 127:1399 Clause 7-3-3-2-3
				Organic extraneous matter	-	INSO 127:1399 Clause 3-7
				Paddy	-	INSO 127:1399 Clause 3-7
16	Rice		✓	Brown rice	-	INSO 127:1399 Clause 7-3-3-2-4
				White rice	-	INSO 127:1399 Clause 7-3-3-2-5
				Parboiled brown rice	-	INSO 127:1399 Clause 7-3-3-2-6
				Parboiled white rice		INSO 127:1399 Clause 7-3-3-2-7
				Steamed rice		INSO 127:1399 Clause 7-3-3-2-8
				Waxy rice		INSO 127:1399 Clause 7 -4

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Other varieties		INSO 127:1399 Clause 7-5
				Heat-damaged kernel		INSO 127:1399 Clause 3-7
				Damaged kernel		INSO 127:1399 Clause 3-7
				Immature &/ malformed kernel		INSO 127:1399 Clause 3-7
				Chalky kernel		INSO 127:1399 Clause 3-7
				Red & red-streaked kernel		INSO 127:1399 Clause 3-7
				Partly gelatinized kernel		INSO 127:1399 Clause 3-7
16	Rice		✓	Peak		INSO 127:1399 Clause 3-7
				Chip		INSO 127:1399 Clause 3-7
				Small broken kernel		INSO 127:1399 Clause 3-7
				Large & medium broken kernel		INSO 127:1399 Clause 3-7
				Determination of amylose content – Part 2: Spectrophotometric routine method without defatting procedure and with calibration from rice standards		INSO 127:1399 Clause 7 -5-2-1 INSO 3216-2:1400

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Alkali spreading value (ASV)		INSO 127:1399 Clause 7-7
				Visual characteristics after cooking		INSO 127:1399 Clause 7-8
				Determination of lead, cadmium, by Atomic Absorption Spectrophotometry	Pb: ≥ 0.05 mg/Kg Cd: ≥ 0.005 mg/Kg	INSO 127:1399 Clause 7-9-3 INSO 9266:1402
				Determination of total arsenic by hydride generation atomic emission spectrophotometry inductive couple plasma after dry ashing	As: ≥ 0.05 mg/Kg	INSO 127:1399 Clause 7-9-3 LW240:1403
				Determination of pesticide residues using GC-MS and/or LC-MS/MS following acetonitrile extraction/partitioning and cleanup by dispersive SPE – QuEChERS method	Appendix A	INSO 127:1399 Clause 7-9-2 INSO 17026:1392
16	Rice		✓	Determination of aflatoxins B&G by HPLC method using immunoaffinity column clean up	B1: ≥ 0.4 µg/Kg B2: ≥ 0.1 µg/Kg G1: ≥ 0.4 µg/Kg G2: ≥ 0.1 µg/Kg	INSO 127:1399 Clause 7-9-1 ISIRI 6872:1390
				Determination of ochratoxin A by HPLC method and immunoaffinity column clean up – Test method	≥ 1 µg/Kg	INSO 127:1399 Clause 7-9-1-2 INSO 9238:1390
				Horizontal method for the enumeration of presumptive Bacillus cereus by Colony count technique at 30°C – Test method	-	INSO 127:1399 Clause :5-4-4 INSO 11602:1398 Clause 4 ISIRI 2324:1385

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Enumeration of yeast and mould – Colony count techniqe in products with water activity Less than or equal to 0.60	-	INSO 127:1399 Clause 5-4-4 INSO 11602:1398 Clause 4 INSO 10899-3:1392
				Marking	-	INSO 127:1399 Clause 9
17	Barely	✓		Determination of moisture content – Reference method	-	ISIRI 47:1382 Clause 7-1 ISIRI 2705:1389
				Determination of weight loss (Besatz)	-	ISIRI 47:1382 Clause 7-2 INSO 3003:1391
				Determination of bulk density, called mass per hectoliter – Routine method	-	ISIRI 47:1382 Clause 7-3 INSO 8164-3:1389
				Determination of the nitrogen content and calculation of the crude protein content – kjeldahl method	-	ISIRI 47:1382 Clause 7-4 INSO 10952:1370
17	Barely	✓		Determination of weight of thousand seeds	-	ISIRI 47:1382 Clause 7-5
				Determination of vegetative power	-	ISIRI 47:1382 Clause 7-6
				Determination of Lead, Cadmium, by Atomic Absorption Spectrophotometry	Pb: ≥ 0.05mg/Kg Cd: ≥ 0.005 mg/Kg	ISIRI 47:1382

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Determination of aflatoxins B&G by HPLC method usingimmunoaffinity column clean up	B1: ≥ 0.4 µg/Kg B2: ≥ 0.1 µg/Kg G1: ≥ 0.4 µg/Kg G2: ≥ 0.1 µg/Kg	ISIRI 47:1381 Clause 5-5 INSO 6872:1390
				Determination of ochratoxin A by HPLC method and immunoaffinity column clean up – Test method	≥ 1 µg/Kg	ISIRI 47:1381 Clause 5-5 INSO 9238:1390
				Determination of zearalenon by HPLC method and immunoaffinity column clean up – Test method	≥ 25 µg/Kg	ISIRI 47:1381 Clause 5-5 INSO 9239:1390
				Determination of Deoxynivalenol – Clean-up by immunoaffinity column with high performance liquid chromatographic	≥ 150 µg/Kg	ISIRI 47:1381 Clause 5-5 INSO 9240:1386
				Determination of pesticide residues using GC-MS and/or LC-MS/MS following acetonitrile extraction/partitioning and cleanup by dispersive SPE – QuEChERS method	Appendix A	ISIRI 47:1381 Clause 5-4 INSO 17026:1392
17	Barely	✓		Detection and enumeration of presumptive Escherichia coli – Most probable number technique	-	ISIRI 3207:1370 Clause 5-13 ISIRI 2946:1384
				Horizontal method for the detection, enumeration and serotyping of Salmonella – Detection of Salmonella spp	-	ISIRI 3207:1370 Clause 5-13 INSO 1810-1:1398

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Enumeration of yeast and mould – Colony count techniqe in products with water activity Less than or equal to 0.60	-	ISIRI 3207:1370 Clause 5-13 INSO 10899-3:1392
				Packaging	-	ISIRI 47:1382 Clause 8
				Marking	-	ISIRI 47:1382 Clause 9
18	Maize grain	✓		Sensory and physical characteristics	-	INSO 1445:1396 Clause :6-2
				Determination of bulk density	-	INSO 1445:1396 Clause 6-3
				Determination of moisture content	-	INSO 1445:1396 Clause :6-1 INSO 7437:1400
				Determination of Total ash	-	INSO 1445:1396 Clause :6-1 ISIRI 11143:1387
				Determination of ash insoluble in hydrochloric acid	-	INSO 1445:1396 Clause :6-1 ISIRI 11485:1387
18	Maize grain	✓		Determination of the nitrogen content and calculation of the crude protein content – kjeldahl method	-	INSO 1445:1396 Clause :6-1 INSO 10952:1393
				Determination of crude fat and total fat content by the Randall extraction method	-	INSO 1445:1396 Clause :6-1 INSO 11691:1396

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
18	Maize grain	✓		Determination of crude fibre contents	-	INSO 1445:1396 Clause :6-1 ISIRI 3105:1388
				Detection and enumeration of presumptive Escherichia coli – Most probable number technique	-	INSO 1445:1396 Clause :6-1 ISIRI 2946:1384
				Horizontal method for the detection, enumeration and serotyping of Salmonella – Detection of Salmonella spp	-	INSO 1445:1396 Clause :6-1 ISIRI 1810-1:1398
				Enumeration of yeast and mould – Colony count techniqe in products with water activity Less than or equal to 0.60	-	INSO 1445:1396 Clause :6-1 INSO 10899-3:1392
				Determination of aflatoxins B&G by HPLC method using immunoaffinity column clean up	B1: ≥ 0.4 µg/Kg B2: ≥ 0.1 µg/Kg G1: ≥ 0.4 µg/Kg G2: ≥ 0.1 µg/Kg	INSO 1445:1396 Clause :6-1 ISIRI 6872:1390
				Determination of lead, cadmium atomic absorption spectrophotometry after dry digestion	Pb: ≥ 0.05 mg/Kg Cd: ≥ 0.005 mg/Kg	INSO 1445:1396 Clause :6-1 INSO 9266:1402
				Determination of total arsenic by hydride generation atomic emission spectrophotometry inductive couple plasma after dry ashing	As: ≥ 0.05 mg/Kg	INSO 1445:1396 Clause :6-1 LW240:1403

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Determination of mercury by atomic emission spectrophotometry hydride generation Inductive couple plasm	Hg: ≥ 0.03 mg/Kg	INSO 1445:1396 Clause :6-1 LW252:1403
				Determination of pesticide residues using GC-MS and/or LC-MS/MS following acetonitrile extraction/partitioning and cleanup by dispersive SPE – QuEChERS method	Appendix A	INSO 1445:1396 Clause 6-1 INSO 17026:1392
				Packaging	-	INSO 1445:1396 Clause 7
				Marking	-	INSO 1445:1396 Clause 8
				Sensory and physical characteristics	-	INSO 800:1394 Clause 6-1
				Determination of aflatoxins B&G by HPLC method using immunoaffinity column clean up	B1: ≥ 0.4 µg/Kg B2: ≥ 0.1 µg/Kg G1: ≥ 0.4 µg/Kg G2: ≥ 0.1 µg/Kg	INSO 800:1394 Clause 8-1 ISIRI 6872:1390
				Determination of moisture and volatile matter content		INSO 800:1394 Clause 8-2 INSO 321:1401
				Determination of Total ash	-	INSO 800:1394 Clause 8-3 ISIRI 11143:1387

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
19	Soybean meal	✓		Determination of ash insoluble in hydrochloric acid	-	INSO 800:1394 Clause 8-4 ISIRI 414:1384
				Determination of nitrogen content and calculation of crude protein content – Part 1: Kjeldahl method	-	INSO 800:1394 Clause 8-5 ISIRI 10703-1:1386
				Determination of oil content – Extraction method with hexane (or light petroleum)	-	INSO 800:1394 Clause 8-6 INSO 415:1396
				Determination of crude fibre contents	-	INSO 800:1394 Clause 8-7 ISIRI 520:1381
				Urease enzyme activity	-	INSO 800:1394 Clause 8-8 INSO 3332:1396 Clause 7-3-8
				Determination of protein solubility in potassium hydroxide solution	-	INSO 800:1394 Clause 8-9 INSO 17517:1392 Clause 8-6
				Identification of urea and non-protein nitrogen	-	INSO 800:1394 Clause 8-11 INSO 2513:1402 Clause 9-2
19	Soybean meal	✓				

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Detection and enumeration of presumptive Escherichia coli – Most probable number technique	-	INSO 800:1394 Clause 8-13 ISIRI 2946:1384
				Horizontal method for the detection, enumeration and serotyping of Salmonella – Detection of Salmonella spp	-	INSO 800:1394 Clause 8-14 ISIRI 1810-1:1398
20	Wheat	✓		Enumeration of yeast and mould – Colony count techniqe in products with water activity Less than or equal to 0.60	-	INSO 800:1394 Clause 8-15 INSO 10899-3:1392
				Determination of lead, cadmium by atomic absorption spectrophotometry after dry digestion	Pb: ≥ 0.05 mg/Kg Cd: ≥ 0.005 µg/Kg	INSO 800:1394 Clause 8-16 INSO 9266:1402
				Determination of total arsenic by hydride generation atomic emission spectrophotometry Inductive couple plasma after dry ashing	As: ≥ 0.05 mg/Kg	INSO 800:1394 Clause 8-17 LW240:1403
				Determination of mercury by atomic emission spectrophotometry hydride generation Inductive couple plasma	Hg: ≥ 0.03 µg/Kg	INSO 800:1394 Clause 8-18 LW252:1403

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Packaging	-	INSO 800:1394 Clause 9
				Marking	-	INSO 800:1394 Clause 10
				Determination of moisture content – Reference method		INSO 104:1391 Clause 7-1 ISIRI 2705:1389
				Determination of weight loss (Besatz)		INSO 104:1391 Clause 7-2 INSO 3003:1391
20	Wheat	✓		Determination of pesticide residues using GC-MS and/or LC-MS/MS following acetonitrile extraction/partitioning and cleanup by dispersive SPE – QuEChERS method	Appendix A	INSO 104:1391 Clause 7-4 BS EN 15662:2008 INSO 17026:1392
				Determination of hidden insect infestation – Reference method		INSO 104:1391 Clause 7-3 ISIRI 3736:1389
				Determination of bulk density, called mass per hectolitre – Routine method		INSO 104:1391 Clause 7-6 INSO 8164-3:1389
				Determination of brown rust in cereal (sediment method)		INSO 104:1391 Clause 7-6 ISIRI 3004:1374

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Determination of aflatoxins B&G by HPLC method using immunoaffinity column clean up	B1: ≥ 0.4 µg/Kg B2: ≥ 0.1 µg/Kg G1: ≥ 0.4 µg/Kg G2: ≥ 0.1 µg/Kg	INSO 104:1391 Clause 7-8 ISIRI 6872:1390
				Determination of zearalenon by HPLC method and immunoaffinity column clean up –Test method	≥ 25 µg/Kg	INSO 104:1391 Clause :7-9 INSO 9239:1390
				Determination of deoxynivalenol – Clean-up by immunoaffinity column with high performance liquid chromatographic	≥ 150 µg/Kg	INSO 104:1391 Clause :7-10 INSO 9240:1386
				Determination of ochratoxin A by HPLC method and immunoaffinity column clean up	≥ 1 µg/Kg	INSO 104:1391 Clause :7-10 INSO 9238:1390
20	Wheat	✓		Determination of lead, cadmium by atomic absorption spectrophotometry after dry digestion	Pb: ≥ 0.05µg/Kg Cd: ≥ 0.005 µg/Kg	INSO 104:1391 Clause :7-5 INSO 9266:1402
21	Drinking water		✓	Detection and enumeration of coliform organisms in water by multiple tube method	-	INSO 1011:1398 Clause 4-1 ISIRI 3579:1357
				Enumeration of culturable micro-organisms – Colony count by inoculation in a nutrient agar culture medium	-	INSO 1011:1398 Clause 4-1 INSO 5271:1398

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Enumeration of Clostridium perfringens – Method using membrane filtration	-	INSO 1011:1398 Clause 4-1 INSO 19265:1393
22	Edible ices products		✓	Sensory and physical characteristics		INSO 3964:1397 Clause 4-2-1
				Synthetic food colors in foods – Identification by thin layer chromatograghy	-	INSO 3964:1397 Clause 7-1-1 INSO 2634:1392
				Determination of synthetic colors (quinoline yellow, sunset yellow, brilliant blue, indigotine, allura red, ponceu 4R and carmoisine) in beverages, jellies, pastilles and edible ices by HPLC	Quinoline yellow: ≥ 2 mg/Kg Sunset yellow: ≥ 2 mg/Kg Brilliant blue: ≥ 2µg/Kg Allurared: ≥ 3 mg/Kg Ponceu 4: ≥ 1.7 mg/Kg Carmosine: ≥ 2.7 mg/Kg	INSO 3964:1397 Clause 7-1-2 INSO 15594:1397

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
22	Edible ices products		✓	Determination of acesulfame-k, Aspartame and saccharin by high performance liquid chromatographic method	Acesulfume- K: ≥ 2.49 mg/Kg Saccharine: ≥ 2.9 mg/Kg Aspartame: ≥ 7.82 mg/Kg	INSO 3964:1397 Clause 4-1-2 INSO 11130:1397
				Determination of benzoic acid and sorbic acid concentrations – High performance liquid chromatogarphy method	Sodium benzoate: ≥ 4.50 mg/Kg Potassium sorbate: ≥ 5.30 mg/Kg	INSO 3964:1397 Clause 7-2 INSO 11541:1400
				Determination of total solids (dry extract)	-	INSO 3964:1397 Clause 7-3 ISIRI 2685:1386 Clause 7-7
				Determination of total sugar	-	INSO 3964:1397 Clause 7-3 ISIRI 2685:1386 Clause 7-13-6
				Determination of soluble solids in water (Brix at 20˚C)	-	INSO 3964:1397 Clause 7-3 ISIRI 2685:1386 Clause 7-6
				Determination of total acidity	-	INSO 3964:1397 Clause 7-3 ISIRI 2685:1386 Clause 7-11
				Determination of pH	-	INSO 3964:1397 Clause 7-3 ISIRI 2685:1386 Clause 7-10

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
22	Edible ices products		✓	Horizontal method for the enumeration of microorganisms – Colony count at 30 °C by the pour plate technique	-	INSO 3964:1397 Clause 4-2-3 INSO 3850:1395 Clause 7-2 INSO 5272-1:1393
				Horizontal method for the detection and enumeration of Enterobacteriaceae – Detection of Enterobacteriaceae	-	INSO 3964:1397 Clause 4-2-3 INSO 3850:1395 Clause 7-3 INSO 2461-1:1396
				Detection and enumeration of presumptive Escherichia coli – Most probable number technique	-	INSO 3964:1397 Clause 4-2-3 INSO 3850:1395 Clause 7-4 ISIRI 2946:1384
				Horizontal method for the enumeration of positive Staphylococci coagulase (Staphylococcus aureus and other species) – Detection and MPN technique for low numbers	-	INSO 3964:1397 Clause 4-2-3 INSO 3850:1395 Clause 7-5 ISIRI 6806-3:1385
22	Edible ices		✓	Horizontal method for the enumeration of yeasts and moulds – Colony count technique in products with water activity greater than 0.95	-	INSO 3964:1397 Clause 4-2-3 INSO 3850:1395 Clause 7-6 ISIRI 10899-1:1387

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
	products			Determination of lead, cadmiumby atomic absorption spectrophotometry after dry digestion	Pb: ≥ 0.025 mg/Kg Cd: ≥ 0.005 mg/Kg	INSO 3964:1386 Clause 4-2-4 INSO 9266:1402
				Determination of copper, zinc and iron by atomic emission spectrophotometry Inductive couple plasma after dry digestion	Fe: ≥ 0.5 mg/Kg Cu: ≥ 0.1 mg/Kg Zn: ≥ 0.5 mg/Kg	INSO 3964:1386 Clause 4-2-4 LW241-2:1403
				Marking	-	INSO 3964:1397 Clause 9
23	Malt beverage		✓	Sensory characteristics	-	ISIRI 2279:1390 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-1
				Determination of turbidity	-	ISIRI 2279:1390 Clause 9 ISIRI 2280:1386 Clause 4-3-8
				Determination of soluble solids in water (Brix at 20°C)	-	ISIRI 2279:1390 Clause 9 ISIRI 2280:1386 Clause 4-2-8
				Determination of total solids (dry extract)	-	ISIRI 2279:1390 Clause 9 ISIRI 2280:1386 Clause 4-3-1

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
23	Malt beverage		✓	Determination of total sugar	-	ISIRI 2279:1390 Clause 9 ISIRI 2280:1386 Clause 4-3-5 ISIRI 2685:1386 Clause 7-13-6
				Determination of sugar before hydrolysis (Reducing sugars)	-	ISIRI 2279:1390 Clause 9 ISIRI 2280:1386 Clause 4-3-4 ISIRI 2685:1386 Clause 7-13-5
				Determination of total acidity	-	ISIRI 2279:1390 Clause 9 ISIRI 2280:1386 Clause 4-3-3
				Determination of pH	-	ISIRI 2279:1390 Clause 9 ISIRI 2280:1386 Clause 4-2-7
				Determination of total ash	-	ISIRI 2279:1390 Clause 9 ilac-MRA ISIRI 2280:1386 Clause 4-3-2

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
23	Malt beverage		✓	Determination of Ethyl alcohol	-	ISIRI 2279:1390 Clause 9 ISIRI 2280:1386 Clause 4-3-6 ISIRI 2685:1386 Clause 7-14
				Determination of carbon dioxide	-	ISIRI 2279:1390 Clause 9 ISIRI 2280:1386 Clause 4-2-3 ISIRI 1249:1381 Clause 6-2-4
				Determination of sulphour dioxide content	-	ISIRI 2279:1390 Clause 6-1 ISIRI 2280:1386 Clause 4-3-11 ISIRI 4308:1377
				Fillinging of container	-	ISIRI 2279:1390 Clause 10-2 ISIRI 2280:1386 Clause 4-2-5 ISIRI 1249:1381 Clause 6-2-6
				determination of lead, cadmiumby atomic absorption spectrophotometry after dry digestion	Pb: ≥ 0.05 mg/Kg Cd: ≥ 0.005 mg/Kg	ISIRI 2279:1390 Clause 6-2 ISIRI 2280:1386 Clause 4-3-10 INSO 9266:1402

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
23	Malt beverage		✓	Determination of tin by atomic emission spectrophotometry inductive couple plasma method	Sn: ≥ 1 mg/Kg	ISIRI 2279:1390 Clause 6-2 ISIRI 2280:1386 Clause 4-3-10 LW243:1403
				Determination of total arsenic by hydride generation atomic emission spectrophotometry inductive couple plasma after dry ashing	As: ≥ 0.05 mg/Kg	ISIRI 2279:1390 Clause 6-2 ISIRI 2280:1386 Clause 4-3-10 LW240:1403
				Horizontal method for the enumeration of microorganisms – Colony count at 30 °C by the pour plate technique	-	ISIRI 2279:1390 Clause 7 INSO 6307:1395 Clause 8-2-1 INSO 5272-1:1393
				Enumeration of acid-resistant bacteria	-	ISIRI 2279:1390 Clause 7 INSO 6307:1395 Clause 8-2-2 Attachment A
23	Malt beverage		✓	Horizontal method for the enumeration of yeasts and moulds – Colony count technique in products with water activity greater than 0.95	-	ISIRI 2279:1390 Clause 7 INSO 6307:1395 Clause 8-2-3 ISIRI 10899-1:1372
				Marking	-	ISIRI 2279:1390 Clause 11

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
24	Sour Cherry syrup		✓	Appearance	-	INSO 1812:1394 Clause 5-4-1
				Smell and taste	-	INSO 1812:1394 Clause 5-4-2
				Color	-	INSO 1812:1394 Clause 5-4-3
				Foreign matters	-	INSO 1812:1394 Clause 5-4-4
				Determination of pH	-	INSO 1812:1394 Clause 8-1 ISIRI 2685:1386 Clause 7-10
				Determination of soluble solids in water (Brix at 20◦C)	-	INSO 1812:1394 Clause 8-1 ISIRI 2685:1386 Clause 7-6
				Determination of total acidity	-	INSO 1812:1394 Clause 8-1 ISIRI 2685:1386 Clause 7-11
				Determination of sucrose	-	INSO 1812:1394 Clause 8-1 ISIRI 2685:1386 Clause 7-13-7
				Determination of formalin value	-	INSO 1812:1394 Clause 8-1 ISIRI 2685:1386 Clause 7-12

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
24	Sour Cherry syrup		✓	Fillinging of container	-	INSO 1812:1394 Clause 8-1 ISIRI 2685:1386 Clause 7-3
				Determination of sulphour dioxide content	-	INSO 1812:1394 Clause 8-1 ISIRI 2685:1386 Clause 7-18 ISIRI 4308:1377
				Synthetic food colors in foods – Identification by thin layer chromatograghy	-	INSO 1812:1394 Clause 8-2 INSO 2634:1392
				Determination of benzoic acid and sorbic acid concentrations – High performance liquid chromatogarphy method	Sodium benzoate: ≥ 4.50 mg/Kg Potassium sorbate: ≥ 5.30 mg/Kg	INSO 1812:1394 Clause 8-3 INSO 11541:1400
				Determination of acesulfame-k, Aspartame and saccharin by high performance liquid chromatographic method	Acesulfume- K: ≥ 2.49 mg/Kg Saccharine: ≥ 2.9 mg/Kg Aspartame: ≥ 7.82 mg/Kg	INSO 1812:1394 Clause 4-8 INSO 11130:1387
				Determination of lead, cadmium, copper by atomic absorption spectrophotometry after dry digestion	Pb: ≥ 0.05 mg/Kg Cd: ≥ 0.005 mg/Kg Cu: ≥ 0.05 mg/Kg	INSO 1812:1394 Clause 8-5 INSO 9266:1402
				Determination of tin by atomic emission spectrophotometry inductive couple plasma method	Sn: ≥ 1 mg/Kg	INSO 1812:1394 Clause 8-5 LW243:1403

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
24	Sour Cherry syrup		✓	Horizontal method for the enumeration of microorganisms – Colony count at 30 °C by the pour plate technique	-	INSO 1812:1394 Clause 6 INSO 6274:1381 Clause 1-4 INSO 5272-1:1393
				Enumeration of acid-resistant bacteria	-	INSO 1812:1394 Clause 6 INSO 6274:1381 Clause 1-4 Attachment A
				Horizontal method for the enumeration of yeasts and moulds – Colony count technique in products with water activity less than or equal to 0.95	-	INSO 1812:1394 Clause 6 INSO 6274:1381 Clause 1-4 ISIRI 10899-2:1387
				Osmophilic yeasts – Enumeration method	-	INSO 1812:1394 Clause 6 INSO 6274:1381 Clause 1-4 ISIRI 3196:1384
				Marking	-	INSO 1812:1394 Clause 10
25	Mango juice		✓	Color	-	ISIRI 10554:1386 Clause 5-2-1
				Smell and taste	-	ISIRI 10554:1386 Clause 5-2-2

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Unacceptables	-	ISIRI 10554:1386 Clause 5-2-3
				Determination of sugar before hydrolysis (Reducing sugars)	-	ISIRI 10554:1386 Clause 7 ISIRI 2685:1386 Clause 7-13-5
				Determination of sucrose	-	ISIRI 10554:1386 Clause 7 ISIRI 2685:1386 Clause 7-13-7
				Determination of soluble solids in water (Brix at 20 ◦C)	-	ISIRI 10554:1386 Clause 7 ISIRI 2685:1386 Clause 7-6
				Dtermination of ash insoluble in hydrochloric acid	-	ISIRI 10554:1386 Clause 5-2-8 ISIRI 2685:1386
25	Mango juice		✓	Determination of total acidity	-	ISIRI 10554:1386 Clause 7 ISIRI 2685:1386 Clause 7-11

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Determination of pH	-	ISIRI 10554:1386 Clause 7 ISIRI 2685:1386 Clause 7-10
				Determination of ethyl alcohol	-	ISIRI 10554:1386 Clause 7 ISIRI 2685:1386 Clause 7-14
				Determination of formalin value	-	ISIRI 10554:1386 Clause 7 ISIRI 2685:1386 Clause 7-12
				Permitted food additives	-	ISIRI 10554:1386 Clause 5-3 ISIR ۲۶۸۵:۱۳۸۶ Clause 7
				determination of lead, cadmium by atomic absorption spectrophotometry after dry digestion	Pb: ≥ 0.05µg/Kg Cd: ≥ 0.005 mg/Kg Cu: ≥ 0.05 mg/Kg	ISIRI 10554:1386 Clause 5-4-1 INSO 9266:1402
				Determination of copper, iron, zinc and chromium by atomic emission spectrophotometry inductive couple plasma method after dry digestion	Fe: ≥ 0.5 mg/Kg Cu: ≥ 0.1 mg/Kg Zn: ≥ 0.5 mg/Kg	ISIRI 10554:1386 Clause 5-4-1 LW241-1:1403
				Determination of tin by atomic emission spectrophotometry inductive couple plasma method	Sn: ≥ 1 mg/Kg	ISIRI 10554:1386 Clause 5-4-1 LW243:1403
25	Mango juice		✓	Determination of total arsenic by hydride generation atomic emission spectrophotometry inductive couple plasma after dry ashing	As: ≥ 0.05 mg/Kg	ISIRI 10554:1386 Clause 5-4-1 LW240:1403

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Determination of pesticide residues using GC-MS and/or LC-MS/MS following acetonitrile extraction/partitioning and cleanup by dispersive SPE – QuEChERS method	Appendix A	ISIRI 10554:1386 Clause 5- 4-2 INSO 17026:1392
				Enumeration of acid-resistant bacteria	-	ISIRI 10554:1386 Clause 5-5 INSO 3414:1398 Clause 4-1 Attachment A
				Enumeration of mesophilic Lactic acid Bacteria in food stuffs – Colony count technique at 30ºC	-	ISIRI 10554:1386 Clause 5-5 INSO 3414:1398 Clause 4-1 ISIRI 4721:1378
				Horizontal method for the enumeration of yeasts and moulds – Colony count technique in products with water activity greater than 0.95	-	ISIRI 10554:1386 Clause 5-5 INSO 3414:1398 Clause 4 ISIRI 10899-1:1387
				Marking	-	ISIRI 10554:1386 Clause 9
26	Mango pulp		✓	Sensory characteristics	-	ISIRI 9212:1386 Clause 7 ISIRI 2685:1386 Clause 7-1

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Foreign matters	-	ISIRI 9212:1386 Clause 7 ISIRI 2685:1386 Clause 7-2
				Filling of container	-	ISIRI 9212:1386 Clause 7 ISIRI 2685:1386 Clause 7-3
				Determination of soluble solids in water (Brix at 20 ◦C)	-	ISIRI 9212:1386 Clause 7 ISIRI 2685:1386 Clause 7-6
				Determination of ethyl alcoho	-	ISIRI 9212:1386 Clause 7 ISIRI 2685:1386 Clause 7-14
				Determination of total acidity	-	ISIRI 9212:1386 Clause 7 ISIRI 2685:1386 Clause 7-11
				Determination of pH	-	ISIRI 9212:1386 Clause 7 ISIRI 2685:1386 Clause 7-10

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
26	Mango pulp		✓	Determination of sugar before hydrolysis (Reducing sugars)	-	ISIRI 9212:1386 Clause 7 ISIRI 2685:1386 Clause 7-13-5
				Determination of sucrose	-	ISIRI 9212:1386 Clause 7 ISIRI 2685:1386 Clause 7-13-7
				Determination of formalin value	-	ISIRI 9212:1386 Clause 7 ISIRI 2685:1386 Clause 7-12
				Permmited food additives	-	ISIRI 9212:1386 Clause 5-2-12 ISIR 2685:1386 Clause 7
				Determination of lead, cadmium by atomic absorption spectrophotometry after dry digestion	Pb: ≥ 0.05 mg/Kg Cd: ≥ 0.005 mg/Kg Cu: ≥ 0.05 mg/Kg	ISIRI 9212:1386 Clause 5-2-13 ISIR9266:1402
				Determination of tin by atomic emission spectrophotometry inductive couple plasma method	Sn: ≥ 1 mg/Kg	ISIRI 9212:1386 Clause 5-2-13 LW243:1403
				Determination of total arsenic by hydride generation atomic emission spectrophotometry inductive couple plasma after dry ashing	As: ≥ 45 µg/Kg	ISIRI 9212:1386 Clause 5-2-13 LW240:1403

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
26	Mango pulp		✓	Determination of pesticide residues using GC-MS and/or LC-MS/MS following acetonitrile extraction/partitioning and cleanup by dispersive SPE – QuEChERS method	Appendix A	ISIRI 9212:1386 Clause 5-2-14 INSO 17026:1392
				Enumeration of acid-resistant bacteria	-	ISIRI 9212:1386 Clause 5-2-15 INSO 3414:1398 Clause 4 Attachment A
				Enumeration of mesophilic Lactic acid Bacteria in food stuffs – Colony count Technique at 30 ºC	-	ISIRI 9212:1386 Clause 5-2-15 INSO 3414:1385 Clause 4-1 ISIRI 4721:1378
				Horizontal method for the enumeration of yeasts and moulds – Colony count technique in products with water activity greater than 0.95	-	ISIRI 9212:1386 Clause 5-2-15 INSO 3414:1385 Clause 4-1 ISIRI 10899-1:1372
				Marking	-	ISIRI 9212:1386 Clause 9
27	Mango nectar		✓	Color		ISIRI 9405:1386 Clause 5-2-1
				Smell and taste		ISIRI 9405:1386 Clause 5-2-2

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Foreign matters		ISIRI 9405:1386 Clause 5-2-3
				Determination of total sugar		ISIRI 9405:1386 Clause 7 ISIRI 2685:1386 Clause 7-13-6
				Determination of soluble solids in water (Brix at 20◦C)		ISIRI 9405:1386 Clause 7 ISIRI 2685:1386 Clause 7-6
				Determination of total ash		ISIRI 9405:1386 Clause 7 ISIRI 2685:1386 Clause 7-8
				Determination of total acidity		ISIRI 9405:1386 Clause 7 ISIRI 2685:1386 Clause 7-11
				Determination of pH		ISIRI 9405:1386 Clause 7 ISIRI 2685:1386 Clause 7-10
				Determination of ethyl alcohol		ISIRI 9405:1386 Clause 7 ISIRI 2685:1386 Clause 7-14

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
27	Mango nectar		✓	Determination of formalin value		ISIRI 9405:1386 Clause 7 ISIRI 2685:1386 Clause 7-12
				Permitted food additives		ISIRI 9405:1386 Clause 5-3 ISIR 2685:1386 Clause 7
				determination of lead, cadmium, copper by atomic absorption spectrophotometry after dry digestion	Pb: ≥ 0.05 mg/Kg Cd: ≥ 0.005 mg/Kg Cu: ≥ 0.05 mg/Kg	ISIRI 9405:1386 Clause 5-4 ISIRI9266:1402
				Determination of tin by atomic emission spectrophotometry inductive couple plasma method	Sn: ≥ 1 mg/Kg	ISIRI 9212:1386 Clause 5-2-13 LW243:1403
				Determination of total arsenic by hydride generation atomic emission spectrophotometry inductive couple plasma after dry ashing	As: ≥ 0.05 mg/Kg	ISIRI 9212:1386 Clause 5-2-13 LW240:1403
				Determination of pesticide residues using GC-MS and/or LC-MS/MS following acetonitrile extraction/partitioning and cleanup by dispersive SPE – QuEChERS method	Appendix A	ISIRI 9212:1386 Clause 5-2-14 INSO 17026:1392
				Enumeration of acid-resistant bacteria		ISIRI 9405:1386 Clause 5-6 INSO 3414:1398 Clause 4-1 Attachment A

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
27	Mango nectar		✓	Enumeration of mesophilic Lactic acid Bacteria in food stuffs – Colony count technique at 30ºC		ISIRI 9405:1386 Clause 5-6 INSO 3414:1398 Clause 4-1 ISIRI 4721:1378
				Horizontal method for the enumeration of yeasts and moulds – Colony count technique in products with water activity greater than 0.95		ISIRI 9405:1386 Clause 5-6 INSO 3414:1398 Clause 4-1 ISIRI 10899-1:1372
				Marking		ISIRI 9405:1386 Clause 9
28	Orange nectar		✓	Appearance	-	ISIRI 3137:1389 Clause 5-4-1
				Smell and taste	-	ISIRI 3137:1389 Clause 5-4-2
				Color	-	ISIRI 3137:1389 Clause 5-4-3
				Foreign matters	-	ISIRI 3137:1389 Clause 5-4-4
				Determination of relative density	-	ISIRI 3137:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-5-1

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
28	Orange nectar		✓	Determination of soluble solids in water (Brix at 20 ◦C)	-	ISIRI 3137:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-6
				Determination of total solids (dry extract)	-	ISIRI 3137:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-7
				Determination of total ash	-	ISIRI 3137:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-8
				Determination of total acidity	-	ISIRI 3137:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-11
				Determination of pH	-	ISIRI 3137:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-10
				Determination of sugar before hydrolysis (Reducing sugars)	-	ISIRI 3137:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-13-5

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
28	Orange nectar		✓	Determination of sucrose	-	ISIRI 3137:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-13-7
				Determination of ethyl alcohol	-	ISIRI 3137:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-14
				Determination of formalin value	-	ISIRI 3137:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-12
				Determination of ash alkalinity	-	ISIRI 3137:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-9
				Determination of essential oils content – Refrence method	-	ISIRI 3137:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-17 ISIRI 8688:1384
				Filling of container	-	ISIRI 3137:1389 Clause 10-2 ISIRI 2685:1386 Clause 7-3

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
28	Orange nectar		✓	Determination of pesticide residues using GC-MS and/or LC-MS/MS following acetonitrile extraction/partitioning and cleanup by dispersive SPE – QuEChERS method	Appendix A	ISIRI 3137:1389 Clause 6-1 INSO 17026:1392
				Determination of lead, cadmium, copper by atomic absorption spectrophotometry after dry digestion	Pb: ≥ 0.05 mg/Kg Cd: ≥ 0.005 mg/Kg Cu: ≥ 0.05 mg/Kg	ISIRI 3137:1389 Clause 6-2 INSO 9266:1402
				Determination of tin by atomic emission spectrophotometry inductive couple plasma method	Sn: ≥ 1 mg/Kg	ISIRI 3137:1389 Clause6-2 LW243:1403
				Determination of sulphour dioxide	-	ISIRI 3137:1389 Clause 6-3 ISIRI 2685:1386 Clause 7-18 ISIRI 4308:1377
				Enumeration of acid-resistant bacteri	-	ISIRI 3137:1389 Clause 7 INSO 3414:1398 Clause 4-1 Attachment A
				Enumeration of mesophilic Lactic acid Bacteria in food stuffs – Colony count technique at 30ºc	-	ISIRI 3137:1389 Clause 7 INSO 3414:1398 Clause 4-1 ISIRI 4721:1378

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Horizontal method for the enumeration of yeasts and moulds – Colony count technique in products with water activity greater than 0.95	-	ISIRI 3137:1389 Clause 7 INSO 3414:1398 Clause 4-1 ISIRI 10899-1:1372
				Marking	-	ISIRI 3137:1389 Clause 11
29	Orange juice	✓		Appearance	-	ISIRI 507:1389 Clause 5-3-1
				Smell and taste	-	ISIRI 507:1389 Clause 5-3-2
				Color	-	ISIRI 507:1389 Clause 5-3-3
				Foreign matters	-	ISIRI 507:1389 Clause 5-3-4
				Determination of volatile acidity	-	ISIRI 507:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-20
				Determination of relative density	-	ISIRI 507:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-5-1
				Determination of soluble solids in water (Brix at 20 ◦C)	-	ISIRI 507:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 6-7

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
29	Orange juice	✓		Determination of total solids (dry extract)	-	ISIRI 507:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-7
				Determination of total ash	-	ISIRI 507:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-8
				Determination of total acidity	-	ISIRI 507:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-11
				Determination of pH	-	ISIRI 507:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-10
				Determination of sugar before hydrolysis (Reducing sugars)	-	ISIRI 507:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-13-5
				Determination of sucrose	-	ISIRI 507:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-13-7

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
29	Orange juice	✓		Determination of ethyl alcohol	-	ISIRI 507:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-14
				Determination of formalin value	-	ISIRI 507:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-12
				Determination of essential oils content – Reference method	-	ISIRI 507:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-17 ISIRI 8688:1384
				Determination of ash alkalinity	-	ISIRI 507:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-9
				Filling of container	-	ISIRI 507:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-3

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Determination of pesticide residues using GC-MS and/or LC-MS/MS following acetonitrile extraction/partitioning and cleanup by dispersive SPE – QuEChERS method	Appendix A	ISIRI 507:1389 Clause 6-1 INSO 17026:1392
				Determination of lead, cadmium, copper by atomic absorption spectrophotometry after dry digestion	Pb: ≥ 0.05 mg/Kg Cd: ≥ 0.005 mg/Kg Cu: ≥ 0.05 mg/Kg	ISIRI 507:1389 Clause 6-2 INSO 9266:1402
				Determination of tin by atomic emission spectrophotometry inductive couple plasma method	Sn: ≥ 1 mg/Kg	ISIRI 507:1389 Clause 6-2 LW243:1403
				Determination of sulphour dioxide content	-	ISIRI 507:1389 Clause 6-3 ISIRI 2685:1386 Clause 7-18 ISIRI 4308:1377
				Enumeration of acid-resistant bacteria	-	ISIRI 507:1389 Clause 7 INSO 3414:1398 Clause 4-1 Attachment A

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
29	Orange juice	✓		Enumeration of mesophilic Lactic acid Bacteria in food stuffs – Colony count technique at 30 ºC	-	ISIRI 507:1389 Clause 7 INSO 3414:1398 Clause 4-1 ISIRI 4721:1378
				Horizontal method for the enumeration of yeasts and moulds – Colony count technique in products with water activity greater than 0.95	-	ISIRI 507:1389 Clause 7 INSO 3414:1398 Clause 4-1 ISIRI 10899-1:1372
				Marking	-	ISIRI 507:1389 Clause 11
30	Pineapple juice		✓	Appearance	-	ISIRI 10241:1389 Clause 5-4-1
				Smell and taste	-	ISIRI 10241:1389 Clause 5-4-1-2
				Color	-	ISIRI 10241:1389 Clause 5-4-1-3
				Foreign matters	-	ISIRI 10241:1389 Clause 5-4-1-4

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Determination of relative density	-	ISIRI 10241:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-5-1
				Determination of soluble solids in water (Brix at 20 ◦C)	-	ISIRI 10241:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-6
				Determination of total solids (dry extract)	-	ISIRI 10241:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-7
30	Pineapple juice		✓	Determination of total ash	-	ISIRI 10241:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-8
				Determination of total acidity	-	ISIRI 10241:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-11
				Determination of pH	-	ISIRI 10241:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-10

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Determination of sugar before hydrolysis (Reducing sugars)	-	ISIRI 10241:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-13-5
				Determination of hydroxymethylfurfural	≥ 0.45 mg/Kg	ISIRI 10241:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-16
				Determination of ethyl alcohol	-	INSO 10241:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-14
				Determination of formalin value	-	INSO 10241:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-12
30	Pineapple juice		✓	Determination of ash alkalinity	-	INSO 10241:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-9
				Determination of sucrose	-	INSO 10241:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-13-7
				Filling of container	-	INSO 10241:1389 Clause 10-2 ISIRI 2685:1386 Clause 7-3

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Determination of pesticide residues using GC-MS and/or LC-MS/MS following acetonitrile extraction/partitioning and cleanup by dispersive SPE – QuEChERS method	Appendix A	INSO 10241:1389 Clause 6-1 INSO 17026:1392
				Determination of lead, cadmium, copper by atomic absorption spectrophotometry after dry digestion	Pb: ≥ 0.05 mg/Kg Cd: ≥ 0.005 mg/Kg Cu: ≥ 0.05 mg/Kg	INSO 10241:1389 Clause 6-2 INSO 9266:1402
				Determination of tin by atomic emission spectrophotometry inductive couple plasma method	Sn: ≥ 1 mg/Kg	INSO 10241:1389 Clause 6-2 LW243:1403
				Determination of sulphour dioxide content	-	INSO 10241:1389 Clause 6-3 ISIRI 2685:1386 Clause 7-18 ISIRI 4308:1377
30	Pineapple juice		✓	Enumeration of acid-resistant bacteria	-	INSO 10241:1389 Clause 7 INSO 3414:1398 Clause 4-1 Attachment A
				Enumeration of mesophilic Lactic acid Bacteria in food stuffs – Colony count technique at 30 ºC	-	INSO 10241:1389 Clause 7 INSO 3414:1398 Clause 4-1 ISIRI 4721:1378

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Horizontal method for the enumeration of yeasts and moulds – Colony count technique in products with water activity greater than 0.95	-	INSO 10241:1389 Clause 7 INSO 3414:1395 Clause 4 ISIRI 10899-1:1372
				Marking	-	INSO 10241:1389 Clause 11
31	Pineapple nectar		✓	Smell and taste	-	INSO 10498:1392 Clause 6-2-1
				Color	-	INSO 10498:1392 Clause 6-2-2
				Appearance	-	INSO 10498:1392 Clause 6-2-3
				Determination of relative density	-	INSO 10498:1392 Clause 6-2-4 ISIRI 2685:1386 Clause 7-5-1
31	Pineapple nectar		✓	Determination of soluble solids in water (Brix at 20 ◦C)	-	INSO 10498:1392 Clause 6-2-5 ISIRI 2685:1386 Clause 7-6
				Determination of total solids (dry extract)	-	INSO 10498:1392 Clause 6-2-6 ISIRI 2685:1386 Clause 7-7

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
31	Pineapple nectar		✓	Determination of total ash	-	INSO 10498:1392 Clause 6-2-7 ISIRI 2685:1386 Clause 7-8
				Determination of total acidity	-	INSO 10498:1392 Clause 6-2-8 ISIRI 2685:1386 Clause 7-11
				Determination of pH	-	INSO 10498:1392 Clause 6-2-9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-10
				Determination of sucrose	-	INSO 10498:1392 Clause 6-2-10 ISIRI 2685:1386 Clause 7-13-7
				Determination of formalin value	-	INSO 10498:1392 Clause 6-2-12 ISIRI 2685:1386 Clause 7-12
				Determination of ethyl alcohol	-	INSO 10498:1392 Clause 6-2-13 ISIRI 2685:1386 Clause 7-14

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Filling of container	-	INSO 10498:1392 Clause 6-2-15 ISIRI 2685:1386 Clause 7-3
				Permitted food additives	-	INSO 10498:1392 Clause 6-2-14 ISIR ۲۶۸۵:۱۳۸۶ Clause 7
				Determination of pesticide residues using GC-MS and/or LC-MS/MS following acetonitrile extraction/partitioning and cleanup by dispersive SPE – QuEChERS method	Appendix A	INSO 10498:1392 Clause 6-2-16 INSO 17026:1392
				Determination of lead, cadmium, copper by atomic absorption spectrophotometry after dry digestion	Pb: ≥ 0.05 mg/Kg Cd: ≥ 0.005 mg/Kg Cu: ≥ 0.05 mg/Kg	INSO 10498:1392 Clause 6-2-17 INSO 9266:1402
				Determination of tin by atomic emission spectrophotometry inductive couple plasma method	Sn: ≥ 1 mg/Kg	INSO 10498:1392 Clause 6-2-17 LW243:1403
				Determination of total arsenic by hydride generation atomic emission spectrophotometry inductive couple plasma after dry ashing	As: ≥ 0.05 mg/Kg	INSO 10498:1392 Clause 6-2-17 LW240:1403

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
31	Pineapple nectar		✓	Determination of sulphour dioxide content	-	INSO 10498:1392 Clause 6-2-17 ISIRI 2685:1386 Clause 7-18 ISIRI 4308:1377
				Enumeration of acid-resistant bacteria	-	INSO 10498:1392 Clause 6-2-18 INSO 3414:1398 Clause 4-1 Attachment A
				Enumeration of mesophilic Lactic acid Bacteria in food stuffs – Colony count technique at 30 ºC	-	INSO 10498:1392 Clause 6-2-18 INSO 3414:1398 Clause 4-1 ISIRI 4721:1378
				Horizontal method for the enumeration of yeasts and moulds – Colony count technique in products with water activity greater than 0.95	-	INSO 10498:1392 Clause 6-2-18 INSO 3414:1398 Clause 4-1 ISIRI 10899-1:1372
				Marking	-	INSO 10498:1392 Clause 8
				Appearance	-	ISIRI 3687:1389 Clause 5-4-1
				Smell and taste	-	ISIRI 3687:1389 Clause 5-4-2
				Color	-	ISIRI 3687:1389 Clause 5-4-3

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
32	Mixed fruit juice		✓	Foreign matters	-	ISIRI 3687:1389 Clause 5-4-4
				Determination of relative density	-	ISIRI 3687:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-5-1
				Determination of soluble solids in water (Brix at 20 ◦C)	-	ISIRI 3687:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-6
				Determination of total solids (dry extract)	-	ISIRI 3687:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-7
				Determination of total ash	-	ISIRI 3687:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-8
				Determination of total acidity	-	ISIRI 3687:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-11
				Determination of pH	-	ISIRI 3687:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-10

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
32	Mixed fruit juice		✓	Determination of ethyl alcohol	-	ISIRI 3687:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-14
				Determination of formalin value	-	ISIRI 3687:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-12
				Determination of sucrose	-	ISIRI 3687:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-13-7
				Determination of pesticide residues using GC-MS and/or LC-MS/MS following acetonitrile extraction/partitioning and cleanup by dispersive SPE – QuEChERS method	Appendix A	ISIRI 3687:1389 Clause 1-6 INSO 17026:1392
				Determination of lead, cadmium, copper by atomic absorption spectrophotometry after dry digestion	Pb: ≥ 0.05 mg/Kg Cd: ≥ 0.005 mg/Kg Cu: ≥ 0.05 mg/Kg	ISIRI 3687:1389 Clause 6-2 INSO 9266:1402
				Determination of tin by atomic emission spectrophotometry inductive couple plasma method	Sn: ≥ 1 mg/Kg	ISIRI 3687:1389 Clause 6-2 LW243:1403
				Determination of sulphour dioxide content	-	ISIRI 3687:1389 Clause 6-3 ISIRI 2685:1386 Clause 7-18 ISIRI 4308:1377

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
32	Mixed fruit juice		✓	Enumeration of acid-resistant bacteria	-	ISIRI 3687:1389 Clause 7 INSO 3414:1398 Clause 4-1 Attachment A
				Enumeration of mesophilic Lactic acid Bacteria in food stuffs – Colony count technique at 30 ºC	-	ISIRI 3687:1389 Clause 7 INSO 3414:1398 Clause 4-1 ISIRI 4721:1378
				Horizontal method for the enumeration of yeasts and moulds – Colony count technique in products with water activity greater than 0.95	-	ISIRI 3687:1389 Clause 7 INSO 3414:1398 Clause 4-1 ISIRI 10899-1:1372
				Filling of container	-	ISIRI 3687:1389 Clause 10-2
				Marking	-	ISIRI 3687:1389 Clause 11
33	Peach, plum, pear, apple, and apricot nectars		✓	Appearance	-	ISIRI 2613:1389 Clause 5-4-1
				Smell and taste	-	ISIRI 2613:1389 Clause 5-4-2
				Color	-	ISIRI 2613:1389 Clause 5-4-3

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
33	Peach, plum, pear, apple, and apricot nectars		✓	Foreign matters	-	ISIRI 2613:1389 Clause 5-4-4
				Determination of soluble solids in water (Brix at 20 ◦C)	-	ISIRI 2613:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-6
				Determination of formalin value	-	ISIRI 2613:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-12
				Determination of total ash	-	ISIRI 2613:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-8
				Determination of total acidity	-	ISIRI 2613:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-11
				Determination of pH	-	ISIRI 2613:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-10
				Determination of sucrose	-	ISIRI 2613:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-13-7

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
33	Peach, plum, pear, apple, and apricot nectars		✓	Determination of ethyl alcohol	-	ISIRI 2613:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-14
				Determination of hydroxymethylfurfural	≥ 0.45 mg/Kg	ISIRI 2613:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-16
				Permitted food additives	-	ISIRI 2613:1389 Clause 5-3 ISIR ۲۶۸۵:۱۳۸۶ Clause 7
				Determination of pesticide residues using GC-MS and/or LC-MS/MS following acetonitrile extraction/partitioning and cleanup by dispersive SPE – QuEChERS method	Appendix A	ISIRI 2613:1389 Clause 6-1 INSO 13117:1394 INSO 17026:1392
				Determination of lead, cadmium, copper by atomic absorption spectrophotometry after dry digestion	Pb: ≥ 0.05 mg/Kg Cd: ≥ 0.005 mg/Kg Cu: ≥ 0.05 mg/Kg	ISIRI 2613:1389 Clause 2-6 INSO 9266:1402
				Determination of tin by atomic emission spectrophotometry inductive couple plasma method	Sn: ≥ 1 mg/Kg	ISIRI 2613:1389 Clause 6-2 LW243:1403
				Determination of sulphour dioxide content	-	ISIRI 2613:1389 Clause 6-3 ISIRI 4308:1377

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
33	Peach, plum, pear, apple, and apricot nectars		✓	Filling of container	-	ISIRI 2613:1389 Clause 10-2 ISIRI 2685:1386 Clause 7-3
				Enumeration of acid-resistant bacteria	-	ISIRI 2613:1389 Clause 7 INSO 3414:1398 Clause 4-1 Attachment A
				Enumeration of mesophilic Lactic acid Bacteria in food stuffs – Colony count technique at 30 ºC	-	ISIRI 2613:1389 Clause 7 INSO 3414:1398 Clause 4-1 ISIRI 4721:1378
				Horizontal method for the enumeration of yeasts and moulds – Colony count technique in products with water activity greater than 0.95	-	ISIRI 2613:1389 Clause 7 INSO 3414:1398 Clause 4-1 ISIRI 10899-1:1372
				Marking	-	ISIRI 2613:1389 Clause 11
34	Mix fruits nectar		✓	Appearance	-	INSO 3688:1390 Clause 5-4-1
				Smell and taste	-	INSO 3688:1390 Clause 5-4-2
				Color	-	INSO 3688:1390 Clause 5-4-3
				Foreign matters	-	INSO 3688:1390 Clause 5-4-4

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
34	Mix fruits nectar		✓	Determination of relative density	-	INSO 3688:1390 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-5-1
				Determination of soluble solids in water (Brix at 20 ◦C)	-	INSO 3688:1390 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-6
				Determination of total solids (dry extract)	-	INSO 3688:1390 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-7
				Determination of total ash	-	INSO 3688:1390 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-8
				Determination of total acidity	-	INSO 3688:1390 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-11
				Determination of pH	-	INSO 3688:1390 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-10
				Determination of ethyl alcohol	-	INSO 3688:1390 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-14

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
34	Mix fruits nectar		✓	Determination of sucrose	-	INSO 3688:1390 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-13-7
				Determination of formalin value	-	INSO 3688:1390 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-12
				Filling of container	-	INSO 3688:1390 Clause 10-2 ISIRI 2685:1386 Clause 7-3
				Determination of pesticide residues using GC-MS and/or LC-MS/MS following acetonitrile extraction/partitioning and cleanup by dispersive SPE – QuEChERS method	Appendix A	INSO 3688:1390 Clause 6-1 INSO 17026:1392
				Determination of lead, cadmium, copper by atomic absorption spectrophotometry after dry digestion	Pb: ≥ 0.05 mg/Kg Cd: ≥ 0.005 mg/Kg Cu: ≥ 0.05 mg/Kg	INSO 3688:1390 Clause 6-2 INSO 9266:1402
				Determination of tin by atomic emission spectrophotometry inductive couple plasma method	Sn: ≥ 1 mg/Kg	INSO 3688:1390 Clause 6-2 LW243:1403
				Determination of sulphour dioxide content	-	INSO 3688:1390 Clause 6-3 ISIRI 4308:1377

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
34	Mix fruits nectar		✓	Enumeration of acid-resistant bacteria	-	INSO 3688:1390 Clause 7 INSO 3414:1398 Clause 4-1 Attachment A
				Enumeration of mesophilic Lactic acid Bacteria in food stuffs – Colony count technique at 30 ºC	-	INSO 3688:1390 Clause 7 INSO 3414:1398 Clause 4-1 ISIRI 4721:1378
				Horizontal method for the enumeration of yeasts and moulds – Colony count technique in products with water activity greater than 0.95	-	INSO 3688:1390 Clause 7 INSO 3414:1398 Clause 4-1 ISIRI 10899-1:1372
				Marking	-	INSO 3688:1390 Clause 11
35	Apple juice		✓	Appearance	-	ISIRI 365:1389 Clause 5-4-1
				Smell and taste	-	ISIRI 365:1389 Clause 5-4-2
				Color	-	ISIRI 365:1389 Clause 5-4-3
				Foreign matters	-	ISIRI 365:1389 Clause 5-4-4

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
35	Apple juice		✓	Determination of relative density	-	ISIRI 365:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 1-5-7
				Determination of soluble solids in water (Brix at 20 ◦C)	-	ISIRI 365:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-6
				Determination of total solids (dry extract)	-	ISIRI 365:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-7
				Determination of total ash	-	ISIRI 365:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-8
				Determination of total acidity	-	ISIRI 365:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-11
				Determination of pH	-	ISIRI 365:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-10

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
35	Apple juice		✓	Determination of sugar before hydrolysis (Reducing sugars)	-	ISIRI 365:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-13-5
				Determination of hydroxymethylfurfural	≥ 0.45 mg/Kg	ISIRI 365:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-16
				Determination of ethyl alcohol	-	ISIRI 365:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-14
				Determination of formalin value	-	ISIRI 365:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-12
				Determination of ash alkalinity	-	ISIRI 365:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-9
				Determination of sucrose	-	ISIRI 365:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-13-7

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
35	Apple juice		✓	Determination of pesticide residues using GC-MS and/or LC-MS/MS following acetonitrile extraction/partitioning and cleanup by dispersive SPE – QuEChERS method	Appendix A	ISIRI 365:1389 Clause 6-1 INSO 17026:1392
				Determination of lead, cadmium, copper by atomic absorption spectrophotometry after dry digestion	Pb: ≥ 0.05 mg/Kg Cd: ≥ 0.005 mg/Kg Cu: ≥ 0.05 mg/Kg	ISIRI 365:1389 Clause 6-2 INSO 9266:1402
				Determination of tin by atomic emission spectrophotometry inductive couple plasma method	Sn: ≥ 1 mg/Kg	ISIRI 365:1389 Clause 6-2 LW243:1403
				Determination of sulphour dioxide content	-	ISIRI 365:1389 Clause 6-3 ISIRI 2685:1386 Clause 7-18 ISIRI 4308:1377
				Enumeration of acid-resistant bacteria	-	ISIRI 365:1389 Clause 7 INSO 3414:1398 Clause 4-1 Attachment A

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
35	Apple juice		✓	Enumeration of mesophilic Lactic acid Bacteria in food stuffs – Colony count technique at 30 ºC	-	ISIRI 365:1389 Clause 7 INSO 3414:1398 Clause 4-1 ISIRI 4721:1378
				Horizontal method for the enumeration of yeasts and moulds – Colony count technique in products with water activity greater than 0.95	-	ISIRI 365:1389 Clause 7 INSO 3414:1398 Clause 4-1 ISIRI 10899-1:1372
				Filling of container	-	ISIRI 365:1389 Clause 10-2 ISIRI 2685:1386 Clause 3-7
				Marking	-	ISIRI 365:1389 Clause 11
36	Sour Cherry juice		✓	Appearance	-	ISIRI 3032:1389 Clause 5-4-1
				Smell and taste	-	ISIRI 3032:1389 Clause 5-4-2
				Color	-	ISIRI 3032:1389 Clause 5-4-3
				Foreign matters	-	ISIRI 3032:1389 Clause 5-4-4
				Detrmination of relative density	-	ISIRI 3032:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-5-1

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
36	Sour Cherry juice		✓	Determination of soluble solids in water (Brix at 20 ◦C)	-	ISIRI 3032:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-6
				Determination of total solids (dry extract)	-	ISIRI 3032:1389 Clause 59 ISIRI 2685:1386 Clause 7-7
				Determination of total ash	-	ISIRI 3032:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-8
				Determination of total acidity	-	ISIRI 3032:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-11
				Determination of pH	-	ISIRI 3032:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-10
				Determination of sugar before hydrolysis (Reducing sugars)	-	ISIRI 3032:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-13-5
				Determination of Sucrose	-	ISIRI 3032:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-13-7

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
36	Sour Cherry juice		✓	Determination of ethyl alcohol	-	ISIRI 3032:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-14
				Determination of formalin value	-	ISIRI 3032:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-12
				Determination of ash alkalinity	-	ISIRI 3032:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-9
				Determination of pesticide residues using GC-MS and/or LC-MS/MS following acetonitrile extraction/partitioning and cleanup by dispersive SPE – QuEChERS method	Appendix A	ISIRI 3032:1389 Clause 6-1 INSO 1726:1392
				Determination of lead, cadmium, copper by atomic absorption spectrophotometry after dry digestion	Pb: ≥ 0.05 mg/Kg Cd: ≥ 0.005 mg/Kg Cu: ≥ 0.05 mg/Kg	ISIRI 3032:1389 Clause 6-2 INSO 9266:1402
				Determination of tin by atomic emission spectrophotometry inductive couple plasma method	Sn: ≥ 1 mg/Kg	ISIRI 3032:1389 Clause 6-2 LW243:1403

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
36	Sour Cherry juice		✓	Determination of sulphour dioxide content	-	ISIRI 3032:1389 Clause 6-3 ISIRI 2685:1386 Clause 7-18 ISIRI 4308:1377
				Filling of container	-	ISIRI 3032:1389 Clause 10-2 ISIRI 2685:1386 Clause 7-3
				Enumeration of acid-resistant bacteria	-	ISIRI 3032:1389 Clause 7 INSO 3414:1398 Clause 4-1 Attachment A
				Enumeration of mesophilic Lactic acid Bacteria in food stuffs – Colony count technique at 30ºc	-	ISIRI 3032:1389 Clause 7 INSO 3414:1398 Clause 4-1 ISIRI 4721:1378
				Horizontal method for the enumeration of yeasts and moulds – Colony count technique in products with water activity greater than 0.95	-	ISIRI 3032:1389 Clause 7 INSO 3414:1398 Clause 4-1 ISIRI 10899-1:1372

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Marking	-	ISIRI 3032:1389 Clause 11
37	Sour Cherry nectar		✓	Appearance	-	INSO 10526:1392 Clause 5-3-1
				Smell and taste	-	INSO 10526:1392 Clause 5-3-2
				Color	-	INSO 10526:1392 Clause 5-3-3
				Foreign matters	-	INSO 10526:1392 Clause 5-3-4
				Determination of soluble solids in water (Brix at 20 ◦C)	-	INSO 10526:1392 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-6
				Determination of total solids (dry extract)	-	INSO 10526:1392 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-7
				Determination of total acidity	-	INSO 10526:1392 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-11
37	Sour Cherry nectar		✓	Determination of pH	-	INSO 10526:1392 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-10

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
37	Sour Cherry nectar		✓	Determination of sugar before hydrolysis (Reducing sugars)	-	INSO 10526:1392 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-13-5
				Determination of ethyl alcohol	-	INSO 10526:1392 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-14
				Determination of formalin value	-	INSO 10526:1392 Clause 5-3-5 ISIRI 2685:1386 Clause 7-12
				Determination of Sucrose	-	INSO 10526:1392 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-13-7
				Determination of sulphour dioxide content	-	INSO 10526:1392 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-18 ISIRI 4308:1377
				Permitted food additives	-	INSO 10526:1392 Clause 9 ISIRI ۲۶۸۵:1386

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
37	Sour Cherry nectar		✓	Determination of lead, cadmium, copper by atomic absorption spectrophotometry after dry digestion	Pb: ≥ 0.05 mg/Kg Cd: ≥ 0.005 mg/Kg Cu: ≥ 0.05 mg/Kg	INSO 10526:1392 Clause 6 INSO 9266:1402
				Determination of tin by atomic emission spectrophotometry inductive couple plasma method	Sn: ≥ 1 mg/Kg	INSO 10526:1392 Clause 6 LW243:1403
				Enumeration of acid-resistant bacteria	-	INSO 10526:1392 Clause 7 INSO 3414:1398 Clause 4-1 Attachment A
				Enumeration of mesophilic Lactic acid Bacteria in food stuffs – Colony count technique at 30 ° C	-	INSO 10526:1392 Clause 7 INSO 3414:1398 Clause 4-1 ISIRI 4721:1378
				Horizontal method for the enumeration of yeasts and moulds – Colony count technique in products with water activity greater than 0.95	-	INSO 10526:1392 Clause 7 INSO 3414:1398 Clause 4-1 ISIRI 10899-1:1372
				Filling of container	-	INSO 10526:1392 Clause 10-2 ISIRI 2685:1386 Clause 7-3

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Marking	-	INSO 10526:1392 Clause 11
38	Strawberry nectar		✓	Appearance	-	INSO 4712:1402 Clause 7-1-1
				Smell and taste	-	INSO 4712:1402 Clause 7-1-2
				Color	-	INSO 4712:1402 Clause 7-1-3
38	Strawberry nectar		✓	Foreign matters	-	INSO 4712:1402 Clause 7-2 ISIRI 2685:1386 Clause 7-2
				Determination of soluble solids in water (Brix at 20 ◦C)	-	ISIRI 4712:1378 Clause 7-2 ISIRI 2685:1386 Clause 7-6
				Determination of total sugar (Lane & Eynon method)	-	INSO 4712:1402 Clause 7-2 ISIRI 2685:1386 Clause 7-13-6
				Determination of total solids (dry extract)	-	INSO 4712:1402 Clause 7-2 ISIRI 2685:1386 Clause 7-7

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Determination of total ash	-	INSO 4712:1402 Clause 7-2 ISIRI 2685:1386 Clause 7-8
				Determination of ash alkalinity	-	INSO 4712:1402 Clause 7-2 ISIRI 2685:1386 Clause 7-9
				Determination of total acidity	-	INSO 4712:1402 Clause 7-2 ISIRI 2685:1386 Clause 7-11
38	Strawberry nectar		✓	Determination of pH	-	INSO 4712:1402 Clause 7-2 ISIRI 2685:1386 Clause 7-10
				Determination of ethyl alcohol	-	INSO 4712:1402 Clause 7-2 ISIRI 2685:1386 Clause 7-14
				Determination of formalin value	-	ISIRI 4712:1378 Clause 7-2 ISIRI 2685:1386 Clause 7-12
				Determination of hydroxymethylfurfural	≥ 0.45 mg/Kg	INSO 4712:1402 Clause 7-2 ISIRI 2685:1386 Clause 7-16

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Determination of sulphour dioxide content	-	INSO 4712:1402 Clause 7-2 ISIRI 4308:1377
				Filling of container	-	INSO 4712:1402 Clause 7-2 ISIRI 2685:1386 Clause 7-3
				Determination of benzoic acid and sorbic acid concentrations – High performance liquid chromatogarphy method	Sodium benzoate: ≥ 4.50 mg/Kg Potassium sorbate: ≥ 5.30 mg/Kg	INSO 4712:1402 Clause 7-2 INSO 11541:1400
38	Strawberry nectar		✓	Determination of acesulfame-k, Aspartame and saccharin by high performance liquid chromatographic method	Acesulfume- K: ≥ 2.49 mg/Kg Saccharine: ≥ 2.9 mg/Kg Aspartame: ≥ 7.82 mg/Kg	INSO 4712:1402 Clause 7-2 ISIRI 11130:1387
				Synthetic food colors in foods – Identification by thin layer chromatograghy	-	INSO 4712:1402 Clause 7-2 INSO 2634:1392
				Determination of lead, cadmium, copper by atomic absorption spectrophotometry after dry digestion	Pb: ≥ 0.05 mg/Kg Cd: ≥ 0.005 mg/Kg Cu: ≥ 0.05 mg/Kg	INSO 4712:1402 Clause 7-4 INSO 9266:1402
				Determination of tin by atomic emission spectrophotometry inductive couple plasma method	Sn: ≥ 1 mg/Kg	INSO 4712:1402 Clause 7-4 LW243:1403

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Determination of total arsenic by hydride generation atomic emission spectrophotometry inductive couple plasma after dry ashing	Sn: ≥ 45 µg/Kg	INSO 4712:1402 Clause 7-4 LW240:1403
				Enumeration of acid-resistant bacteria	-	INSO 4712:1402 Clause 7-3 INSO 3414:1398 Clause 4-1 Attachment A
				Enumeration of mesophilic Lactic acid Bacteria in food stuffs – Colony count technique at 30ºc	-	INSO 4712:1402 Clause 7-3 INSO 3414:1398 Clause 4-1 ISIRI 4721:1378
38	Strawberry nectar		✓	Horizontal method for the enumeration of yeasts and moulds – Colony count technique in products with water activity greater than 0.95	-	INSO 4712:1402 Clause 7-3 INSO 3414:1398 Clause 4-1 ISIRI 10899-1:1372
				Marking	-	ISIRI 4712:1378 Clause 9
39	Grape juice		✓	Appearance	-	ISIRI 1634:1389 Clause 5-4-1
				Smell and taste	-	ISIRI 1634:1389 Clause 5-4-2
				Color	-	ISIRI 1634:1389 Clause 5-4-3

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Foreign matters	-	ISIRI 1634:1389 Clause 5-4-4
				Detrmination of relative density	-	ISIRI 1634:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-5-1
				Determination of soluble solids in water (Brix at 20 ◦C)	-	ISIRI 1634:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-6
				Determination of total solids (dry extract)	-	ISIRI 1634:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-7
39	Grape juice		✓	Determination of total ash	-	ISIRI 1634:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 8-7
				Determination of total acidity	-	ISIRI 1634:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 11-7
				Determination of pH	-	ISIRI 1634:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-10

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Determination of sugar before hydrolysis (Reducing sugars)	-	ISIRI 1634:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-13-5
				Determination of Sucrose	-	ISIRI 1634:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-13-7
				Determination of ethyl alcohol	-	ISIRI 1634:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-14
				Determination of formalin value	-	ISIRI 1634:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-12
39	Grape juice		✓	Determination of ash alkalinity	-	ISIRI 1634:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-9
				Determination of volatile acidity	-	ISIRI 1634:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-20

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Determination of pesticide residues using GC-MS and/or LC-MS/MS following acetonitrile extraction/partitioning and cleanup by dispersive SPE – QuEChERS method	Appendix A	ISIRI 1634:1389 Clause 6-1 INSO 17026:1392
				Determination of lead, cadmium, copper by atomic absorption spectrophotometry after dry digestion	Pb: ≥ 0.05 mg/Kg Cd: ≥ 0.005 mg/Kg Cu: ≥ 0.05 mg/Kg	ISIRI 1634:1389 Clause 6-2 INSO 9266:1402
				Determination of tin by atomic emission spectrophotometry inductive couple plasma method	Sn: ≥ 1 mg/Kg	ISIRI 1634:1389 Clause 6-2 LW243:1403
				Determination of sulphour dioxide content	-	ISIRI 1634:1389 Clause 6-3 ISIRI 2685:1386 Clause 7-18 ISIRI 4308:1377
				Enumeration of acid-resistant bacteria	-	ISIRI 1634:1389 Clause 7 INSO 3414:1398 Clause 4-1 Attachment A
39	Grape juice		✓	Enumeration of mesophilic Lactic acid Bacteria in food stuffs – Colony count technique at 30 ºC	-	ISIRI 1634:1389 Clause 7 INSO 3414:1398 Clause 4-1 ISIRI 4721:1378

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Horizontal method for the enumeration of yeasts and moulds – Colony count technique in products with water activity greater than 0.95	-	ISIRI 1634:1389 Clause 7 INSO 3414:1398 Clause 4-1 ISIRI 10899-1:1372
				Filling of container	-	ISIRI 1634:1389 Clause 10-2 ISIRI 2685:1386 Clause 7-3
				Marking	-	ISIRI 1634:1389 Clause 11
40	Pomegranate juice		✓	Appearance	-	ISIRI 2616:1389 Clause 5-4-1
				Smell and taste	-	ISIRI 2616:1389 Clause 5-4-2
				Color	-	ISIRI 2616:1389 Clause 5-4-3
				Foreign matters	-	ISIRI 2616:1389 Clause 5-4-3
				Detrmination of relative density	-	ISIRI 2616:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-5-1
40	Pomegranate juice		✓	Determination of soluble solids in water (Brix at 20 ◦C)	-	ISIRI 2616:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-6

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Determination of total solids (dry extract)	-	ISIRI 2616:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-7
				Determination of total ash	-	ISIRI 2616:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-8
				Determination of total acidity	-	ISIRI 2616:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-11
				Determination of pH	-	ISIRI 2616:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-10
				Determination of sugar before hydrolysis (Reducing sugars)	-	ISIRI 2616:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-13-5
				Determination of Sucrose	-	ISIRI 2616:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-13-7
40	Pomegranate juice		✓	Determination of ethyl alcohol	-	ISIRI 2616:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-14

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Determination of formalin value	-	ISIRI 2616:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-12
				Determination of tannin	-	ISIRI 2616:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-15
				Determination of ash alkalinity	-	ISIRI 2616:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-9
				Determination of pesticide residues using GC-MS and/or LC-MS/MS following acetonitrile extraction/partitioning and cleanup by dispersive SPE – QuEChERS method	Appendix A	ISIRI 2616:1389 Clause 6-1 INSO 17026:1392
				Determination of lead, cadmium, copper by atomic absorption spectrophotometry after dry digestion	Pb: ≥ 0.05 mg/Kg Cd: ≥ 0.005 mg/Kg Cu: ≥ 0.05 mg/Kg	ISIRI 2616:1389 Clause 6-2 INSO 12968:1400 INSO 9266:1402
				Determination of tin by atomic emission spectrophotometry inductive couple plasma method	Sn: ≥ 1 mg/Kg	ISIRI 2616:1389 Clause 6-2 LW243:1403

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
40	Pomegranate juice		✓	Determination of sulphour dioxide content	-	ISIRI 2616:1389 Clause 6-3 ISIRI 2685:1386 Clause 7-18 ISIRI 4308:1377
				Enumeration of acid-resistant bacteria	-	ISIRI 2616:1389 Clause 7 INSO 3414:1398 Clause 4-1 Attachment A
				Enumeration of mesophilic Lactic acid Bacteria in food stuffs – Colony count technique at 30ºc	-	ISIRI 2616:1389 Clause 7 INSO 3414:1398 Clause 4-1 ISIRI 4721:1378
				Horizontal method for the enumeration of yeasts and moulds – Colony count technique in products with water activity greater than 0.95	-	ISIRI 2616:1389 Clause 7 INSO 3414:1398 Clause 4-1 ISIRI 10899-1:1372
				Filling of container	-	ISIRI 2616:1389 Clause 10-2 ISIRI 2685:1386 Clause 7-3
				Marking	-	ISIRI 2616:1389 Clause 11

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
41	Grapefruit juice		✓	Sensory Characteristics	-	INSO 2614:1399 Clause 6-1-1 ISIRI 2685:1386 Clause 7-1
				Foreign matters	-	INSO 2614:1399 Clause 6-1-2 ISIRI 2685:1386 Clause 7-2
				Determination of pH	-	INSO 2614:1399 Clause 6-1-2 ISIRI 2685:1386 Clause 7-10
				Determination of soluble solids in water (Brix at 20 ◦C)	-	INSO 2614:1399 Clause 6-1-2 ISIRI 2685:1386 Clause 7-6
				Determination of total acidity	-	INSO 2614:1399 Clause 6-1-2 ISIRI 2685:1386 Clause 7-11
				Determination of ethyl alcohol	-	INSO 2614:1399 Clause 6-1-2 ISIRI 2685:1386 Clause 7-14
				Determination of essential oils content – Refrence method	-	INSO 2614:1399 Clause 6-1-2 ISIRI 2685:1386 Clause 7-17 ISIRI 8688:1384

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
41	Grapefruit juice		✓	Determination of hydroxymethylfurfural	≥ 0.45 mg/Kg	INSO 2614:1399 Clause 6-1-2 ISIRI 2685:1386 Clause 7-16
				Determination of sulphour dioxide content	-	INSO 2614:1399 Clause 6-1-3 ISIRI 2685:1386 Clause 7-18 ISIRI 4308:1377
				Determination of glucose, fructose and sucrose by high performance liquid chromatography	GlucosE: ≥ %0.5 FructosE: ≥ %0.5 SucrosE: ≥ %0.5	INSO 2614:1399 Clause 6-1-4 INSO 20803:1394
				Determination of formalin value		INSO 2614:1399 Clause 6-1-5
				Determination of lead, cadmium, copper by atomic absorption spectrophotometry after dry digestion	Pb: ≥ 0.05 mg/Kg Cd: ≥ 0.005 mg/Kg Cu: ≥ 0.05 mg/Kg	INSO 2614:1399 Clause 6-2-1 INSO 9266:1402
				Determination of tin by atomic emission spectrophotometry inductive couple plasma method	Sn: ≥ 1 mg/Kg	INSO 2614:1399 Clause 6-2-2 LW243:1403
				Enumeration of acid-resistant bacteria	-	INSO 2614:1399 Clause 6-3 INSO 3414:1398 Clause 4-1 Attachment A
				Enumeration of mesophilic Lactic acid Bacteria in food stuffs – Colony count technique at 30ºc	-	INSO 2614:1399 Clause 6-3 INSO 3414:1398 Clause 4-1 ISIRI 4721:1378

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
41	Grapefruit juice		✓	Horizontal method for the enumeration of yeasts and moulds – Colony count technique in products with water activity greater than 0.95	-	INSO 2614:1399 Clause 6-3 INSO 3414:1398 Clause 4-1 ISIRI 10899-1:1372
				Determination of benzoic acid and sorbic acid concentrations – High performance liquid chromatogarphy method	Sodium benzoate: ≥ 4.50 mg/Kg Potassium sorbate: ≥ 5.30 mg/Kg	INSO 2614:1399 Clause 6-4 INSO 11541:1400
				Synthetic food colors in foods – Identification by thin layer chromatograghy	-	INSO 2614:1399 Clause 6-5 INSO 2634:1392
				Marking	-	INSO 2614:1389 Clause 8
42	Tomato juice		✓	Sensory Characteristics	-	ISIRI 1112:1386 Clause 8-1 ISIRI 2685:1386 Clause 7-1
				Foreign matters	-	ISIRI 1112:1386 Clause 8-1 ISIRI 2685:1386 Clause 7-2
				Remaining seed and skin	-	ISIRI 1112:1386 Clause 8-6
				Black spots	-	ISIRI 1112:1386 Clause 8-6
				Insects, sand and dirt	-	ISIRI 1112:1386 Clause 8-1 ISIRI 2685:1386 Clause 7-2-1

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
42	Tomato juice		✓	Filling of container	-	ISIRI 1112:1386 Clause 8-1 ISIRI 2685:1386 Clause 7-3
				Determination of soluble solids in water (Brix at 20 ◦C)	-	ISIRI 1112:1386 Clause 8-1 ISIRI 2685:1386 Clause 7-6
				Determination of pH	-	ISIRI 1112:1386 Clause 8-1 ISIRI 2685:1386 Clause 7-10
				Detrmination of relative density	-	ISIRI 1112:1386 Clause 8-1 ISIRI 2685:1386 Clause 7-5-1
				Determination of total ash	-	ISIRI 1112:1386 Clause 8-1 ISIRI 2685:1386 Clause 7-8
				Determination of ash insoluble in hydrochloric acid	-	ISIRI 1112:1386 Clause 8-1 ISIRI 2685:1386
				Determination of total acidity	-	ISIRI 1112:1386 Clause 8-1 ISIRI 2685:1386 Clause 7-11

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
42	Tomato juice		✓	Determination of volatile acidity	-	ISIRI 1112:1386 Clause 8-1 ISIRI 2685:1386 Clause 7-20
				Determination of ethyl alcohol		ISIRI 1112:1386 Clause 8-1 ISIRI 2685:1386 Clause 7-14
				Determination of formalin value		ISIRI 1112:1386 Clause 8-1 ISIRI 2685:1386 Clause 7-12
				Determination of salt		ISIRI 1112:1386 Clause 8-2 INSO 2550:1395 Clause 10-12 ISIRI 116:1386 Clause 8-9
				Determination of total sugar (Lane & Eynon method)		ISIRI 1112:1386 Clause 8-2 ISIRI 2685:1386 Clause 7-13-6

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Determination of ascorbic acid		ISIRI 1112:1386 Clause 8-1 ISIRI 2685:1386 Clause 7-19 INSO 14617-2: 1390
42	Tomato juice		✓	Determination of sulphour dioxide content		ISIRI 1112:1386 Clause 8-1 ISIRI 2685:1386 Clause 7-18 ISIRI 4308:1377
				Determination of lead, cadmium, copper by atomic absorption spectrophotometry after dry digestion	Pb: ≥ 0.05 mg/Kg Cd: ≥ 0.005 mg/Kg Cu: ≥ 0.05 mg/Kg	ISIRI 1112:1386 Clause 8-4 INSO 9266:1402
				Determination of tin by atomic emission spectrophotometry inductive couple plasma method	Sn: ≥ 1 mg/Kg	ISIRI 1112:1386 Clause 8-4 LW243:1403
				Determination of total arsenic by hydride generation atomic emission spectrophotometry inductive couple plasma after dry ashing	As: ≥ 0.05 mg/Kg	ISIRI 1112:1386 Clause 8-4 LW240:1403
				Determination of Fungi Mycelium by Howard Mould Counting Chamber		ISIRI 1112:1386 Clause 8-3 ISIRI 3767:1375

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Enumeration of acid-resistant bacteria		ISIRI 1112:1386 Clause 6-7-2 INSO 3414:1398 Clause 4-1 Attachment A
				Enumeration of mesophilic Lactic acid Bacteria in food stuffs – Colony count Technique at 30ºc		ISIRI 1112:1386 Clause 6-7-2 INSO 3414:1398 Clause 4-1 ISIRI 4721:1378
42	Tomato juice		✓	Horizontal method for the enumeration of yeasts and moulds – Colony count technique in products with water activity greater than 0.95		ISIRI 1112:1386 Clause 6-7-2 INSO 3414:1398 Clause 4-1 ISIRI 10899-1:1372
				Determination of pesticide residues using GC-MS and/or LC-MS/MS following acetonitrile extraction/partitioning and cleanup by dispersive SPE – QuEChERS method	Appendix A	ISIRI 1112:1386 Clause 8-6 INSO 6349-4:1402 INSO 1726:1392
				Determination of benzoic acid and sorbic acid concentrations – High performance liquid chromatogarphy method	Sodium benzoate: ≥ 4.50 mg/Kg Potassium sorbate: ≥ 5.30 mg/Kg	ISIRI 1112:1386 Clause 8-5-1 ISIRI 11541:1402
				Separation and identification of synthetic organic colour additives in foods immiscible solvent method 1st edition	-	ISIRI 1112:1386 Clause 8-5-2 ISIRI 2632:1373
				Marking		ISIRI 1112:1386 Clause 10

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
43	Sugar loaf		✓	Physical and Sensory Characteristics	-	INSO 3680:1399 Clause 9-1
				Foreign matters inslouble	-	INSO 3680:1399 Clause 9-2
				Polarization	-	INSO 3680:1399 Clause 9-3
				Determination of moisture	-	INSO 3680:1399 Clause 9-4
43	Sugar loaf		✓	Determination of reducing suger by knight and allen EDTA method	-	INSO 3680:1399 Clause 9-5 Method A INSO 4399:1393
				Determination of sulphated ash	-	INSO 3680:1399 Clause 9-6 INSO 4398:1395
				Determination of conductivity ash	-	INSO 3680:1399 Clause 9-7
				Determination of solution color	-	INSO 3680:1399 Clause 9-8
				The determination of sulphite by the rosaniline colorimetric method in white sugar official, in VVHP raw sugar and in cane sugar juice and syrups	-	INSO 3680:1399 Clause 9-9 INSO 14519:1396
				Synthetic food colors in foods – Identification by thin layer chromatograghy	-	INSO 3680:1386 Clause 10 INSO 2634:1392

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Horizontal method for the enumeration of microorganisms – Colony count at 30 °C by the pour plate technique	-	INSO 3680:1386 Clause 6 INSO 3544:1395 Clause 2-6 INSO 5272-1:1393
				Detection and enumeration of presumptive Escherichia coli – Most probable number technique	-	INSO 3680:1386 Clause 6 INSO 3544:1395 Clause 2-6 ISIRI 2946:1384
43	Sugar loaf		✓	Enumeration of yeast and mould – Colony count techniqe in products with water activity Less than or equal to 0.60	-	INSO 3680:1386 Clause 6 INSO 3544:1395 Clause 2-6 INSO 10899-3:1392
				Packaging	-	INSO 3680:1386 Clause 10
				Marking	-	INSO 3680:1386 Clause 11
44	Raw sugar		✓	Determination of the polarisation of raw sugar by polarimetry	-	INSO 6897:1394
				Determination of conductivity ash	-	ISIRI 5186:1378
				Determination of raw sugar solution colour	-	ISIRI 5193:1379
				Determination of reducing sugars in cane raw sugar by the Luff Schoorl method	-	ISIRI 7578:1394
				Determination of sugar moisture by Loss on Drying	-	INSO 5194:1394

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
45	Sugar		✓	Physical and sensory characteristics	-	INSO 69:1402 Clause 4-1
				The Branschweig method for the polarisation of white sugar by polarimetry	-	INSO 69:1402 Clause 1-1-3-8 INSO 4522:1392
				Determination of sugar moisture by Loss on Drying	-	INSO 69:1402 Clause 8-3-2 INSO 5194:1394
45	Sugar		✓	Determination of reducing suger by Knight and Allen EDTA method	-	INSO 69:1402 Clause 8-3-3 INSO 4399:1393
				Determination of sulphated ash	-	INSO 69:1402 Clause 8-3-4 INSO 4398:1395
				Determination of Conductivity ash	-	INSO 69:1402 Clause 8-3-5
				Determination of solution colour	-	INSO 69:1402 Clause 8-3-6
				Appearance colour	-	INSO 69:1402 Clause 8-3-7
				The determination of sulphite by the rosaniline colorimetric method in white sugar official, in VVHP raw sugar and in cane sugar juice and syrups	-	INSO 69:1402 Clause 8-3-8 INSO 14519:1396
				Determination of starch	-	INSO 69:1402 Clause 8-3-9

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Determination of particle size	-	INSO 69:1402 Clause 8-3-10
				Insoluble foreign matters	-	INSO 69:1402 Clause 8-3-11
				Synthetic food colors in foods – Identification by thin layer chromatograghy	-	INSO 69:1402 Clause 8-3-12 INSO 2634:1392
45	Sugar		✓	Horizontal method for the enumeration of microorganisms – Colony count at 30 °C by the pour plate technique	-	INSO 69:1402 Clause 8-3-13 INSO 3544:1395 Clause 2-6 INSO 5272-1:1393
				Detection and enumeration of presumptive Escherichia coli – Most probable number technique	-	INSO 69:1402 Clause 8-3-13 INSO 3544:1395 Clause 2-6 ISIRI 2946:1384
				Enumeration of yeast and mould – Colony count techniqe in products with water activity Less than or equal to 0.60	-	INSO 69:1402 Clause 8-3-13 INSO 3544:1395 Clause 2-6 INSO 10899-3:1392
				Packaging	-	INSO 69:1394 Clause 9

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Marking	-	INSO 69:1402 Clause 10
46	Carbonated soft drink		✓	Appearance	-	INSO 1250:1394 Clause 6-1
				Color	-	INSO 1250:1394 Clause 6-2 ISIRI 2685:1386 Clause 7-1-1
46	Carbonated soft drink		✓	Smell and taste	-	INSO 1250:1394 Clause 6-3 ISIRI 2685:1386 Clause 7-1-1
				Determination of soluble solids in water	-	INSO 1250:1394 Clause 10 ISIRI 1249:1381 Clause 6-3-1
				Determination of total solids	-	INSO 1250:1394 Clause 10 ISIRI 1249:1381 Clause 6-3-3
				Determination of total sugar (Lane & Eynon method)	-	INSO 1250:1394 Clause 10 ISIRI 1249:1381 Clause 6-3-6

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Determination of total acidity	-	INSO 1250:1394 Clause 10 ISIRI 1249:1381 Clause 6-3-5
				Determination of pH	-	INSO 1250:1394 Clause 10 ISIRI 1249:1381 Clause 6-3-2
				Determination of carbon dioxide	-	INSO 1250:1394 Clause 10 ISIRI 1249:1381 Clause 6-2-4
46	Carbonated soft drink		✓	Determination of benzoic acid and sorbic acid concentrations – High performance liquid chromatogarphy method	Sodium benzoate: ≥ 4.50 mg/Kg Potassium sorbate: ≥ 5.30 mg/Kg	INSO 1250:1394 Clause 10 ISIRI 1249:1381 ISIRI11541:1402
				Determination of phosphoric acid	≥ 2.1 mg/Kg	INSO 1250:1394 Clause 10 ISIRI 1249:1381 Clause 6-3-10
				Determination of caffeine	≥ 3.69 mg/Kg	INSO 1250:1394 Clause 10 ISIRI 1249:1381 ISIRI1130

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Determination of acesulfame-k, Aspartame and saccharin by high performance liquid chromatographic method	Acesulfume- K: ≥ 2.49 mg/Kg Saccharine: ≥ 2.9 mg/Kg Aspartame: ≥ 7.82 mg/Kg	INSO 1250:1394 Clause 10 ISIRI 11130:1387
				Filling of container	-	INSO 1250:1394 Clause 10 ISIRI 2685:1386 Clause 3-7
				Determination of total ash	-	INSO 1250:1394 Clause 10 ISIRI 1249:1381 Clause 6-3-4
46	Carbonated soft drink		✓	Determination of lead, cadmium, copper by atomic absorption spectrophotometry after dry digestion	Pb: ≥ 0.05 mg/Kg Cd: ≥ 0.005 mg/Kg Cu: ≥ 0.05 mg/Kg	INSO 1250:1394 Clause 7 INSO 12968:1400 INSO 9266:1402
				Determination of tin by atomic emission spectrophotometry inductive couple plasma method	Sn: ≥ 1 mg/Kg	INSO 1250:1394 Clause 7 LW243:1403
				Determination of total arsenic by hydride generation atomic emission spectrophotometry inductive couple plasma after dry ashing	As: ≥ 0.05 mg/Kg	INSO 1250:1394 Clause 7 LW240:1403

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Horizontal method for the enumeration of microorganisms – Colony count at 30 °C by the pour plate technique	-	INSO 1250:1394 Clause 8 INSO 3845:1395 Clause 5 INSO 5272-1:1393
				Enumeration of acid-resistant bacteria	-	INSO 1250:1394 Clause 8 INSO 3845:1395 Clause 5 Attachment A
				Horizontal method for the enumeration of yeasts and moulds – Colony count technique in products with water activity greater than 0.95	-	INSO 1250:1394 Clause 8 INSO 3845:1395 Clause 5 ISIRI 10899-1:1387
				Marking	-	INSO 1250:1394 Clause 13
47	Instant beverage powder		✓	Physical and Sensory Characteristics	-	INSO 4714:1397 Clause 7-2
				Determination of pH	-	INSO 4714:1397 Clause 7-2-1 ISIRI 2685:1386 Clause 7-10
				Determination of soluble solids in water (Brix at 20 ◦C)	-	INSO 4714:1397 Clause 7-2-1 ISIRI 2685:1386 Clause 7-6

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Determination of total acidity	-	INSO 4714:1397 Clause 7-2-1 ISIRI 2685:1386 Clause 7-11
				Determination of moisture content	-	INSO 4714:1397 Clause 7-2-2 INSO 2682:1395 Clause 10-2
				Determination of sulphour dioxide content	-	INSO 4714:1397 Clause 7-2-3 ISIRI 4308:1377
				Determination of total ash	-	INSO 4714:1397 Clause 7-2-1 ISIRI 2685:1386 Clause 7-8
				Determination of ash insoluble in hydrochloric acid	-	INSO 4714:1397 Clause 7-2-1 ISIRI 2685:1386
47	Instant beverage powder		✓	Determination of total sugar (Lane & Eynon method)	-	INSO 4714:1397 Clause 7-2-1 ISIRI 2685:1386 Clause 7-13

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Determination of acesulfame-k, Aspartame and saccharin by high performance liquid chromatographic method	Acesulfume- K: ≥ 2.49 mg/Kg Saccharine: ≥ 2.9 mg/Kg Aspartame: ≥ 7.82 mg/Kg	INSO 4714:1397 Clause 7-2-5 ISIRI 11130:1387
				Solubility in cold water	-	INSO 4714:1397 Clause 7-2-6
				Synthetic food colors in foods – Identification by thin layer chromatograghy	-	INSO 4714:1397 Clause 7-2-4 INSO 2634:1392
				Determination of lead, cadmium, copper by atomic absorption spectrophotometry after dry digestion	Pb: ≥ 0.05 mg/Kg Cd: ≥ 0.005 mg/Kg Cu: ≥ 0.05 mg/Kg	INSO 4714:1397 Clause 7-3-1 INSO 12968:1400 INSO 9266:1402
				Determination of total arsenic by hydride generation atomic emission spectrophotometry Inductive couple plasma after dry ashing	As: ≥ 0.05 mg/Kg	INSO 4714:1397 Clause 7-3-2 LW240:1403
				Horizontal method for the enumeration of microorganisms – Colony count at 30 °C by the pour plate technique	-	INSO 4714:1397 Clause 5-2-4 INSO 5272-1:1393
47	Instant beverage powder		✓	Horizontal method for the detection and enumeration of Enterobacteriaceae – Detection of Enterobacteriaceae	-	INSO 4714:1397 Clause 5-2-4 INSO 2461-1:1396

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Horizontal method for the detection and enumeration of Enterobacteriaceae – Colony-count technique	-	INSO 4714:1397 Clause 5-2-4 INSO 2461-2:1396
				Detection and enumeration of presumptive Escherichia coli – Most probable number technique	-	INSO 4714:1397 Clause 5-2-4 ISIRI 2946:1384
				Enumeration of yeast and mould – Colony count techniqe in products with water activity Less than or equal to 0.60	-	INSO 4714:1397 Clause 5-2-4 INSO 10899-3:1392
				Horizontal method for the detection and enumeration of coliforms – Most probable number technique	-	INSO 4714:1397 Clause 5-2-4 ISIRI 11166:1387
				Marking	-	INSO 4714:1397 Clause 9
48	Sour cherry		✓	Sensory Characteristics	-	INSO 236:1400 Clause 4-1
				Fruit weight with pit and without tail	-	INSO 236:1400 Clause 6-1
				Isolated core	-	INSO 236:1400 Clause 6-2
				Blight	-	INSO 236:1400 Clause 6-3
				Plant remains	-	INSO 236:1400 Clause 6-3
48	Sour cherry		✓	Damaged	-	INSO 236:1400 Clause 6-3

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Deformity	-	INSO 236:1400 Clause 6-3
				Fruit crackup	-	INSO 236:1400 Clause 6-4
				Non- uniformity	-	INSO 236:1400 Clause 6-5
				Tailless	-	INSO 236:1400 Clause 6-6
				Determination of soluble solids in water	-	INSO 236:1400 Clause 6-7
				Determination of acidity	-	INSO 236:1400 Clause 6-8
				Determination of pH	-	INSO 236:1400 Clause 6-9
				Determination of pesticide residues using GC-MS and/or LC-MS/MS following acetonitrile extraction/partitioning and cleanup by dispersive SPE – QuEChERS method	Appendix A	INSO 236:1400 Clause 6-10 INSO 17026:1392
				Determination of lead, cadmium, copper by atomic absorption spectrophotometry after dry digestion	Pb: ≥ 0.05 mg/Kg Cd: ≥ 0.005 mg/Kg Cu: ≥ 0.05 mg/Kg	INSO 236:1400 Clause 6-11 INSO 9266:1402
				Marking	-	INSO 236:1400 Clause 8
49	Fruit drinks (non-		✓	Appearance	-	INSO 2837:1394 Clause 5-2-1

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
	carbonated)			Color	-	INSO 2837:1394 Clause 5-2-2
				Smell and taste	-	INSO 2837:1394 Clause 5-2-3
				Foreign matters	-	INSO 2837:1394 Clause 5-2-4
				Edible parts of the fruit	-	INSO 2837:1394 Clause 5-2-4
				Determination of soluble solids in water (Brix at 20 ◦C)	-	INSO 2837:1394 Clause 7 ISIRI 2685:1386 Clause 7-6
				Determination of total acidity	-	INSO 2837:1394 Clause 7 ISIRI 2685:1386 Clause 7-11
				Determination of pH	-	INSO 2837:1394 Clause 7 ISIRI 2685:1386 Clause 7-10
				Determination of ethyl alcohol	-	INSO 2837:1394 Clause 7 ISIRI 2685:1386 Clause 7-14

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
49	Fruit drinks (non-carbonated)		✓	Determination of Sucrose	-	INSO 2837:1394 Clause 7 ISIRI 2685:1386 Clause 7-13-7
				Filling of container	-	INSO 2837:1394 Clause 7 ISIRI 2685:1386 Clause 7-3
				Determination the percentage of fruit pieces	-	INSO 2837:1394 Clause 7-4
				Determination of formalin value	-	INSO 2837:1394 Clause 7 ISIRI 2685:1386 Clause 7-12
				Synthetic food colors in foods – Identification by thin layer chromatograghy	-	INSO 2837:1394 Clause 7-2 INSO 2634:1392
				Determination of benzoic acid and sorbic acid concentrations – High performance liquid chromatogarphy method	Sodium benzoate: ≥ 4.50 mg/Kg Potassium sorbate: ≥ 5.30 mg/Kg	INSO 2837:1394 Clause 7-3 INSO 11541:1400
				Determination of acesulfame-k, Aspartame and saccharin by high performance liquid chromatographic method	Acesulfume- K: ≥ 2.49 mg/Kg Saccharine: ≥ 2.9 mg/Kg Aspartame: ≥ 7.82 mg/Kg	INSO 2837:1394 Clause 7-5 ISIRI 11130:1387
				Determination of lead, cadmium, copper by atomic absorption spectrophotometry after dry digestion	Pb: ≥ 0.05 mg/Kg Cd: ≥ 0.005 mg/Kg Cu: ≥ 0.05 mg/Kg	INSO 2837:1394 Clause 7-6 INSO 9266:1402

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
49	Fruit drinks (non-carbonated)		✓	Determination of tin by atomic emission spectrophotometry inductive couple plasma method	Sn: ≥ 1 mg/Kg	INSO 2837:1394 Clause 7-6 LW243:1403
				Determination of sulphour dioxide content	-	INSO 2837:1394 Clause 6-2 ISIRI 4308:1377
				Enumeration of acid-resistant bacteria	-	INSO 2837:1394 Clause 5-2-8 INSO 3414:1398 Clause 4 Attachment A
				Enumeration of mesophilic Lactic acid Bacteria in food stuffs – Colony count Technique at 30ºc	-	INSO 2837:1394 Clause 5-2-8 INSO 3414:1398 Clause 4 ISIRI 4721:1378
				Horizontal method for the enumeration of yeasts and moulds – Colony count technique in products with water activity greater than 0.95	-	INSO 2837:1394 Clause 5-2-8 INSO 3414:1398 Clause 4 ISIRI 10899-1:1372
				Marking	-	INSO 2837:1394 Clause 10
50	Canned tuna fish in oil		✓	Product packaging condition	-	INSO 2870:1397 Clause 7-1
				Smell and taste	-	INSO 2870:1397 Clause 7-4
				Color	-	INSO 2870:1397 Clause 7-3

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
50	Canned tuna fish in oil		✓	Texture	-	INSO 2870:1397 Clause 7-5
				Filling of container	-	INSO 2870:1397 Clause 7-6
				Determination of Net Weight	-	INSO 2870:1397 Clause 7-7
				Percentage of Fillinging	-	INSO 2870:1397 Clause 7-6
				Unacceptable factors	-	INSO 2870:1397 Clause 7-8
				Biological factors	-	INSO 2870:1397 Clause 7-8-1
				Foreign matters	-	INSO 2870:1397 Clause 7-8-2
				Percentage drained weight	-	INSO 2870:1397 Clause 7-9
				Percentage shredded and chunk meat	-	INSO 2870:1397 Clause 7-10
				Percentage dark and light meat	-	INSO 2870:1397 Clause 7-11
				Determination of packing media weight	-	INSO 2870:1397 Clause 7-12
				Percentage oil packing media	-	INSO 2870:1397 Clause 7-13
				Determination of salt	-	INSO 2870:1397 Clause 7-14

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Determination of pH	-	INSO 2870:1397 Clause 7-15
50	Canned tuna fish in oil		✓	Non- edible parts of plants	-	INSO 2870:1397 Clause 7-16
				Determination of Histamine using High Performance Liquid Chromatography (HPLC)	≥ 10 mg/Kg	INSO 2870:1397 Clause 7-17 INSO 22346:1396
				Saffron color	-	INSO 2870:1397 Clause 7-18 INSO 259-2:1391
				Determination of peroxide value – Iodometric (visual) endpoint determination	-	INSO 2870:1397 Clause 7-19 INSO 4179:1396
				Detection of mesophilic bacteria	-	INSO 2870:1397 Clause 7-20 INSO 2326:1395 Clause 10-5-2
				Detection of anaerobic mesophilic bacteria	-	INSO 2870:1397 Clause 7-20 INSO 2326:1395 Clause 10-5-3
				Detection of thermophilic bacteria	-	INSO 2870:1397 Clause 7-20 INSO 2326:1395 Clause 10-5-4

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Detection of anaerobic thermophilic bacteria	-	INSO 2870:1397 Clause 7-20 INSO 2326:1395 Clause 10-5-5
50	Canned tuna fish in oil		✓	Determination of lead, cadmium, copper by atomic absorption spectrophotometry after dry digestion	Pb: ≥ 0.05 mg/Kg Cd: ≥ 0.005 mg/Kg Cu: ≥ 0.05 mg/Kg	INSO 2870:1397 Clause 7-21 INSO 12968:1400 INSO 9266:1402
				Determination of tin by atomic emission spectrophotometry inductive couple plasma method	Sn: ≥ 1 mg/Kg	INSO 2870:1397 Clause 7-21 LW243:1403
				Determination of mercury by atomic emission spectrophotometry hydride generation inductive couple plasma	As: ≥ 30 µg/Kg	INSO 2870:1397 Clause 7-21 LW252:1403
				Marking	-	INSO 2870:1397 Clause 9
51	Pasta		✓	Sensory and physical characteristics	-	INSO 213:1400 Clause 6-1
				Determination of moisture content – Reference method	-	INSO 213:1400 Clause 6-2-1 ISIRI 2705:1389
				Determination of ash	-	INSO 213:1400 Clause 6-2-2 ISIRI 2706:1387
				Determination of ash insoluble in hydrochloric acid	-	INSO 213:1400 Clause 6-2-3 INSO 37:1397 Clause 9-3-3

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Determination of pH	-	INSO 213:1400 Clause 6-2-4 INSO 37:1397 Clause 9-3-2
51	Pasta		✓	Determination of the nitrogen content and calculation of the crude protein content – kjeldahl method	-	INSO 213:1400 Clause 6-2-5 INSO 19052:1393
				Determination of crude fibre contents	-	INSO 213:1400 Clause 6-2-6 ISIRI 3105:1388
				Synthetic food colors in foods – Identification by thin layer chromatograghy	-	INSO 213:1400 Clause 6-2-7 INSO 2634:1392
				Appearance properties precooked	-	INSO 213:1400 Clause 6-2-8
				Determination of weight after cooking	-	INSO 213:1400 Clause 6-2-9
				Determination of percentage of total solids in cooking water	-	INSO 213:1400 Clause 6-2-10
				Appearance properties after cooking	-	INSO 213:1400 Clause 6-2-11
				Horizontal method for the enumeration of microorganisms – Colony count at 30 °C by the pour plate technique	-	INSO 213:1400 Clause 6-2-12 INSO 2393:1392 INSO 5272-1:1393

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Horizontal method for the detection and enumeration of coliforms – Most probable number technique	-	INSO 213:1400 Clause 6-2-12 INSO 2393:1392 ISIRI 11166:1387
51	Pasta		✓	Horizontal method for the enumeration of coliforms– Colony-count technique	-	INSO 213:1400 Clause 6-2-12 INSO 2393:1392 ISIRI 9263:1386
				Detection and enumeration of presumptive Escherichia coli – Most probable number technique	-	INSO 213:1400 Clause 6-2-12 INSO 2393:1392 ISIRI 2946:1384
				Horizontal method for the detection, enumeration and serotyping of Salmonella – Detection of Salmonella spp	-	INSO 213:1400 Clause 6-2-12 INSO 2393:1392 INSO 1810-1:1398
				Horizontal method for the enumeration of presumptive Bacillus cereus – Colony-count technique at 30 °C	-	INSO 213:1400 Clause 6-2-12 INSO 2393:1392 ISIRI 2324:1385
				Horizontal method for the enumeration of positive Staphylococci-coagulase (Staphylococcus aureus and other species) – Detection and MPN technique for low numbers	-	INSO 213:1400 Clause 6-2-12 INSO 2393:1392 ISIRI 6806-3:1385

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Enumeration of yeast and mould	-	INSO 213:1400 Clause 6-2-12 INSO 2393:1392 Clause 7-9
				Marking	-	INSO 213:1400 Clause 8
52	Wheat flour		✓	Sensory and physical characteristics	-	INSO 103:1402 Clause 7-1
				Gluten content – Determination of wet gluten and gluten index by mechanical means	-	INSO 103:1402 Clause 7-2 INSO 9639-2:1395
				Determination of ash insoluble in hydrochloric acid	-	INSO 103:1402 Clause 7-3 INSO 37:1397 Clause 9-3-3
				Determination of pH	-	INSO 103:1402 Clause 7-4 INSO 37:1397 Clause 9-3-2
				Determination of ash	-	INSO 103:1402 Clause 7-5 ISIRI 2706:1387
				Determination of moisture	-	INSO 103:1402 Clause 7-6 ISIRI 2705:1389
				Determination of the nitrogen content and calculation of the crude protein content – kjeldahl method	-	INSO 103:1402 Clause 7-7 INSO 19052:1393

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Gluten content – Determination of wet gluten by a manual method	-	INSO 103:1402 Clause 7-8 ISIRI 9639-1:1388
				Determination of alcohl acidity	-	INSO 103:1402 Clause 7-9
				Determination of particle size	-	INSO 103:1402 Clause 7-10
52	Wheat flour		✓	Determination of iron by atomic emission spectrophotometry inductive couple plasma method	Fe: ≥ 0.5 mg/Kg	INSO 103:1402 Clause 7-12 LW 241-2:1403
				Determination of pesticide residues using GC-MS and/or LC-MS/MS following acetonitrile extraction/partitioning and cleanup by dispersive SPE – QuEChERS method	Appendix A	INSO 103:1402 Clause 7-14-1 INSO 17026:1392
				Determination of aflatoxins B&G by HPLC method using immunoaffinity column clean up	B1: ≥ 0.4 µg/Kg B2: ≥ 0.1 µg/Kg G1: ≥ 0.4 µg/Kg G2: ≥ 0.1 µg/Kg	INSO 103:1402 Clause 7-14-2 INSO 6872:1390
				Determination of ochratoxin A by HPLC method and immunoaffinity column clean up – Test method	≥ 1 µg/Kg	INSO 103:1402 Clause 7-14-2 INSO 9238:1390
				Determination of deoxynivalenol – Clean-up by immunoaffinity column with high performance liquid chromatographic	≥ 150 µg/Kg	INSO 103:1402 Clause 7-14-2 ISIRI 9240:1386

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Determination of Ziralenone – Clean-up by immunoaffinity column with high performance liquid chromatographic	≥ 25 µg/Kg	INSO 103:1402 Clause 7-14-2 ISIRI 9239:1386
				Determination of lead, cadmium,copper by atomic absorption spectrophotometry after dry digestion	Pb: ≥ 0.05 mg/Kg Cd: ≥ 0.005 mg/Kg Cu: ≥ 0.05 mg/Kg	INSO 103:1402 Clause 7-14-3 INSO 9266:1402
52	Wheat flour		✓	Determination of total arsenic by hydride generation atomic emission spectrophotometry inductive couple plasma after dry ashing	As: ≥ 0.05 mg/Kg	INSO 103:1402 Clause 7-14-3 LW240:1403
				Horizontal method for the enumeration of microorganisms – Colony count at 30 °C by the pour plate technique	-	INSO 103:1402 Clause 7-13 INSO 2393:1392 INSO 5272-1:1393
				Enumeration of yeast and mould	-	INSO 103:1402 Clause 7-13 INSO 2393:1392 Clause 7-9
				Marking	-	INSO 103:1402 Clause 9
53	Canned tomato paste		✓	Smell	-	INSO 761:1394 Clause 8-1
				Remaining seed, skin and black spots	-	INSO 761: 1394 Clause 8-3
				Appearance of cans, glass and laminate	-	INSO 761: 1394 Clause 8-4

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Filling of container	-	INSO 761: 1394 Clause 8-5
				Determination of soluble solids in water	-	INSO 761: 1394 Clause 8-6
				Determination of pH	-	INSO 761: 1394 Clause 8-7
				Foreign matters	-	INSO 761: 1394 Clause 8-8
53	Canned tomato paste		✓	Determination of ash insoluble in hydrochloric acid	-	INSO 761: 1394 Clause 8-11 ISIRI 1005:1380
				Determination of salt	-	INSO 761: 1394 Clause 8-12 ISIRI 116:1386 Clause 8-9
				Determination of lead, cadmium,copper by atomic absorption spectrophotometry after dry digestion	Pb: ≥ 0.05 mg/Kg Cd: ≥ 0.005 mg/Kg Cu: ≥ 0.05 mg/Kg	INSO 761:1394 Clause 8-13 ISIRI 9266:1402
				Determination of tin by atomic emission spectrophotometry inductive couple plasma method	Sn: ≥ 1 mg/Kg	INSO 761: 1394 Clause 8-13 LW243:1403
				Insects	-	INSO 761: 1394 Clause 8-14 ISIRI 116:1386 Clause 8-12
				Sand and dirt	-	INSO 761: 1394 Clause 8-15 ISIRI 116:1386 Clause 8-13

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Determination of benzoic acid and sorbic acid concentrations – High performance liquid chromatogarphy method	Sodium benzoate: ≥ 4.50 mg/Kg Potassium sorbate: ≥ 5.30 mg/Kg	INSO 761:1394 Clause 8-16-1 ISIR11541:1400
				Determination of syntethic colour by High performance liquid chromatogarphy method	-	INSO 761: 1394 Clause 8-16-2 LW242:1403
53	Canned tomato paste		✓	Determination of starch	-	INSO 761: 1394 Clause 8-16-3
				Determination of Fungi Mycelium by Howard Mould Counting Chamber	-	INSO 761: 1394 Clause 8-9 ISIRI 3767:1375
				Detection of mesophilic acid-resistant bacteria	-	INSO 761: 1394 Clause 8-10 INSO 2326:1395 Clause 10-6-2
				Detection of thermophilic acid-resistant bacteria	-	INSO 761: 1394 Clause 8-10 INSO 2326:1395 Clause 10-6-3
				Enumeration of yeast and mould	-	INSO 761: 1394 Clause 8-10 INSO 2326:1395 Clause 10-6-4
				Marking	-	INSO 761: 1394 Clause 10
54	Black tea		✓	Physical characteristics	-	INSO 623:1392 Clause 5-1

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Determination of loss in mass at 103 °C	-	INSO 623:1392 Clause 5-4 ISIRI 3276:1371
				Determination of total ash	-	INSO 623:1392 Clause 5-4 ISIRI 3273:1371
54	Black tea		✓	Determination of ash insoluble and soluble in water	-	INSO 623:1392 Clause 5-4 ISIRI 3275:1371
				Determination of ash insoluble in hydrochloric acid	-	INSO 623:1392 Clause 5-4 ISIRI 3278:1371
				Determination of alkalinity of water soluble ash	-	INSO 623:1392 Clause 5-4 ISIRI 3274:1371
				Determination of water extract	-	INSO 623:1392 Clause 5-4 ISIRI 3320:1386
				Determination of crude fibre content	-	INSO 623:1392 Clause 5-4 ISIRI 3394:1386
				Determination of caffeine content – Method using high-performance liquid chromatography (HPLC)	≥ 3.69 mg/Kg	INSO 623:1392 Clause 5-4 ISIRI 10244:1381

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Determination of substances characteristic of green and black tea content of total polyphenols in tea – Colorimetric method using Folin - Ciocalteu reagent	≥ 25.0 mg/Kg	INSO 623:1392 Clause 5-4 ISIRI 8986-1:1385
				Determination of total arsenic by hydride generation atomic emission spectrophotometry inductive couple plasma	As: ≥ 0.05 mg/Kg	INSO 623:1392 Clause 5-5 LW240:1403
54	Black tea		✓	Determination of mercury by atomic emission spectrophotometry hydride generation inductive couple plasma	Hg: ≥ 0.03 mg/Kg	INSO 623:1392 Clause 5-5 LW252:1403
				Determination of lead, cadmium by atomic absorption spectrophotometry after dry digestion	Pb: ≥ 0.05 mg/Kg Cd: ≥ 0.005 mg/Kg	INSO 623:1392 Clause 5-5 INSO 9266:1402
				Determination of copper by atomic emission spectrophotometry inductive couple plasma after dry digestion	Cu: ≥ 0.1 mg/Kg	INSO 623:1392 Clause 5-5 LW241-2:1403
				Horizontal method for the enumeration of microorganisms – Colony count at 30 °C by the pour plate technique	-	INSO 623:1392 Clause 5-6 INSO 17070:1392 INSO 5272-1:1393
				Horizontal method for the detection and enumeration of coliforms – Most probable number technique	-	INSO 623:1392 Clause 5-6 INSO 17070:1392 ISIRI 11166:1387

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Horizontal method for the enumeration of coliforms – Colony-count technique	-	INSO 623:1392 Clause 5-6 INSO 17070:1392 ISIRI 9263:1386
				Detection and enumeration of presumptive Escherichia coli – Most probable number technique	-	INSO 623:1392 Clause 5-6 INSO 17070:1392 ISIRI 2946:1384
54	Black tea		✓	Enumeration of yeast and mould – Colony count techniqe in products with water activity Less than or equal to 0.60	-	INSO 623:1392 Clause 5-6 INSO 17070:1392 INSO 10899-3:1392
				Detection and enumeration of Enterococcus in food	-	INSO 623:1392 Clause 5-6 INSO 17070:1392 ISIRI 2198:1387
				Determination of pesticide residues using GC-MS and/or LC-MS/MS following acetonitrile extraction/partitioning and cleanup by dispersive SPE – QuEChERS method	Appendix A	INSO 623:1392 Clause 5-7 INSO 17026:1392
				Synthetic food colors in foods – Identification by thin layer chromatograghy	-	INSO 623:1392 Clause 7-4 INSO 2634:1392

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Marking	-	INSO 623:1392 Clause 8 INSO 5607:1397 Clause 5
55	Tea bag		✓	Physical characteristics	-	ISIRI 3119:1390 Clause 5-1-1 INSO 10768:1393
				Permitted food additives	-	ISIRI 3119:1390 Clause 5-1-2 ISIRI 2634:1392
55	Tea bag		✓	Determination of loss in mass at 103 °C	-	ISIRI 3119:1390 Clause 7 ISIRI 3276:1371
				Determination of total ash	-	ISIRI 3119:1390 Clause 7 ISIRI 3273:1371
				Determination of ratio ash insoluble and soluble in water	-	ISIRI 3119:1390 Clause 7 ISIRI 3275:1371
				Determination of ash insoluble in acid	-	ISIRI 3119:1390 Clause 7 ISIRI 3278:1371
				Determination of alkalinity of water soluble ash	-	ISIRI 3119:1390 Clause 7 ISIRI 3274:1371

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Determination of water extract	-	ISIRI 3119:1390 Clause 7 ISIRI 3320:1386
				Determination of crude fibre content	-	ISIRI 3119:1390 Clause 7 ISIRI 3394:1386
				Determination of caffeine content – Method using high-performance liquid chromatography (HPLC)	≥ 3.69 mg/Kg	ISIRI 3119:1390 Clause 7 ISIRI 10244:1381
				Determination of lead, cadmium by atomic absorption spectrophotometry after dry digestion	Pb: ≥ 0.05 mg/Kg Cd: ≥ 0.005 mg/Kg	ISIRI 3119:1390 Clause 5-1-5 INSO 9266:1402
55	Tea bag		✓	Determination of copper by atomic absorption spectrophotometry after dry digestion	Sn: ≥ 0.1 mg/Kg	ISIRI 3119:1390 Clause 5-1-5 LW241-2:1403
				Determination of total arsenic by hydride generation atomic emission spectrophotometry inductive couple plasma after dry ashing	As: ≥ 0.05 mg/Kg	ISIRI 3119:1390 Clause 5-1-5 LW240:1403
				Determination of mercury by atomic emission spectrophotometry hydride generation inductive couple plasma	Hg: ≥ 0.03 mg/Kg	ISIRI 3119:1390 Clause 5-1-5 LW252:1403
				Marking	-	INSO 10690:1386 Clause 9
56	Corn		✓	Color	-	INSO 10690:1386 Clause 6-1-1

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Shape	-	INSO 10690:1386 Clause 6-1-2
				Smell	-	INSO 10690:1386 Clause 6-1-3
				Determination of moisture content (on milled grains and on whole grains)	-	INSO 10690:1386 Clause 9-1 INSO 7437:1400
				Determination of the nitrogen content and calculation of the crude protein content – kjeldahl method	-	INSO 10690:1386 Clause 9-2 INSO 19052:1393
				Determination of crude fat and total fat content by the Randall extraction method	-	INSO 10690:1386 Clause 9-3 INSO 11691:1396
56	Corn		✓	Determination of crude fibre contents	-	INSO 10690:1386 Clause 9-4 ISIRI 3105:1388
				Determination of ash	-	INSO 10690:1386 Clause 9-5 INSO 103:1402 ISIRI 2706:1387
				Determination the defects in corn	-	INSO 10690:1386 Clause 9-6
				Determination of bulk density	-	INSO 10690:1386 Clause 9-7

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Determination of pesticide residues using GC-MS and/or LC-MS/MS following acetonitrile extraction/partitioning and cleanup by dispersive SPE – QuEChERS method	Appendix A	INSO 10690:1386 Clause 9-8 INSO 17026:1392
				Determination of aflatoxins B&G by HPLC method using immunoaffinity column clean up	B1: ≥ 0.4 µg/Kg B2: ≥ 0.1 µg/Kg G1: ≥ 0.4 µg/Kg G2: ≥ 0.1 µg/Kg	INSO 10690:1386 Clause 9-9 INSO 6872:1390
				Determination of lead, cadmium by atomic absorption spectrophotometry after dry digestion	Pb: ≥ 0.05 mg/Kg Cd: ≥ 0.005 mg/Kg	INSO 10690:1386 Clause 9-10 INSO 9266:1402
				Horizontal method for the enumeration of yeasts and moulds – Colony count technique in products with water activity less than or equal to 0.95	-	INSO 10690:1386 Clause 9-11-2 ISIRI 10899-2:1387
56	Corn		✓	Horizontal method for the enumeration of sulfite- reducing bacteria growing under anaerobic conditions	-	INSO 10690:1386 Clause 9-11-3 ISIRI 9432:1386
				Horizontal method for the enumeration of microorganisms – Colony count at 30 °C by the pour plate technique	-	INSO 10690:1386 Clause 9-11-3 INSO 5272-2:1393
				Grading	-	INSO 10690:1386 Clause 7
				Packaging	-	INSO 10690:1386 Clause 10

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Marking	-	ISIRI 10690:1386 Clause 11
57	Split peas	✓		Physical characteristics	-	ISIRI 97:1389 Clause 7-1
				Unacceptable matters	-	ISIRI 97:1389 Clause 7-1 INSO 96:1397 Clause 7-2
				Pest damage	-	ISIRI 97:1389 Clause 7-1 INSO 96:1397 Clause 7-5
				Damage	-	ISIRI 97:1389 Clause 7-1 INSO 96:1397 Clause 7-6
57	Split peas	✓		Unripping	-	ISIRI 97:1389 Clause 7-1 INSO 96:1397 Clause 7-7
				Non- uniformity	-	ISIRI 97:1389 Clause 7-1 INSO 96:1397 Clause 7-8
				Foreign matters with origin plant	-	ISIRI 97:1389 Clause 7-1 INSO 96:1397 Clause 7-9

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Determination of moisture	-	ISIRI 97:1389 Clause 7-1 INSO 96:1397 Clause 7-10
				Determination of lead, cadmium, copper by atomic absorption spectrophotometry after dry digestion	Pb: ≥ 0.05 mg/Kg Cd: ≥ 0.005 mg/Kg Cu: ≥ 0.05 mg/Kg	ISIRI 97:1389 Clause 7-2 INSO 9266:1402
				Determination of pesticide residues using GC-MS and/or LC-MS/MS following acetonitrile extraction/partitioning and cleanup by dispersive SPE – QuEChERS method	Appendix A	ISIRI 97:1389 Clause 7-3 INSO 17026:1392
				Determination of aflatoxins B&G by HPLC method using immunoaffinity column clean up	B1: ≥ 0.4 µg/Kg B2: ≥ 0.1 µg/Kg G1: ≥ 0.4 µg/Kg G2: ≥ 0.1 µg/Kg	ISIRI 97:1389 Clause 7-4 INSO 6872:1390
57	Split peas	✓		Horizontal method for the enumeration of sulfite- reducing bacteria growing under anaerobic conditions	-	ISIRI 97:1389 Clause 7-5 INSO 11602:1398 Clause 6-3 ISIRI 9432:1386
				Enumeration of yeast and mould – Colony count techniqe in products with water activity Less than or equal to 0.60	-	ISIRI 97:1389 Clause 7-5 INSO 11602:1398 Clause 6-5 INSO 10899-3:1392

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Packaging	-	ISIRI 97:1389 Clause 8
				Marking	-	ISIRI 97:1389 Clause 9
58	Lentils	✓		Live insect	-	ISIRI 27:1386 Clause 9-1
				Smell and taste	-	ISIRI 27:1386 Clause 9-2
				Pest damage	-	ISIRI 27:1386 Clause 9-3
				Damage	-	ISIRI 27:1386 Clause 9-4
				Unripping	-	ISIRI 27:1386 Clause 9-5
				Heterogeneity terms of color, shape and size	-	ISIRI 27:1386 Clause 9-6
				Foreign matters	-	ISIRI 27:1386 Clause 9-7
58	Lentils	✓		Determination of moisture	-	ISIRI 27:1386 Clause 9-8
				Determination of aflatoxins B&G by HPLC method using immunoaffinity column clean up	B1 ≥ 0.4 µg/Kg B2: ≥ 0.1 µg/Kg G1: ≥ 0.4 µg/Kg G2: ≥ 0.1 µg/Kg	ISIRI 27:1386 Clause 9-9 INSO 6872:1390

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Determination of pesticide residues using GC-MS and/or LC-MS/MS following acetonitrile extraction/partitioning and cleanup by dispersive SPE – QuEChERS method	Appendix A	ISIRI 27:1386 Clause 9-10 INSO17026:1392
				Determination of lead, cadmium by atomic absorption spectrophotometry after dry digestion	Pb: ≥ 0.05 mg/Kg Cd: ≥ 0.005 mg/Kg	ISIRI 27:1386 Clause 9-11-1,2 INSO9266:1402
				Packaging	-	ISIRI 27:1386 Clause 10
				Marking	-	ISIRI 27:1386 Clause 11
59	Chick peas	✓		Unacceptable matters	-	INSO 96:1397 Clause 7-2
				Color	-	INSO 96:1397 Clause 7-3
				Smell and taste	-	INSO 96:1397 Clause 7-4
				Pest damage	-	INSO 96:1397 Clause 7-5
59	Chick peas	✓		Damage	-	INSO 96:1397 Clause 7-6
				Unripping	-	INSO 96:1397 Clause 7-7
				Non- uniformity	-	INSO 96:1397 Clause 7-8

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Foreign matters of origin plant	-	INSO 96:1397 Clause 7-9
				Determination of moisture	-	INSO 96:1397 Clause 7-10
				Determination of lead, cadmium by atomic absorption spectrophotometry after dry digestion	Pb: ≥ 0.05 mg/Kg Cd: ≥ 0.005 mg/Kg	INSO 96:1397 Clause 7-11 INSO 9266:1402
				Determination of pesticide residues using GC-MS and/or LC-MS/MS following acetonitrile extraction/partitioning and cleanup by dispersive SPE – QuEChERS method	Appendix A	INSO 96:1397 Clause 7-12 INSO 17026:1392
				Determination of aflatoxins B&G by HPLC method using immunoaffinity column clean up	B1: ≥ 0.4 µg/Kg B2: ≥ 0.1 µg/Kg G1: ≥ 0.4 µg/Kg G2: ≥ 0.1 µg/Kg	INSO 96:1397 Clause 7-13-1 INSO 6872:1390
				Determination of ochratoxin A by HPLC method and immunoaffinity column clean up-Test method	≥ 1 µg/Kg	INSO 96:1397 Clause 7-13-2 INSO 9238:1390
59	Chick peas	✓		Horizontal method for the enumeration of sulfite- reducing bacteria growing under anaerobic conditions	-	INSO 96:1397 Clause 7-14 INSO 11602:1398 Clause 6-3 ISIRI 9432:1386

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Enumeration of yeast and mould – Colony count techniqe in products with water activity Less than or equal to 0.60	-	INSO 96:1397 Clause 7-14 INSO 11602:1398 Clause 6-5 INSO 10899-3:1392
				Packaging	-	INSO 96:1397 Clause 8
				Marking	-	INSO 96:1397 Clause 9
60	Honey		✓	Determination of reducing sugars before hydrolysis	-	INSO 92:1398 Clause 7-1-4-1
				Determination of reducing sugars after hydrolysis	-	INSO 92:1398 Clause 7-1-4-2
				Determination of sucrose	-	INSO 92:1398 Clause 7-1-4-3
				Determination of ratio fructose to glucose	-	INSO 92:1398 Clause 7-2
				Diastasis activity (quantitative method)	-	INSO 92:1398 Clause 7-3
				Determination of hydroxymethylfurfural	≥ 1.0 mg/Kg	INSO 92:1398 Clause 7-5
60	Honey		✓	Unacceptable matters	-	INSO 92:1398 Clause 7-6
				State physical	-	INSO 92:1398 Clause 7-7

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Color	-	INSO 92:1398 Clause 7-8
				Smell and aroma	-	INSO 92:1398 Clause 7-9
				Taste	-	INSO 92:1398 Clause 7-10
				Foam	-	INSO 92:1398 Clause 7-11
				Determination of moisture (Refractometer method)	-	INSO 92:1398 Clause 7-12
				Determination of acidity free	-	INSO 92:1398 Clause 7-13
				Determination of ash	-	INSO 92:1398 Clause 7-14
				Determination of conductivity	-	INSO 92:1398 Clause 7-15
				Determination of insoluble solids in water	-	INSO 92:1398 Clause 7-16
				Content of total polyphenols in tea – Colorimetric method using Folin - Ciocalteu reagent	≥ 0.77 mg/Kg	INSO 92:1398 Clause 7-17 ISIRI 8986-1:1385
				Determination of lead, cadmiumby atomic absorption spectrophotometry after dry digestion	Pb: ≥ 0.05 mg/Kg Cd: ≥ 0.005 mg/Kg	INSO 92:1398 Clause 7-18 INSO 9266:1402
60	Honey		✓	Synthetic food colors in foods – Identification by thin layer chromatograghy	-	INSO 92:1398 Clause 7-19 INSO 2634:1392

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Osmophilic yeasts – Enumeration method	-	INSO 92:1398 Clause 7-20 INSO 7610:1386 Clause 6-4-1 ISIRI 3196:1384
				Enumeration of yeast and mould – Colony count technique in products with water activity Less than or equal to 0.60	-	INSO 92:1398 Clause 7-20 INSO 7610:1386 Clause 6-4-2 INSO 10899-3:1392
				Horizontal method for the enumeration of sulfite- reducing bacteria growing under anaerobic conditions	-	INSO 92:1398 Clause 7-20 INSO 7610:1386 Clause 6-4-3 ISIRI 9432:1386
				Marking	-	INSO 92:1398 Clause 9
61	Toffee and candy	✓		Smell and taste	-	INSO 711:1398 Clause 7-2-1
				Adhesion to the wrapper	-	INSO 711:1398 Clause 7-2-2
				Unacceptable matters	-	INSO 711:1398 Clause 7-2-3
				Determination of moisture	-	INSO 711:1398 Clause 7-3-1
61	Toffee and candy	✓		Determination of ash insoluble in hydrochloric acid	-	INSO 711:1398 Clause 7-3-2

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Determination of total sugar (Lane & Eynon method)	-	INSO 711:1398 Clause 7-3-3 INSO 759:1395 Clause 7-2-4
				Determination of fat		INSO 711:1398 Clause 7-3-4
				Determination of acesulfame-k, Aspartame and saccharin by high performance liquid	Acesulfume- K: ≥ 2.49 mg/Kg Saccharine: ≥ 2.9 mg/Kg Aspartame: ≥ 7.82 mg/Kg	INSO 711:1398 Clause 7-4 ISIRI 11130:1387
				Horizontal method for the detection and enumeration of Enterobacteriaceae – Detection of Enterobacteriaceae		INSO 711:1398 Clause 7-5 INSO 2395:1397 Clause 6-3-1 INSO 2461-1:1396
				Horizontal method for the detection and enumeration of Enterobacteriaceae – Colony-count technique		INSO 711:1398 Clause 7-5 INSO 2395:1397 Clause 6-3-1 INSO 2461-2:1396
				Detection and enumeration of presumptive Escherichia coli -Most probable number technique		INSO 711:1398 Clause 7-5 INSO 2395:1397 Clause 6-3-1 ISIRI 2946:1384

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
61	Toffee and candy	✓		Enumeration of yeast and mould – Colony count technique in products with water activity Less than or equal to 0.60		INSO 711:1398 Clause 7-5 INSO 2395:1397 Clause 6-3-1 INSO 10899-3:1392
				Packaging		INSO 711:1398 Clause 8
				Marking		INSO 711:1398 Clause 9
62	Fruit and vegetable products		✓	Determination of nitrite and nitrate content – Molecular absorption spectrometric		ISIRI 4106:1377
63	Lime/ Lemon juice		✓	Sensory and physical characteristics	-	INSO 117:1396 Clause 5-2-1
				Determination of soluble solids in water (Brix at 20 ◦C)	-	INSO 117:1396 Clause 5-2-1-5 ISIRI 2685:1386 Clause 7-6
				Determination of organic acids	-	INSO 117:1396 Clause 7-1-4 INSO 15851:1398
				Determination of sulphour dioxide content	-	INSO 117:1396 Clause 7-1-1 ISIRI 4308:1377
				Determination of nitrogen content – Kjeldahl method	-	INSO 117:1396 Clause 7-1-2 INSO 16986:1392

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
63	Lime/ Lemon juice		✓	Enzymatic determination of L-malic acid-NADH-Spectrometric method	-	INSO 117:1396 Clause 7-1-3 ISIRI 5638:1379
				Citric acid and Iso Citric acid	Citricacid: ≥ 10 mg/Kg Isocitric: ≥ 5 mg/Kg	INSO 117:1396 Clause 7-1-4 INSO 15851:1398
				Synthetic food colors in foods – Identification by thin layer chromatograghy		INSO 117:1396 Clause 7-1-5 INSO 2634:1392
				Determination of benzoic acid and sorbic acid concentrations – High performance liquid chromatogarphy method	Sodium benzoate: ≥ 4.50 mg/Kg Potassium sorbate: ≥ 5.30 mg/Kg	INSO 117:1396 Clause 7-1-6 ISIRI 11541:1400
				Determination of essential oils content – Refrence method	-	INSO 117:1396 Clause 7-1-8 ISIRI 2685:1386 Clause 17-7 ISIRI 8688:1384
				Determination of total polyphenols	≥ 0.77 mg/Kg	INSO 117:1396 Clause 7-1-9
				Determination of lead, cadmium by atomic absorption spectrophotometry after dry digestion	Pb: ≥ 0.05 mg/Kg Cd: ≥ 0.005 mg/Kg	INSO 117:1396 Clause 7-2-1 INSO 9266:1402
				Determination of total arsenic by hydride generation atomic emission spectrophotometry inductive couple plasma after dry ashing	As: ≥ 0.05 mg/Kg	INSO 117:1396 Clause 7-2-2 LW240:1403

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
63	Lime/ Lemon juice		✓	Determination of tin by atomic emission spectrophotometry inductive couple plasma method	Sn: ≥ 1 mg/Kg	INSO 117:1396 Clause 7-2-3 LW243:1403
				Determination of total acidity	-	INSO 117:1396 Clause 5-2-3 ISIRI 2685:1386 Clause 7-11
				Determination of ethyl alcohol	-	INSO 117:1396 Clause 5-2-3 ISIRI 2685:1386 Clause 7-14
				Determination of formalin value	-	INSO 117:1396 Clause 5-2-3 ISIRI 2685:1386 Clause 7-12
				Determination of ash	-	INSO 117:1396 Clause 5-2-3 ISIRI 2685:1386 Clause 7-8
				Determination of ash alkalinity	-	INSO 117:1396 Clause 5-2-3 ISIRI 2685:1386 Clause 7-9
				Pomace	-	INSO 117:1396 Clause 5-2-3 ISIRI 2685:1386 Clause 7-4

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
63	Lime/ Lemon juice		✓	Filling of container	-	INSO 117:1396 Clause 5-2-3 ISIRI 2685:1386 Clause 7-3
				Determination of pH	-	INSO 117:1396 Clause 5-2-3 ISIRI 2685:1386 Clause 7-10
				Enumeration of acid-resistant bacteria	-	INSO 117:1396 Clause 7-3 ISIRI 8788:1384 Clause 9-1-1
				Enumeration of yeast and mould	-	INSO 117:1396 Clause 7-3 ISIRI 8788:1384 Clause 9-1-2
				Marking	-	INSO 117:1396 Clause 9
64	Canned pickled cucumbers		✓	Color	-	ISIRI 116:1386 Clause 8-2
				Smell and taste	-	ISIRI 116:1386 Clause 8-3
				Clarity	-	ISIRI 116:1386 Clause 8-4
				Net weight	-	ISIRI 116:1386 Clause 8-5
				Percentage drained weight	-	ISIRI 116:1386 Clause 8-7

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
64	Canned pickled cucumbers		✓	Non-uniformits size	-	ISIRI 116:1386 Clause 8-8
				Determination of salt	-	ISIRI 116:1386 Clause 8-9
				Determination of acidity	-	ISIRI 116:1386 Clause 8-10
				Determination of pH	-	ISIRI 116:1386 Clause 8-11
				Insects	-	ISIRI 116:1386 Clause 8-12
				Sand and soil	-	ISIRI 116:1386 Clause 8-13
				Defects	-	ISIRI 116:1386 Clause 5-2-12
				Determination of tin by atomic emission spectrophotometry inductive couple plasma method	Sn: ≥ 1 mg/Kg	ISIRI 116:1386 Clause 8-14 LW243:1403
				Determination of lead with ICP	Pb: ≥ 0.05 mg/Kg	ISIRI 116:1386 Clause 8-14 ISIRI 3909:1375
				Determination of benzoic acid and sorbic acid concentrations – High performance liquid chromatogarphy method	Sodium benzoate: ≥ 4.50 mg/Kg Potassium sorbate: ≥ 5.30 mg/Kg	ISIRI 116:1386 Clause 8-15-1 ISIRI 11541:1400
				Determination of syntethic colour – High performance liquid chromatogarphy method	-	ISIRI 116:1386 Clause 8-15-2 LW242:1403

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
64	Canned pickled cucumbers		✓	Detection of mesophilic acid-resistant bacteria	-	ISIRI 116:1386 Clause 5-2-21 INSO 2326:1395 Clause 10-6-2
				Detection of thermophilic acid-resistant bacteria	-	ISIRI 116:1386 Clause 5-2-21 INSO 2326:1395 Clause 10-6-3
				Enumeration of yeast and mould	-	ISIRI 116:1386 Clause 5-2-21 INSO 2326:1395 Clause 10-6-4
				Marking	-	ISIRI 116:1386 Clause 10
65	Canned apple		✓	Packaging appearance	-	ISIRI 10757:1386 Clause 7-1
				Smell	-	ISIRI 10757:1386 Clause 7-2
				Color	-	ISIRI 10757:1386 Clause 7-3
				Taste	-	ISIRI 10757:1386 Clause 7-4
				Drained weight fruit	-	ISIRI 10757:1386 Clause 7-5
				Similarity	-	ISIRI 10757:1386 Clause 7-6
				Filling of container	-	ISIRI 10757:1386 Clause 7-7

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
65	Canned apple		✓	Damaged	-	ISIRI 10757:1386 Clause 7-8
				Clarity of Syrup	-	ISIRI 10757:1386 Clause 7-9
				Foreign matters	-	ISIRI 10757:1386 Clause 7-10
				Softness and hardness	-	ISIRI 10757:1386 Clause 7-11
				Determination of pH	-	ISIRI 10757:1386 Clause 7-12 INSO 2485-4:1394 Clause 9-3-9 INSO 2485-3:1399 Clause 6-1-12
				Examining the appearance of syrup	-	ISIRI 10757:1386 Clause 7-13 INSO 2485-4:1394 Clause 9-3-6 INSO 2485-3:1399 Clause 6-1-3
				Determination of pesticide residues using GC-MS and/or LC-MS/MS following acetonitrile extraction/partitioning and cleanup by dispersive SPE – QuEChERS method	Appendix A	ISIRI 10757:1386 Clause 7-14
				Determination of lead, cadmium, copper by atomic absorption spectrophotometry after dry digestion	Pb: ≥ 0.05 mg/Kg Cd: ≥ 0.005 mg/Kg Cu: ≥ 0.05 mg/Kg	ISIRI 10757:1386 Clause 7-15-1 INSO9266:1402

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
65	Canned apple		✓	Determination of tin by atomic emission spectrophotometry inductive couple plasma method	Sn: ≥ 1 mg/Kg	ISIRI 10757:1386 Clause 7-15-1 LW243:1403
				Determination of copper, iron, zinc and chromium by atomic emission spectrophotometry inductive couple plasam after dry digestion	Fe: ≥ 0.5 mg/Kg Cu: ≥ 0.1 mg/Kg Zn: ≥ 0.5 mg/Kg	ISIRI 10757:1386 Clause 7-15-2 LW241-2:1403
				Determination of acidity	-	ISIRI 10757:1386 Clause 7-16
				Unacceptable matters	-	ISIRI 10757:1386 Clause 7-17 ISIRI 1635:1386 Clause 7-2
				Sand and soil	-	ISIRI 10757:1386 Clause 7-18 ISIRI 1635:1386
				Detection of mesophilic acid-resistant bacteria	-	ISIRI 10757:1386 Clause 5-2-5 INSO 2326:1395 Clause 10-6-2
				Detection of thermophilic acid-resistant bacteria	-	ISIRI 10757:1386 Clause 5-2-5 INSO 2326:1395 Clause 10-6-3
				Enumeration of yeast and mould	-	ISIRI 10757:1386 Clause 5-2-5 INSO 2326:1395 Clause 10-6-4
				Marking	-	ISIRI 10757:1386 Clause 9

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
66	Canned pear		✓	Packaging appearance	-	INSO 2485-3:1399 Clause 6-1-1
				Examining the appearance fruit pieces	-	INSO 2485-3:1399 Clause 6-1-2
				Examining the appearance of syrup	-	INSO 2485-3:1399 Clause 6-1-3
				Color	-	INSO 2485-3:1399 Clause 6-1-4
				Smell and taste	-	INSO 2485-3:1399 Clause 6-1-5
				Determination of drained weight	-	INSO 2485-3:1399 Clause 6-1-6
				Filling of container	-	INSO 2485-3:1399 Clause 6-1-7
				Determination of damaged	-	INSO 2485-3:1399 Clause 6-1-8
				Determination of blemished	-	INSO 2485-3:1399 Clause 6-1-9
				Determination of foreign matters	-	INSO 2485-3:1399 Clause 6-1-10
				Determination of soluble solids in water (Brix at 20 ◦C)	-	INSO 2485-3:1399 Clause 6-1-11
				Determination of pH	-	INSO 2485-3:1399 Clause 6-1-12
				Determination of acidity	-	INSO 2485-3:1399 Clause 6-1-13

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
66	Canned pear		✓	Determination of non uniformity	-	INSO 2485-3:1399 Clause 6-1-14
				Detection of mesophilic acid-resistant bacteria	-	INSO 2485-3:1399 Clause 6-2 INSO 2326:1395 Clause 10-6-2
				Detection of thermophilic acid-resistant bacteria	-	INSO 2485-3:1399 Clause 6-2 INSO 2326:1395 Clause 10-6-3
				Enumeration of yeast and mould	-	INSO 2485-3:1399 Clause 6-2 INSO 2326:1395 Clause 10-6-4
				Determination of lead, cadmium, copper by atomic absorption spectrophotometry after dry digestion	Pb: ≥ 0.05 mg/Kg Cd: ≥ 0.005 mg/Kg Cu: ≥ 0.05 mg/Kg	INSO 2485-3:1399 Clause 6-3-1 INSO 9266:1402
				Determination of tin by atomic emission spectrophotometry inductive couple plasma method	Sn: ≥ 1 mg/Kg	INSO 2485-3:1399 Clause 6-3-2 LW243:1403
				Synthetic food colors in foods – Identification by thin layer chromatograghy	-	INSO 2485-3:1399 Clause 6-4 INSO 2634:1.392
				Determination of benzoic acid and sorbic acid concentrations-High performance liquid chromatogarphy method	Sodium benzoate: ≥ 4.50 mg/Kg Potassium sorbate: ≥ 5.30 mg/Kg	INSO 2485-3:1399 Clause 6-5 INSO 11541:1400
				Marking	-	INSO 2485-3:1399 Clause 8

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
67	Canned apricot		✓	Packaging appearance	-	INSO 2485-4:1394 Clause 9-1 INSO 2485-3:1399 Clause 5-3
				Fruit appearance	-	INSO 2485-4:1394 Clause 9-2-1 INSO 2485-3:1399 Clause 6-1-1
				Smell	-	INSO 2485-4:1394 Clause 9-2-3 INSO 2485-3:1399 Clause 6-1-5
				Color	-	INSO 2485-4:1394 Clause 9-2-4 INSO 2485-3:1399 Clause 6-1-4
				Taste	-	INSO 2485-4:1394 Clause 9-2-5 INSO 2485-3:1399 Clause 6-1-5
				Determination of drained weight	-	INSO 2485-4:1394 Clause 9-3-1 INSO 2485-3:1399 Clause 6-1-6
				Filling of container	-	INSO 2485-4:1394 Clause 9-3-2 INSO 2485-3:1399 Clause 6-1-7

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
67	Canned apricot		✓	Determination of non uniformity	-	INSO 2485-4:1394 Clause 9-3-3 INSO 2485-3:1399 Clause 6-1-14
				Texture	-	INSO 2485-4:1394 Clause 9-3-4 INSO 2485-3:1399
				Determination of foreign matters	-	INSO 2485-4:1394 Clause 9-3-5 INSO 2485-3:1399 Clause 6-1-10
				Examining the appearance of syrup	-	INSO 2485-4:1394 Clause 9-3-6 INSO 2485-3:1399 Clause 6-1-3
				Determination of clairty of Syrup	-	INSO 2485-4:1394 Clause 9-3-7 INSO 2485-3:1399 Clause 6-1-4
				Determination of total acidity	-	INSO 2485-4:1394 Clause 9-3-8 INSO 2485-3:1399 Clause 6-1-13
				Determination of pH	-	INSO 2485-4:1394 Clause 9-3-9 INSO 2485-3:1399 Clause 6-1-12

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
67	Canned apricot		✓	Detection of mesophilic acid-resistant bacteria	-	INSO 2485-4:1394 Clause 9-4 INSO 2326:1395 Clause 10-6-2
				Detection of thermophilic acid-resistant bacteria	-	INSO 2485-4:1394 Clause 9-4 INSO 2326:1395 Clause 10-6-3
				Enumeration of yeast and mould	-	INSO 2485-4:1394 Clause 9-4 INSO 2326:1395 Clause 10-6-4
				Determination of pesticide residues using GC-MS and/or LC-MS/MS following acetonitrile extraction/partitioning and cleanup by dispersive SPE – QuEChERS method	Appendix A	INSO 2485-4:1394 Clause 9-5
				Determination of lead, cadmium, copper absorption spectrophotometry after dry digestion	Pb: ≥ 0.05 mg/Kg Cd: ≥ 0.005 mg/Kg Cu: ≥ 0.05 mg/Kg	INSO 2485-4:1394 Clause 9-6 INSO9266:1402
				Determination of tin by atomic emission spectrophotometry inductive couple plasma method	Sn: ≥ 1 mg/Kg	INSO 2485-4:1394 Clause 9-6 LW243:1403
				Permitted food additives	-	INSO 2485-4:1394 Clause 7-4 ISIR ۲۶۸۵:۱۳۸۶ Clause 7
				Marking	-	INSO 2485-4:1394 Clause 11

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
68	Canned sour cherries		✓	Packaging appearance	-	INSO 2485-5:1392 Clause 7-1-1
				Smell	-	INSO 2485-5:1392 Clause 7-1-2
				Color and shape	-	INSO 2485-5:1392 Clause 7-1-3
				Test	-	INSO 2485-5:1392 Clause 7-1-4
				Unacceptable matters	-	INSO 2485-5:1392 Clause 7-1-5
				Determination of fruit drained weight percentage	-	INSO 2485-5:1392 Clause 7-2-1
				Percentage Filling container	-	INSO 2485-5:1392 Clause 7-2-2
				Number	-	INSO 2485-5:1392 Clause 7-2-3
				Texture fruit	-	INSO 2485-5:1392 Clause 7-2-4
				Uniformity	-	INSO 2485-5:1392 Clause 7-2-5
				Pests	-	INSO 2485-5:1392 Clause 7-2-6
				Damaged	-	INSO 2485-5:1392 Clause 7-2-6
				Foreign matters	-	INSO 2485-5:1392 Clause 7-2-6
				Determination of syrup density	-	INSO 2485-5:1392 Clause 7-2-7

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
68	Canned sour cherries		✓	Determination of syrup clarity	-	INSO 2485-5:1392 Clause 7-2-8
				Determination of acidity	-	INSO 2485-5:1392 Clause 7-2-9
				Determination of pH	-	INSO 2485-5:1392 Clause 7-2-10
				Detection of mesophilic acid-resistant bacteria	-	INSO 2485-5:1392 Clause 7-2-11 INSO 2326:1395 Clause 10-6-2
				Detection of thermophilic acid-resistant bacteria	-	INSO 2485-5:1392 Clause 7-2-11 INSO 2326:1395 Clause 10-6-3
				Enumeration of yeast and mould	-	INSO 2485-5:1392 Clause 7-2-11 INSO 2326:1395 Clause 10-6-4
				Determination of pesticide residues using GC-MS and/or LC-MS/MS following acetonitrile extraction/partitioning and cleanup by dispersive SPE – QuEChERS method	Appendix A	INSO 2485-5:1392 Clause 7-2-12
				Determination of lead, cadmium, copper by atomic absorption spectrophotometry after dry digestion	Pb: ≥ 0.05 mg/Kg Cd: ≥ 0.005 mg/Kg Cu: ≥ 0.05 mg/Kg	INSO 2485-5:1392 Clause 7-2-13 INSO 9266:1402

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
68	Canned sour cherries		✓	Determination of tin by atomic emission spectrophotometry inductive couple plasma method	Sn: ≥ 1 mg/Kg	INSO 2485-5:1392 Clause 7-2-13 LW243:1403
				Marking	-	INSO 2485-5:1392 Clause 9
69	Canned peach		✓	Unacceptable matters	-	INSO 2485-8:1394 Clause 9-1 INSO 2485-3 Clause 4-2-1
				Packaging appearance	-	INSO 2485-8:1394 Clause 9-2-1 INSO 2485-3 Clause 6-1-1
				Fruit appearance	-	INSO 2485-8:1394 Clause 9-2-2
				Smell	-	INSO 2485-8:1394 Clause 9-2-3 INSO 2485-3:1399 Clause 6-1-5
				Color	-	INSO 2485-8:1394 Clause 9-2-4 INSO 2485-3:1399 Clause 6-1-4
				Taste	-	INSO 2485-8:1394 Clause 9-2-5 INSO 2485-3:1399 Clause 6-1-5

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
69	Canned peach		✓	Determination of drained weight	-	INSO 2485-8:1394 Clause 9-3-1 INSO 2485-
				Filling container	-	INSO 2485-8:1394 Clause 9-3-2 INSO 2485-3:1399 Clause 6-1-7
				Determination of non uniformity	-	INSO 2485-8:1394 Clause 9-3-3 INSO 2485-3:1399 Clause 6-1-14
				Texture	-	INSO 2485-8:1394 Clause 9-3-4 INSO 2485-3:1399
				Foreign matters	-	INSO 2485-8:1394 Clause 9-3-5 INSO 2485-3:1399 Clause 6-1-10
				Syrup appearance	-	INSO 2485-8:1394 Clause 9-3-6 INSO 2485-3:1399 Clause 6-1-3

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Syrup clarity	-	INSO 2485-8:1394 Clause 9-3-7 INSO 2485-3:1399 Clause 6-1-4
69	Canned peach		✓	Determination of total acidity	-	INSO 2485-8:1394 Clause 9-3-8 INSO 2485-3:1399 Clause 6-1-13
				Determination of pH	-	INSO 2485-8:1394 Clause 9-3-9 INSO 2485-3:1399 Clause 6-1-12
				Detection of mesophilic acid-resistant bacteria	-	INSO 2485-8:1394 Clause 9-4 INSO 2326:1395 Clause 10-6-2
				Detection of thermophilic acid-resistant bacteria	-	INSO 2485-8:1394 Clause 9-4 INSO 2326:1395 Clause 10-6-3
				Enumeration of yeast and mould	-	INSO 2485-8:1394 Clause 9-4 INSO 2326:1395 Clause 10-6-4

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Determination of pesticide residues using GC-MS and/or LC-MS/MS following acetonitrile extraction/partitioning and cleanup by dispersive SPE – QuEChERS method	-	INSO 2485-8:1394 Clause 9-5 INSO17026:1392
				Determination of lead, cadmium, copper by atomic absorption spectrophotometry after dry digestion	Pb: ≥ 0.05 mg/Kg Cd: ≥ 0.005 mg/Kg Cu: ≥ 0.05 mg/Kg	INSO 2485-8:1394 Clause 9-6 INSO9266_1402
69	Canned peach		✓	Determination of tin by atomic emission spectrophotometry inductive couple plasma method	-	INSO 2485-8:1394 Clause 9-6 LW243:1403
				Permitted food additives	-	INSO 2485-8:1394 Clause 7-4 ISIRI 2685:1386
				Marking	-	INSO 2485-8:1394 Clause 11
70	Canned cherry		✓	Color	-	ISIRI 9720:1386 Clause 7-1
				Smell and taste	-	ISIRI 9720:1386 Clause 7-2
				Determination of syrup clarity	-	ISIRI 9720:1386 Clause 7-3
				Filling container	-	ISIRI 9720:1386 Clause 7-4
				Determination of net weight	-	ISIRI 9720:1386 Clause 7-5

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Determination of drained weight	-	ISIRI 9720:1386 Clause 7-6
				Determination of pH	-	ISIRI 9720:1386 Clause 7-7
				Determination of acidity	-	ISIRI 9720:1386 Clause 7-8
				Determination of soluble solids in water	-	ISIRI 9720:1386 Clause 7-9
				Non uniformity	-	ISIRI 9720:1386 Clause 7-10
70	Canned cherry		✓	Pests	-	ISIRI 9720:1386 Clause 5-2-2
				Damaged	-	ISIRI 9720:1386 Clause 5-2-2
				Determination of lead, cadmium, copper by atomic absorption spectrophotometry after dry digestion	Pb: ≥ 0.05 mg/Kg Cd: ≥ 0.005 mg/Kg Cu: ≥ 0.05 mg/Kg	ISIRI 9720:1386 Clause 5-2-3 INSO 9266:1402
				Determination of total arsenic by hydride generation atomic emission spectrophotometry inductive couple plasma after dry ashing	As: ≥ 0.05 mg/Kg	ISIRI 9720:1386 Clause 5-2-3 LW240:1403
				Determination of tin by atomic emission spectrophotometry inductive couple plasma method	Sn: ≥ 1 mg/Kg	ISIRI 9720:1386 Clause 5-2-3 LW243:1403

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Determination of pesticide residues using GC-MS and/or LC-MS/MS following acetonitrile extraction/partitioning and cleanup by dispersive SPE – QuEChERS method	Appendix A	ISIRI 9720:1386 Clause 5-2-3 INSO 17026:1392
				Detection of mesophilic acid-resistant bacteria	-	ISIRI 9720:1386 Clause 5-2-5 INSO 2326:1395 Clause 10-6-2
				Detection of thermophilic acid-resistant bacteria	-	ISIRI 9720:1386 Clause 5-2-5 INSO 2326:1395 Clause 10-6-3
70	Canned cherry		✓	Enumeration of yeast and mould	-	ISIRI 9720:1386 Clause 5-2-5 INSO 2326:1395 Clause 10-6-4
				Marking	-	ISIRI 9720:1386 Clause 7-9
71	Food grade Iodized salt	✓		Determination of Sodium Chloride	-	INSO 1195:1394 Clause 7-1 ISIRI 3769:1386
				determination of matter insoluble in water	-	INSO 1195:1394 Clause 7-2 ISIRI 3770:1375

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Determination of loss in mass at 110 °c	-	INSO 1195:1394 Clause 7-3 ISIRI 3771:1375
				Determination of calcium or magnesium	-	INSO 1195:1394 Clause 7-4 INSO 4058:1397
				Determination of total sulphate content	-	INSO 1195:1394 Clause 7-5 ISIRI 3258:1371
				Determination of alkality	-	INSO 1195:1394 Clause 7-6 ISIRI 12256:1386
				Determination of lead, cadmium, copper by atomic absorption spectrophotometry after dry digestion	Pb: ≥ 300 mg/Kg Cd: ≥ 50 mg/Kg Cu: ≥ 300 mg/Kg	INSO 1195:1394 Clause 7-7/8 INSO 9266:1402
71	Food grade Iodized salt	✓		Determination of total arsenic by hydride generation atomic emission spectrophotometry inductive couple plasma	≥ 150 mg/Kg	INSO 1195:1394 Clause 7-9 LW240:1403
				Determination of mercury by atomic emission spectrophotometry hydride generation inductive couple plasma	≥ 30 mg/Kg	INSO 1195:1394 Clause 7-9 LW252:1403
				Determination of iron content by a photometric method	≥ 2.5 mg/Kg	INSO 1195:1394 Clause 7-11 ISIRI 5771:1381
				Determination of iodine		INSO 1195:1394 Clause 7-12

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Determination of sodium or potassium ferrocyanide	≥ 1 mg/Kg	INSO 1195:1394 Clause 7-13 INSO 5550:1397
				Packaging	-	INSO 1195:1394 Clause 8
				Marking	-	INSO 1195:1394 Clause 9
72	Poultry feed	✓		Sensory and physical characteristics	-	INSO 605:1394 Clause 6-1
				Detection and enumeration of presumptive Escherichia coli – Most probable number technique	-	INSO 605:1394 Clause 8-1 ISIRI 2946:1384
				Horizontal method for the detection, enumeration and serotyping of Salmonella – Detection of Salmonella spp	-	INSO 605:1394 Clause 8-2 INSO 1810-1:1398
72	Poultry feed	✓		Enumeration of yeast and mould – Colony count techniqe in products with water activity Less than or equal to 0.60	-	INSO 605:1394 Clause 8-3 INSO 10899-3:1392
				Determination of aflatoxins B&G by HPLC method using immunoaffinity column clean up	B1: ≥ 0.4 µg/Kg B2: ≥ 0.1 µg/Kg G1: ≥ 0.4 µg/Kg G2: ≥ 0.1 µg/Kg	INSO 605:1394 Clause 8-4 INSO 6872:1390
				Determination of moisture and other volatile matter content	-	INSO 605:1394 Clause 8-5 ISIRI 8438:1384

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Determination of ash insoluble in hydrochloric acid	-	INSO 605:1394 Clause 8-6 ISIRI 11485:1387
				Determination of nitrogen content and calculation of crude protein content – Kjeldahl method	-	INSO 605:1394 Clause 8-7 ISIRI 10703:1386
				Determination of fat content	-	INSO 605:1394 Clause 8-8
				Determination of crude fibre contents	-	INSO 605:1394 Clause 8-9 ISIRI 520:1381
				Determination of calcium content – Titrimetric method	-	INSO 605:1394 Clause 8-10 ISIRI 10701-1:1386
				Determination of phosphorus content – Spectrometric method	≥ 0.69 mg/Kg	INSO 605:1394 Clause 8-11 INSO 513:1386
72	Poultry feed	✓		Determination of water-soluble chloride content – Titrimetric method	-	INSO 605:1394 Clause 8-12 INSO 4359-1:1396
				Livestock, poultry and aquatic feed, measuring sodium and potassium by inductively coupled emission method	Na: ≥ 1.5 mg/Kg K: ≥ 1.5 mg/Kg	INSO 605:1394 Clause 8-13 LW264:1403
				Determination of lead, cadmium by atomic absorption spectrophotometry after dry digestion	Pb: ≥ 0.05 mg/Kg Cd: ≥ 0.005 mg/Kg	INSO 605:1394 Clause 8-14 INSO 9266:1402

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Determination of total arsenic by hydride generation atomic emission spectrophotometry inductive couple plasma after dry ashing	As: ≥ 0.05 mg/Kg	INSO 605:1394 Clause 8-15 LW240:1403
				Determination of mercury by atomic emission spectrophotometry hydride generation inductive couple plasma	Hg: ≥ 0.03 mg/Kg	INSO 605:1394 Clause 8-16 LW252:1403
				Determination of vitamin A content – Method using high performance liquid chromatography	A: ≥ 1 mg/Kg	INSO 605:1394 Clause 8-18 ISIRI 7432:1383
				Determination of vitamin E content – Method using high performance liquid chromatography	E: ≥ 1 mg/Kg	INSO 605:1394 Clause 8-19 ISIRI 7434:1383
				Determination of vitamin D by high performance liquid chromatography – Measurement of cholecalciferol (D3) or ergocalciferol (D2)	D2: ≥ 1 mg/Kg D3: ≥ 1 mg/Kg	INSO 605:1394 Clause 8-20 ISIRI 13579:1389
72	Poultry feed	✓		Determination of thiamin, Riboflavin, Pyridoxin, niacin, and folic acid in dry vitamin supplements by high performance liquid chromatography (HPLC)	B1: ≥ 30 mg/Kg B2: ≥ 15 mg/Kg B3: ≥ 30 mg/Kg B6: ≥ 20 mg/Kg B9: ≥ 15 mg/Kg	INSO 605:1394 Clause 8-21 ISIRI 5333:1378
				Identification of urea and non-protein nitrogen	-	INSO 605:1394 Clause 8-22 INSO 2513:1402 Clause 9-2

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Packaging	-	INSO 605:1394 Clause 9
				Marking	-	INSO 605:1394 Clause 10
73	Meat powder		✓	Physical characteristics	-	ISIRI 721:1380 Clause 6-1
				Determination of moisture and volatile matter content	-	ISIRI 721:1380 Clause 9-1 INSO 321:1401
				Determination of nitrogen content and calculation of crude protein content – Kjeldahl method	-	ISIRI 721:1380 Clause 9-2 ISIRI 10703-1:1386
				Determination of crude fibre contents	-	ISIRI 721:1380 Clause 9-3 ISIRI 520:1381
				Determination of oil content	-	ISIRI 721:1380 Clause 9-4 INSO 415:1396
				Determination of total ash	-	ISIRI 721:1380 Clause 9-5 ISIRI 332:1346
73	Meat powder		✓	Determination of ash insoluble in hydrochloric acid	-	ISIRI 721:1380 Clause 9-6 ISIRI 414:1384
				Determination of calcium content – Titrimetric method	-	ISIRI 721:1380 Clause 9-7 ISIRI 10701-1:1386
				Determination of phosphorus content – Spectrometric method	≥ 0.69 mg/Kg	ISIRI 721:1380 Clause 9-8 INSO 513:1386

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Determination of peroxide value – Iodometric (visual) endpoint determination	-	ISIRI 721:1380 Clause 9-9 INSO 4179:1396
				Determination of urea and ammoniacal nitrogen in animal feed	-	ISIRI 721:1380 Clause 9-10 ISIRI 2754:1367
				Determination of water-soluble chlorides content – Titrimetric method	-	ISIRI 721:1380 Clause 9-11 INSO 4359-1:1396
				Determination of total volatile nitrogen (TVN)	-	ISIRI 721:1380 Clause 9-11 SOP
				Mycotoxins	-	ISIRI 721:1380 Clause 7-3 INSO 5925:1399
				Detection and enumeration of presumptive Escherichia coli – Most probable number technique	-	ISIRI 721:1380 Clause 7-1 ISIRI 3207:1370 Clause 5-13 ISIRI 2946:1384
73	Meat powder		✓	Horizontal method for the detection, enumeration and serotyping of Salmonella – Detection of Salmonella spp	-	ISIRI 721:1380 Clause 7-1 ISIRI 3207:1370 Clause 5-13 INSO 1810-1:1398

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Enumeration of yeast and mould – Colony count techniqe in products with water activity Less than or equal to 0.60	-	ISIRI 721:1380 Clause 7-1 ISIRI 3207:1370 Clause 5-13 INSO 10899-3:1392
				Packaging	-	ISIRI 721:1380 Clause 9-10
				Marking	-	ISIRI 721:1380 Clause 11
74	Corn gluten meal	✓		Sensory and physical characteristics	-	INSO 6634:1397 Clause 4-1
				Determination of moisture and other volatile matter content	-	INSO 6634:1397 Clause 6 ISIRI 8438:1384
				Determination of total ash	-	INSO 6634:1397 Clause 6 ISIRI 11143:1387
				Determination of ash insoluble in hydrochloric acid	-	INSO 6634:1397 Clause 6 ISIRI 11485:1387
				Determination of nitrogen content and calculation of crude protein content – Kjeldahl method	-	INSO 6634:1397 Clause 6 ISIRI 10703-1:1386
74	Corn gluten meal	✓		Determination of fat content	-	INSO 6634:1397 Clause 6 INSO 10700:1386

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Determination of crude fibre contents	-	INSO 6634:1397 Clause 6 ISIRI 520:1381
				Identification urea	-	INSO 6634:1397 Clause 6 INSO 2513:1402 Clause 9-2
				Determination of aflatoxins B&G by HPLC method using immunoaffinity column clean up	B1: ≥ 0.4 µg/Kg B2: ≥ 0.1 µg/Kg G1: ≥ 0.4 µg/Kg G2: ≥ 0.1 µg/Kg	INSO 6634:1397 Clause 6 INSO 6872:1390
				Determination of lead, cadmiumby atomic absorption spectrophotometry after dry digestion	Pb: ≥ 0.05 mg/Kg Cd: ≥ 0.005 mg/Kg	INSO 6634:1397 Clause 6 INSO 9266:1402
				Determination of total arsenic by hydride generation atomic emission spectrophotometry inductive couple plasma after dry ashing	As: ≥ 0.05 µg/Kg	INSO 6634:1397 Clause 6 LW240:1403
				Determination of mercury by atomic emission spectrophotometry hydride generation Inductive couple plasma	Hg: ≥ 0.03 mg/Kg	INSO 6634:1397 Clause 6 LW252:1403
				Detection and enumeration of presumptive Escherichia coli – Most probable number technique	-	INSO 6634:1397 Clause 6 ISIRI 3207:1370 Clause 5-13 ISIRI 2946:1384

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
74	Corn gluten meal	✓		Horizontal method for the detection, enumeration and serotyping of Salmonella – Detection of Salmonella spp	-	INSO 6634:1397 Clause 6 ISIRI 3207:1370 Clause 5-13 INSO 1810-1:1398
				Enumeration of yeast and mould – Colony count techniqe in products with water activity Less than or equal to 0.60	-	INSO 6634:1397 Clause 6 ISIRI 3207:1370 Clause 5-13 INSO 10899-3:1392
				Packaging	-	INSO 6634:1397 Clause 7
				Marking	-	INSO 6634:1397 Clause 8
75	Dicalcium phosphate	✓		Physical characteristics	-	INSO 2513:1402 Clause 6-1
				Determination of pH	-	INSO 2513:1402 Clause 9-1
				Identification urea	-	INSO 2513:1402 Clause 9-2
				Determination of moisture and volatile matter content	-	INSO 2513:1402 Clause 9 INSO 321:1401
				Determination of ash insoluble in hydrochloric acid	-	INSO 2513:1402 Clause 9 ISIRI 11485:1387
				Determination of phosphorus content – Spectrometric method	≥ 0.69 mg/Kg	INSO 2513:1402 Clause 9 INSO 513:1386

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
75	Dicalcium phosphate	✓		Determination of solution phosphorus in acid citric	-	INSO 2513:1402 Clause 9 ISIRI 8784:1385 Clause 7-7
				Determination of soluble phosphorus in alkaline ammonium citrate	-	INSO 2513:1402 Clause 9-4
				Determination of fluride	≥ 1 mg/Kg	ISIRI 8784:1385 Clause 7-3 ISIRI 2474:1373
				Determination of lead, cadmium, copper by atomic absorption spectrophotometry after dry digestion	Pb: ≥ 0.05 mg/Kg Cd: ≥ 0.005 mg/Kg Cu: ≥ 0.05 mg/Kg	INSO 2513:1402 Clause 9 INSO 9266:1402
				Determination of total arsenic by hydride generation atomic emission spectrophotometry inductive couple plasma after dry ashing	As: ≥ 0.05 mg/Kg	INSO 2513:1402 Clause 9 LW240:1403
				Determination of mercury by atomic emission spectrophotometry hydride generation inductive couple plasma	Hg: ≥ 30 µg/Kg	INSO 2513:1402 Clause 9 LW252:1403
				Packaging	-	INSO 2513:1402 Clause 10
				Marking	-	INSO 6634:1397 Clause 11
76	Mono calcium phosphate		✓	Physical characteristics	-	ISIRI 8784:1385 Clause 5-1
				Determination of moisture	-	ISIRI 8784:1385 Clause 7-6

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
76	Mono calcium phosphate		✓	Determination of ash insoluble in hydrochloric acid	-	ISIRI 8784:1385 Clause 7 ISIRI 414:1384
				Determination of phosphorus content – Spectrometric method	≥ 0.69 mg/Kg	ISIRI 8784:1385 Clause 7 INSO 513:1386
				Determination of soluble phosphorus in acid citric	-	ISIRI 8784:1385 Clause 7-7
				Determination of soluble phosphorus in alkaline ammonium citrate	-	ISIRI 8784:1385 Clause 7-9
				Determination of soluble phosphorus in water	-	ISIRI 8784:1385 Clause 7-8
				Determination of fluride	≥ 1 mg/Kg	ISIRI 8784:1385 Clause 7-3 ISIRI 2474:1373
				Determination of lead, cadmium, copper by atomic absorption spectrophotometry after dry digestion	Pb: ≥ 0.05 mg/Kg Cd: ≥ 0.005 mg/Kg Cu: ≥ 0.05 mg/Kg	ISIRI 8784:1385 Clause 7-5 INSO 9266:1402
				Determination of total arsenic by hydride generation atomic emission spectrophotometry inductive couple plasma after dry ashing	As: ≥ 0.05 mg/Kg	ISIRI 8784:1385 Clause 7-5 LW240:1403
				Determination of mercury by atomic emission spectrophotometry hydride generation inductive couple plasma	Hg: ≥ 0.03 mg/Kg	ISIRI 8784:1385 Clause 7-5 LW252:1403

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
76	Mono calcium phosphate		✓	Packaging	-	ISIRI 8784:1385 Clause 8
				Marking	-	ISIRI 8784:1385 Clause 9
77	Calcium carbonate		✓	Physical characteristics	-	ISIRI 4837:1378 Clause 3-1
				Determination of moisture	-	ISIRI 4837:1378 Clause 6-1 INSO 321:1401
				Determination of ash insoluble in hydrochloric acid	-	ISIRI 4837:1378 Clause 6-2 ISIRI 414:1384
				Determination of calcium content – Titrimetric method	-	ISIRI 4837:1378 Clause 6-3 ISIRI 10701-1:1386
				Determination of phosphorus content – Spectrometric method	≥ 0.69 mg/Kg	ISIRI 4837:1378 Clause 6-4 INSO 513:1386
				Determination of fluride	≥ 1 mg/Kg	ISIRI 4837:1378 Clause 6-5 ISIRI 2474:1373
				Determination of total arsenic by hydride generation atomic emission spectrophotometry inductive couple plasma after dry ashing	As: ≥ 0.05 mg/Kg	LW240:1403
				Determination of lead, cadmium, copper by atomic absorption spectrophotometry after dry digestion	Pb: ≥ 0.05 mg/Kg Cd: ≥ 0.005 mg/Kg Cu: ≥ 0.05 mg/Kg	INSO9266:1402

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
77	Calcium carbonate		✓	Determination of mercury by atomic emission spectrophotometry hydride generation inductive couple plasma	Hg: ≥ 0.03 mg/Kg	LW252:1403
				Measuring sodium, magnesium and potassium by inductively coupled emission method	Na: ≥ 1.5 mg/Kg K: ≥ 1.5 mg/Kg Mg ≥ 0.5 mg/Kg	LW264:1403
				Packaging	-	ISIRI 4837:1378 Clause 4
				Marking	-	ISIRI 4837:1378 Clause 5
78	Fish meal	✓		Physical characteristics	-	ISIRI 722:1389 Clause 5
				Detection and enumeration of presumptive Escherichia coli – Most probable number technique	-	ISIRI 722:1389 Clause 8-1 ISIRI 2946:1384
				Horizontal method for the detection, enumeration and serotyping of Salmonella – Detection of Salmonella spp	-	ISIRI 722:1389 Clause 8-2 INSO 1810-1:1398
				Horizontal method for the enumeration of yeasts and moulds – Colony count technique in products with water activity less than or equal to 0.95	-	ISIRI 722:1389 Clause 8-3 ISIRI 10899-2:1387
				Aflatoxins	B1: ≥ 0.4 µg/Kg B2: ≥ 0.1 µg/Kg G1: ≥ 0.4 µg/Kg G2: ≥ 0.1 µg/Kg	ISIRI 722:1389 Clause 8-4 ISIR6872:1390

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Determination of moisture and other volatile matter content	-	ISIRI 722:1389 Clause 8-5 ISIRI 8438:1384
78	Fish meal	✓		Determination of nitrogen content and calculation of crude protein content – Block digestion and steam distillation method	-	ISIRI 722:1389 Clause 8-6 INSO 8438:1391 Clause 6-1
				Determination of fat content	-	ISIRI 722:1389 Clause 8-7 ISIRI 10700:1386
				Determination of ash insoluble in hydrochloric acid	-	ISIRI 722:1389 Clause 8-8 ISIRI 11485:1387
				Determination of water-soluble chlorides content – Titrimetric method	-	ISIRI 722:1389 Clause 8-9 INSO 4359-1:1396
				Determination of peroxide value – Iodometric (visual) endpoint determination	-	ISIRI 722:1389 Clause 8-10 INSO 4179:1396
				Histamine	≥ 10 mg/Kg	ISIRI 722:1389 Clause 8-11 AOAC 954.04:2005
				Identification of urea and non-protein nitrogen	-	ISIRI 722:1389 Clause 8-12 INSO 2513:1402 Clause 9-2

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Packaging	-	ISIRI 722:1389 Clause 9
				Marking	-	ISIRI 722:1389 Clause 10
79	Apple syrup		✓	Sensory characteristics	-	ISIRI 11133:1388 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-1
				Determination of soluble solids in water (Brix at 20 ◦C)	-	ISIRI 11133:1388 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-6
				Determination of total ash	-	ISIRI 11133:1388 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-8
				Determination of total acidity	-	ISIRI 11133:1388 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-11
				Determination of pH	-	ISIRI 11133:1388 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-10
				Determination of total sugar (Lane & Eynon method)	-	ISIRI 11133:1388 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-13-6

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Determination of formalin value	-	ISIRI 11133:1388 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-12
79	Apple syrup		✓	Synthetic food colors in foods – Identification by thin layer chromatograghy	-	ISIRI 11133:1388 Clause 6-2-2-7 INSO 2634:1392
				Determination of ascorbic acid	-	ISIRI 11133:1388 Clause 6-2-2-7 ISIRI 14617-2:1390
				Horizontal method for the enumeration of microorganisms – Colony count at 30 °C by the pour plate technique	-	ISIRI 11133:1388 Clause 6-2-3 INSO 6274:1398 INSO 5272-1:1393
				Osmophilic yeasts – Enumeration method	-	ISIRI 11133:1388 Clause 6-2-3 INSO 6274:1398 ISIRI 3196:1384
				Horizontal method for the enumeration of yeasts and moulds – Colony count technique in products with water activity less than or equal to 0.95	-	ISIRI 11133:1388 Clause 6-2-3 INSO 6274:1398 ISIRI 10899-2:1387
				Enumeration of acid-resistant bacteria	-	ISIRI 11133:1388 Clause 6-2-3 INSO 6274:1398 Attachment A

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Determination of lead, cadmium, copper by atomic absorption spectrophotometry after dry digestion	Pb: ≥ 0.05 mg/Kg Cd: ≥ 0.005 mg/Kg Cu: ≥ 0.05 mg/Kg	ISIRI 11133:1388 Clause 6-2-4-2 INSO9266:1402
				Determination of tin by atomic emission spectrophotometry inductive couple plasma method	Sn: ≥ 1 mg/Kg	ISIRI 11133:1388 Clause 6-2-4-2 LW243:1403
79	Apple syrup		✓	Determination of total arsenic by hydride generation atomic emission spectrophotometry inductive couple plasma after dry ashing	As: ≥ 0.05 mg/Kg	ISIRI 11133:1388 Clause 6-2-4-2 LW240:1403
				Marking	-	ISIRI 11133:1388 Clause 11
80	Sekanjabin syrup		✓	Sensory characteristics	-	INSO 2699:1400 Clause 9-1 ISIRI 2685:1386 Clause 7-1
				Determination of soluble solids in water (Brix at 20 ◦C)	-	INSO 2699:1400 Clause 9-1 ISIRI 2685:1386 Clause 7-6
				Detrmination of relative density	-	INSO 2699:1400 Clause 9-1 ISIRI 2685:1386 Clause 7-5
				Determination of total solids (dry extract)	-	INSO 2699:1400 Clause 9-1 ISIRI 2685:1386 Clause 7-7

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Determination of total ash	-	INSO 2699:1400 Clause 9-1 ISIRI 2685:1386 Clause 7-8
				Determination of ash alkalinity	-	INSO 2699:1400 Clause 9-1 ISIRI 2685:1386 Clause 7-9
80	Sekanjabin syrup		✓	Determination of pH	-	INSO 2699:1400 Clause 9-1 ISIRI 2685:1386 Clause 7-10
				Determination of total sugar (Lane & Eynon method)	-	INSO 2699:1400 Clause 9-1 ISIRI 2685:1386 Clause 7-13-6
				Filling of container	-	INSO 2699:1400 Clause 9-1 ISIRI 2685:1386 Clause 7-3
				Horizontal method for the enumeration of microorganisms – Colony count at 30 °C by the pour plate technique	-	INSO 2699:1400 Clause 9-2 INSO 6274:1398 INSO 5272-1:1393
				Osmophilic yeasts – Enumeration method	-	INSO 2699:1400 Clause 9-2 INSO 6274:1398 ISIRI 3196:1384

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Horizontal method for the enumeration of yeasts and moulds – Colony count technique in products with water activity less than or equal to 0.95	-	INSO 2699:1400 Clause 9-2 INSO 6274:1398 ISIRI 10899-2:1387
				Enumeration of acid-resistant bacteria	-	INSO 2699:1400 Clause 9-2 INSO 6274:1398 Attachment A
80	Sekanjabin syrup		✓	Synthetic food colors in foods – Identification by thin layer chromatograghy	-	INSO 2699:1400 Clause 9-3 INSO 2634:1392
				Determination of acesulfame-k, Aspartame and saccharin by high performance liquid chromatographic method	Acesulfume- K: ≥ 2.49 mg/Kg Saccharine: ≥ 2 9 mg/Kg Aspartam: ≥ 7.82 mg/Kg	INSO 2699:1400 Clause 9-4 ISIRI 11130:1387
				Determination of benzoic acid and sorbic acid concentrations – High performance liquid chromatogarphy method	Sodium benzoate: ≥ 4.50 mg/Kg Potassium sorbate: ≥ 5.30 mg/Kg	INSO 2699:1400 Clause 9-5 INSO 11541:1400
				Marking	-	INSO 2699:1400 Clause 11
81	Pineapple syrup		✓	Sensory characteristics	-	INSO 12280:1393 Clause 11-1
				Determination of soluble solids in water (Brix at 20 ◦C)	-	INSO 12280:1393 Clause 11-2 ISIRI 2685:1386 Clause 7-6

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Determination of pH	-	INSO 12280:1393 Clause 11-2 ISIRI 2685:1386 Clause 7-10
				Determination of total acidity	-	INSO 12280:1393 Clause 11-2 ISIRI 2685:1386 Clause 7-11
81	Pineapple syrup		✓	Determination of total ash	-	INSO 12280:1393 Clause 11-2 ISIRI 2685:1386 Clause 7-8
				Determination of total sugar (Lane & Eynon method)	-	INSO 12280:1393 Clause 11-2 ISIRI 2685:1386 Clause 7-13-6
				Determination of total solids (dry extract)	-	INSO 12280:1393 Clause 11-2 ISIRI 2685:1386 Clause 7-7
				Determination of formalin value	-	INSO 12280:1393 Clause 11-2 ISIRI 2685:1386 Clause 7-12
				Horizontal method for the enumeration of microorganisms – Colony count at 30 °C by the pour plate technique	-	INSO 12280:1393 Clause 8-1 INSO 6274:1398 INSO 5272-1:1393

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Osmophilic yeasts – Enumeration method	-	INSO 12280:1393 Clause 8-1 INSO 6274:1398 ISIRI 3196:1384
				Horizontal method for the enumeration of yeasts and moulds – Colony count technique in products with water activity less than or equal to 0.95	-	INSO 12280:1393 Clause 8-1 INSO 6274:1398 ISIRI 10899-2:1387
81	Pineapple syrup		✓	Enumeration of acid-resistant bacteria	-	INSO 12280:1393 Clause 8-1 INSO 6274:1398 Attachment A
				Separation and identification of synthetic organic colour additives in foods immiscible solvent method	-	INSO 12280:1393 Clause 11-3 ISIRI 2632:1373
				Determination of lead, cadmium, copper by atomic absorption spectrophotometry after dry digestion	Pb: ≥ 0.05 mg/Kg Cd: ≥ 0.005 mg/Kg Cu: ≥ 0.05 mg/Kg	INSO 12280:1393 Clause 11-4-1 INSO 9266:1402
				Determination of total arsenic by hydride generation atomic emission spectrophotometry inductive couple plasma after dry ashing	As: ≥ 0.05 µg/Kg	INSO 12280:1393 Clause 11-4-2 LW240:1403
				Determination of tin by atomic emission spectrophotometry inductive couple plasma method	Sn: ≥ 1 mg/Kg	INSO 12280:1393 Clause 11-4-3 LW243:1403
				Marking	-	INSO 12280:1393 Clause 13

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
82	Pomegranate syrup		✓	Sensory characteristics	-	INSO 6802:1393 Clause 11-1
				Determination of soluble solids in water (Brix at 20 ◦C)	-	INSO 6802:1393 Clause 11-2 ISIRI 2685:1386 Clause 7-6
				Determination of pH	-	INSO 6802:1393 Clause 11-2 ISIRI 2685:1386 Clause 7-10
82	Pomegranate syrup		✓	Determination of total acidity	-	INSO 6802:1393 Clause 11-2 ISIRI 2685:1386 Clause 7-11
				Determination of total ash	-	INSO 6802:1393 Clause 11-2 ISIRI 2685:1386 Clause 7-8
				Determination of ash alkalinity	-	INSO 6802:1393 Clause 11-2 ISIRI 2685:1386 Clause 7-9
				Determination of total sugar (Lane & Eynon method)	-	INSO 6802:1393 Clause 11-2 ISIRI 2685:1386 Clause 7-13-6
				Determination of total solids (dry extract)	-	INSO 6802:1393 Clause 11-2 ISIRI 2685:1386 Clause 7-7

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Determination of formalin value	-	INSO 6802:1393 Clause 11-2 ISIRI 2685:1386 Clause 7-12
				Horizontal method for the enumeration of microorganisms – Colony count at 30 °C by the pour plate technique	-	INSO 6802:1393 Clause 8-1 INSO 6274:1398 INSO 5272-1:1393
82	Pomegranate syrup		✓	Osmophilic yeasts – Enumeration method	-	INSO 6802:1393 Clause 8-1 INSO 6274:1398 ISIRI 3196:1384
				Horizontal method for the enumeration of yeasts and moulds – Colony count technique in products with water activity less than or equal to 0.95	-	INSO 6802:1393 Clause 8-1 INSO 6274:1398 ISIRI 10899-2:1387
				Enumeration of acid-resistant bacteria	-	INSO 6802:1393 Clause 8-1 INSO 6274:1398 Attachment A
				Determination syntethic colour by high performance liquid chromatography	-	INSO 6802:1393 Clause 11-3 LW242:1403
				Determination of lead, cadmium, copperby atomic absorption spectrophotometry after dry digestion	Pb: ≥ 0.05 mg/Kg Cd: ≥ 0.005 mg/Kg Cu: ≥ 0.05 mg/Kg	INSO 6802:1393 Clause 11-4-1 INSO 9266:1402

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Determination of total arsenic by hydride generation atomic emission spectrophotometry inductive couple plasma after dry ashing	As: ≥ 0.05 µg/Kg	INSO 6802:1393 Clause 11-4-2 LW240:1403
				Determination of tin by atomic emission spectrophotometry inductive couple plasma method	Sn: ≥ 1 mg/Kg	INSO 6802:1393 Clause 11-4-3 LW243:1403
				Marking	-	INSO 6802:1393 Clause 13
83	Orange syrup		✓	Unacceptable matters	-	INSO 2735: 1391 Clause 5-3-1
				Appearance	-	INSO 2735: 1391 Clause 5-3-3
				Taste and smell	-	INSO 2735: 1391 Clause 5-3-4
				Color	-	INSO 2735: 1391 Clause 5-3-5
				Uniformity	-	INSO 2735:1391 Clause 7-1
				Floating particles	-	INSO 2735:1391 Clause 7-2
				Determination of soluble solids in water (Brix at 20 ◦C)	-	INSO 2735: 1391 Clause 7-3 ISIRI 2685: 1386 Clause 7-6

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Determination of total solids (dry extract)	-	INSO 2735: 1391 Clause 7-3 ISIRI 2685: 1386 Clause 7-7
				Determination of total acidity	-	INSO 2735: 1391 Clause 7-3 ISIRI 2685: 1386 Clause 7-11
				Determination of pH	-	INSO 2735: 1391 Clause 7-3 ISIRI 2685: 1386 Clause 7-10
83	Orange syrup		✓	Determination of total sugar (Lane & Eynon method)	-	INSO 2735: 1391 Clause 7-3 ISIRI 2685: 1386 Clause 7-13
				Filling of container	-	INSO 2735: 1391 Clause 7-3 ISIRI 2685: 1386 Clause 7-3
				Determination of formalin value	-	INSO 2735: 1391 Clause 7-3 ISIRI 2685: 1386 Clause 7-12
				Determination of total ash	-	INSO 2735: 1391 Clause 7-3 ISIRI 2685: 1386 Clause 7-8

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Determination of lead, cadmium, copper by atomic absorption spectrophotometry after dry digestion	Pb: ≥ 0.05 mg/Kg Cd: ≥ 0.005 mg/Kg Cu: ≥ 0.05 mg/Kg	INSO 2735:1391 Clause 5-3-15 INSO 9266:1402
				Determination of tin by atomic emission spectrophotometry inductive couple plasma method	Sn: ≥ 1 mg/Kg	INSO 2735:1391 Clause 5-3-15 LW243:1403
				Synthetic food colors in foods – Identification by thin layer chromatograghy	-	INSO 2735: 1391 Clause 5-2 INSO 2634:1392
				Horizontal method for the enumeration of microorganisms – Colony count at 30 °C by the pour plate technique	-	INSO 2735: 1391 Clause 7-17 INSO 6274:1398 INSO 5272-1:1393
83	Orange syrup		✓	Osmophilic yeasts – Enumeration method	-	INSO 2735: 1391 Clause 7-17 INSO 6274:1398 ISIRI 3196:1384
				Horizontal method for the enumeration of yeasts and moulds – Colony count technique in products with water activity less than or equal to 0.95	-	INSO 2735: 1391 Clause 7-17 INSO 6274:1398 ISIRI 10899-2:1387
				Enumeration of acid-resistant bacteria	-	INSO 2735: 1391 Clause 7-17 INSO 6274:1398 Attachment A
				Marking	-	INSO 2735: 1391 Clause 9

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
84	Quince and lemon/ lime syrup		✓	Physical and Sensory Characteristics	-	INSO 2734:1396 Clause 8-1-1 ISIRI 2685:1386 Clause 7-1
				Filling of container	-	INSO 2734:1396 Clause 8-1-1 ISIRI 2685: 1386 Clause 7-3
				Determination of pH	-	INSO 2734:1396 Clause 8-1-1 ISIRI 2685: 1386 Clause 7-10
84	Quince and lemon/ lime syrup		✓	Determination of soluble solids in water (Brix at 20 ◦C)	-	INSO 2734:1396 Clause 8-1-1 ISIRI 2685:1386 Clause 7-6
				Determination of total acidity	-	INSO 2734:1396 Clause 8-1-1 ISIRI 2685: 1386 Clause 7-11
				Determination of formalin value	-	INSO 2734:1396 Clause 8-1-1 ISIRI 2685: 1386 Clause 7-12

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Determination of sulphour dioxide content	-	INSO 2734:1396 Clause 8-1-2 ISIRI 4308:1377
				Determination of Sucrose	-	INSO 2734:1396 Clause 8-1-1 ISIRI 2685:1386 Clause 7-13-7
				Determination syntethic colour by high performance liquid chromatography	-	INSO 2734:1396 Clause 8-2 LW242:1403
				Determination of benzoic acid and sorbic acid concentrations – High performance liquid chromatogarphy method	Sodium benzoate: ≥ 4.50 mg/Kg Potassium sorbate: ≥ 5.30 mg/Kg	INSO 2734:1396 Clause 8-3 INSO 11541:1400
84	Quince and lemon/ lime syrup		✓	Determination of acesulfame-k, Aspartame and saccharin by high performance liquid chromatographic method	Acesulfume- K: ≥ 2.49 mg/Kg Saccharine: ≥ 2.9 mg/Kg Aspartame: ≥ 7.82 mg/Kg	INSO 2734:1396 Clause 8-4 ISIRI 11130:1387
				Determination of lead, cadmium, copper by atomic absorption spectrophotometry after dry digestion	Pb: ≥ 0.05 mg/Kg Cd: ≥ 0.005 mg/Kg Cu: ≥ 0.05 mg/Kg	INSO 2734:1396 Clause 8-5-1 INSO 9266:1402
				Determination of tin by atomic emission spectrophotometry inductive couple plasma method	Sn: ≥ 1 mg/Kg	INSO 2734:1396 Clause 8-5-2 LW243:1403

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Horizontal method for the enumeration of microorganisms – Colony count at 30 °C by the pour plate technique	-	INSO 2734:1396 Clause 8-6 INSO 6274:1398 INSO 5272-1:1393
				Osmophilic yeasts – Enumeration method	-	INSO 2734:1396 Clause 8-6 INSO 6274:1398 ISIRI 3196:1384
				Horizontal method for the enumeration of yeasts and moulds – Colony count technique in products with water activity less than or equal to 0.95	-	INSO 2734:1396 Clause 8-6 INSO 6274:1398 ISIRI 10899-2:1387
				Enumeration of acid-resistant bacteria	-	INSO 2734:1396 Clause 8-6 INSO 6274:1398 Attachment A
				Marking	-	INSO 2734:1396 Clause 10
85	Pear concentrated		✓	Appearance	-	ISIRI 5514:1382 Clause 5-2-1
				Color	-	ISIRI 5514:1382 Clause 5-2-2
				Taste and smell	-	ISIRI 5514:1382 Clause 5-2-3
				Clarity	-	ISIRI 5514:1382 Clause 5-2-4
				Foreign matters	-	ISIRI 5514:1382 Clause 5-2-5

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Detrmination of relative density	-	ISIRI 5514:1382 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-5
				Determination of soluble solids in water (Brix at 20 ◦C)	-	ISIRI 5514:1382 Clause 9 ISIRI 2685: 1386 Clause 7-6
				Determination of sugar before hydrolysis (reducing sugars)	-	ISIRI 5514:1382 Clause 9 ISIRI 2685: 1386 Clause 7-13-5
				Determination of Sucrose	-	ISIRI 5514:1382 Clause 9 ISIRI 2685: 1386 Clause 7-13-7
85	Pear concentrated		✓	Determination of total acidity	-	ISIRI 5514:1382 Clause 9 ISIRI 2685: 1386 Clause 7-11
				Determination of pH	-	ISIRI 5514:1382 Clause 9 ISIRI 2685: 1386 Clause 7-10
				Determination of hydroxymethylfurfural	≥ 0.45 mg/Kg	ISIRI 5514:1382 Clause 9 ISIRI 2685: 1386 Clause 7-16

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Determination of ethyl alcohol	-	ISIRI 5514:1382 Clause 9 ISIRI 2685: 1386 Clause 7-14
				Determination of ash soluble in hydrochloric acid	-	ISIRI 5514:1382 Clause 9 ISIRI 2685:1386
				Determination of sulphour dioxide content	-	ISIRI 5514:1382 Clause 9 ISIRI 4308:1377
				Synthetic food colors in foods – Identification by thin layer chromatograghy	-	ISIRI 5514:1382 Clause 5-2-6 INSO 2634:1392
				Determination of lead, cadmium, copper by atomic absorption spectrophotometry after dry digestion	Pb: ≥ 0.05 mg/Kg Cd: ≥ 0.005 mg/Kg Cu: ≥ 0.05 mg/Kg	ISIRI 5514:1382 Clause 5-2-7 INSO9266:1402
85	Pear concentrated		✓	Determination of tin by atomic emission spectrophotometry inductive couple plasma method	Sn: ≥ 1 mg/Kg	ISIRI 5514:1382 Clause 5-2-7 LW243:1403
				Determination of total arsenic by hydride generation atomic emission spectrophotometry inductive couple plasma after dry ashing	As: ≥ 0.05 µg/Kg	ISIRI 5514:1382 Clause 5-2-7 LW240:1403
				Determination of pesticide residues using GC-MS and/or LC-MS/MS following acetonitrile extraction/partitioning and cleanup by dispersive SPE – QuEChERS method	Appendix A	ISIRI 5514:1382 Clause 5-2-8 INSO17026:1392

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Marking	-	ISIRI 5514:1382 Clause 7
86	Arabic Gum		✓	Identification	-	ISIRI 3616:1374 Clause 6-1
				Determination of total ash	-	ISIRI 3616:1374 Clause 6-2
				Determination of ash insoluble in hydrochloric acid	-	ISIRI 3616:1374 Clause 6-3
				Determination of matters insoluble	-	ISIRI 3616:1374 Clause 6-4
				Loss on drying (volatile matters and moisture)	-	ISIRI 3616:1374 Clause 6-5
				Detecting the presence of tannin gums	-	ISIRI 3616:1374 Clause 6-6
86	Arabic Gum		✓	Determination of total arsenic by hydride generation atomic emission spectrophotometry inductive couple plasma after dry ashing	As: ≥ 0.05 mg/Kg	ISIRI 3616:1374 Clause 6-8 LW240:1403
				Determination of lead, cadmium spectrophotometry after dry digestion	Pb: ≥ 0.05 mg/Kg Cd: ≥ 0.005 mg/Kg	ISIRI 3616:1374 Clause 6-9 INSO9266:1402
				Heavey metal (as pb)	-	ISIRI 3616:1374 Clause 6-10
87	Guar Gum	✓		Identification	-	INSO 3913:1392 Clause 6-1
				Purity	-	INSO 3913:1392 Clause 6-2

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Determination of total protein	-	INSO 3913:1392 Clause 6-2-2 ISIRI 924:1352
				Determination of total ash	-	INSO 3913:1392 Clause 6-2-3
				Residual organic solvents	-	INSO 3913:1392 Clause 6-2-4
				Determination of pb	Pb: ≥ 0.05µg/Kg	INSO 3913:1392 Clause 6-2-5 ISIRI 8021:1383 Clause 6-8
				Horizontal method for the detection, enumeration and serotyping of Salmonella – Detection of Salmonella spp	-	INSO 3913:1392 Clause 6-3-1 INSO 1810-1:1398
87	Guar Gum	✓		Detection and enumeration of presumptive Escherichia coli – Most probable number technique	-	INSO 3913:1392 Clause 6-3-2 ISIRI 2946:1384
				Horizontal method for the enumeration of microorganisms – Colony count at 30 °C by the pour plate technique	-	INSO 3913:1392 Clause 6-3-3 INSO 5272-1:1393
				Horizontal method for the enumeration of yeasts and moulds – Colony count technique in products with water activity less than or equal to 0.95	-	INSO 3913:1392 Clause 6-3-4 ISIRI 10899-2:1387
88	Food grade gelatin		✓	Color and appearance	-	INSO 3474:1397 Clause 5-1-1

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Taste and smell	-	INSO 3474:1397 Clause 5-1-2
				Solubility	-	INSO 3474:1397 Clause 5-1-3
				Foreign matters	-	INSO 3474:1397 Clause 5-1-4
				Qualitative identification of gelatin	-	INSO 3474:1397 Clause 7-1-1
				Determination of pH	-	INSO 3474:1397 Clause 7-1-3
				Determination of moisture	-	INSO 3474:1397 Clause 7-1-4
				Determination of total ash	-	INSO 3474:1397 Clause 7-1-5
88	Food grade gelatin		✓	Determination of electrical conductivity	-	INSO 3474:1397 Clause 7-1-6
				Determination of nitrogen (protein)	-	INSO 3474:1397 Clause 7-1-10
				Determination of lead, cadmium, copper by atomic absorption spectrophotometry after dry digestion	Pb: ≥ 0.05 mg/Kg Cd: ≥ 0.005 mg/Kg Cu: ≥ 0.05 mg/Kg	INSO 3474:1397 Clause 7-1-11 INSO 9266:1402
				Determination of total arsenic by hydride generation atomic emission spectrophotometry inductive couple plasma after dry ashing	As: ≥ 0.05 mg/Kg	INSO 3474:1397 Clause 7-1-11 LW240:1403
				Horizontal method for the enumeration of microorganisms – Colony count at 30 °C by the pour plate technique	-	INSO 3474:1397 Clause 5-1-6 INSO 5272-1:1393

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Detection and enumeration of presumptive Escherichia coli – Most probable number technique	-	INSO 3474:1397 Clause 5-1-6 ISIRI 2946:1384
				Horizontal method for the enumeration of coliforms – Colony-count technique	-	INSO 3474:1397 Clause 5-1-6 ISIRI 9263:1386
				Horizontal method for the detection, enumeration and serotyping of Salmonella – Detection of Salmonella spp	-	INSO 3474:1397 Clause 5-1-6 INSO 1810-1:1398
				Enumeration of yeast and mould – Colony count techniqe in products with water activity Less than or equal to 0.60	-	INSO 3474:1397 Clause 5-1-6 INSO 10899-3:1392
				Marking	-	INSO 3474:1397 Clause 9
89	Microbiology of Concentrated fruit and vegetable juices	✓		Horizontal method for the enumeration of microorganisms – Colony count at 30 °C by the pour plate technique	-	INSO 6332:1398 Clause 4-1 INSO 5272-1:1393
				Enumeration of acid-resistant bacteria	-	INSO 6332:1398 Clause 4-1 Attachment A
				Horizontal method for the enumeration of yeasts and moulds – Colony count technique in products with water activity less than or equal to 0.95	-	INSO 6332:1398 Clause 4-1 ISIRI 10899-2:1387

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
90	Unfinished cake powder, gluten and bran Microbiological specifications and test methods	✓		Horizontal method for the enumeration of microorganisms – Colony count at 30 °C by the pour plate technique	-	INSO 3851:1392 Clause 7-3 INSO 5272-1:1393
				Horizontal method for the detection and enumeration of coliforms – Most probable number technique	-	INSO 3851:1392 Clause 7-3 ISIRI 11166:1387
				Horizontal method for the enumeration of coliforms – Colony-count technique	-	INSO 3851:1392 Clause 7-3 ISIRI 9263:1386
				Detection and enumeration of presumptive Escherichia coli – Most probable number technique	-	INSO 3851:1392 Clause 7-3 ISIRI 2946:1384
				Horizontal method for the detection, enumeration and serotyping of Salmonella – Detection of Salmonella spp	-	INSO 3851:1392 Clause 7-3 INSO 1810-1:1398
90	Unfinished cake powder, gluten and bran Microbiological specifications and test methods	✓		Horizontal method for the enumeration of positive Staphylococci -coagulase (Staphylococcus aureus and other species) – Detection and MPN technique for low numbers	-	INSO 3851:1392 Clause 7-3 ISIRI 6806-3:1385
				Horizontal method for the enumeration of sulfite- reducing bacteria growing under anaerobic conditions	-	INSO 3851:1392 Clause 7-3 ISIRI 9432:1386
				Enumeration of yeast and mould	-	INSO 3851:1392 Clause 7-9

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
91	Sport and energy drinks		✓	Appearance	-	INSO 6693:1393 Clause 6-1
				Color	-	INSO 6693:1393 Clause 6-2
				Taste and smell	-	INSO 6693:1393 Clause 6-3
				Determination of total sugar (Lane & Eynon method)	-	INSO 6693:1393 Clause 9-1 ISIRI 1249:1381 Clause 6-3-6
				Determination of soluble solids in water	-	INSO 6693:1393 Clause 9-1 ISIRI 1249:1381 Clause 6-3-1
				Determination of carbon dioxide	-	INSO 6693:1393 Clause 9-1 ISIRI 1249:1381 Clause 6-2-4
91	Sport and energy drinks		✓	Filling of container	-	INSO 6693:1393 Clause 11-2 ISIRI 1249:1381 Clause 6-2-6
				Determination of caffeine	≥ 3.69 mg/Kg	INSO 6693:1393 Clause 9-1 ISIRI11130:1387
				determination of Aspartame in diet product with HPLC method	≥ 7.82 mg/Kg	INSO 6693:1393 Clause 9-2 ISIRI 4390:1377

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Determination of benzoic acid and sorbic acid concentrations – High performance liquid chromatogarphy method	Sodium benzoate: ≥ 4.50 mg/Kg Potassium sorbate: ≥ 5.30 mg/Kg	INSO 6693:1393 Clause 5-4-4 INSO 11541:1400
				Determination of ascorbic acid	-	INSO 6693:1393 Clause 5-4-4 INSO 14617-2: 1390
				Determination of tin by atomic emission spectrophotometry inductive couple plasma method	Sn: ≥ 1 mg/Kg	INSO 6693:1393 Clause 7 LW243:1403
				Determination of sodium, calcium magnesium and potassium by atomic emission spectrophotometry inductive coupled plasma	Na: ≥ 0.03 mg/Kg K: ≥ 0.025 mg/Kg CA: ≥ 0.03 mg/Kg Mg: ≥ 0.003 mg/Kg	INSO 6693:1393 Clause 9-4 LW251:1403
				Determination of the sum of calcium and mangnesium – EDTA titrimetric method	-	INSO 6693:1393 Clause 9-5 ISIRI 8652:1384
91	Sport and energy drinks		✓	Determination of vitamin A by high performance liquid chromatography . - Measurement of all-trans-retinol and 13-cis-retinol – Test Method	A: ≥ 1 mg/Kg	INSO 6693:1393 Clause 9-6 INSO 13394-1: 1393
				Determination of vitamin E by high performance liquid chromatography - Measurement of α -, β -, γ - and δ - tocopherols – Test Method	E: ≥ 1 mg/Kg	INSO 6693:1393 Clause 9-7 INSO 13670:1392

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Determination of vitamin C by HPLC	C ≥ 1 mg/Kg	INSO 6693:1393 Clause 9-8 ISIRI 11243:1387
				Determination of niacin by High Performance Liquid Chromatography	B3: ≥ 6.59 mg/Kg	INSO 6693:1393 Clause 9-9-1 INSO 17570:1392
				Determination of vitamin B1 by High Performance Liquid Chromatography	B1: ≥ 6.0 mg/Kg	INSO 6693:1393 Clause 9-9-2 INSO 17572:1398
				Determination of vitamin B6 (including its glycosylated forms) by High Performance Liquid Chromatography	B6: ≥ 4.39 mg/Kg	INSO 6693:1393 Clause 9-9-3 INSO 17571:1392
				Determination of vitamin B2	B2: ≥ 3.29 mg/Kg	INSO 6693:1393 Clause 9-9-4 BS EN 14152: 2003
				Horizontal method for the enumeration of microorganisms – Colony count at 30 °C by the pour plate technique	-	INSO 6693:1393 Clause 8 INSO 3845:1395 Clause 8-2-1 INSO 5272-1:1393
91	Sport and energy drinks		✓	Enumeration of acid-resistant bacteria	-	INSO 6693:1393 Clause 8 INSO 3845:1395 Clause 8-2-2 Attachment A
				Horizontal method for the enumeration of yeasts and moulds – Colony count technique in products with water activity greater than 0.95	-	INSO 6693:1393 Clause 8 INSO 3845:1395 Clause 8-2-3 ISIRI 10899-1:1387

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Marking	-	INSO 6693:1393 Clause 12
92	Jelly prdoucts		✓	Appearance	-	INSO 2682:1395 Clause 10-1
				Determination of moisture	-	INSO 2682:1395 Clause 10-2
				Determination of total ash	-	INSO 2682:1395 Clause 10-3
				Determination of ash insoluble in hydrochloric acid	-	INSO 2682:1395 Clause 10-4
				Determination of acidity	-	INSO 2682:1395 Clause 10-5
				Determination of total sugar (Lane & Eynon method)	-	INSO 2682:1395 Clause 10-6
				Determination of Jelling matters	-	INSO 2682:1395 Clause 10-7
92	Jelly prdoucts		✓	Determination of protein	-	INSO 2682:1395 Clause 10-7 INSO 2462:1394 Clause 6-7
				Determination of lead, cadmium, copper by atomic absorption spectrophotometry after dry digestion	Pb: ≥ 0.05 mg/Kg Cd: ≥ 0.005 mg/Kg Cu: ≥ 0.05 mg/Kg	INSO 2682:1395 Clause 10-8-1 INSO 9266:1402

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Determination copper, iron, zinc and chromium by atomic emission spectrophotometry after dry digestion	Fe: ≥ 0.5 mg/Kg Cu: ≥ 0.1 mg/Kg Zn: ≥ 0.5 mg/Kg	INSO 2682:1395 Clause 10-8-1 LW241-2:1403
				Determination of total arsenic by hydride generation atomic emission spectrophotometry inductive couple plasma after dry ashing	As: ≥ 0.05 mg/Kg	INSO 2682:1395 Clause 10-8-2 LW240:1403
				Horizontal method for the enumeration of microorganisms – Colony count at 30 °C by the pour plate technique	-	INSO 2682:1395 Clause 7 INSO 17983:1392 Clause 9-1 INSO 5272-1:1393
				Horizontal method for the detection, enumeration and serotyping of Salmonella – Detection of Salmonella spp	-	INSO 2682:1395 Clause 7 INSO 17983:1392 Clause 9-2 INSO 1810-1:1398
				Horizontal method for the detectionand enumeration of Enterobacteriaceae – Detection of Enterobacteriaceae	-	INSO 2682:1395 Clause 7 INSO 17983:1392 Clause 9-3 INSO 2461-1:1396
92	Jelly prdoucts		✓	Horizontal method for the detectionand enumeration of Enterobacteriaceae – Colony-count technique	-	INSO 2682:1395 Clause 7 INSO 17983:1392 Clause 9-3 INSO 2461-2:1396

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Detection and enumeration of presumptive Escherichia coli – Most probable number technique	-	INSO 2682:1395 Clause 7 INSO 17983:1392 Clause 9-4 ISIRI 2946:1384
				Horizontal method for the enumeration of yeasts and moulds – Colony count technique in products with water activity less than or equal to 0.95	-	INSO 2682:1395 Clause 7 INSO 17983:1392 Clause 9-5 ISIRI 10899-2:1387
				Enumeration of yeast and mould – Colony count techniqe in products with water activity Less than or equal to 0.60	-	INSO 2682:1395 Clause 7 INSO 17983:1392 Clause 9-5 INSO 10899-3:1392
				Horizontal method for the enumeration of positive Staphylococci -coagulase (Staphylococcus aureus and other species) – Detection and MPN technique for low numbers	-	INSO 2682:1395 Clause 7 INSO 17983:1392 Clause 9-6 ISIRI 6806-3:1385
				Marking	-	INSO 2682:1395 Clause 12
93	Halva ardeh		✓	Sensory and physical characteristics	-	INSO 2462:1394 Clause 4-4-1
				Determination of net weight	-	INSO 2462:1394 Clause 6-1

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Determination the percentage of edible plant kernels	-	INSO 2462:1394 Clause 6-2
				Determination of moisture	-	INSO 2462:1394 Clause 6-3
				Determination of total ash	-	INSO 2462:1394 Clause 6-4
				Determination of total sugar (Lane & Eynon method)	-	INSO 2462:1394 Clause 6-5
				Determination of fat	-	INSO 2462:1394 Clause 6-6-1
				Determination of protein	-	INSO 2462:1394 Clause 6-7
				Determination of acidity	-	INSO 2462:1394 Clause 6-8
				Determination of peroxide value – Iodometric (visual) endpoint determination	-	INSO 2462:1394 Clause 6-9 INSO 4179:1396
				Determination of crude fibre contents	-	INSO 2462:1394 Clause 6-10 ISIRI 3105:1388
				Determination the ratio of fructose to glucose	-	INSO 2462:1394 Clause 6 INSO 5075:1392 Clause 9-9-3
93	Halva ardeh		✓	Determination of total arsenic by hydride generation atomic emission spectrophotometry inductive couple plasma after dry ashing	As: ≥ 0.05 mg/Kg	INSO 2462:1394 Clause 6-11 LW240:1403

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Determination of lead, cadmium copper by atomic absorption spectrophotometry after dry digestion	Pb: ≥ 0.05 mg/Kg Cd: ≥ 0.005 mg/Kg Cu: ≥ 0.05 mg/Kg	INSO 2462:1394 Clause 6-12 Clause 6-13 INSO 9266:1402
				Determination of copper, iron, zinc and chromium by atomic emission spectrophotometry after dry digestion	Fe: ≥ 0.5 mg/Kg Cu: ≥ 0.1 mg/Kg Zn: ≥ 0.5 mg/Kg	INSO 2462:1394 Clause 6-12 Clause 6-13 LW241-2:1403
				Determination of tin by atomic emission spectrophotometry inductive couple plasma method	Sn: ≥ 1 mg/Kg	INSO 2462:1394 Clause 6-14 LW243:1403
				Horizontal method for the detectionand enumeration of Enterobacteriaceae – Detection of Enterobacteriaceae	-	INSO 2395:1397 Clause 6-3-1 INSO 2461-1:1396
				Horizontal method for the detectionand enumeration of Enterobacteriaceae – Colony-count technique	-	INSO 2462:1394 Clause 4-6 INSO 2395:1397 Clause 6-3-1 INSO 2461-2:1396
				Detection and enumeration of presumptive Escherichia coli – Most probable number technique	-	INSO 2462:1394 Clause 4-6 INSO 2395:1397 Clause 6-3-2 ISIRI 2946:1384
93	Halva ardeh		✓	Horizontal method for the enumeration of positive Staphylococci -coagulase (Staphylococcus aureus and other species) – Detection and MPN technique for low numbers	-	INSO 2462:1394 Clause 4-6 INSO 2395:1397 Clause 6-3-5 ISIRI 6806-3:1385

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Enumeration of yeast and mould – Colony count techniqe in products with water activity Less than or equal to 0.60	-	INSO 2462:1394 Clause 4-6 INSO 2395:1397 Clause 6-3-4 INSO 10899-3:1392
				Marking	-	INSO 2462:1394 Clause 7
94	Carbonated fruit juices, fruit nectars, fruit base drinks		✓	Appearance	-	ISIRI 14345:1390 Clause 5-4-1
				Tase and smell	-	ISIRI 14345:1390 Clause 5-4-2
				Color	-	ISIRI 14345:1390 Clause 5-4-3
				Foreign matters	-	ISIRI 14345:1390 Clause 5-4-4
				Determination of soluble solids in water (Brix at 20 ◦C)	-	ISIRI 14345:1390 Clause 9-1 ISIRI 2685: 1386 Clause 7-6
				Determination of total solids (dry extract)	-	ISIRI 14345:1390 Clause 9-1 ISIRI 2685: 1386 Clause 7-7
94	Carbonated fruit juices, fruit		✓	Determination of total acidity	-	ISIRI 14345:1390 Clause 9-1 ISIRI 2685: 1386 Clause 7-11

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
	nectars, fruit base drinks			Determination of pH	-	ISIRI 14345:1390 Clause 9-1 ISIRI 2685: 1386 Clause 7-10
				Determination of sugar before hydrolysis (reducing sugars)	-	ISIRI 14345:1390 Clause 9-1 ISIRI 2685: 1386 Clause 7-13-5
				Determination of formalin value	-	ISIRI 14345:1390 Clause 9-1 ISIRI 2685: 1386 Clause 7-12
				Determination of Sucrose	-	ISIRI 14345:1390 Clause 9-1 ISIRI 2685: 1386 Clause 7-13-7
				Determination of ethyl alcohol	-	ISIRI 14345:1390 Clause 9-1 ISIRI 2685: 1386 Clause 7-14
				Determination of carbon dioxide	-	ISIRI 14345:1390 Clause 9-2 ISIRI 1249:1381 Clause 6-2-4
94	Carbonated fruit juices, fruit		✓	Determination of total sugar (Lane & Eynon method)	-	ISIRI 14345:1390 Clause 9-1 ISIRI 2685: 1386 Clause 7-13-6

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
	nectars, fruit base drinks			Filling of container	-	ISIRI 14345:1390 Clause 10-2 ISIRI 2685: 1386 Clause 7-3
				Determination of pesticide residues using GC-MS and/or LC-MS/MS following acetonitrile extraction/partitioning and cleanup by dispersive SPE – QuEChERS method	Appendix A	ISIRI 14345:1390 Clause 6-1 INSO 17026:1392
				Determination of lead by atomic absorption spectrophotometry after dry digestion	≥ 30µg/Kg	ISIRI 14345:1390 Clause 6-2 INSO9266:1402
				Determination of tin by atomic emission spectrophotometry inductive couple plasma method	Sn:≥ 1 mg/Kg	ISIRI 14345:1390 Clause 6-2 LW243:1403
				Determination of sulphour dioxide content	-	ISIRI 14345:1390 Clause 6-3 ISIRI 4308:1377
				Enumeration of acid-resistant bacteria	-	ISIRI 14345:1390 Clause 7 INSO 3414:1385 Clause 4 Attachment A
94	Carbonated fruit juices, fruit nectars,		✓	Enumeration of mesophilic Lactic acid Bacteria in food stuffs – Colony count technique at 30ºc	-	ISIRI 14345:1390 Clause 7 INSO 3414:1385 Clause 4 ISIRI 4721:1378

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
	fruit base drinks			Horizontal method for the enumeration of yeasts and moulds – Colony count technique in products with water activity greater than 0.95	-	ISIRI 14345:1390 Clause 7 INSO 3414:1385 Clause 4 ISIRI 10899-1:1372
				Marking	-	ISIRI 14345:1390 Clause 11
95	Aloe vera drink		✓	Color, smell and taste	-	INSO 14660:1397 Clause 4-2-1
				Appearance	-	INSO 14660:1397 Clause 4-2-2
				Filling of container	-	INSO 14660:1397 Clause 7 ISIRI 2685:1386 Clause 7-3
				Foreign matters	-	INSO 14660:1397 Clause 7 ISIRI 2685:1386 Clause 7-2
				Pomace	-	INSO 14660:1397 Clause 7 ISIRI 2685:1386 Clause 7-4
95	Aloe vera drink		✓	Detrmination of relative density	-	INSO 14660:1397 Clause 7 ISIRI 2685:1386 Clause 7-5

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Determination of soluble solids in water (Brix at 20 ◦C)	-	INSO 14660:1397 Clause 7 ISIRI 2685:1386 Clause 7-6
				Determination of pH	-	INSO 14660:1397 Clause 7 ISIRI 2685:1386 Clause 7-10
				Determination of total ash	-	INSO 14660:1397 Clause 7 ISIRI 2685:1386 Clause 7-8
				Determination of total solids (dry extract)	-	INSO 14660:1397 Clause 7 ISIRI 2685:1386 Clause 7-7
				Determination of total acidity	-	INSO 14660:1397 Clause 7 ISIRI 2685:1386 Clause 7-11-2
				Determination of Sucrose	-	INSO 14660:1397 Clause 7 ISIRI 2685:1386 Clause 7-13-7
95	Aloe vera drink		✓	Determination of carbon dioxide	-	INSO 14660:1397 Clause 7 ISIRI 1249:1381 Clause 6-2-4

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Determination of total sugar (Lane & Eynon method)	-	INSO 14660:1397 Clause 7 ISIRI 2685:1386 Clause 7-13-6
				Determination of lead, cadmium, copper by atomic absorption spectrophotometry after dry digestion	Pb: ≥ 0.05 mg/Kg Cd: ≥ 0.005 mg/Kg Cu: ≥ 0.05 mg/Kg	INSO 14660:1397 Clause 4-2-3-5 INSO 9266:1402
				Determination of tin by atomic emission spectrophotometry inductive couple plasma method	Sn: ≥ 1 mg/Kg	INSO 14660:1397 Clause 4-2-3-5 LW243:1403
				Enumeration of acid-resistant bacteria	-	INSO 14660:1397 Clause 5 INSO 3414:1385 Clause 4 Attachment A
				Enumeration of mesophilic Lactic acid Bacteria in food stuffs – Colony count Technique at 30ºc	-	INSO 14660:1397 Clause 5 INSO 3414:1385 Clause 4 ISIRI 4721:1378
				Horizontal method for the enumeration of yeasts and moulds – Colony count technique in products with water activity greater than 0.95	-	INSO 14660:1397 Clause 5 INSO 3414:1385 Clause 4 ISIRI 10899-1:1372
95	Aloe vera drink		✓	Marking	-	INSO 14660:1397 Clause 9
96	Carbonated herbal		✓	Appearance	-	INSO 11077:1394 Clause 5-2-1

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
	extract drink			Color	-	INSO 11077:1394 Clause 5-2-2
				Small and taste	-	INSO 11077:1394 Clause 5-2-3
				Foreign matters	-	INSO 11077:1394 Clause 5-2-4
				Determination of soluble solids in water (Brix at 20 ◦C)	-	INSO 14660:1397 Clause 7-5 ISIRI 2685:1386 Clause 7-6
				Determination of total acidity	-	INSO 14660:1397 Clause 7-9
				Determination of pH	-	INSO 14660:1397 Clause 7-6 INSO 5759:1400 Clause 7-2-2
				Determination of ethyl alcohol	-	INSO 14660:1397 Clause 7-7 INSO 5759:1400 Clause 7-2-9 INSO 22448:1396
				Determination of essential oils content	-	INSO 14660:1397 Clause 7-10 INSO 5759:1400 Clause 7-2-5
96	Carbonated herbal extract drink		✓	Filling of container	-	INSO 14660:1397 Clause 7-5 ISIRI 2685:1386 Clause 7-3

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Horizontal method for the enumeration of microorganisms – Colony count at 30 °C by the pour plate technique	-	INSO 14660:1397 Clause 5-2-8 INSO 3545:1401 Clause 8-1 INSO 5272-1:1386
				Enumeration of Escherichia coli and coliform bacteria – Membrane filtration method	-	INSO 14660:1397 Clause 5-2-8 INSO 3545:1401 Clause 8-2 INSO 3760-1:1395
				Detection and enumeration of intestinal enterococci – Membrane filtration method	-	INSO 14660:1397 Clause 5-2-8 INSO 3545:1401 Clause 8-3 ISIRI 7724-2:1383
				Detection and enumeration of pseudomonas aeruginosa by membrane filtration method	-	INSO 14660:1397 Clause 5-2-8 INSO 3545:1401 Clause 8-4 ISIRI 8869:1385
				Detection and Enumeration of yeast and moulds by membrane filtration method	-	INSO 14660:1397 Clause 5-2-8 INSO 3545:1401 Clause 8-5 Attachment A
96	Carbonated herbal extract		✓	Synthetic food colors in foods – Identification by thin layer chromatograghy	-	INSO 14660:1397 Clause 7-1 INSO 2634:1392

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
	drink			Determination of benzoic acid and sorbic acid concentrations – High performance liquid chromatogarphy method	Sodium benzoate: ≥ 4.50 mg/Kg Potassium sorbate: ≥ 5.30 mg/Kg	INSO 14660:1397 Clause 7-2 INSO 11541:1400
				Determination of acesulfame-k, Aspartame and saccharin by high performance liquid chromatographic method	Acesulfume- K: ≥ 2.49 mg/Kg Saccharine: ≥ 2.9 mg/Kg Aspartame: ≥ 7.82 mg/Kg	INSO 14660:1397 Clause 7-3 ISIRI 11130:1387
				Determination of lead by atomic absorption spectrophotometry after dry digestion	Pb: ≥ 0.05 mg/Kg	INSO 14660:1397 Clause 7-4 INSO9266:1402
				Determination of tin by atomic emission spectrophotometry inductive couple plasma method	Sn: ≥ 1 mg/Kg	INSO 14660:1397 Clause 7-4 LW243:1403
				Marking	-	INSO 14660:1397 Clause 10
97	Carbonated herbal extract beverage		✓	Appearance	-	ISIRI 12013:1387 Clause 5-1
				Color	-	ISIRI 12013:1387 Clause 7-4
				Small and taste	-	ISIRI 12013:1387 Clause 7-5

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
97	Carbonated herbal extract beverage		✓	Determination of soluble solids in water (Brix at 20 ◦C)	-	ISIRI 12013:1387 Clause 7-1 ISIRI 1249:1381 Clause 6-3-1
				Determination of total acidity	-	ISIRI 12013:1387 Clause 7-2 ISIRI 1249:1381 Clause 6-3-5
				Determination of pH	-	ISIRI 12013:1387 Clause 7-3 ISIRI 1249:1381 Clause 6-3-2
				Determination of total sugar (Lane & Eynon method)	-	ISIRI 12013:1387 Clause 5-11 ISIRI 2685:1386 Clause 7-13-6
				Determination of essential oils content	-	ISIRI 12013:1387 Clause 5-12
				Determination of lead by atomic absorption spectrophotometry after dry digestion	Pb: ≥ 30.05 mg/Kg	ISIRI 12013:1387 Clause 5-13 INSO9266:1402
				Determination of total arsenic by hydride generation atomic emission spectrophotometry inductive couple plasma after dry ashing	As: ≥ 0.05 µg/Kg	ISIRI 12013:1387 Clause 5-13 LW240:1403
				Determination of carbon dioxide	-	ISIRI 12013:1387 Clause 7-6 ISIRI 1249:1381 Clause 6-2-4

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
97	Carbonated herbal extract beverage		✓	Detection and enumeration of intestinal enterococci – Membrane filtration method	-	ISIRI 12013:1387 Clause 5-15-1 INSO 3845:1395 Clause 8-2-1 INSO 5272-1:1386
				Detection and enumeration of pseudomonas aeruginosa by membrane filtration method	-	ISIRI 12013:1387 Clause 5-15-1 INSO 3845:1395 Clause 8-2-2 Attachment A
				Detection and Enumeration of yeast and moulds by membrane filtration method	-	ISIRI 12013:1387 Clause 5-15-1 INSO 3845:1395 Clause 8-2-3 ISIRI 10899-1:1372
				Marking	-	ISIRI 12013:1387 Clause 9
98	Shekar panir		✓	Sensory characteristics	-	INSO 16113:1392 Clause 5-2-1
				Breakage and crushing	-	INSO 16113:1392 Clause 7-2
				Determination of moisture	-	INSO 16113:1392 Clause 7-3

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Determination of solution color	-	INSO 16113:1392 Clause 7-4 INSO 69:1402 Clause 8-3-6
98	Shekar panir		✓	Determination of total sugar (Lane & Eynon method)	-	INSO 16113:1392 Clause 7-5
				Determination of Sucrose	-	INSO 16113:1392 Clause 7-5-1-15
				The determination of sulphite by the rosaniline colorimetric method in white sugar official, in VVHP raw sugar and in cane sugar juice and syrups	-	INSO 16113:1392 Clause 7-6 INSO 69:1402 Clause 8-3-8 INSO 14519:1396
				Synthetic food colors in foods – Identification by thin layer chromatograghy	-	INSO 16113:1392 Clause 7-7 INSO 2634:1392
				Determination of conductivity ash	-	INSO 16113:1392 Clause 7-8 INSO 69:1402 Clause 8-3-5
				Determination of total arsenic by hydride generation atomic emission spectrophotometry inductive couple plasma after dry ashing	As: ≥ 0.05 mg/Kg	INSO 16113:1392 Clause 5-5 LW240:1403
				Determination of lead, cadmium, copper by atomic absorption spectrophotometry after dry digestion	Pb: ≥ 0.05 mg/Kg Cd: ≥ 0.005 mg/Kg Cu: ≥ 0.05 mg/Kg	INSO 16113:1392 Clause 5-5 INSO9266:1402

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Horizontal method for the detectionand enumeration of Enterobacteriaceae – Detection of Enterobacteriaceae	-	INSO 16113:1392 Clause 5-4 INSO 2395:1397 Clause 6-3-1 INSO 2461-1:1396
98	Shekar panir		✓	Horizontal method for the detectionand enumeration of Enterobacteriaceae – Colony-count technique	-	INSO 16113:1392 Clause 5-4 INSO 2395:1397 Clause 6-3-1 INSO 2461-2:1396
				Detection and enumeration of presumptive Escherichia coli – Most probable number technique	-	INSO 16113:1392 Clause 5-4 INSO 2395:1397 Clause 6-3-2 ISIRI 2946:1384
				Horizontal method for the enumeration of positive Staphylococci -coagulase (Staphylococcus aureus and other species) – Detection and MPN technique for low numbers	-	INSO 16113:1392 Clause 5-4 INSO 2395:1397 Clause 6-3-5 ISIRI 6806-3:1385
				Enumeration of yeast and mould – Colony count techniqe in products with water activity Less than or equal to 0.60	-	INSO 16113:1392 Clause 5-4 INSO 2395:1397 Clause 6-3-4 INSO 10899-3:1392
				Marking	-	INSO 16113:1392 Clause 9
99	Sugar coated		✓	Color	-	ISIRI 1724:1382 Clause 6-1-1

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
	chopped almond			Smell and taste	-	ISIRI 1724:1382 Clause 6-1-2
				Softness	-	ISIRI 1724:1382 Clause 6-1-3
99	Sugar coated chopped almond		✓	Determination of moisture	-	ISIRI 1724:1382 Clause 8-2
				Number candies per hundred grams	-	ISIRI 1724:1382 Clause 8-3
				Percentage ratio of almonds	-	ISIRI 1724:1382 Clause 8-4
				Sugar coating almond slices	-	ISIRI 1724:1382 Clause 6-1-7
				Determination of total sugar (Lane & Eynon method)	-	ISIRI 1724:1382 Clause 8-5
				Defects	-	ISIRI 1724:1382 Clause 6-1-9
				Horizontal method for the detectionand enumeration of Enterobacteriaceae – Detection of Enterobacteriaceae	-	ISIRI 1724:1382 Clause 6-2 INSO 2395:1397 Clause 6-3-1 INSO 2461-1:1396
				Horizontal method for the detectionand enumeration of Enterobacteriaceae – Colony-count technique	-	ISIRI 1724:1382 Clause 6-2 INSO 2395:1397 Clause 6-3-1 INSO 2461-2:1396

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Detection and enumeration of presumptive Escherichia coli – Most probable number technique	-	ISIRI 1724:1382 Clause 6-2 INSO 2395:1397 Clause 6-3-2 ISIRI 2946:1384
99	Sugar coated chopped almond		✓	Horizontal method for the enumeration of positive Staphylococci -coagulase (Staphylococcus aureus and other species) – Detection and MPN technique for low numbers	-	ISIRI 1724:1382 Clause 6-2 INSO 2395:1397 Clause 6-3-5 ISIRI 6806-3:1385
				Enumeration of yeast and mould – Colony count techniqe in products with water activity Less than or equal to 0.60	-	ISIRI 1724:1382 Clause 6-2 INSO 2395:1397 Clause 6-3-4 INSO 10899-3:1392
				Marking	-	ISIRI 1724:1382 Clause 10
100	Crystal rock candy		✓	Physical and Sensory Characteristics	-	INSO 739:1397 Clause 8-1
				Determination of sucrose percentage (Polarization)	-	INSO 739:1397 Clause 8-2 INSO 69:1402 Clause 8-3-1-1 INSO 4522:1392

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Determination of total ash	-	INSO 739:1397 Clause 8-3 INSO 69:1402 Clause 8-3-5
				Determination of solution color	-	INSO 739:1397 Clause 8-4 INSO 69:1402 Clause 8-3-6
100	Crystal rock candy		✓	Determination of Sugar Moisture by Loss on Drying	-	INSO 739:1397 Clause 8-5 INSO 69:1402 Clause 8-3-2 INSO 5194:1394
				The determination of sulphite by the rosaniline colorimetric method in white sugar official, in VVHP raw sugar and in cane sugar juice and syrups	-	INSO 739:1397 Clause 8-6 INSO 69:1402 Clause 8-3-8 INSO 14519:1396
				Determination of invert sugar	-	INSO 739:1397 Clause 8-7 INSO 69:1402 Clause 8-3-3-1
				Synthetic food colors in foods – Identification by thin layer chromatograghy	-	INSO 739:1397 Clause 8-8 INSO 2634:1392
				Determination of sulphated ash	-	INSO 739:1397 Clause 8-9

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Horizontal method for the detectionand enumeration of Enterobacteriaceae – Detection of Enterobacteriaceae	-	INSO 739:1397 Clause 5-3 INSO 2395:1397 Clause 6-3-1 INSO 2461-1:1396
				Horizontal method for the detectionand enumeration of Enterobacteriaceae – Colony-count technique	-	INSO 739:1397 Clause 5-3 INSO 2395:1397 Clause 6-3-1 INSO 2461-2:1396
100	Crystal rock candy		✓	Detection and enumeration of presumptive Escherichia coli – Most probable number technique	-	INSO 739:1397 Clause 5-3 INSO 2395:1397 Clause 6-3-2 ISIRI 2946:1384
				Enumeration of yeast and mould – Colony count techniqe in products with water activity Less than or equal to 0.60	-	INSO 739:1397 Clause 5-3 INSO 2395:1397 Clause 6-3-4 INSO 10899-3:1392
				Determination of total arsenic by hydride generation atomic emission spectrophotometry inductive couple plasma after dry ashing	As: ≥ 0.05 mg/Kg	INSO 739:1397 Clause 8-10 LW240:1403
				Determination of lead, cadmium, copper by atomic absorption spectrophotometry after dry digestion	Pb: ≥ 0.05 mg/Kg Cd: ≥ 0.005 mg/Kg Cu: ≥ 0.05 mg/Kg	INSO 739:1397 Clause 8-11 INSO 9266:1402
				Marking	-	INSO 739:1397 Clause 10

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
101	Edible sohan		✓	Physical and Sensory characteristics	-	INSO 2612:1391 Clause 5-1
				Measuring the percentage of edible nuts	-	INSO 2612:1391 Clause 10-1
				Determination of moisture	-	INSO 2612:1391 Clause 10-2 INSO 2462:1394 Clause 6-3
101	Edible sohan		✓	Determination of fat	-	INSO 2612:1391 Clause 10-3 INSO 2462:1394 Clause 6-6-1
				Determination of protein	-	INSO 2612:1391 Clause 10-4 INSO 2462:1394 Clause 6-7
				Determination of sucrose and total sugar (Lane & Eynon method)	-	INSO 2612:1391 Clause 10-5
				Determination of peroxide value – Iodometric (visual) endpoint determination	-	INSO 2612:1391 Clause 10-6 INSO 4179:1396
				Determination of acidity	-	INSO 2612:1391 Clause 10-7 INSO 2462:1394 Clause 6-8
				Determination of ash	-	INSO 2612:1391 Clause 10-8

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Determination of aflatoxins B&G by HPLC method using immunoaffinity column clean up	B1: ≥ 0.4 µg/Kg B2: ≥ 0.1 µg/Kg G1: ≥ 0.4 µg/Kg G2: ≥ 0.1 µg/Kg	INSO 2612:1391 Clause 10-9 ISIRI 6872:1390
				Determination of total arsenic by hydride generation atomic emission spectrophotometry inductive couple plasma after dry ashing	As: ≥ 45 µg/Kg	1391 Clause 10-10 LW240:1403
101	Edible sohan		✓	Determination of lead, cadmium, copper by atomic absorption spectrophotometry after dry digestion	Pb: ≥ 0.05 mg/Kg Cd: ≥ 0.005 mg/Kg Cu: ≥ 0.05 mg/Kg	INSO 2612:1391 Clause 10-11 INSO 9266:1402
				Determination of copper, iron, zinc and chromium by atomic emission spectrophotometry after dry digestion	Fe: ≥ 0.5 mg/Kg Cu: ≥ 0.1 mg/Kg Zn: ≥ 0.5 mg/Kg	INSO 2612:1391 Clause 10-11 LW241-2:1403
				Determination of tin by atomic emission spectrophotometry inductive couple plasma method	Sn: ≥ 1 mg/Kg	INSO 2612:1391 Clause 10-13 LW243:1403
				Synthetic food colors in foods – Identification by thin layer chromatograghy	-	INSO 2612:1391 Clause 10-14 INSO 2634:1392
				Horizontal method for the detectionand enumeration of Enterobacteriaceae – Detection of Enterobacteriaceae	-	INSO 2612:1391 Clause 6 INSO 2395:1397 Clause 6-3-1 INSO 2461-1:1396

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Horizontal method for the detectionand enumeration of Enterobacteriaceae – Colony-count technique	-	INSO 2612:1391 Clause 6 INSO 2395:1397 Clause 6-3-1 INSO 2461-2:1396
				Detection and enumeration of presumptive Escherichia coli – Most probable number technique	-	INSO 2612:1391 Clause 6 INSO 2395:1397 Clause 6-3-2 ISIRI 2946:1384
101	Edible sohan		✓	Horizontal method for the enumeration of positive Staphylococci -coagulase (Staphylococcus aureus and other species) – Detection and MPN technique for low numbers	-	INSO 2612:1391 Clause 6 INSO 2395:1397 Clause 6-3-5 ISIRI 6806-3:1385
				Enumeration of yeast and mould – Colony count techniqe in products with water activity Less than or equal to 0.60	-	INSO 2612:1391 Clause 6 INSO 2395:1397 Clause 6-3-4 INSO 10899-3:1392
				Marking	-	INSO 2612:1391 Clause 9
102	Unripping grape juice (verjuice)		✓	Sensory Characteristics	-	INSO 1815:1397 Clause 9-1 ISIRI 2685:1386 Clause 7-1

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Appearance color	-	INSO 1815:1397 Clause 9-2 ISIRI 2685:1386 Clause 7-1
				Synthetic food colors in foods – Identification by thin layer chromatograghy	-	INSO 1815:1397 Clause 9-2-2 INSO 2634:1392
				Foreign matters	-	INSO 1815:1397 Clause 9-3
				Sediment	-	INSO 1815:1397 Clause 9-4
102	Unripping grape juice (verjuice)		✓	Determination of density	-	INSO 1815:1397 Clause 9-5
				Determination of total acidity	-	INSO 1815:1397 Clause 9-6
				Tartaric acid	-	INSO 1815:1397 Clause 9-7 Note 1: INSO 1815:1386
				Determination of total solids	-	INSO 1815:1397 Clause 9-8
				Determination of total ash	-	INSO 1815:1397 Clause 9-9
				Determination of ash alkalinity	-	INSO 1815:1397 Clause 9-10
				Determination of soluble solids in water	-	INSO 1815:1397 Clause 9-11

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Determination of sugar before hydrolysis (reducing sugars)	-	INSO 1815:1397 Clause 9-12 ISIRI 2685:1386 Clause 5-13-7
				Determination of salt	-	INSO 1815:1397 Clause 9-13
				Determination of sulphour dioxide content	-	INSO 1815:1397 Clause 9-14 ISIRI 4308:1377
				Filling of container	-	INSO 1815:1397 Clause 9-15
102	Unripping grape juice (verjuice)		✓	Determination of lead, cadmium, copper by atomic absorption spectrophotometry after dry digestion	Pb: ≥ 0.05 mg/Kg Cd: ≥ 0.005 mg/Kg Cu: ≥ 0.05 mg/Kg	INSO 1815:1397 Clause 9-16 INSO 9266:1402
				Determination of benzoic acid and sorbic acid concentrations – High performance liquid chromatogarphy method	Sodium benzoate: ≥ 4.50 mg/Kg Potassium sorbate: ≥ 5.30 mg/Kg	INSO 1815:1397 Clause 9-17 INSO 11541:1400
				Determination of ethyl alcohol	-	INSO 1815:1397 Clause 7 ISIRI 8788:1384 Clause 9-1-1
				Enumeration of acid-resistant bacteria	-	INSO 1815:1397 Clause 7 ISIRI 8788:1384 Clause 9-1-1

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Enumeration of yeast and moulds	-	INSO 1815:1397 Clause 7 ISIRI 8788:1384 Clause 9-1-2
				Marking	-	INSO 1815:1397 Clause 11
103	Dehulled barley and oat	✓		Appearance	-	INSO 2524:1400 Clause 10-1-1
				Texture	-	INSO 2524:1400 Clause 10-1-2
				Appearance color	-	INSO 2524:1400 Clause 10-1-3
103	Dehulled barley and oat	✓		Smell and taste	-	INSO 2524:1400 Clause 10-1-4
				Determination of moisture content – Reference method	-	INSO 2524:1400 Clause 10-3-1 ISIRI 2705:1389
				Determination of ash insoluble in hydrochloric acid	-	INSO 2524:1400 Clause 10-3-2
				Pest damage	-	INSO 2524:1400 Clause 10-3-3
				Shrivelled	-	INSO 2524:1400 Clause 10-3-4
				Broken	-	INSO 2524:1400 Clause 10-3-5

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Immature	-	INSO 2524:1400 Clause 10-3-6
				Heat damaged	-	INSO 2524:1400 Clause 10-3-7
				Germinated	-	INSO 2524:1400 Clause 10-3-8
				Other cereal kernels	-	INSO 2524:1400 Clause 10-3-9
				Determination of mass per hektolitre	-	INSO 2524:1400 Clause 10-3-11 INSO 8164-3:1399
				Mouldiness	-	INSO 2524:1400 Clause 10-3-12
103	Dehulled barley and oat	✓		Bunted	-	INSO 2524:1400 Clause 10-3-13
				Unacceptable defects	-	INSO 2524:1400 Clause 10-3-14
				Horizontal method for the enumeration of microorganisms – Colony count at 30 °C by the pour plate technique	-	INSO 2524:1400 Clause 10-3-15 INSO 2393:1392 Clause 7-3 INSO 5272-1:1386
				Enumeration of yeast and moulds	-	INSO 2524:1400 Clause 10-3-15 INSO 2393:1392 Clause 7-9

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Determination of lead, cadmium, copper by atomic absorption spectrophotometry after dry digestion	Pb: ≥ 0.05 mg/Kg Cd: ≥ 0.005 mg/Kg Cu: ≥ 0.05 mg/Kg	INSO 2524:1400 Clause 10-3-16 INSO9266:1402
				Determination of aflatoxins B&G by HPLC method using immunoaffinity column clean up	B1: ≥ 0.4 µg/Kg B2: ≥ 0.1 µg/Kg G1: ≥ 0.4 µg/Kg G2: ≥ 0.1 µg/Kg	INSO 2524:1400 Clause 10-3-17 INSO6872:1390
				Determination of zearalenon by HPLC method and immunoaffinity column clean up	≥ 25 µg/Kg	INSO 2524:1400 Clause 10-3-17 ISIRI 9239:1390
				Determination of deoxynivalenol – Clean-up by immunoaffinity column with high performance liquid chromatographic	≥ 150 µg/Kg	INSO 2524:1400 Clause 10-3-17 ISIRI 9240:1386
103	Dehulled barley and oat	✓		Determination of ochratoxin A by HPLC method and immunoaffinity column clean up	≥ 1 µg/Kg	INSO 2524:1400 Clause 10-3-17 ISIRI 9238:1390
				Determination of pesticide residues using GC-MS and/or LC-MS/MS following acetonitrile extraction/partitioning and cleanup by dispersive SPE – QuEChERS method	Appendix A	INSO 2524:1400 Clause 10-3-18 INSO 17026:1392
				Packaging	-	INSO 2524:1400 Clause 11

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Marking	-	INSO 2524:1400 Clause 12
104	Skinned wheat	✓		Physical characteristics	-	ISIRI 2523:1389 Clause 7-1
				Extraneous matters	-	ISIRI 2523:1389 Clause 7-2
				Determination of other cereal kernels	-	ISIRI 2523:1389 Clause 7-3
				Determination of moisture content – Reference method	-	ISIRI 2523:1389 Clause 7-4 ISIRI 2705:1389
				Determination of ash	-	ISIRI 2523:1389 Clause 7-5 ISIRI 2706:1387
104	Skinned wheat	✓		Determination of ash insoluble in hydrochloric acid	-	ISIRI 2523:1389 Clause 7-6 INSO 37:1397 Clause 9-3-3
				Determination of lead, cadmium, copper by atomic absorption spectrophotometry after dry digestion	Pb: ≥ 0.05 mg/Kg Cd: ≥ 0.005 mg/Kg Cu: ≥ 0.05 mg/Kg	ISIRI 2523:1389 Clause 7-7 INSO 9266:1402

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Determination of pesticide residues using GC-MS and/or LC-MS/MS following acetonitrile extraction/partitioning and cleanup by dispersive SPE – QuEChERS method	Appendix A	ISIRI 2523:1389 Clause 7-8 INSO 17026:1392
				Determination of aflatoxins B&G by HPLC method using immunoaffinity column clean up	B1: ≥ 0.4 µg/Kg B2: ≥ 0.1 µg/Kg G1: ≥ 0.4 µg/Kg G2: ≥ 0.1 µg/Kg	ISIRI 2523:1389 Clause 7-9 INSO 6872:1390
				Determination of ochratoxin A by HPLC method and immunoaffinity column clean up – Test method	≥ 1 µg/Kg	ISIRI 2523:1389 Clause 7-9 INSO 9238:1390
				Determination of deoxynivalenol – Clean-up by immunoaffinity column with high performance liquid chromatographic	≥ 150 µg/Kg	ISIRI 2523:1389 Clause 7-9 ISIRI 9240:1386
				Determination of zearalenon by HPLC method and immunoaffinity column clean up – Test method	≥ 25 µg/Kg	ISIRI 2523:1389 Clause 7-9 INSO 9239:1390
104	Skinned wheat	✓		Horizontal method for the enumeration of microorganisms – Colony count at 30 °C by the pour plate technique	-	ISIRI 2523:1389 Clause 7-10 INSO 2393:1392 Clause 7-3 INSO 5272-1:1386

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Enumeration of yeast and moulds	-	ISIRI 2523:1389 Clause 7-10 INSO 2393:1392 Clause 7-9
				Packaging	-	ISIRI 2523:1389 Clause 8
				Marking	-	ISIRI 2523:1389 Clause 9
105	Soy protein products		✓	Unacceptable matters	-	INSO 3332:1396 Clause 7-1
				Physical characteristics	-	INSO 3332:1396 Clause 7-2
				Determination of moisture content – Reference method	-	INSO 3332:1396 Clause 7-3-1 ISIRI 2705:1389
				Determination of the nitrogen content and calculation of the crude protein content – kjeldahl method	-	INSO 3332:1396 Clause 7-3-2 INSO 19052:1393
				Determination of ash	-	INSO 3332:1396 Clause 7-3-3 ISIRI 2706:1387
105	Soy protein products		✓	Determination of ash insoluble in hydrochloric acid	-	INSO 3332:1396 Clause 7-3-4 INSO 37:1397 Clause 9-3-3

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Determination of crude fat and total fat content by the Randall extraction method	-	INSO 3332:1396 Clause 7-3-5 INSO 11691:1396
				Determination of crude fibre contents	-	INSO 3332:1396 Clause 7-3-6 ISIRI 3105:1376
				Determination of pH	-	INSO 3332:1396 Clause 7-3-7 INSO 37:1397 Clause 9-3-2
				Urease enzyme activity	-	INSO 3332:1396 Clause 7-3-8
				Residual organic solvents	≥ 0.5 mg/Kg	INSO 3332:1396 Clause 7-3-10 INSO 4094:1393
				Horizontal method for the enumeration of microorganisms – Colony count at 30 °C by the pour plate technique	-	INSO 3332:1396 Clause 7-4 INSO 2393:1392 Clause 7-3 INSO 5272-1:1393
				Horizontal method for the detection and enumeration of coliforms – Most probable number technique	-	INSO 3332:1396 Clause 7-4 INSO 2393:1392 Clause 7-4 ISIRI 11166:1387

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
105	Soy protein products		✓	Horizontal method for the enumeration of coliforms – Colony-count technique	-	INSO 3332:1396 Clause 7-4 INSO 2393:1392 Clause 7-4 ISIRI 9263:1386
				Detection and enumeration of presumptive Escherichia coli – Most probable number technique	-	INSO 3332:1396 Clause 7-4 INSO 2393:1392 Clause 7-5 ISIRI 2946:1384
				Horizontal method for the detection, enumeration and serotyping of Salmonella – Detection of Salmonella spp	-	INSO 3332:1396 Clause 7-4 INSO 2393:1392 Clause 7-6 ISIRI 1810-1:1388
				Enumeration of yeast and moulds	-	INSO 3332:1396 Clause 7-4 INSO 2393:1392 Clause 7-9
				Marking	-	INSO 3332:1396 Clause 9
106	Cookies and pastry		✓	Appearance	-	INSO 3493:1396 Clause 9-1
				Determination of moisture content	-	INSO 3493:1396 Clause 9-3-1

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Determination of ash insoluble in hydrochloric acid	-	INSO 3493:1396 Clause 9-3-2
106	Cookies and pastry		✓	Determination of total sugar (Lane & Eynon method)	-	INSO 3493:1396 Clause 9-3-3
				Determination of acidity	-	INSO 3493:1396 Clause 9-3-4
				Determination of peroxide value – Iodometric (visual) endpoint determination	-	INSO 3493:1396 Clause 9-3-5 INSO 4179:1387
				Determination of the nitrogen content and calculation of the crude protein content – kjeldahl method	-	INSO 3493:1396 Clause 9-3-6 INSO 19052:1393
				Determination of crude fat and total fat content by the Randall extraction method	-	INSO 3493:1396 Clause 9-3-7 INSO 11691:1396
				Determination of pH	-	INSO 3493:1396 Clause 9-3-8 INSO 37:1397 Clause 9-3-2
				Determination of benzoic acid and sorbic acid concentrations-High performance liquid chromatogarphy method	Sodium benzoate: ≥ 4.50 mg/Kg Potassium sorbate: ≥ 5.30 mg/Kg	INSO 3493:1396 Clause 9-3-9 INSO 11541:1387

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Horizontal method for the detectionand enumeration of Enterobacteriaceae – Detection of Enterobacteriaceae	-	INSO 3493:1396 Clause 6 INSO 2395:1397 Clause 6-3-1 INSO 2461-1:1396
106	Cookies and pastry		✓	Horizontal method for the detectionand enumeration of Enterobacteriaceae – Colony-count technique	-	INSO 3493:1396 Clause 6 INSO 2395:1397 Clause 6-3-1 INSO 2461-2:1396
				Detection and enumeration of presumptive Escherichia coli – Most probable number technique	-	INSO 3493:1396 Clause 6 INSO 2395:1397 Clause 6-3-2 ISIRI 2946:1384
				Horizontal method for the enumeration of positive Staphylococci -coagulase (Staphylococcus aureus and other species) – Detection and MPN technique for low numbers	-	INSO 3493:1396 Clause 6 INSO 2395:1397 Clause 6-3-5 ISIRI 6806-3:1385
				Horizontal method for the enumeration of yeasts and moulds – Colony count technique in products with water activity greater than 0.60	-	INSO 3493:1396 Clause 6 INSO 2395:1397 Clause 6-3-4 INSO 10899-3:1392
				Marking	-	INSO 3493:1396 Clause 10

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
107	Bulk breads		✓	Sensory and appearance characteristics	-	INSO 2338:1396 Clause 8-1
				Determination of moisture content – Reference method	-	INSO 2338:1396 Clause 8-2 ISIRI 2705:1389
107	Bulk breads		✓	Determination of ash insoluble in hydrochloric acid	-	INSO 2338:1396 Clause 8-3 INSO 37:1397 Clause 9-3-3
				Determination of pH	-	INSO 2338:1396 Clause 8-4 INSO 37:1397 Clause 9-3-2
				Determination of ash	-	INSO 2338:1396 Clause 8-5 ISIRI 2706:1387
				Determination of salt	-	INSO 2338:1396 Clause 8-6
				Determination of total sugar (Lane & Eynon method)	-	INSO 2338:1396 Clause 8-7 INSO 2553:1400 Clause 8-9
				Determination of the ratio volume to weight	-	INSO 2338:1396 Clause 8-8
				Determination of crude fibre contents	-	INSO 2338:1396 Clause 8-9 ISIRI 3105:1376

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Determination of milk skim solids	-	INSO 2338:1396 Clause 8-10
				Determination of lead, cadmium, copper by atomic absorption spectrophotometry after dry digestion	Pb: ≥ 0.05 mg/Kg Cd: ≥ 0.005 mg/Kg Cu: ≥ 0.05 mg/Kg	INSO 2338:1396 Clause 5-6 INSO 9266:1371
107	Bulk breads		✓	Horizontal method for the enumeration of coliforms - Colony-count technique	-	INSO 2338:1396 Clause 6-4 INSO 19888:1394 Clause 10-1 ISIRI 9263:1386
				Horizontal method for the detection and enumeration of coliforms – Most probable number technique	-	INSO 2338:1396 Clause 6-4 INSO 19888:1394 Clause 10-1 ISIRI 11166:1387
				Detection and enumeration of presumptive Escherichia coli – Most probable number technique	-	INSO 2338:1396 Clause 6-4 INSO 19888:1394 Clause 10-2 ISIRI 2946:1384
				Enumeration of yeast and mould – Colony count techniqe in products with water activity Less than or equal to 0.60	-	INSO 2338:1396 Clause 6-4 INSO 19888:1394 Clause 10-3 INSO 10899-3:1392

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Marking	-	INSO 2338:1396 Clause 11
108	Microbiology of cereals and pulses grains	✓		Horizontal method for the enumeration of microorganisms – Colony count at 30 °C by the pour plate technique	-	INSO 11602:1398 Clause 6-2 INSO 5272-1:1393
108	Microbiology of cereals and pulses grains	✓		Horizontal method for the enumeration of microorganisms – Colony count at 30 °C by the surface plating technique	-	INSO 11602:1398 Clause 6-2 INSO 5272-2:1393
				Horizontal method for the enumeration of sulfite- reducing bacteria growing under anaerobic conditions	-	INSO 11602:1398 Clause 6-3 ISIRI 9432:1386
				Horizontal method for the enumeration of presumptive Bacillus cereus – Colony-count technique at 30°c	-	INSO 11602:1398 Clause 6-4 ISIRI 2324:1385
				Horizontal method for the determination of low numbers of presumptive bacillus cereus – Enumeration most probable number technique and detection method	-	INSO 11602:1398 Clause 6-4 ISIRI 10530:1386
				Enumeration of yeast and mould – Colony count techniqe in products with water activity Less than or equal to 0.60	-	INSO 11602:1398 Clause 6-5 INSO 10899-3:1392

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
109	Hot Chocolate Powder		✓	Physical, Sensory and appearance characteristics	-	INSO 16884:1399 Clause 8-1
				Free flow	-	INSO 16884:1399 Clause 8-2 INSO 11137:1399
				Determination of extraneous matters	-	INSO 16884:1399 Clause 8-3
109	Hot Chocolate Powder		✓	Determination of moisture	-	INSO 16884:1399 Clause 8-4 INSO 383:1393 Clause 11-2
				Determination of total sugar (Lane & Eynon method)		INSO 16884:1399 Clause 8-5 ISIRI 2685:1386 Clause 7-13
				Determination of fat		INSO 16884:1399 Clause 8-6 INSO 383:1393 Clause 11-3
				Determination of total ash		INSO 16884:1399 Clause 8-7
				Determination of ash insoluble in hydrochloric acid		INSO 16884:1399 Clause 8-8
				Solubility Survey		INSO 16884:1399 Clause 8-9

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Gas chromatography of fatty acid methyl esters – Determination by capillary gas chromatography		INSO 16884:1399 Clause 8-10
				Horizontal method for the enumeration of microorganisms – Colony count at 30 °C by the pour plate technique		INSO 16884:1399 Clause 8-11 INSO 3707:1397 Clause 6-3-1 INSO 5272-1:1393
109	Hot Chocolate Powder		✓	Horizontal method for the detectionand enumeration of Enterobacteriaceae – Detection of Enterobacteriaceae		INSO 16884:1399 Clause 8-11 INSO 3707:1397 Clause 6-3-2 INSO 2461-1:1396
				Enumeration of yeast and mould – Colony count techniqe in products with water activity Less than or equal to 0.60		INSO 16884:1399 Clause 8-11 INSO 3707:1397 Clause 6-3-3 INSO 10899-3:1392
				Horizontal method for the detection, enumeration and serotyping of Salmonella- Detection of Salmonella spp		INSO 16884:1399 Clause 8-11 INSO 3707:1397 Clause 6-3-4 INSO 1810-1:1398
				Detection and enumeration of presumptive Escherichia coli -Most probable number technique		INSO 16884:1399 Clause 8-11 INSO 3707:1397 Clause 6-3-5 ISIRI 2946:1384

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Marking		INSO 16884:1399 Clause 10
110	Dairy and non-dairy creamer		✓	Appearance	-	ISIRI 11139:1391 Clause 10-1
				Solubility survey	-	ISIRI 11139:1391 Clause 10-2
				Ability to whitening	-	ISIRI 11139:1391 Clause 10-3
110	Dairy and non-dairy creamer		✓	Determination of moisture content	-	ISIRI 11139:1391 Clause 10-5
				Determination of fat content by rose gottlieb method	-	ISIRI 11139:1391 Clause 10-6
				Determination of pH	-	ISIRI 11139:1391 Clause 10-7
				Determination of total ash	-	ISIRI 11139:1391 Clause 10-8
				Determination of total sugar (Lane & Eynon method)	-	ISIRI 11139:1391 Clause 10-9 INSO 4714:1397 Clause 7-2-1 ISIRI 2685:1386 Clause 7-13
				Determination of the nitrogen content and calculation of the crude protein content – kjeldahl method	-	ISIRI 11139:1391 Clause 10-10 INSO 19052:1393

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Determination of lead, cadmium, copper by atomic absorption spectrophotometry after dry digestion	Pb: ≥ 0.05 mg/Kg Cd: ≥ 0.005 mg/Kg Cu: ≥ 0.05 mg/Kg	ISIRI 11139:1391 Clause 10-11-1 ISIRI 4655:1377
				Determination of total arsenic by hydride generation atomic emission spectrophotometry inductive couple plasma after dry ashing	As: ≥ 0.05 mg/Kg	ISIRI 11139:1391 Clause 10-12 LW240:1403
				Determination of aflatoxin M1 by HPLC method and immunoaffinity column clean up	M1 ≥ 0.03 µg/Kg	ISIRI 11139:1391 Clause 10-13 INSO 7133:1390
111	Instant coffee mixed powder		✓	Appearance	-	INSO 11137:1401 Clause 6-1
				Taste and smell	-	INSO 11137:1401 Clause 6-2
				Color	-	INSO 11137:1401 Clause 6-3
				Solubility	-	INSO 11137:1401 Clause 6-4 ISIRI 3623:1389 Clause 7-2
				Determination of moisture	-	INSO 11137:1401 Clause 6-5 ISIRI 3623:1389 Clause 7-3-1

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Determination of total ash	-	INSO 11137:1401 Clause 6-6 ISIRI 3623:1389 Clause 7-4
				Determination of fat	-	INSO 11137:1401 Clause 6-7 INSO 383:1393 Clause 11-3
				Determination of total sugar (Lane & Eynon method)	-	INSO 11137:1401 Clause 6-8 ISIRI 2685:1386 Clause 7-13
111	Instant coffee mixed powder		✓	Determination of the caffeine content using high performance liquid chromatography	≥ 3.0 mg/Kg	INSO 11137:1401 Clause 6-9 ISIRI 11242:1387
				Determination of ochratoxin A in barley and roasted coffee – HPLC method with immunoaffinity column clean up	≥ 1 µg/Kg	INSO 11137:1401 Clause 6-11 ISIRI 13122:1389
				Horizontal method for the enumeration of microorganisms – Colony count at 30 °C by the pour plate technique	-	INSO 11137:1401 Clause 6-10 INSO 15545:1397 Clause 6-3-1 INSO 5272-1:1393

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Horizontal method for the detectionand enumeration of Enterobacteriaceae – Detection of Enterobacteriaceae	-	INSO 11137:1401 Clause 6-10 INSO 15545:1397 Clause 6-3-2 INSO 2461-1:1396
				Horizontal method for the detectionand enumeration of Enterobacteriaceae – Colony-count technique	-	INSO 11137:1401 Clause 6-10 INSO 15545:1397 Clause 6-3-2 INSO 2461-2:1396
				Enumeration of yeast and mould – Colony count techniqe in products with water activity Less than or equal to 0.60	-	INSO 11137:1401 Clause 6-10 INSO 15545:1397 Clause 6-3-3 INSO 10899-3:1392
111	Instant coffee mixed powder		✓	Detection and enumeration of presumptive Escherichia coli – Most probable number technique	-	INSO 11137:1401 Clause 6-10 INSO 15545:1397 Clause 6-3-4 ISIRI 2946:1384
				Marking	-	INSO 11137:1401 Clause 8
112	Tea – Flavoured		✓	Physical characteristics	-	INSO 17226:1392 Clause 5-2-1

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
	tea (scented)			Determination of lead, cadmium by atomic absorption spectrophotometry after dry digestion	Pb: ≥ 0.05 mg/Kg Cd: ≥ 0.005 mg/Kg	INSO 17226:1392 Clause 5-2-4-1 INSO 9266:1402
				Determination of copper atomic emission spectrophotometry Inductive couple plasma after dry digestion	Fe: ≥ 0.5 mg/Kg Cu: ≥ 0.1 mg/Kg Zn: ≥ 0.5 mg/Kg	INSO 17226:1392 Clause 5-2-4-1 LW241-2:1403
				Determination of total arsenic by hydride generation atomic emission spectrophotometry inductive couple plasma after dry ashing	As: ≥ 0.05 mg/Kg	INSO 17226:1392 Clause 5-2-4-1 LW240:1403
				Determination of mercury by atomic emission spectrophotometry hydride generation inductive couple plasma	Hg: ≥ 0.03 mg/Kg	INSO 17226:1392 Clause 5-2-4-1 LW252:1403
				Determination of pesticide residues using GC-MS and/or LC-MS/MS following acetonitrile extraction/partitioning and cleanup by dispersive SPE – QuEChERS method	Appendix A	INSO 17226:1392 Clause 5-2-4-2 INSO 17026:1392
112	Tea – Flavoured tea (scented)		✓	Determination of aflatoxins B&G by HPLC method using immunoaffinity column clean up	B1: ≥ 0.4 µg/Kg B2: ≥ 0.1 µg/Kg G1: ≥ 0.4 µg/Kg G2: ≥ 0.1 µg/Kg	INSO 17226:1392 Clause 5-2-4-3 ISIRI 6872:1390
				Determination of unwanted components	-	INSO 17226:1392 Clause 8-2

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Synthetic food colors in foods – Identification by thin layer chromatograghy	-	INSO 17226:1392 Clause 8-4 INSO 2634:1392
				Horizontal method for the enumeration of microorganisms – Colony count at 30 °C by the pour plate technique	-	INSO 17226:1392 Clause 5-2-5 INSO 17070:1392 Clause 9-1 INSO 5272-1:1393
				Horizontal method for the detection and enumeration of coliforms – Most probable number technique	-	INSO 17226:1392 Clause 5-2-5 INSO 17070:1392 Clause 9-2 ISIRI 11166:1387
				Horizontal method for the enumeration of coliforms – Colony-count technique	-	INSO 17226:1392 Clause 5-2-5 INSO 17070:1392 Clause 9-2 ISIRI 9263:1386
				Detection and enumeration of presumptive Escherichia coli – Most probable number technique	-	INSO 17226:1392 Clause 5-2-5 INSO 17070:1392 Clause 9-3 ISIRI 2946:1384
112	Tea – Flavoured tea (scented)		✓	Enumeration of yeast and mould – Colony count techniqe in products with water activity Less than or equal to 0.60	-	INSO 17226:1392 Clause 5-2-5 INSO 17070:1392 Clause 9-4 INSO 10899-3:1392

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Detection and enumeration of Enterococcus in food	-	INSO 17226:1392 Clause 5-2-5 INSO 17070:1392 Clause 9-5 ISIRI 2198:1387
				Marking	-	INSO 17226:1392 Clause 10
113	Doogh		✓	Sensory characteristics	-	INSO 2453:1401 Clause 7-1
				Determination of pH	-	INSO 2453:1401 Clause 7-2 INSO 2852:1401 Clause 4-2
				Determination of milk skim solids	-	INSO 2453:1401 Clause 7-2 INSO 2450:1399 Clause 11-7
				Determination of content fat	-	INSO 2453:1401 Clause 7-2 ISIRI 384:1389
				Determination of content salt	-	INSO 2453:1401 Clause 7-2 ISIRI 694:1386
113	Doogh		✓	Determination of carbon dioxide	-	INSO 2453:1401 Clause 7-2 ISIRI 1249:1381

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Sodium benzoate: and Potassium sorbate: in Doogh – Determination by high performance liquid chromatography method	Sodium benzoate: ≥ 30 mg/Kg Potassium sorbate: ≥ 35 mg/Kg	INSO 2453:1401 Clause 7-3 INSO 20438:1394
				Determniation of M1 by HPLC method and immunoaffinity column clean up	M1 ≥ 0.03 mg/Kg	INSO 2453:1401 Clause 7-5 INSO 7133:1390
				Determination of lead, cadmium, copper by atomic absorption spectrophotometry after dry digestion	Pb: ≥ 0.05 mg/Kg Cd: ≥ 0.005 mg/Kg Cu: ≥ 0.05 mg/Kg	INSO 2453:1401 Clause 7-6 INSO 9266:1402
				Horizontal method for the enumeration of coliforms – Colony-count technique	-	INSO 2453:1401 Clause 6-5 INSO 2406:1395 Table 7 ISIRI 9263:1386
				Horizontal method for the detection and enumeration of coliforms – Most probable number technique	-	INSO 2453:1401 Clause 6-5 INSO 2406:1395 Table 7 ISIRI 11166:1387
				Enumeration of Presumptive Esherichia coli – Most probable number(MPN)	-	INSO 2453:1401 Clause 6-5 INSO 2406:1395 Table 7 INSO 5234:1394

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
113	Doogh		✓	Horizontal method for the enumeration of positive Staphylococci -coagulase (Staphylococcus aureus and other species) – Detection and MPN technique for low numbers	-	INSO 2453:1401 Clause 6-5 INSO 2406:1395 Table 7 ISIRI 6806-3:1385
				Enumeration of colony-forming units of yeasts and/or moulds-colony – Count technique at 25˚C	-	INSO 2453:1401 Clause 6-5 INSO 2406:1395 Table 7 ISIRI 10154:1386
				Packaging	-	INSO 2453:1401 Clause 10
				Marking	-	INSO 2453:1401 Clause 11
114	Puffed cereal grains		✓	Sensory and physical characteristics	-	INSO 4509:1397 Clause 10-1
				Determination of moisture	-	INSO 4509:1397 Clause 10-2
				Determination of total ash	-	INSO 4509:1397 Clause 10-3
				Determination of ash insoluble in hydrochloric acid	-	INSO 4509:1397 Clause 10-4
				Determination of total sugar (Lane & Eynon method)	-	INSO 4509:1397 Clause 10-5
				Determination of acidity	-	INSO 4509:1397 Clause 10-6

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
114	Puffed cereal grains		✓	Determination of water acidity	-	INSO 4509:1397 Clause 10-7
				Determination of peroxide value – Iodometric (visual) endpoint determination	-	INSO 4509:1397 Clause 10-8 INSO 4179:1396
				Determination of crude fat and total fat content by the Randall extraction method	-	INSO 4509:1397 Clause 10-9 INSO 11691:1396
				Determination of salt	-	INSO 4509:1397 Clause 10-10 INSO 2880:1394 Clause 8-8
				Determination of broken pieces	-	INSO 4509:1397 Clause 10-11
				Determination of unbulked and semi-bulked grain	-	INSO 4509:1397 Clause 10-12
				Determination of protein	-	INSO 4509:1397 INSO ۵۶۵۶:۱۳۹۷ Clause ۴-۷ INSO ۱۹۰۵۲:۱۳۹۳
				Synthetic food colors in foods – Identification by thin layer chromatograghy	-	INSO 4509:1397 Clause 10-13 INSO 2634:1392
				Determination of lead, cadmium, copper by atomic absorption spectrophotometry after dry digestion	Pb: ≥ 0.05 mg/Kg Cd: ≥ 0.005 mg/Kg Cu: ≥ 0.05 mg/Kg	INSO 4509:1397 Clause 10-14-1 INSO 9266:1402

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
114	Puffed cereal grains		✓	Determination of aflatoxins B&G by HPLC method using immunoaffinity column clean up	B1: ≥ 0.4 µg/Kg B2: ≥ 0.1 µg/Kg G1: ≥ 0.4 µg/Kg G2: ≥ 0.1 µg/Kg	INSO 4509:1397 Clause 10-14-2 ISIRI 6872:1390
				Determination of pesticide residues using GC-MS and/or LC-MS/MS following acetonitrile extraction/partitioning and cleanup by dispersive SPE QuEChERS method	Appendix A	INSO 4509:1397 Clause 7-3
				Horizontal method for the enumeration of microorganisms – Colony count at 30 °C by the pour plate technique	-	INSO 4509:1397 Clause 6 INSO 11603:1398 Clause 6-2-1 INSO 5272-1:1393
				Horizontal method for the enumeration of microorganisms – Colony count at 30 °C by the surface plating technique	-	INSO 4509:1397 Clause 6 INSO 11603:1398 Clause 6-2-1 INSO 5272-2:1393
				Horizontal method for the detectionand enumeration of Enterobacteriaceae – Detection of Enterobacteriaceae	-	INSO 4509:1397 Clause 6 INSO 11603:1398 Clause 6-2-2 INSO 2461-1:1396
				Horizontal method for the detectionand enumeration of Enterobacteriaceae – Colony-count technique	-	INSO 4509:1397 Clause 6 INSO 11603:1398 Clause 6-2-2 INSO 2461-2:1396

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
114	Puffed cereal grains		✓	Detection and enumeration of presumptive Escherichia coli – Most probable number technique	-	INSO 4509:1397 Clause 6 INSO 11603:1398 Clause 6-2-3 ISIRI 2946:1384
				Horizontal method for the enumeration of yeasts and moulds – Colony count technique in products with water activity less than or equal to 0.95	-	INSO 4509:1397 Clause 6 INSO 11603:1398 Clause 6-2-4 ISIRI 10899-2:1387
				Enumeration of yeast and mould – Colony count techniqe in products with water activity Less than or equal to 0.60	-	INSO 4509:1397 Clause 6 INSO 11603:1398 Clause 6-2-4 INSO 10899-3:1392
				Horizontal method for the detection, enumeration and serotyping of Salmonella – Detection of Salmonella spp	-	INSO 4509:1397 Clause 6 INSO 11603:1398 Clause 6-2-6 INSO 1810-1:1398
				Horizontal method for the enumeration of sulfite- reducing bacteria growing under anaerobic conditions	-	INSO 4509:1397 Clause 6 INSO 11603:1398 Clause 6-2-7 ISIRI 9432:1386

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Marking	-	INSO 4509:1397 Clause 10-12
115	Puffed products based on cereal grit and flour	✓		Physical characteristics	-	INSO 2880:1394 Clause 6-2-1
				Determination of moisture content – Reference method	-	INSO 2880:1394 Clause 8-1 ISIRI 2705:1389
				Determination of crude fat and total fat content by the Randall extraction method	-	INSO 2880:1394 Clause 8-2 INSO 11691:1396
				Determination of the nitrogen content and calculation of the crude protein content – kjeldahl method	-	INSO 2880:1394 Clause 8-3 INSO 19052:1393
				Determination of ash insoluble in hydrochloric acid	-	INSO 2880:1394 Clause 8-4 INSO 37:1397 Clause 9-3-3
				Determination of peroxide value	-	INSO 2880:1394 Clause 8-5 INSO 37:1397 Clause 9-3-6
				Determination of acidity	-	INSO 2880:1394 Clause 8-6 INSO 37:1397 Clause 9-3-5

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Determination of aflatoxins B&G by HPLC method using immunoaffinity column clean up	B1: ≥ 0.4 µg/Kg B2: ≥ 0.1 µg/Kg G1: ≥ 0.4 µg/Kg G2: ≥ 0.1 µg/Kg	INSO 2880:1394 Clause 8-7 ISIRI 6872:1390
115	Puffed products based on cereal grit and flour	✓		Determination of salt	-	INSO 2880:1394 Clause 8-8
				Synthetic food colors in foods – Identification by thin layer chromatograghy	-	INSO 2880:1394 Clause 8-9 INSO 2634:1392
				Determination of total volatile nitrogen content	-	INSO 2880:1394 Clause 8-10 ISIRI 9626:1386
				Determination of Sunset yellow in Puffed Products Based on Cereal Grit and Flour by spectrophotometery Method	≥ 25 mg/Kg	INSO 2880:1394 Clause 8-11 INSO 19921:1394
				Determination of water acidity	-	INSO 2880:1394 Clause 8-12
				Gas chromatography of fatty acid methyl esters – Guidelines on modern gas chromatography of fatty acid methyl esters	-	INSO 2880:1394 Clause 8-12 INSO 13126-1:1395
				Horizontal method for the enumeration of microorganisms – Colony count at 30 °C by the pour plate technique	-	INSO 2880:1394 Clause 6-2-3 INSO 11603:1398 Clause 6-2-1 INSO 5272-1:1393

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
115	Puffed products based on cereal grit and flour	✓		Horizontal method for the enumeration of microorganisms – Colony count at 30 °C by the surface plating technique	-	INSO 2880:1394 Clause 6-2-3 INSO 11603:1398 Clause 6-2-1
				Horizontal method for the detectionand enumeration of Enterobacteriaceae – Detection of Enterobacteriaceae	-	INSO 2880:1394 Clause 6-2-3 INSO 11603:1398 Clause 6-2-2 INSO 2461-1:1396
				Horizontal method for the detectionand enumeration of Enterobacteriaceae – Colony-count technique	-	INSO 2880:1394 Clause 6-2-3 INSO 11603:1398 Clause 6-2-2
				Detection and enumeration of presumptive Escherichia coli -Most probable number technique	-	INSO 2880:1394 Clause 6-2-3 INSO 11603:1398 Clause 6-2-3 ISIRI 2946:1384
				Horizontal method for the enumeration of yeasts and moulds – Colony count technique in products with water activity less than or equal to 0.95	-	INSO 2880:1394 Clause 6-2-3 INSO 11603:1398 Clause 6-2-4 ISIRI 10899-2:1387
				Enumeration of yeast and mould – Colony count techniqe in products with water activity Less than or equal to 0.60	-	INSO 2880:1394 Clause 6-2-3 INSO 11603:1398 Clause 6-2-4 INSO 10899-3:1392

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
115	Puffed products based on cereal grit and flour	✓		Horizontal method for the detection, enumeration and serotyping of Salmonella – Detection of Salmonella spp	-	INSO 2880:1394 Clause 6-2-3 INSO 11603:1398 Clause 6-2-6 INSO 1810-1:1398
				Horizontal method for the enumeration of sulfite- reducing bacteria growing under anaerobic conditions	-	INSO 2880:1394 Clause 6-2-3 INSO 11603:1398 Clause 6-2-7 ISIRI 9432:1386
				Packaging	-	INSO 2880:1394 Clause 9
				Marking	-	INSO 2880:1394 Clause 10
116	Tomato sauce		✓	Appearance	-	INSO 2550:1395 Clause 10-1
				Smell	-	INSO 2550:1395 Clause 10-2
				Texture	-	INSO 2550:1395 Clause 10-4
				Seed, peel and black particles remaining	-	INSO 2550:1395 Clause 10-5
				The appearance of the can, glass or laminate	-	INSO 2550:1395 Clause 10-6
				Filling of container	-	INSO 2550:1395 Clause 10-7

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Determination of soluble solids in water	-	INSO 2550:1395 Clause 10-8
				Determination of pH	-	INSO 2550:1395 Clause 10-9
116	Tomato sauce		✓	Determination of insoluble ash	-	INSO 2550:1395 Clause 10-10
				Determination of salt	-	INSO 2550:1395 Clause 10-12 ISIRI 116:1386 Clause 9-8
				Determination of total sugar (Lane & Eynon method)	-	INSO 2550:1395 Clause 10-13 ISIRI 2685:1386 Clause 6-13-7
				Insects	-	INSO 2550:1395 Clause 10-14 ISIRI 116:1386 Clause 8-12
				Sand and soil	-	INSO 2550:1395 Clause 10-15 ISIRI 116:1386 Clause 8-13

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Determination of benzoic acid and sorbic acid concentrations – High performance liquid chromatogarphy method	Sodium benzoate: ≥ 4.50 mg/Kg Potassium sorbate: ≥ 5.30 mg/Kg	INSO 2550:1395 Clause 10-16-1-1 ISIRI 11541:1400
				Synthetic food colors in foods – Identification by thin layer chromatograghy	-	INSO 2550:1395 Clause 10-16-2 INSO 2634:1392
116	Tomato sauce		✓	Enumeration of acid-resistant bacteria	-	INSO 2550:1395 Clause 10-17 INSO 8897:1402 Clause 8-1 Attachment A
				Horizontal method for the enumeration of yeasts and moulds – Colony count technique in products with water activity greater than 0.95	-	INSO 2550:1395 Clause 10-17 INSO 8897:1402 Clause 8-2-1 ISIRI 10899-1:1387
				Horizontal method for the enumeration of yeasts and moulds – Colony count technique in products with water activity less than or equal to 0.95	-	INSO 2550:1395 Clause 10-17 INSO 8897:1402 Clause 8-2-2 ISIRI 10899-2:1387
				Determination of Fungi Mycelium by Howard Mould Counting Chamber	-	INSO 2550:1395 Clause 10-17 INSO 8897:1402 Clause 8-3-1 ISIRI 3767:1375
				Marking	-	INSO 2550:1395 Clause 12

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
117	Biscuit		✓	Physical and Sensory Characteristics	-	INSO 37:1397 Clause 9-1
				Determination of moisture	-	INSO 37:1397 Clause 9-3-1
				Determination of pH	-	INSO 37:1397 Clause 9-3-2
117	Biscuit		✓	Determination of ash insoluble in hydrochloric acid	-	INSO 37:1397 Clause 9-3-3
				Determination of total sugar (Lane & Eynon method)	-	INSO 37:1397 Clause 9-3-4
				Determination of acidity	-	INSO 37:1397 Clause 9-3-5
				Determination of peroxide value	-	INSO 37:1397 Clause 9-3-6
				Kreis test		INSO 37:1397 Clause 9-3-7
				Determination of broken pieces	-	INSO 37:1397 Clause 9-3-8
				Gas chromatography of fatty acid methyl esters – Determination by capillary gas chromatography	-	INSO 37:1397 Clause 9-3-7 INSO 13126-4:1394
				Synthetic food colors in foods – Identification by thin layer chromatograghy	-	INSO 37:1397 Clause 9-3-9 INSO 2634:1392

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Determination of crude fibre contents	-	INSO 37:1397 Clause 9-3-11 ISIRI 3105:1388
				Determination of crude fat and total fat content by the Randall extraction method	-	INSO 37:1397 Clause 9-3-12 INSO 11691:1396
117	Biscuit		✓	Horizontal method for the detectionand enumeration of Enterobacteriaceae – Detection of Enterobacteriaceae	-	INSO 37:1397 Clause 9-3-13 INSO 2395:1397 Clause 6-3-1 INSO 2461-1:1396
				Horizontal method for the detectionand enumeration of Enterobacteriaceae – Colony-count technique	-	INSO 37:1397 Clause 9-3-13 INSO 2395:1397 Clause 6-3-1 INSO 2461-2:1396
				Detection and enumeration of presumptive Escherichia coli – Most probable number technique	-	INSO 37:1397 Clause 9-3-13 INSO 2395:1397 Clause 6-3-2 ISIRI 2946:1384
				Horizontal method for the detection, enumeration and serotyping of Salmonella – Detection of Salmonella spp	-	INSO 37:1397 Clause 9-3-13 INSO 2395:1397 Clause 6-3-3 ISIRI 1810-1:1398

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Enumeration of yeast and mould – Colony count techniqe in products with water activity Less than or equal to 0.60	-	INSO 37:1397 Clause 9-3-13 INSO 2395:1397 Clause 6-3-4 INSO 10899-3:1392
117	Biscuit		✓	Horizontal method for the enumeration of positive Staphylococci -coagulase (Staphylococcus aureus and other species) – Detection and MPN technique for low numbers	-	INSO 37:1397 Clause 9-3-13 INSO 2395:1397 Clause 6-3-5 ISIRI 6806-3:1385
				Marking	-	INSO 37:1397 Clause 11
118	Cake		✓	Physical and Sensory Characteristics	-	INSO 2553:1400 Clause 8-1
				Determination of moisture content – Reference method	-	INSO 2553:1400 Clause 8-2 ISIRI 2705:1389
				Determination of the nitrogen content and calculation of the crude protein content – kjeldahl method	-	INSO 2553:1400 Clause 8-3 INSO 19052:1393
				Determination of crude fat and total fat content by the Randall extraction method	-	INSO 2553:1400 Clause 8-4 INSO 11691:1396

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Determination of peroxide value – Iodometric (visual) endpoint determination	-	INSO 2553:1400 Clause 8-5 INSO 4179:1396
				Determination of acidity value	-	INSO 2553:1400 Clause 8-6
				Determination of ash insoluble in hydrochloric acid	-	INSO 2553:1400 Clause 8-7
118	Cake		✓	Determination of pH	-	INSO 2553:1400 Clause 8-8 INSO 37:1397 Clause 9-3-2
				Determination of total sugar (Lane & Eynon method)	-	INSO 2553:1400 Clause 8-9
				Determination of benzoic acid and sorbic acid concentrations – High performance liquid chromatogarphy method	Sodium benzoate: ≥ 4.50 mg/Kg Potassium sorbate: ≥ 5.30 mg/Kg	INSO 2553:1400 Clause 8-11 INSO 11541:1400
				Gas chromatography of fatty acid methyl esters – Determination by capillary gas chromatography	-	INSO 2553:1400 Clause 8-12 INSO 13126-4:1394
				Synthetic food colors in foods – Identification by thin layer chromatograghy	-	INSO 2553:1400 Clause 8-13 INSO 2634:1392
				Determination of crude fibre contents	-	INSO 2553:1400 Clause 8-14 ISIRI 3105:1388

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Determination of cake filling contents	-	INSO 2553:1400 Clause 8-15
				Cocoa butter equivalents in cocoa butter and plain chocolate – Determination of the presence of cocoa butter equivalents	-	INSO 2553:1400 Clause 8-16-1 INSO 12961-1:1389
				Cocoa butter equivalents in cocoa butter and plain chocolate – Determination of the presence of cocoa butter equivalents	-	INSO 2553:1400 Clause 8-16-2 INSO 12961-1:1389
118	Cake		✓	Horizontal method for the detectionand enumeration of Enterobacteriaceae – Detection of Enterobacteriaceae	-	INSO 2553:1400 Clause 5-5 INSO 2395:1397 Clause 6-3-1 INSO 2461-1:1396
				Horizontal method for the detectionand enumeration of Enterobacteriaceae – Colony-count technique	-	INSO 2553:1400 Clause 5-5 INSO 2395:1397 Clause 6-3-1 INSO 2461-2:1396
				Detection and enumeration of presumptive Escherichia coli – Most probable number technique	-	INSO 2553:1400 Clause 5-5 INSO 2395:1397 Clause 6-3-2 ISIRI 2946:1384

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Horizontal method for the detection, enumeration and serotyping of Salmonella – Detection of Salmonella spp	-	INSO 2553:1400 Clause 5-5 INSO 2395:1397 Clause 6-3-3 ISIRI 1810-1:1398
				Enumeration of yeast and mould – Colony count techniqe in products with water activity Less than or equal to 0.60	-	INSO 2553:1400 Clause 5-5 INSO 2395:1397 Clause 6-3-4 INSO 10899-3:1392
118	Cake		✓	Horizontal method for the enumeration of positive Staphylococci -coagulase (Staphylococcus aureus and other species) – Detection and MPN technique for low numbers	-	INSO 2553:1400 Clause 5-5 INSO 2395:1397 Clause 6-3-5 ISIRI 6806-3:1385
				Marking	-	INSO 2553:1400 Clause 10
119	Wafer		✓	Appearance	-	INSO 592:1402 Clause 7-1-1
				Texture	-	INSO 592:1402 Clause 7-1-2
				Taste and smell	-	INSO 592:1402 Clause 7-1-3
				Extraneous matters	-	INSO 592:1402 Clause 7-1-4

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Determination of moisture content – Reference method	-	INSO 592:1402 Clause 7-3-1 ISIRI 2705:1389
				Determination of crude fat and total fat content by the Randall extraction method	-	INSO 592:1402 Clause 7-3-2 INSO 11691:1396
				Determination of ash insoluble in hydrochloric acid	-	INSO 592:1402 Clause 7-3-3 INSO 37:1397 Clause 9-3-3
119	Wafer		✓	Determination of total sugar (Lane & Eynon method)	-	INSO 592:1402 Clause 7-3-4-1 INSO 37:1397 Clause 9-3-4
				Determination of pH	-	INSO 592:1402 Clause 7-3-5 INSO 37:1397 Clause 9-3-2
				Determination of acid value and acidity	-	INSO 592:1402 Clause 7-3-6 INSO 4178:1400 Clause 9-1
				Determination of peroxide value – Iodometric (visual) endpoint determination	-	INSO 592:1402 Clause 7-3-7 INSO 4179:1396
				Gas chromatography of fatty acid methyl esters – Guidelines on modern gas chromatography of fatty acid methyl esters	-	INSO 592:1402 Clause 7-3-8 INSO 13126-1:1395

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Gas chromatography of fatty acid methyl esters – Determination by capillary gas chromatography	-	INSO 592:1402 Clause 7-3-8 INSO 13126-4:1394
				Determination of the triacylglycerol composition of fats and oils	-	INSO 592:1402 Clause 7-3-9 INSO 609:1399 Clause 7-3-2
				Synthetic food colors in foods – Identification by thin layer chromatograghy	-	INSO 592:1402 Clause 7-3-10 INSO 2634:1392
119	Wafer		✓	Horizontal method for the detectionand enumeration of Enterobacteriaceae – Detection of Enterobacteriaceae	-	INSO 592:1402 Clause 7-3-11 INSO 2395:1397 Clause 6-3-1 INSO 2461-1:1396
				Horizontal method for the detectionand enumeration of Enterobacteriaceae – Colony-count technique	-	INSO 592:1402 Clause 7-3-11 INSO 2395:1397 Clause 6-3-1 INSO 2461-2:1396
				Detection and enumeration of presumptive Escherichia coli – Most probable number technique	-	INSO 592:1402 Clause 7-3-11 INSO 2395:1397 Clause 6-3-2 ISIRI 2946:1384

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Horizontal method for the detection, enumeration and serotyping of Salmonella – Detection of Salmonella spp	-	INSO 592:1402 Clause 7-3-11 INSO 2395:1397 Clause 6-3-3 ISIRI 1810-1:1398
				Enumeration of yeast and mould – Colony count technique in products with water activity Less than or equal to 0.60	-	INSO 592:1402 Clause 7-3-11 INSO 2395:1397 Clause 6-3-4 INSO 10899-3:1392
119	Wafer		✓	Horizontal method for the enumeration of positive Staphylococci -coagulase (Staphylococcus aureus and other species) –Detection and MPN technique for low numbers	-	INSO 592:1402 Clause 7-3-11 INSO 2395:1397 Clause 6-3-5 ISIRI 6806-3:1385
				Marking	-	INSO 592:1402 Clause 8
120	Cake and pancake premix		✓	Unacceptable	-	INSO 6949:1401 Clause 6-1-1
				Color	-	INSO 6949:1401 Clause 6-1-2
				Smell	-	INSO 6949:1401 Clause 6-1-3
				Taste	-	INSO 6949:1401 Clause 6-1-4

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Determination of moisture content – Reference method	-	INSO 6949:1401 Clause 6-2-1 ISIRI 2705:1389
				Determination of total sugar (Lane & Eynon method)	-	INSO 6949:1401 Clause 6-2-2 INSO 2553:1400 Clause 8-9
				Determination of ash insoluble in hydrochloric acid	-	INSO 6949:1401 Clause 6-2-3 INSO 37:1397 Clause 9-3-3
120	Cake and pancake premix		✓	Determination of pH	-	INSO 6949:1401 Clause 6-2-4 INSO 37:1397 Clause 9-3-2
				Synthetic food colors in foods – Identification by thin layer chromatograghy	-	INSO 6949:1401 Clause 6-2-5 INSO 2634:1392
				Horizontal method for the enumeration of microorganisms – Colony count at 30 °C by the pour plate technique	-	INSO 3851:1392 Clause 7-3 INSO 5272-1:1393
				Horizontal method for the detection and enumeration of coliforms – Most probable number technique	-	INSO 3851:1392 Clause 7-3 ISIRI 11166:1387

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Horizontal method for the enumeration of coliforms – Colony-count technique	-	INSO 3851:1392 Clause 7-3 ISIRI 9263:1386
				Detection and enumeration of presumptive Escherichia coli – Most probable number technique	-	INSO 3851:1392 Clause 7-3 ISIRI 2946:1384
				Horizontal method for the detection, enumeration and serotyping of Salmonella – Detection of Salmonella spp	-	INSO 3851:1392 Clause 7-3 INSO 1810-1:1398
				Horizontal method for the enumeration of positive Staphylococci –coagulase (Staphylococcus aureus and other species) – Detection and MPN technique for low numbers	-	INSO 3851:1392 Clause 7-3 ISIRI 6806-3:1385
120	Cake and pancake premix		✓	Horizontal method for the enumeration of sulfite- reducing bacteria growing under anaerobic conditions	-	INSO 3851:1392 Clause 7-3 ISIRI 9432:1386
				Enumeration of yeast and mould	-	INSO 3851:1392 Clause 7-9
				Marking	-	INSO 6949:1401 Clause 8
121	Mayonnaise and cold sauces		✓	Physical and Sensory Characteristics	-	INSO 2454:1402 Clause 8-1
				Synthetic food colors in foods – Identification by thin layer chromatograghy	-	INSO 2454:1402 Clause 8-2 INSO 2634:1392
				Determination of fat	-	INSO 2454:1402 Clause 8-3-2

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Determination of salt	-	INSO 2454:1402 Clause 8-4
				Filling of container	-	INSO 2454:1402 Clause 8-5
				Determination of total acidity	-	INSO 2454:1402 Clause 8-6
				Determination of pH	-	INSO 2454:1402 Clause 8-7
				Determination of peroxide value – Iodometric (visual) endpoint determination	-	INSO 2454:1402 Clause 8-8 INSO 4179:1396
				Determination of benzoic acid and sorbic acid concentrations – High performance liquid chromatogarphy method	Sodium benzoate: ≥ 30 mg/Kg Potassium sorbate: ≥ 35 mg/Kg	INSO 2454:1402 Clause 8-9-1,2 ISIRI 11541:1400
121	Mayonnaise and cold sauces		✓	Enumeration of acid-resistant bacteria	-	INSO 2454:1402 Clause 8-10 INSO 2965:1396 Clause 7-6
				Enumeration of heterofermentative lactic acid bacteria	-	INSO 2454:1402 Clause 8-10 INSO 2965:1396 Clause 7-6
				Detection and enumeration of presumptive Escherichia coli – Most probable number technique		INSO 2454:1402 Clause 8-10 INSO 2965:1396 ISIRI 2946:1384

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Horizontal method for the enumeration of yeasts and moulds – Colony count technique in products with water activity less than or equal to 0.95	-	INSO 2454:1402 Clause 8-10 INSO 2965:1396 ISIRI 10899-2:1387
				Marking	-	INSO 2454:1402 Clause 10
122	Mixed pickle		✓	Unacceptable	-	INSO 9442:1401 Clause 7-1-1
				Texture	-	INSO 9442:1401 Clause 7-1-2
				Color	-	INSO 9442:1401 Clause 7-1-3
				Taste and smell	-	INSO 9442:1401 Clause 7-1-4
				Filling of container	-	INSO 9442:1401 Clause 7-1-5
122	Mixed pickle		✓	Net weight	-	INSO 9442:1401 Clause 7-1-6
				Drained weight	-	INSO 9442:1401 Clause 7-1-7
				Aromatic vegetables	-	INSO 9442:1401 Clause 7-1-8
				Plant residue	-	INSO 9442:1401 Clause 7-1-9
				Determination of salt	-	INSO 9442:1401 Clause 7-2-2

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Determination of pH	-	INSO 9442:1401 Clause 7-2-3
				Determination of total acidity	-	INSO 9442:1401 Clause 7-2-4-1
				Synthetic food colors in foods – Identification by thin layer chromatograghy	-	INSO 9442:1401 Clause 7-2-5 INSO 2634:1392
				Determination of benzoic acid and sorbic acid concentrations – High performance liquid chromatogarphy method	Sodium benzoate: ≥ 4.50 mg/Kg Potassium sorbate: ≥ 5.30 mg/Kg	INSO 9442:1401 Clause 7-2-6 INSO 11541:1400
				Determination of lead, cadmium, copper by atomic absorption spectrophotometry after dry digestion	Pb: ≥ 0.05 mg/Kg Cd: ≥ 0.005 mg/Kg Cu: ≥ 0.05 mg/Kg	INSO 9442:1401 Clause 7-2-7 INSO9266:1402
122	Mixed pickle		✓	Determination of total arsenic by hydride generation atomic emission spectrophotometry inductive couple plasma after dry ashing	As: ≥ 0.05 mg/Kg	INSO 9442:1401 Clause 7-2-7 LW240:1403
				Horizontal method for the enumeration of yeasts and moulds – Colony count technique in products with water activity greater than 0.95	-	INSO 9442:1401 Clause 7-2-8 ISIRI 10899-1:1387
				Marking	-	INSO 9442:1401 Clause 9

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
123	Pickled shallot		✓	Unacceptable	-	ISIRI 9443:1386 Clause 7 INSO 9442:1401 Clause 7-1-1
				Color	-	ISIRI 9443:1386 Clause 7 INSO 9442:1401 Clause 7-1-3
				Smell and taste	-	ISIRI 9443:1386 Clause 7 INSO 9442:1401 Clause 7-1-4
				Filling of container	-	ISIRI 9443:1386 Clause 7 INSO 9442:1401 Clause 7-1-5
123	Pickled shallot		✓	Drained weight	-	ISIRI 9443:1386 Clause 7 INSO 9442:1401 Clause 7-1-7
				Plant residue	-	ISIRI 9443:1386 Clause 7 INSO 9442:1401 Clause 7-1-9
				Determination of salt	-	ISIRI 9443:1386 Clause 7 INSO 9442:1401 Clause 7-2-2

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Determination of pH	-	ISIRI 9443:1386 Clause 7 INSO 9442:1401 Clause 7-2-3
				Determination of total acidity	-	ISIRI 9443:1386 Clause 7 INSO 9442:1401 Clause 7-2-4-1
				Determination of lead, cadmium, copper by atomic absorption spectrophotometry after dry digestion	Pb: ≥ 0.05 mg/Kg Cd: ≥ 0.005 mg/Kg Cu: ≥ 0.05 mg/Kg	ISIRI 9443:1386 Clause 7 INSO9266:1402
				Determination of total arsenic by hydride generation atomic emission spectrophotometry inductive couple plasma after dry ashing	As: ≥ 0.05 mg/Kg	ISIRI 9443:1386 Clause 7 LW240:1403
123	Pickled shallot		✓	Horizontal method for the enumeration of yeasts and moulds – Colony count technique in products with water activity greater than 0.95	-	ISIRI 9443:1386 Clause 5-2-4 ISIRI 10899-1:1387
				Marking	-	ISIRI 9443:1386 Clause 9
124	Pickled mushroom		✓	Sensory and physical characteristics	-	ISIRI 9444:1386 Clause 7 INSO 9442:1401 Clause 7-1

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Unacceptable	-	ISIRI 9444:1386 Clause 7 INSO 9442:1401 Clause 7-1-1
				Color	-	ISIRI 9444:1386 Clause 7 INSO 9442:1401 Clause 7-1-3
				Smell and taste	-	ISIRI 9444:1386 Clause 7 INSO 9442:1401 Clause 7-1-4
				Filling of container	-	ISIRI 9444:1386 Clause 7 INSO 9442:1401 Clause 7-1-5
124	Pickled mushroom		✓	Drained weight	-	ISIRI 9444:1386 Clause 7 INSO 9442:1401 Clause 7-1-7
				Plant residue	-	ISIRI 9444:1386 Clause 7 INSO 9442:1401 Clause 7-1-9
				Determination of salt	-	ISIRI 9444:1386 Clause 7 INSO 9442:1401 Clause 7-2-2

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Determination of pH	-	ISIRI 9444:1386 Clause 7 INSO 9442:1401 Clause 7-2-3
				Determination of total acidity	-	ISIRI 9444:1386 Clause 7 INSO 9442:1401 Clause 7-2-4-1
				Determination of lead, cadmium, copper by atomic absorption spectrophotometry after dry digestion	Pb: ≥ 0.05 mg/Kg Cd: ≥ 0.005 mg/Kg Cu: ≥ 0.05 mg/Kg	ISIRI 9444:1386 Clause 7 INSO 9266:1402
				Determination of total arsenic by hydride generation atomic emission spectrophotometry inductive couple plasma after dry ashing	As: ≥ 0.05 mg/Kg	ISIRI 9444:1386 Clause 7 LW240:1403
124	Pickled mushroom		✓	Horizontal method for the enumeration of yeasts and moulds – Colony count technique in products with water activity greater than 0.95	-	ISIRI 9444:1386 Clause 5-2-4 ISIRI 10899-1:1387
				Marking	-	ISIRI 9444:1386 Clause 9
125	Pickled Cabbage		✓	Sensory and physical characteristics	-	ISIRI 9445:1386 Clause 7 INSO 9442:1401 Clause 7-1

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Unacceptable	-	ISIRI 9445:1386 Clause 7 INSO 9442:1401 Clause 7-1-1
				Color	-	ISIRI 9445:1386 Clause 7 INSO 9442:1401 Clause 7-1-3
				Smell and taste	-	ISIRI 9445:1386 Clause 7 INSO 9442:1401 Clause 7-1-4
				Filling of container	-	ISIRI 9445:1386 Clause 7 INSO 9442:1401 Clause 7-1-5
125	Pickled Cabbage		✓	Drained weight	-	ISIRI 9445:1386 Clause 7 INSO 9442:1401 Clause 7-1-7
				Plant residue	-	ISIRI 9445:1386 Clause 7 INSO 9442:1401 Clause 7-1-9

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Determination of salt	-	ISIRI 9445:1386 Clause 7 INSO 9442:1401 Clause 7-2-2
				Determination of pH	-	ISIRI 9445:1386 Clause 7 INSO 9442:1401 Clause 7-2-3
				Determination of total acidity	-	ISIRI 9445:1386 Clause 7 INSO 9442:1401 Clause 7-2-4-1
				Determination of lead, cadmium, copper by atomic absorption spectrophotometry after dry digestion	Pb: ≥ 0.05 mg/Kg Cd: ≥ 0.005 mg/Kg Cu: ≥ 0.05 mg/Kg	ISIRI 9445:1386 Clause 7 INSO9266:1402
				Determination of total arsenic by hydride generation atomic emission spectrophotometry inductive couple plasma after dry ashing	As: ≥ 0.05 mg/Kg	ISIRI 9445:1386 Clause 7 LW240:1403
125	Pickled Cabbage		✓	Horizontal method for the enumeration of yeasts and moulds – Colony count technique in products with water activity greater than 0.95	-	ISIRI 9445:1386 Clause 5-2-4 ISIRI 10899-1:1387
				Marking	-	ISIRI 9445:1386 Clause 9

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
126	Pickled garlic		✓	Sensory and physical characteristics	-	ISIRI 9446:1386 Clause 7 INSO 9442:1401 Clause 7-1
				Unacceptable	-	ISIRI 9446:1386 Clause 7 INSO 9442:1401 Clause 7-1-1
				Color	-	ISIRI 9446:1386 Clause 7 INSO 9442:1401 Clause 7-1-3
				Smell and taste	-	ISIRI 9446:1386 Clause 7 INSO 9442:1401 Clause 7-1-4
				Filling of container	-	ISIRI 9446:1386 Clause 7 INSO 9442:1401 Clause 7-1-5
126	Pickled garlic		✓	Drained weight	-	ISIRI 9446:1386 Clause 7 INSO 9442:1401 Clause 7-1-7

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Plant residue	-	ISIRI 9446:1386 Clause 7 INSO 9442:1401 Clause 7-1-9
				Determination of salt	-	ISIRI 9446:1386 Clause 7 INSO 9442:1401 Clause 7-2-2
				Determination of pH	-	ISIRI 9446:1386 Clause 7 INSO 9442:1401 Clause 7-2-3
				Determination of total acidity	-	ISIRI 9446:1386 Clause 7 INSO 9442:1401 Clause 7-2-4-1
				Determination of lead, cadmium, copper by atomic absorption spectrophotometry after dry digestion	Pb: ≥ 0.05 mg/Kg Cd: ≥ 0.005 mg/Kg Cu: ≥ 0.05 mg/Kg	ISIRI 9446:1386 Clause 7 INSO9266:1402
				Determination of total arsenic by hydride generation atomic emission spectrophotometry inductive couple plasma after dry ashing	As: ≥ 0.05 mg/Kg	ISIRI 9446:1386 Clause 7 LW240:1403

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
126	Pickled garlic		✓	Horizontal method for the enumeration of yeasts and moulds – Colony count technique in products with water activity greater than 0.95	-	ISIRI 9446:1386 Clause 5-2-4 ISIRI 10899-1:1387
				Marking	-	ISIRI 9446:1386 Clause 9
127	Pickled pepper		✓	Sensory and physical characteristics	-	ISIRI 9447:1386 Clause 7 INSO 9442:1401 Clause 7-1
				Unacceptable	-	ISIRI 9447:1386 Clause 7 INSO 9442:1401 Clause 7-1-1
				Color	-	ISIRI 9447:1386 Clause 7 INSO 9442:1401 Clause 7-1-3
				Smell and taste	-	ISIRI 9447:1386 Clause 7 INSO 9442:1401 Clause 7-1-4

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Filling of container	-	ISIRI 9447:1386 Clause 7 INSO 9442:1401 Clause 7-1-5
127	Pickled pepper		✓	Drained weight	-	ISIRI 9447:1386 Clause 7 INSO 9442:1401 Clause 7-1-7
				Plant residue	-	ISIRI 9447:1386 Clause 7 INSO 9442:1401 Clause 7-1-9
				Determination of salt	-	ISIRI 9447:1386 Clause 7 INSO 9442:1401 Clause 7-2-2
				Determination of pH	-	ISIRI 9447:1386 Clause 7 INSO 9442:1401 Clause 7-2-3
				Determination of total acidity	-	ISIRI 9447:1386 Clause 7 INSO 9442:1401 Clause 7-2-4-1

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Determination of lead, cadmium, copper by atomic absorption spectrophotometry after dry digestion	Pb: ≥ 0.05 mg/Kg Cd: ≥ 0.005 mg/Kg Cu: ≥ 0.05 mg/Kg	ISIRI 9446:1386 Clause 7 INSO9266:1402
				Determination of total arsenic by hydride generation atomic emission spectrophotometry inductive couple plasma after dry ashing	As: ≥ 0.05 mg/Kg	ISIRI 9446:1386 Clause 7 LW240:1403
127	Pickled pepper		✓	Horizontal method for the enumeration of yeasts and moulds – Colony count technique in products with water activity greater than 0.95	-	ISIRI 9447:1386 Clause 5-2-4 ISIRI 10899-1:1387
				Marking	-	ISIRI 9447:1386 Clause 9
128	Animal and vegetable fats and oils		✓	Gas chromatography of fatty acid methyl esters – Determination by capillary gas chromatography	-	INSO 13126-4:1394
129	Diet product		✓	determination of Aspartame in diet product with HPLC method	≥ 7.82 mg/Kg	ISIRI 4390:1377
130	Vitamin supplements for human and animal feed		✓	Determination of thiamin, Riboflavin, Pyridoxin, niacin, and folic acid in dry vitamin supplements by high performance liquid chromatography (HPLC)	B1: ≥ 30 mg/Kg B2: ≥ 15 mg/Kg B3: ≥ 30 mg/Kg B6: ≥ 20 mg/Kg B9: ≥ 15 mg/Kg B_{12} ≥ 25 mg/Kg	ISIRI 5333:1378

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
131	Animal and vegetable fats and oils		✓	Determination of added synthetic phenolic antioxidants in the edible oils using HPLC	PG: ≥ 15.0 mg/Kg BHA: ≥ 20 mg/Kg BHT: ≥ 15.0 mg/Kg TBHQ: ≥ 15.0 mg/Kg	INSO 21111:1395
132	Sodium bicarbonate -food grade		✓	Appearance	-	ISIRI 4270:1376 Clause 3-1
132	Sodium bicarbonate -food grade		✓	Solubility	-	ISIRI 4270:1376 Clause 3-2
				Identification of Sodium bicarbonate	-	ISIRI 4270:1376 Clause 7-1
				Determination of alkalinity	-	ISIRI 4270:1376 Clause 7-2
				Determination of Sodium bicarbonate	-	ISIRI 4270:1376 Clause 7-3
				Determination of Sodium carbonate	-	ISIRI 4270:1376 Clause 7-4
				Identification of ammonia	-	ISIRI 4270:1376 Clause 7-5
				Determination of insoluble solids in water	-	ISIRI 4270:1376 Clause 7-6
				Determination of Iron	-	ISIRI 4270:1376 Clause 7-7
				Determination of moisture content	-	ISIRI 4270:1376 Clause 7-8

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Determination of pH	-	ISIRI 4270:1376 Clause 7-9
				Determination of sodium chloride (as chloride)	-	ISIRI 4270:1376 Clause 7-10
				Determination of total arsenic by hydride generation atomic emission spectrophotometry inductive couple plasma after dry ashing	As: ≥ 0.05 mg/Kg	ISIRI 4270:1376 Clause 7-11 LW240:1403
132	Sodium bicarbonate -food grade		✓	Determination of metals in baking soda (Sodium bicarbonate) orally by inductively coupled plasma atomic emission method	Fe: ≥ 0.5 mg/Kg Pb: ≥ 0.5 mg/Kg As: ≥ 0.5 mg/Kg	ISIRI 4270:1376 Clause 7-12 LW278:1403
				Packaging	-	ISIRI 4270:1376 Clause 4
				Marking	-	ISIRI 4270:1376 Clause 5
133	Potassium iodate	✓		Identification Potassium	-	INSO 3696:1397 Clause 5-1
				Identification of iodate	-	INSO 3696:1397 Clause 5-2
				Determination of moisture content	-	INSO 3696:1397 Clause 5-3
				Determination of alkalinity or acidity	-	INSO 3696:1397 Clause 5-4
				Purity	-	INSO 3696:1397 Clause 5-5

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				determination of lead by atomic absorption spectrophotometry after dry digestion	Pb: ≥ 0.05 mg/Kg	INSO 3696:1397 Clause 5-6
				Packaging	-	INSO 3696:1397 Clause 6
				Marking	-	INSO 3696:1397 Clause 7
134	Potassium iodide	✓		physical characteristics	-	ISIRI 3695:1374 Clause 3-1
				Identification of Potassium iodide	-	ISIRI 3695:1374 Clause 7-1
134	Potassium iodide	✓		Purity	-	ISIRI 3695:1374 Clause 7-2
				Determination of mass loss after drying	-	ISIRI 3695:1374 Clause 7-3
				Determination of Potassium iodide in iodide according to iodine	-	ISIRI 3695:1374 Clause 7-4
				Determination of nitrate, nitrite and ammonia	-	ISIRI 3695:1374 Clause 7-5
				Determination of barium and thiosulfate	-	ISIRI 3695:1374 Clause 7-6
				Determination of cyanide	-	ISIRI 3695:1374 Clause 7-7
				Determination of sulfate	-	ISIRI 3695:1374 Clause 7-8

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Determination of sodium	-	ISIRI 3695:1374 Clause 7-9
				Determination of arsenic in liquid glucose	-	ISIRI 3695:1374 Clause 7-10
				Heavy metals in terms of lead	-	ISIRI 3695:1374 Clause 7-11
				Packaging	-	ISIRI 3695:1374 Clause 4
				Marking	-	ISIRI 3695:1374 Clause 5
135	Pepper, whole or ground-Black Pepper	✓		Pest and pest damaged	-	ISIRI 251-1:1385 Clause 8-1 INSO 1365:1391
				Smell	-	ISIRI 251-1:1385 Clause 8-2
				Taste	-	ISIRI 251-1:1385 Clause 8-3
				Sensory assessment of the colour of products	-	ISIRI 251-1:1385 Clause 8-4 INSO 6933:1393
				Light peppercorns	-	ISIRI 251-1:1385 Clause 8-5
				Pinhead and broken	-	ISIRI 251-1:1385 Clause 8-6
				Determination of impurity and foregin matters	-	ISIRI 251-1:1385 Clause 8-7 ISIRI 1032:1389

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Bulk density	-	ISIRI 251-1:1385 Clause 8-8 Attachment A
				Determination of moisture content	-	ISIRI 251-1:1385 Clause 8-9 INSO 1196:1400
				Determination of total ash	-	ISIRI 251-1:1385 Clause 8-10 INSO 1197:1390
				Determination of acid–insoluble ash	-	ISIRI 251-1:1385 Clause 8-11 ISIRI 1253:1388
135	Pepper, whole or ground-Black Pepper	✓		Determination of volatile oil content (hydrodistillation method)	-	ISIRI 251-1:1385 Clause 8-12 INSO 1818:1393
				Determination of piperine content-Spectrophotometric method	-	ISIRI 251-1:1385 Clause 8-13 ISIRI 2752:1386
				Determination of crude fibre contents	-	ISIRI 251-1:1385 Clause 8-14 ISIRI 3105:1388
				Determination of non-volatile ether extract	-	ISIRI 251-1:1385 Clause 8-15 INSO 1031:1390

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Determination the presence of parasite eggs	-	ISIRI 251-1:1385 Clause 8-16 ISIRI 3677:1387 Clause 9-2
				Horizontal method for the enumeration of microorganisms – Colony count at 30 °C by the pour plate technique	-	ISIRI 251-1:1385 Clause 8-16 ISIRI 3677:1387 Clause 9-3 INSO 5272-1:1393
				Horizontal method for the enumeration of coliforms – Colony-count technique	-	IRI251-1:1385 Clause 8-16 ISIRI 3677:1387 Clause 9-4 ISIRI 9263:1386
135	Pepper, whole or ground-Black Pepper	✓		Detection and enumeration of presumptive Escherichia coli – Most probable number technique	-	IRI251-1:1385 Clause 8-16 ISIRI 3677:1387 Clause 9-5 ISIRI 2946:1384
				Horizontal method for the enumeration of presumptive Bacillus cereus – Colony-count technique at 30 °C	-	IRI251-1:1385 Clause 8-16 ISIRI 3677:1387 Clause 9-6 ISIRI 2324:1385
				Horizontal method for enumeration of clostridium perfringens – Colony-count technique	-	IRI251-1:1385 Clause 8-16 ISIRI 3677:1387 Clause 9-7 ISIRI 2197:1385

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Horizontal method for the enumeration of yeasts and moulds – Colony count technique in products with water activity less than or equal to 0.95	-	IRI251-1:1385 Clause 8-16 ISIRI 3677:1387 Clause 9-8 ISIRI 10899-2:1387
				Horizontal method for the enumeration of yeasts and moulds – Colony count technique in products with water activity greater than 0.95	-	IRI251-1:1385 Clause 8-16 ISIRI 3677:1387 Clause 9-8 ISIRI 10899-1:1387
				Determination of aflatoxins B&G by HPLC method using immunoaffinity column clean up	B1: ≥ 0.4 µg/Kg B2: ≥ 0.1 µg/Kg G1: ≥ 0.4 µg/Kg G2: ≥ 0.1 µg/Kg	IRI251-1:1385 Clause 8-17 ISIRI 6872:1390
135	Pepper, whole or ground- Black Pepper	✓		Packaging	-	IRI251-1:1385 Clause 9
				Marking		IRI251-1:1385 Clause 10
136	Turmeric	✓		Physical characteristics	-	ISIRI 252:1373 Clause 4-1
				Determination of moisture content	-	ISIRI 252:1385 Clause 4-2 INSO 1196:1400
				Determination of total ash	-	ISIRI 252:1385 Clause 4-2 INSO 1197:1390
				Determination of acid–insoluble ash	-	ISIRI 252:1385 Clause 4-2 ISIRI 1253:1388

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Determination of color strength – Spectrophotometric method	-	ISIRI 252:1385 Clause 4-2 INSO 2650:1390
				Determination the presence of parasite eggs	-	ISIRI 3677:1387 Clause 9-2
				Horizontal method for the enumeration of microorganisms – Colony count at 30 °C by the pour plate technique	-	ISIRI 3677:1387 Clause 9-3 INSO 5272-1:1393
				Horizontal method for the enumeration of coliforms – Colony-count technique	-	ISIRI 3677:1387 Clause 9-4 ISIRI 9263:1386
136	Turmeric	✓		Detection and enumeration of presumptive Escherichia coli – Most probable number technique	-	ISIRI 3677:1387 Clause 9-5 ISIRI 2946:1384
				Horizontal method for the enumeration of presumptive Bacillus cereus – Colony-count technique at 30°c	-	ISIRI 3677:1387 Clause 9-6 ISIRI 2324:1385
				Horizontal method for enumeration of clostridium perfringens – Colony-count technique	-	ISIRI 3677:1387 Clause 9-7 ISIRI 2197:1385

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Horizontal method for the enumeration of yeasts and moulds – Colony count technique in products with water activity less than or equal to 0.95	-	ISIRI 3677:1387 Clause 9-8 ISIRI 10899-2:1387
				Horizontal method for the enumeration of yeasts and moulds – Colony count technique in products with water activity greater than 0.95	-	ISIRI 3677:1387 Clause 9-8 ISIRI 10899-1:1387
				Marking and Packaging	-	ISIRI 252:1385 Clause 6
137	Saffron	✓		Sensory characteristics	-	INSO 259-1:1391 Clause 5-1
				Determination of style with stigma in filament and cut filament saffron	-	INSO 259-2:1391 Clause 9
				Determination of foreign matter in filament and cut filament saffron	-	INSO 259-2:1391 Clause 10
137	Saffron	✓		Determination of moisture and volatile matter content	-	INSO 259-2:1391 Clause 8
				Determination of total ash	-	INSO 259-1:1391 Clause 5-2 INSO 1197:1390
				Determination of acid–insoluble ash	-	INSO 259-1:1391 Clause 5-2 ISIRI 1253:1388

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Determination of cold water soluble extract	-	INSO 259-1:1391 Clause 5-2 ISIRI 1619:1380
				Determination the main characteristics by spectrophotometry method (ultraviolet-visible)	-	INSO 259-2:1391 Clause 15
				Detection of acidic synthetic dyes soluble in water by high performance liquid chromatography (HPLC)	-	INSO 259-2:1391 Clause 19-1
				Determination of total arsenic by hydride generation atomic emission spectrophotometry inductive couple plasma after dry ashing	As: ≥ 0.25 mg/Kg	INSO 259-1:1391 Clause 5-4 LW240:1403
				Determination of lead, cadmium by atomic absorption spectrophotometry after dry digestion	Pb: ≥ 0.05 mg/Kg Cd: ≥ 0.005 mg/Kg	INSO 259-1:1391 Clause 5-4 INSO 9266:1402
				Determination of mercury by atomic emission spectrophotometry hydride generation inductive couple plasma	Hg: ≥ 0.03 mg/Kg	INSO 259-1:1391 Clause 5-4 LW252:1403
137	Saffron	✓		Total heavy metals		INSO 259-1:1391 Clause 5-4
				Pestiside	-	INSO 259-1:1391 Clause 5-5

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Horizontal method for the enumeration of microorganisms – Colony count at 30 °C by the pour plate technique	-	INSO 259-1:1391 Clause 5-6 INSO 5689:1397 Clause 6-3 INSO 5272-1:1393
				Detection and enumeration of presumptive Escherichia coli – Most probable number technique	-	INSO 259-1:1391 Clause 5-6 INSO 5689:1397 Clause 6-4 ISIRI 2946:1384
				Enumeration of yeast and mould – Colony count techniqe in products with water activity Less than or equal to 0.60	-	INSO 259-1:1391 Clause 5-6 INSO 5689:1397 Clause 6-5 INSO 10899-3:1392
				Horizontal method for the enumeration of sulfite- reducing bacteria growing under anaerobic conditions	-	INSO 259-1:1391 Clause 5-6 INSO 5689:1397 Clause 6-6 ISIRI 9432:1386
				Packaging	-	INSO 259-1:1391 Clause 7
				Marking	-	INSO 259-1:1391 Clause 8
138	Concentrated tangerine juice		✓	Physical characteristics	-	ISIRI 7950:1383 Clause 5-1
				Determination of soluble solids in water (Brix at 20 ◦C)	-	ISIRI 7950:1383 Clause 6-1 ISIRI 2685:1386 Clause 7-6

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Detrmination of relative density	-	ISIRI 7950:1383 Clause 6-2 ISIRI 2685:1386 Clause 7-5
				Determination of pH	-	ISIRI 7950:1383 Clause 6-3 ISIRI 2685:1386 Clause 7-10
				Determination of total acidity	-	ISIRI 7950:1383 Clause 6-4 ISIRI 2685:1386 Clause 7-11
				Ratio of brix to total acidity	-	ISIRI 7950:1383 Clause 6-5
				Determination of ascorbic acid	-	ISIRI 7950:1383 Clause 6-6 ISIRI 2685:1386 Clause 7-19
				Determination of total solids (dry extract)	-	ISIRI 7950:1383 Clause 6-7 ISIRI 2685:1386 Clause 7-7
138	Concentrated tangerine juice		✓	Determination of total ash	-	ISIRI 7950:1383 Clause 6-8 ISIRI 2685:1386 Clause 7-8

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Determination of Ethyl alcohol	-	ISIRI 7950:1383 Clause 6-9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-14
				Determination of sulphour dioxide content	-	ISIRI 7950:1383 Clause 6-10 ISIRI 2685:1386 Clause 7-18
				Determination of pomace	-	ISIRI 7950:1383 Clause 6-11
				Determination of cloudy state	-	ISIRI 7950:1383 Clause 6-12
				Determination of black seeds	-	ISIRI 7950:1383 Clause 6-13
				Determination of jell	-	ISIRI 7950:1383 Clause 6-14
				Marking	-	ISIRI 7950:1383 Clause 11
139	Purees of peach, apricot, pear, red plum, yellow plum, apple, kiwi		✓	Appearance	-	ISIRI 11692:1387 Clause 7-2-1
				Smell and taste	-	ISIRI 11692:1387 Clause 7-2-2
				Foreign matters	-	ISIRI 11692:1387 Clause 7-2-3 ISIRI 2685:1386 Clause 7-2

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
139	Purees of peach, apricot, pear, red plum, yellow plum, apple, kiwi		✓	Determination of soluble solids in water (Brix at 20 ◦C)	-	ISIRI 11692:1387 Clause 7-3-1 ISIRI 2685:1386 Clause 7-6
				Determination of insoluble solids in water	-	ISIRI 11692:1387 Clause 7-3-2 ISIRI 2685:1386
				Determination of pH	-	ISIRI 11692:1387 Clause 7-3-3 ISIRI 2685:1386 Clause 7-10
				Determination of ethyl alcohol	-	ISIRI 11692:1387 Clause 7-3-4 ISIRI 2685:1386 Clause 7-14
				Determination of sugar before hydrolysis (Reducing sugars)	-	ISIRI 11692:1387 Clause 7-3-5 ISIRI 2685:1386 Clause 7-13-5
				Determination of Sucrose	-	ISIRI 11692:1387 Clause 7-3-6 ISIRI 2685:1386 Clause 7-13-7
				Determination of total acidity	-	ISIRI 11692:1387 Clause 7-3-7 ISIRI 2685:1386 Clause 7-11

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
139	Purees of peach, apricot, pear, red plum, yellow plum, apple, kiwi		✓	Determination of total ash	-	ISIRI 11692:1387 Clause 7-3-8 ISIRI 2685:1386 Clause 7-8
				Determination of Ash alkalinity	-	ISIRI 11692:1387 Clause 7-3-9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-9
				Determination of sulphour dioxide content	-	ISIRI 11692:1387 Clause 7-3-10 ISIRI 4308:1377
				Determination of hydroxymethylfurfural	≥ 0.45 mg/Kg	ISIRI 11692:1387 Clause 7-3-11 ISIRI 2685:1386 Clause 7-16
				Determination of Formalin value	-	ISIRI 11692:1387 Clause 7-3-12 ISIRI 2685:1386 Clause 7-12
				Determination of total arsenic by hydride generation atomic emission spectrophotometry inductive couple plasma after dry ashing	As: ≥ 0.05 mg/Kg	ISIRI 11692:1387 Clause 5-4-1 LW240:1403
				Determination of lead, cadmium, copper by atomic absorption spectrophotometry after dry digestion	Pb: ≥ 0.05 mg/Kg Cd: ≥ 0.005 mg/Kg Cu: ≥ 0.05 mg/Kg	ISIRI 11692:1387 Clause 5-4-1 INSO9266:1402

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
139	Purees of peach, apricot, pear, red plum, yellow plum, apple, kiwi		✓	Determination copper, iron, zinc and chromium by atomic emission spectrophotometry after dry digestion	Fe: ≥ 0.5 mg/Kg Cu: ≥ 0.1 mg/Kg Zn: ≥ 0.5 mg/Kg	ISIRI 11692:1387 Clause 5-4-1 LW241-2:1403
				Determination of tin by atomic emission spectrophotometry inductive couple plasma method	Sn: ≥ 1 mg/Kg	ISIRI 11692:1387 Clause 5-4-1 LW243:1403
				Determination of pesticide residues using GC-MS and/or LC-MS/MS following acetonitrile extraction/partitioning and cleanup by dispersive SPE – QuEChERS method	Appendix A	ISIRI 11692:1387 Clause 5-4-2 INSO17026:1392
				Enumeration of acid-resistant bacteria	-	ISIRI 11692:1387 Clause 5-5 INSO 3414:1398 Clause 4 Attachment A
				Enumeration of mesophilic Lactic acid Bacteria in food stuffs - colony count Technique at 30 °c	-	ISIRI 11692:1387 Clause 5-5 INSO 3414:1398 Clause 4 ISIRI 4721:1378
				Horizontal method for the enumeration of yeasts and moulds – Colony count technique in products with water activity greater than 0.95	-	ISIRI 11692:1387 Clause 5-5 INSO 3414:1398 Clause 4 ISIRI 10899-1:1387

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Marking	-	ISIRI 11692:1387 Clause 9
140	Apple puree		✓	Sensory characteristics	-	INSO 5210:1401 Clause 4-1 ISIRI 2685:1386 Clause 7-1
				Foreign matters	-	INSO 5210:1401 Clause 4-4 ISIRI 2685:1386 Clause 7-2
				Determination of soluble solids in water (Brix at 20 ◦C)	-	INSO 5210:1401 Clause 7-2 ISIRI 2685:1386 Clause 7-6
				Determination of total acidity	-	INSO 5210:1401 Clause 7-2 ISIRI 2685:1386 Clause 7-11
				Determination of pH	-	INSO 5210:1401 Clause 7-2 ISIRI 2685:1386 Clause 7-10
				Determination of total ash	-	INSO 5210:1401 Clause 7-2 ISIRI 2685:1386 Clause 7-8

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Determination of formalin value	-	INSO 5210:1401 Clause 7-2 ISIRI 2685:1386 Clause 7-12
140	Apple puree		✓	Determination of hydroxymethylfurfural	≥ 0.45 mg/Kg	INSO 5210:1401 Clause 7-2 ISIRI 2685:1386 Clause 7-16
				Determination of ethyl alcohol	-	INSO 5210:1401 Clause 7-2 ISIRI 2685:1386 Clause 7-14
				Filling of container	-	INSO 5210:1401 Clause 7-2 ISIRI 2685:1386 Clause 7-3
				Horizontal method for the enumeration of microorganisms – Colony count at 30 °C by the pour plate technique	-	INSO 5210:1401 Clause 7-3 INSO 19336:1401 Clause 8-1 INSO 5272-1:1393
				Horizontal method for the enumeration of microorganisms – Colony count at 30 °C by the pour plate technique	-	INSO 5210:1401 Clause 7-3 INSO 19336:1401 Clause 8-1 INSO 5272-2:1393

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Enumeration of acid-resistant bacteria	-	INSO 5210:1401 Clause 7-3 INSO 19336:1401 Clause 8-2 INSO 3414:1398 Clause 4 Attachment A
140	Apple puree		✓	Horizontal method for the enumeration of yeasts and moulds – Colony count technique in products with water activity greater than 0.95	-	INSO 5210:1401 Clause 7-3 INSO 19336:1401 Clause 8-3 ISIRI 10899-1:1387
				Horizontal method for the enumeration of yeasts and moulds – Colony count technique in products with water activity less than or equal to 0.95	-	INSO 5210:1401 Clause 7-3 INSO 19336:1401 Clause 8-3/4 ISIRI 10899-2:1387
				Determination of pesticide residues using GC-MS and/or LC-MS/MS following acetonitrile extraction/partitioning and cleanup by dispersive SPE – QuEChERS-method	Appendix A	INSO 5210:1401 Clause 7-4 INSO 17026:1392
				Determination of lead, cadmium, copper, iron, zinc and chromium by atomic absorption spectrophotometry after dry digestion	Pb: ≥ 0.05 mg/Kg Cd: ≥ 0.005 mg/Kg Cu: ≥ 0.05 mg/Kg	INSO 5210:1401 Clause 7-5 INSO 9266:1402

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Determination of tin by atomic emission spectrophotometry inductive couple plasma method	Sn: ≥ 1 mg/Kg	INSO 5210:1401 Clause 7-5 LW243:1403
				Determination of sulphour dioxide content	-	INSO 5210:1401 Clause 7-7 ISIRI 4308:1377
140	Apple puree		✓	Determination of acesulfame-k, Aspartame and saccharin by high performance liquid chromatographic method	Acesulfume- K: ≥ 2.49 mg/Kg Saccharine: ≥ 2.9 mg/Kg Aspartame: ≥ 7.82 mg/Kg	INSO 5210:1401 Clause 7-8 ISIRI 11130:1387
				Synthetic food colors in foods – Identification by thin layer chromatograghy	-	INSO 5210:1401 Clause 7-9 INSO 2634:1392
				Determination of benzoic acid and sorbic acid concentrations-High performance liquid chromatogarphy method	Potassium sorbate: ≥ 4.50 mg/Kg Sodium benzoate: ≥ 5.30 mg/Kg	INSO 5210:1401 Clause 7-10 INSO 11541:1400
				Determination of glucose, fructose, sucrose, sorbitol content	GluocosE: ≥ 0.5% FructosE: ≥ 0.5% SucarosE: ≥ 0.5% Sorbitol ≥ 0.5%	INSO 5210:1401 Clause 7-11 INSO 20803:1394
				Determination of sugar-free extract	-	INSO 5210:1401 Clause 12
				Marking	-	INSO 5210:1401 Clause 9

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
141	Mango Puree		✓	Appearance	-	INSO 17030:1392 Clause 5-3-1
				Smell and taste	-	INSO 17030:1392 Clause 5-3-2
				Color	-	INSO 17030:1392 Clause 5-3-3
141	Mango Puree		✓	Foreign matters	-	INSO 17030:1392 Clause 5-3-4
				Determination of soluble solids in water (Brix at 20 ◦C)	-	INSO 17030:1392 Clause 9-1 ISIRI 2685:1386 Clause 7-6
				Determination of reducing sugars		INSO 17030:1392 Clause 9-1 ISIRI 2685:1386 Clause 7-13-5
				Determination of total acidity	-	INSO 17030:1392 Clause 9-1 ISIRI 2685:1386 Clause 7-11
				Determination of pH	-	INSO 17030:1392 Clause 9-1 ISIRI 2685:1386 Clause 7-10

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Determination of ethyl alcohol	-	INSO 17030:1392 Clause 9-1 ISIRI 2685:1386 Clause 7-14
				Determination of formalin value	-	INSO 17030:1392 Clause 9-1 ISIRI 2685:1386 Clause 7-12
141	Mango Puree		✓	Determination of Sucrose	-	INSO 17030:1392 Clause 9-1 ISIRI 2685:1386 Clause 7-13-7
				Determination of sulphour dioxide content	-	INSO 17030:1392 Clause 9-1 ISIRI 2685:1386 Clause 7-18
				Determination of pesticide residues using GC-MS and/or LC-MS/MS following acetonitrile extraction/partitioning and cleanup by dispersive SPE – QuEChERS method	Appendix A	INSO 17030:1392 Clause 6-1
				Determination of lead, cadmium, copper by atomic absorption spectrophotometry after dry digestion	Pb: ≥ 0.05 mg/Kg Cd: ≥ 0.005 mg/Kg Cu: ≥ 0.05 mg/Kg	INSO 17030:1392 Clause 6-2 INSO9266:1402
				Determination of copper, iron, zinc and chromium by atomic emission spectrophotometry after dry digestion	Fe: ≥ 0.5 mg/Kg Cu: ≥ 0.1 mg/Kg Zn: ≥ 0.5 mg/Kg	INSO 17030:1392 Clause 6-2 LW241-2:1403

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Determination of total arsenic by hydride generation atomic emission spectrophotometry inductive couple plasma after dry ashing	As: ≥ 0.05 mg/Kg	INSO 17030:1392 Clause 6-2 LW240:1403
				Horizontal method for the enumeration of microorganisms – Colony count at 30 °C by the pour plate technique	-	INSO 17030:1392 Clause 7 INSO 6332:1398 Clause 4-1 INSO 5272-1:1393
141	Mango Puree		✓	Enumeration of acid-resistant bacteria	-	INSO 17030:1392 Clause 7 INSO 6332:1398 Clause 4-1 Attachment A
				Horizontal method for the enumeration of yeasts and moulds – Colony count technique in products with water activity less than or equal to 0.95	-	INSO 17030:1392 Clause 7 INSO 6332:1398 Clause 4-1 ISIRI 10899-2:1387
				Marking	-	INSO 17030:1392 Clause 11
142	Lemon and lime concentrated		✓	Smell and taste	-	INSO 14726:1391 Clause 5-4-1
				Color	-	INSO 14726:1391 Clause 5-4-2

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Foreign matters	-	INSO 14726:1391 Clause 5-4-3
				Determination of soluble solids in water (Brix at 20 ◦C)	-	INSO 14726:1391 Clause 8-1 ISIRI 2685:1386 Clause 7-6
				Determination of total acidity	-	INSO 14726:1391 Clause 8-1 ISIRI 2685:1386 Clause 7-11
142	Lemon and lime concentrated		✓	Determination of pH	-	INSO 14726:1391 Clause 8-1 ISIRI 2685:1386 Clause 7-10
				Determination of sugar before hydrolysis (reducing sugars)	-	INSO 14726:1391 Clause 8-1 ISIRI 2685:1386 Clause 7-13-5
				Determination of Sucrose	-	INSO 14726:1391 Clause 8-1 ISIRI 2685:1386 Clause 7-13-7
				Determination of Ethyl alcohol	-	INSO 14726:1391 Clause 8-1 ISIRI 2685:1386 Clause 7-14

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Determination of Formalin value	-	INSO 14726:1391 Clause 8-1 ISIRI 2685:1386 Clause 7-12
				Horizontal method for the enumeration of microorganisms – Colony count at 30 °C by the pour plate technique	-	INSO 14726:1391 Clause 8-2 INSO 6332:1398 Clause 4-1 INSO 5272-1:1393
				Enumeration of acid-resistant bacteria	-	INSO 14726:1391 Clause 8-2 INSO 6332:1398 Clause 4-1 Attachment A
142	Lemon and lime concentrated		✓	Horizontal method for the enumeration of yeasts and moulds – Colony count technique in products with water activity less than or equal to 0.95	-	INSO 14726:1391 Clause 8-2 INSO 6332:1398 Clause 4-1 ISIRI 10899-2:1387
				Determination of lead, cadmium, copper by atomic absorption spectrophotometry after dry digestion	Pb: ≥ 0.05 mg/Kg Cd: ≥ 0.005 mg/Kg Cu: ≥ 0.05 mg/Kg	INSO 14726:1391 Clause 8-4 INSO 9266:1402
				Marking	-	INSO 14726:1391 Clause 10
143	Concentrated apple juice		✓	Smell and taste	-	ISIRI 2687:1389 Clause 5-4-1
				Color	-	ISIRI 2687:1389 Clause 5-4-2

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Foreign matters	-	ISIRI 2687:1389 Clause 5-4-3
				Determination of soluble solids in water (Brix at 20 ◦C)	-	ISIRI 2687:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-6
				Detrmination of relative density	-	ISIRI 2687:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-5
				Determination of total ash	-	ISIRI 2687:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-8
143	Concentrated apple juice		✓	Determination of total acidity	-	ISIRI 2687:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-11
				Determination of pH	-	ISIRI 2687:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-10
				Determination of sugar before hydrolysis (reducing sugars)	-	ISIRI 2687:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-13-5

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Determination of ethyl alcohol	-	ISIRI 2687:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-14
				Determination of formalin value	-	ISIRI 2687:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-12
				Determination of Sucrose	-	ISIRI 2687:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-13-7
				Determination of hydroxymethylfurfural	≥ 0.45 mg/Kg	ISIRI 2687:1389 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-16
143	Concentrated apple juice		✓	Determination of pesticide residues using GC-MS and/or LC-MS/MS following acetonitrile extraction/partitioning and cleanup by dispersive SPE – QuEChERS method	Appendix A	ISIRI 2687:1389 Clause 6-1 INSO17026:1392
				Determination of lead, cadmium, copper by atomic absorption spectrophotometry after dry digestion	Pb: ≥ 0.05 mg/Kg Cd: ≥ 0.005 mg/Kg Cu: ≥ 0.05 mg/Kg	ISIRI 2687:1389 Clause 6-2 INSO9266:1402
				Determination of sulphour dioxide content	-	ISIRI 2687:1389 Clause 6-3 ISIRI 2685:1386 Clause 7-18

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Horizontal method for the enumeration of microorganisms – Colony count at 30 °C by the pour plate technique	-	ISIRI 2687:1389 Clause 7 INSO 6332:1398 Clause 4-1 INSO 5272-1:1393
				Enumeration of acid-resistant bacteria	-	ISIRI 2687:1389 Clause 7 INSO 6332:1398 Clause 4-1 Attachment A
				Horizontal method for the enumeration of yeasts and moulds – Colony count technique in products with water activity less than or equal to 0.95	-	ISIRI 2687:1389 Clause 7 INSO 6332:1398 Clause 4-1 ISIRI 10899-2:1387
				Marking	-	ISIRI 2687:1389 Clause 11
144	Pomegranate nectar		✓	Appearance	-	ISIRI 14347:1390 Clause 5-4-1
				Smell and taste	-	ISIRI 14347:1390 Clause 5-4-2
				Color	-	ISIRI 14347:1390 Clause 5-4-3
				Foreign matters	-	ISIRI 14347:1390 Clause 5-4-4
				Detrmination of relative density	-	ISIRI 14347:1390 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-5

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Determination of soluble solids in water (Brix at 20 ◦C)	-	ISIRI 14347:1390 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-6
				Determination of total solids (dry extract)	-	ISIRI 14347:1390 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-7
				Determination of total ash	-	ISIRI 14347:1390 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-8
				Determination of total acidity	-	ISIRI 14347:1390 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-11
144	Pomegranate nectar		✓	Determination of pH	-	ISIRI 14347:1390 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-10
				Determination of sugar before hydrolysis (reducing sugars)	-	ISIRI 14347:1390 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-13-5
				Determination of sucrose	-	ISIRI 14347:1390 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-13-7

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Determinationof ethyl alcohol	-	ISIRI 14347:1390 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-14
				Determination of formalin value	-	ISIRI 14347:1390 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-12
				Filling of container	-	ISIRI 14347:1390 Clause 10-2 ISIRI 2685:1386 Clause 7-3
				Determination of pesticide residues using GC-MS and/or LC-MS/MS following acetonitrile extraction/partitioning and cleanup by dispersive SPE – QuEChERS method	Appendix A	ISIRI 14347:1390 Clause 6-1
144	Pomegranate nectar		✓	Determination of lead, cadmium, copper by atomic absorption spectrophotometry after dry digestion	Pb: ≥ 0.05 mg/Kg Cd: ≥ 0.005 mg/Kg Cu: ≥ 0.05 mg/Kg	ISIRI 14347:1390 Clause 6-2 INSO9266:1402
				Determination of sulphour dioxide content	-	ISIRI 14347:1390 Clause 6-3 ISIRI 2685:1386 Clause 7-18
				Enumeration of acid-resistant bacteria	-	ISIRI 14347:1390 Clause 7 INSO 3414:1398 Clause 4 Attachment A

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Enumeration of mesophilic Lactic acid Bacteria in food stuffs – Colony count technique at 30 ºC	-	ISIRI 14347:1390 Clause 7 INSO 3414:1398 Clause 4 ISIRI 4721:1378
				Horizontal method for the enumeration of yeasts and moulds – Colony count technique in products with water activity greater than 0.95	-	ISIRI 14347:1390 Clause 7 INSO 3414:1398 Clause 4 ISIRI 10899-1:1387
				Marking	-	ISIRI 14347:1390 Clause 11
145	Iced tea drink		✓	Appearance	-	INSO 17528:1392 Clause 6-1
				Color	-	INSO 17528:1392 Clause 6-2
145	Iced tea drink		✓	Smell and taste	-	INSO 17528:1392 Clause 6-3
				Determination of soluble solids in water (Brix at 20 ◦C)	-	INSO 17528:1392 Clause 9 ISIRI 1249:1381 Clause 6-3-1
				Determination of total sugar (Lane & Eynon method)	-	INSO 17528:1392 Clause 9 ISIRI 1249:1381 Clause 6-3-6

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Determination of pH	-	INSO 17528:1392 Clause 9 ISIRI 1249:1381 Clause 6-3-2
				Determination of carbon dioxide	-	INSO 17528:1392 Clause 9 ISIRI 1249:1381 Clause 6-2-4
				Determination of ethyl alcohol	-	INSO 17528:1392 Clause 9 ISIRI 1249:1381
				Determination of caffeine	≥ 3.69 mg/Kg	INSO 17528:1392 Clause 9 ISIRI 1249:1381 Clause 6-3-9
145	Iced tea drink		✓	Horizontal method for the enumeration of microorganisms – Colony count at 30 °C by the pour plate technique	-	INSO 17528:1392 Clause 7 INSO 3845:1395 Clause 5 INSO 5272-1:1393
				Enumeration of acid-resistant bacteria	-	INSO 17528:1392 Clause 7 INSO 3845:1395 Clause 5 Attachment A

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Horizontal method for the enumeration of yeasts and moulds – Colony count technique in products with water activity greater than 0.95	-	INSO 17528:1392 Clause 7 INSO 3845:1395 Clause 5 ISIRI 10899-1:1387
				Determination of tin by atomic emission spectrophotometry inductive couple plasma method	Sn: ≥ 1 mg/Kg	INSO 17528:1392 Clause 8 LW243:1403
				Marking	-	INSO 17528:1392 Clause 12
146	Barberry juice		✓	Appearance	-	INSO 17524:1392 Clause 5-4-1
				Smell and taste	-	INSO 17524:1392 Clause 5-4-2
				Color	-	INSO 17524:1392 Clause 5-4-3
				Foreign matters	-	INSO 17524:1392 Clause 5-4-4
146	Barberry juice		✓	Determination of soluble solids in water (Brix at 20 ◦C)	-	INSO 17524:1392 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-6
				Determination of total acidity	-	INSO 17524:1392 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-11

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Determination of pH	-	INSO 17524:1392 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-10
				Determination of sugar before hydrolysis (reducing sugars)	-	INSO 17524:1392 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-13-5
				Determination of ethyl alcohol	-	INSO 17524:1392 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-14
				Determination of formalin value	-	INSO 17524:1392 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-12
				Determination of sucrose	-	INSO 17524:1392 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-13-7
146	Barberry juice		✓	Determination of sulphour dioxide content	-	INSO 17524:1392 Clause 9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-18
				Determination of salt	-	INSO 17524:1392 Clause 9-1

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Filling of container	-	INSO 17524:1392 Clause 10-2 ISIRI 2685:1386 Clause 7-3
				Enumeration of acid-resistant bacteria	-	INSO 17524:1392 Clause 7 INSO 3414:1398 Clause 4 Attachment A
				Enumeration of mesophilic Lactic acid Bacteria in food stuffs – Colony count Technique at 30 ºC	-	INSO 17524:1392 Clause 7 INSO 3414:1398 Clause 4 ISIRI 4721:1378
				Horizontal method for the enumeration of yeasts and moulds – Colony count technique in products with water activity greater than 0.95	-	INSO 17524:1392 Clause 7 INSO 3414:1398 Clause 4 ISIRI 10899-1:1387
				Marking	-	INSO 17524:1392 Clause 11
147	Barley malt extract		✓	Sensory characteristics	-	INSO 3897:1393 Clause 5-4-1
				Detrmination of relative density	-	INSO 3897:1393 Clause 10-1 ISIRI 2685:1386 Clause 7-5

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Determination of soluble solids in water (Brix at 20 ◦C)	-	INSO 3897:1393 Clause 10-2
				Determination of total solids and moisture	-	INSO 3897:1393 Clause 10-3
				Determination of reducing sugars	-	INSO 3897:1393 Clause 10-4
				Determination of the nitrogen content and calculation of the crude protein content – kjeldahl method	-	INSO 3897:1393 Clause 10-5 INSO 19052:1393
				Determination of total ash	-	INSO 3897:1393 Clause 10-6
				Determination of pH	-	INSO 3897:1393 Clause 10-7
				Synthetic food colors in foods – Identification by thin layer chromatograghy	-	INSO 3897:1393 Clause 10-8 INSO 2634:1392
				Determination of benzoic acid and sorbic acid concentrations – High performance liquid chromatogarphy method	Sodium benzoate: ≥ 4.50 mg/Kg Potassium sorbate: ≥ 5.30 mg/Kg	INSO 3897:1393 Clause 10-9 INSO11541:1400
147	Barley malt extract		✓	Horizontal method for the enumeration of microorganisms – Colony count at 30 °C by the pour plate technique	-	INSO 3897:1393 Clause 6 ISIRI 6098:1380 Table 1 INSO 5272-1:1393

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Horizontal method for the detection and enumeration of coliforms – Most probable number technique	-	INSO 3897:1393 Clause 6 ISIRI 6098:1380 Table 1 ISIRI 11166:1387
				Horizontal method for the enumeration of coliforms – Colony-count technique	-	INSO 3897:1393 Clause 6 ISIRI 6098:1380 Table 1 ISIRI 9263:1386
				Detection and enumeration of presumptive Escherichia coli – Most probable number technique	-	INSO 3897:1393 Clause 6 ISIRI 6098:1380 Table 1 ISIRI 2946:1384
				Horizontal method for the enumeration of yeasts and moulds – Colony count technique in products with water activity greater than 0.95	-	INSO 3897:1393 Clause 6 ISIRI 6098:1380 Table 1 ISIRI 10899-1:1387
				Marking	-	INSO 3897:1393 Clause 9
148	Date liquid sugar		✓	Appearance packaging	-	ISIRI 14442:1390 Clause 10-1
				Color	-	ISIRI 14442:1390 Clause 10-2

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Synthetic food colors in foods – Identification by thin layer chromatograghy	-	ISIRI 14442:1390 Clause 10-2 INSO 2634:1392
				Smell	-	ISIRI 14442:1390 Clause 10-3
				Taste	-	ISIRI 14442:1390 Clause 10-4
				Foreign matters	-	ISIRI 14442:1390 Clause 10-5
				Filling of container	-	ISIRI 14442:1390 Clause 10-6 ISIRI 2685:1386 Clause 7-3
				Determination of pH	-	ISIRI 14442:1390 Clause 10-7 ISIRI 2685:1386 Clause 7-10
				Determination of soluble solids in water (Brix at 20 ◦C)	-	ISIRI 14442:1390 Clause 10-8 ISIRI 2685:1386 Clause 7-6
148	Date liquid sugar		✓	Determination of ash	-	ISIRI 14442:1390 Clause 10-9 ISIRI 2685:1386 Clause 7-8

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Determination of total acidity	-	ISIRI 14442:1390 Clause 10-10 ISIRI 2685:1386 Clause 7-11
				Determination of total sugar (Lane & Eynon method)	-	ISIRI 14442:1390 Clause 10-11 ISIRI 2685:1386 Clause 7-13
				Crystallization	-	ISIRI 14442:1390 Clause 10-12
				determination of lead, cadmium, copper by atomic absorption spectrophotometry after dry digestion	Pb: ≥ 0.05 mg/Kg Cd: ≥ 0.005 mg/Kg Cu: ≥ 0.05 mg/Kg	ISIRI 14442:1390 Clause 10-13-1 INSO 9266:1402
				Determination of total arsenic by hydride generation atomic emission spectrophotometry inductive couple plasma after dry ashing	As: ≥ 0.05 mg/Kg	ISIRI 14442:1390 Clause 10-13-2 LW240:1403
				Determination of tin by atomic emission spectrophotometry inductive couple plasma method	Sn: ≥ 1 mg/Kg	ISIRI 14442:1390 Clause 10-13-3 LW243:1403
				Horizontal method for the enumeration of microorganisms – Colony count at 30 °C by the pour plate technique	-	INSO 21579:1395 Clause 7-2-1 INSO 5272-1:1393
148	Date liquid sugar		✓	Detection and enumeration of presumptive Escherichia coli – Most probable number technique	-	INSO 21579:1395 Clause 7-2-2 ISIRI 2946:1384

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Enumeration of yeast and mould – Colony count techniqe in products with water activity Less than or equal to 0.60	-	INSO 21579:1395 Clause 7-2-3 INSO 10899-3:1392
				Osmophilic yeasts – Enumeration method	-	INSO 21579:1395 Clause 7-2-4 ISIRI 3196:1384
				Marking	-	ISIRI 14442:1390 Clause 12
149	Baslugh		✓	Food colors	-	INSO 14682:1391 Clause 7-1 INSO 740:1398
				Smell and taste	-	INSO 14682:1391 Clause 7-2
				Determination of moisture content - Reference method	-	INSO 14682:1391 Clause 7-3 ISIRI 2705:1389
				Food nuts	-	INSO 14682:1391 Clause 7-4
				Determination of ash	-	INSO 14682:1391 Clause 7-5 INSO 2462:1394 Clause 6-4

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
149	Baslugh		✓	Determination of acidity	-	INSO 14682:1391 Clause 7-6 INSO 2462:1394 Clause 6-8
				Determination of total sugar (Lane & Eynon method)	-	INSO 14682:1391 Clause 7-7 INSO 2462:1394 Clause 6-5
				Texture	-	INSO 14682:1391 Clause 7-8
				Determination of aflatoxins B&G by HPLC method using immunoaffinity column clean up	B1≥ 0.4 µg/Kg B2: ≥ 0.1 µg/Kg G1: ≥ 0.4 µg/Kg G2: ≥ 0.1 µg/Kg	INSO 14682:1391 Clause 7-9
				Determination of lead, cadmium, copper by atomic absorption spectrophotometry after dry digestion	Pb: ≥ 0.05 mg/Kg Cd: ≥ 0.005 mg/Kg Cu: ≥ 0.05 mg/Kg	INSO 14682:1391 Clause 7-10 INSO 103:1402 Clause 7-14-3 INSO 9266:1402
				Determination of total arsenic by hydride generation atomic emission spectrophotometry inductive couple plasma after dry ashing	As: ≥ 0.05 mg/Kg	INSO 14682:1391 Clause 7-10 INSO 103:1402 Clause 7-14-3 INSO 16722:1391
				Horizontal method for the detection and enumeration of Enterobacteriaceae- Detection of Enterobacteriaceae	-	INSO 14682:1391 Clause 5-3-3 INSO 2395:1397 Clause 6-3-1 INSO 2461-1:1396

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
149	Baslugh		✓	Horizontal method for the detection and enumeration of Enterobacteriaceae- Colony-count technique	-	INSO 14682:1391 Clause 5-3-3 INSO 2395:1397 Clause 6-3-1 INSO 2461-2:1396
				Detection and enumeration of presumptive Escherichia coli – Most probable number technique	-	INSO 14682:1391 Clause 5-3-3 INSO 2395:1397 Clause 6-3-2 ISIRI 2946:1384
				Horizontal method for the enumeration of positive Staphylococci -coagulase (Staphylococcus aureus and other species) – Detection and MPN technique for low numbers	-	INSO 14682:1391 Clause 5-3-3 INSO 2395:1397 Clause 6-3-5 ISIRI 6806-3:1385
				Enumeration of yeast and mould – Colony count techniqe in products with water activity Less than or equal to 0.60	-	INSO 14682:1391 Clause 5-3-3 INSO 2395:1397 Clause 6-3-4 INSO 10899-3:1392
				Marking	-	INSO 14682:1391 Clause 9
150	Grape syrup concentrate		✓	Sensory characteristics	-	INSO 14725:1402 Clause 7-1-1 ISIRI 2685:1386 Clause 7-1
				Synthetic food colors in foods – Identification by thin layer chromatograghy	-	INSO 14725:1402 Clause 7-1-2 INSO 2634:1392

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
150	Grape syrup concentrate		✓	Granulated	-	INSO 14725:1402 Clause 7-1-3 INSO 5075:1392
				Determination of organic acids	-	INSO 14725:1402 Clause 7-1-4 INSO 15851:1398
				Determination of acesulfame-K, Aspartame and saccharin by high-performance liquid chromatography	Acesulfume- K: ≥ 2.49 mg/Kg Saccharine: ≥ 2.9 mg/Kg Aspartame: ≥ 7.82 mg/Kg	INSO 14725:1402 Clause 7-1-5 ISIRI11130:1387
				Determination of benzoic acid and sorbic acid concentrations – High performance liquid chromatogarphy method	Sodium benzoate: ≥ 4.50 mg/Kg Potassium sorbate: ≥ 5.30 mg/Kg	INSO 14725:1402 Clause 7-1-5 ISIRI 11541:1400
				determination of lead, cadmium, copper by atomic absorption spectrophotometry after dry digestion	Pb: ≥ 0.05 mg/Kg Cd: ≥ 0.005 mg/Kg Cu: ≥ 0.05 mg/Kg	INSO 14725:1402 Clause 7-2 INSO 9266:1402
				Determination of tin by atomic emission spectrophotometry inductive couple plasma method	Sn: ≥ 1 mg/Kg	INSO 14725:1402 Clause 7-2 LW243:1403
				Horizontal method for the enumeration of microorganisms – Colony count at 30 °C by the pour plate technique	-	INSO 14725:1402 Clause 7-3 INSO 5272-1:1393

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
150	Grape syrup concentrate		✓	Enumeration of acid-resistant bacteria	-	INSO 14725:1402 Clause 7-3 INSO 6332:1398 Clause 4-1 Attachment A
				Horizontal method for the enumeration of yeasts and moulds – Colony count technique in products with water activity less than or equal to 0.95	-	INSO 14725:1402 Clause 7-3 ISIRI 10899-2:1387
				Marking	-	INSO 14725:1402 Clause 9
151	Faloodeh		✓	Sensory and physical characteristics	-	INSO 16065:1392 Clause 5
				Determination of total solids	-	INSO 16065:1392 Clause 6 INSO 2450:1399 Clause 11-8
				Determination of pH	-	INSO 16065:1392 Clause 6 ISIRI 2685:1386 Clause 7-10
				Determination of soluble solids in water (Brix at 20 ◦C)	-	INSO 16065:1392 Clause 6 ISIRI 2685:1386 Clause 7-6
				Determination of total sugar (Lane & Eynon method)	-	INSO 16065:1392 Clause 6 ISIRI 2685:1386 Clause 7-13

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
151	Faloodeh		✓	Drained weight	-	INSO 16065:1392 Clause 6 ISIRI 118:1389 Clause 7-7
				Synthetic food colors in foods – Identification by thin layer chromatograghy	-	INSO 16065:1392 Clause 4-4 INSO 740:1398 INSO 2634:1392
				Horizontal method for the enumeration of microorganisms – Colony count at 30 °C by the pour plate technique	-	INSO 16065:1392 Clause 9 INSO 5272-1:1393
				Horizontal method for the detection and enumeration of Enterobacteriaceae – Detection of Enterobacteriaceae	-	INSO 16065:1392 Clause 9 INSO 2461-1:1396
				Horizontal method for the enumeration of positive Staphylococci -coagulase (Staphylococcus aureus and other species) – Detection and MPN technique for low numbers	-	INSO 16065:1392 Clause 9 ISIRI 6806-3:1385
				Detection and enumeration of presumptive Escherichia coli – Most probable number technique	-	INSO 16065:1392 Clause 9 ISIRI 2946:1384
				Horizontal method for the enumeration of presumptive Bacillus cereus – Colony-count technique at 30°c	-	INSO 16065:1392 Clause 9 ISIRI 2324:1385

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

1- **Food and Agriculture**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
150	Faloodeh		✓	Horizontal method for the enumeration of yeasts and moulds – Colony count technique in products with water activity greater than 0.95	-	INSO 16065:1392 Clause 9 ISIRI 10899-1:1387
				Horizontal method for the detection, enumeration and serotyping of Salmonella – Detection of Salmonella spp	-	INSO 16065:1392 Clause 9 INSO 1810-1:1398
				Marking	-	INSO 16065:1392 Clause 12

2- **Mineral**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
1	Lead and zinc ores		✓	Determination of lead and zinc, Sio2 and sulfur by optical emission spectrophotometry of inductively coupled plasma	Pb: (2 to 11) % SiO_2: (5 to 6) % S: (21 to 29) % Zn: (10 to 44) %	LW259:1403

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

2- Mineral

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
2	Copper ores		✓	Determination of copper by optical emission spectrophotometry of inductively coupled plasma	Cu:(22 to 45) %	LW260:1403
3	Ferrosilicon -manganese ores		✓	Determination of iron, silicon, aluminum, manganese and phosphorus by optical emission spectrophotometry of inductively coupled plasma	Fe: (2 to 8) % SiO_2: (8 to 24) % Mno: (17 to 57 % P_2O_5: (0.1 to 0.4) % Al_2O_3: (1.4 to 7)%	LW260:1403
4	Ferrosilicon ores		✓	Determination of iron, silicon, aluminum and phosphorus by optical emission spectrophotometry of inductively coupled plasma	Fe: (45 to 61) % Al_2O_3: (1 to 3) % SiO_2: (7 to 24) % P: (0.08 to 0.1) %	LW260:1403
5	Ferrochrome ores		✓	Determination of iron, silicon, aluminum and chrome by optical emission spectrophotometry of inductively coupled plasma	Cr_2O_3: 38% Fe_2O_3: 25% SiO_2: 7.53% Al_2O_3: 11.53%	LW260:1403

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

2- Mineral

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
6	Iron ores		✓	Measurement of the total amount of iron in the titration method after reduction with titanium (III) chloride	Fe: (23 to 68) %	LW 262:1403
				Sulfur measurement Combustion / titration	S: (0.01 to 0.25) %	ISO 46892:2017
				Determination of silicon content - Gravimetric methods	SiO_2:(1 to 15) %	ISIRI13692-1:1389
				Determination of the amount of silicon Spectrophotometric method of reduced	SiO_2: (0.1 to 5) %	ISIRI13692-2:1389
				Determination of aluminum sodium, calcium, magnesium by optical emission spectrophotometry of inductively coupled plasma	Al_2O_3: (2.1 to 9.95) % Na_2O:(0.1 to 5) % MgO:(0.95 to 3.78) % CaO:(1.6 to 4.6) %	LW262:1403

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

2- Mineral

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
6	Iron ores		✓	Determination of phosphorus content- molybdenum blue of Spectrophotometric method	P: (0.01 to 2)%	INSO5806:1392
				Determination of Weight loss (LOI)	-	ISO 11536:2015
				Determination of the moisture content of a lot	-	INSO7384:1392
7	Coal and Coke		✓	Determining the total moisture of coke	-	ISO 579:2013
				Determination of ash	-	ISO 1171:2010
				Determination of volatile matter	-	ISO 562:2010

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

2- Mineral

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Determination of Major and Minor Elements in Coal, Coke, and Solid Residues from Combustion of Coal and Coke by Inductively Coupled Plasma Atomic Emission Spectrometry	SiO2: ≥1 mg/Kg CaO: ≥0.15 mg/Kg MgO: ≥ 0.03 mg/Kg Mn: ≥ 1 mg/Kg Fe: ≥1 mg/Kg	INSO18970:1393
8	Copper and zinc alloy		✓	Determination of copper, aluminum, zinc, iron, nickel, cobalt and manganese, by optical emission spectrophoto- metry of inductively coupled plasma	Cu:(4 to 96) % Al: (0.02 to 8) % Zn:(0.8 to 99.99) % Fe:(0.02to 2.5) % Ni:(0.05 to 5) % Co:(0.03 to 2.5) % Mn:(0.15 to 1.25) %	Lw261:1403

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

2- **Mineral**

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
9	Non-alloyed copper		✓	Determination of copper in non-alloyed copper by gravimetric method	≥ 0.02 mg/kg	INSO16586:1391 LW286:1403
10	Ferrosilicon, Ferrosilico manganese and Ferrosilico		✓	Determination the amount of silicon - gravimetric method	-	INSO7158:1391

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

2- Mineral

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
11	Soil quality		✓	Determination of elements cadmium, chromium, cobalt, copper, lead, manganese, nickel, zinc and mercury in soil by optical emission spectrophotometry of inductively coupled plasma	Cd: ≥10.0mg/kg Cr: ≥12.5mg/kg Co: ≥10.0mg/kg Cu: ≥10.0mg/kg Pb: ≥10.0mg/kg Mn: ≥10.0mg/kg Ni: ≥8.75mg/kg Zn: ≥5.075mg/kg Hg: ≥0.1mg/kg	LW285:1403

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

3- Chemistry

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
1	Detergents-Glass Cleaner		✓	General specifications	-	INSO 3305:1391 Clause 3-1
				Determination of Solvent	-	INSO 3305:1391 Clause 5-4
				Determination of non-volatile substances	-	INSO 3305:1391 Clause 5-5
				Determination of synthetic anionic Ingredient by cationic	-	INSO 3305:1391 Clause 5-6-1 ISIRI 3178-3:1388
				Determination of cationic-active matter content- High-molecular-mass cationic-active matter	-	INSO 3305:1391 Clause 5-6-2 INSO 7105-1:1399
				Determination of total nonionic matter	-	ISIRI 3178-9:1372
1	Detergents-Glass Cleaner		✓	Determination of pH	-	INSO 3305:1391 Clause 5-7
				Corrosion of aluminum alloy	-	INSO 3305:1391 Clause 5-8
				Packaging	-	INSO 3305:1391 Clause 6
				Marking	-	INSO 3305:1391 Clause 7
				Determination of substances insoluble in boiling water	-	INSO 1203:1399 Clause 6-1

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

3- Chemistry

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
2	Baby powder		✓	Determination of Particle size	-	INSO 1203:1399 Clause 6-2
				Determining the pH of a ten percent aqueous solution	-	INSO 1203:1399 Clause 6-3
				Determining the moisture and volatile substances	-	INSO 1203:1399 Clause 6-5
				Determination of lead content	≥ 5.0 mg/kg	INSO 1203:1399 Clause 6-6 INSO698:1402 Clause 6-8
				Determination of Arsenic content	-	INSO 1203:1399 Clause 6-8 ISIRI381-2:1386 Clause 8-11 ISIRI5836:1382
2	Baby powder		✓	Determination of the amount of cadmium by atomic absorption spectroscopy using atomic sputtering with electric heat	≥0.05mg/kg	INSO 1203:1399 Clause 6-8 ISIRI381-2:1386 Clause 8-11 ISIRI5836:1382
				Determination of iron content	≥ 5.0 mg/kg	INSO 1203:1399 Clause 6-9 INSO698:1402 Clause 6-7

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

3- Chemistry

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
2	Baby powder		✓	Determination of weight loss in red heat	-	INSO 1203:1399 Clause 6-10 INSO698:1402 Clause 6-4
				Packaging	-	INSO 1203:1399 Clause 7
				Marking	-	INSO 1203:1399 Clause 8
3	Automatic dishwashing detergent		✓	General specifications	-	INSO2365:1392 Clause 3-1
				Foaming power test	-	INSO2365:1392 Clause 5-1
				lightening test	-	INSO2365:1392 Clause 5-2
				Determination of pH of aqueous solutions –Potentiometric method	-	INSO2365:1392 Clause 3-2 INSO3178-18:1392
				Determination of total Phosphorus(V) Oxide Content	-	INSO2365:1392 Clause 3-2 ISIRI3178-6:1372
				Determining the moisture and volatile substances		INSO2365:1392 Clause 3-2 INSO 3198:1396 Clause 4-1-2

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

3- Chemistry

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
3	Automatic dishwashing detergent		✓	Determination of total silica – Gravimetric method	-	INSO2365:1392 Clause 3-2 INSO 3178-22:1392
				Determination of active oxygen	-	INSO2365:1392 Clause 3-2 ISIRI 1996:1380 Clause 5-2
				Determination of active chlorine	-	INSO2365:1392 Clause 3-2 INSO1994:1401 Clause 3-2
				Determination of matter insoluble in water	-	INSO2365:1392 Clause 3-2 INSO3675-3:1391
3	Automatic dishwashing detergent		✓	Determination of free alkalinity or free acidity by titrimetric method	-	INSO2365:1392 Clause 3-2 INSO 3178-
				Packaging	-	INSO2365:1392 Clause 6
				Marking	-	INSO2365:1392 Clause 7
				General specifications	-	INSO141:1397 Clause 3-1

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

3- Chemistry

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
4	Hand washing laundry detergent powders		✓	Determination of pH of aqueous solutions –Potentiometric method	-	INSO141:1397 Clause 6-1 INSO3178-18:1392
				Determination of free alkalinity or free acidity by titrimetric method	-	INSO141:1397 Clause 6-2 INSO 3178-23:1392
				Determining the moisture and volatile matters	-	INSO141:1397 Clause 6-3 INSO 3198:1396 Clause 4-1-2
4	Hand washing laundry detergent powders		✓	Determination of synthetic anionic Ingredient by cationic	-	INSO141:1397 Clause 6-4 ISIRI 3178-3:1388
				Marking	-	INSO141:1397 Clause 8
5	Machine laundry detergent powders		✓	General specifications	-	INSO2040:1397 Clause 3-1
				Determination of pH of aqueous solutions –Potentiometric method	-	INSO2040:1397 Clause 6-1 INSO3178-18:1392
				Determination of free alkalinity or free acidity by titrimetric method	-	INSO2040:1397 Clause 6-2 INSO 3178-23:1392

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

3- Chemistry

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
5	Machine laundry detergent powders		✓	Determining the moisture and volatile matters	-	INSO2040:1397 Clause 6-3 INSO 3198:1396 Clause 4-1-2
				Determination of synthetic anionic Ingredient by cationic	-	INSO2040:1397 Clause 6-4 ISIRI 3178-3:1388
				Marking		INSO2040:1397 Clause 8
6	Shampoo		✓	General specifications	-	INSO3572:1397 Clause 4
				Separation of active ingredient	-	INSO3572:1397 Clause 6-1 INSO2171:1394
				Determination of pH of aqueous solutions –Potentiometric method	-	INSO3572:1397 Clause 6-2 INSO3178-18:1392
				Thermal and cold stability	-	INSO3572:1397 Clause 6-3
				Determination of heavy metals	-	INSO3572:1397 Clause 6-4 ISIRI 12014:1388
				Determination of Arsenic content	-	INSO3572:1397 Clause 6-5

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

3- Chemistry

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
6	Shampoo		✓	Determination of free formaldehyde content	≥ 5mg/Kg	INSO3572:1397 Clause 6-6 INSO3573:1392
				Determination of zein value	-	INSO3572:1397 Clause 6-9
				Packaging	-	INSO3572:1397 Clause 7
				Marking	-	INSO3572:1397 Clause 8
7	Carpet cleaning liquid with high foam		✓	determination of oxidizing agents	-	ISIRI 2364:1392 ISIRI 6428:1381 Clause 6-1
				determination of reducing agents	-	ISIRI 2364:1392 ISIRI 6428:1381 Clause 6-2
				Active substances on the surface - measurement of pH of aqueous solutions - potentiometric method	-	ISIRI 2364:1392 ISIRI 3178-18:1392
				Separation of active agents and other substances soluble in alcohol	-	ISIRI 2364:1392 INSO2171:1394
				Color stability versus shampooing	-	ISIRI 2364:1392 ISIRI 3781:1399
				Thermal and cold stability	-	ISIRI 2364:1392 INSO3572:1397
				Packaging	-	INSO 2364:1392 Clause 6
	Carpet					

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

3- Chemistry

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
7	cleaning liquid with high foam		✓	Marking	-	INSO 2364:1392 Clause 7
8	Liquid dishwashing		✓	Appearance	-	INSO 2288:1399 Clause 3-1
				Stability	-	INSO 2288:1399 Clause 3-2
				Determination of synthetic anionic Ingredient by cationic	-	INSO 2288:1399 Clause 5-2 ISIRI 3178-3:1388
				Determination of pH of aqueous solutions –Potentiometric method	-	INSO 2288:1399 Clause 5-3 INSO3178-18:1392
				Thermal and cold stability	-	INSO2288:1399 Clause 5-4
				Determination of heavy metals	-	INSO2288:1399 Clause 5-5 ISIRI 12014:1388
8	Liquid		✓	Determination of Arsenic content	-	INSO2288:1399 Clause 5-6 ISIRI 1106:1380

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

3- Chemistry

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
	dishwashing			Determination of free formaldehyde content	≥ 5mg/Kg	INSO2288:1399 Clause 5-7 INSO3573:1392
				Determination of Oxidant	-	INSO2288:1399 Clause 5-8
				Packaging	-	INSO2288:1399 Clause 6
				Marking	-	INSO2288:1399 Clause 7
9	Oxidation Hair Dyes Liquid	✓		Determination of hydrogen peroxide	-	ISIRI 6619:1381 Clause 6-1-1
				Determination of pH	-	ISIRI 6619:1381 Clause 6-2
				Stability test	-	ISIRI 6619:1381 Clause 6-3
				Packaging	-	ISIRI 6619:1381 Clause 7
				Marking	-	ISIRI 6619:1381 Clause 8

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

3- Chemistry

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
10	Bowl cleaner – Acidic liquid		✓	Appearance	-	INSO3643:1391 Clause 3-1
				Determination of acidity	-	INSO3643:1391 Clause 5-2
				Determination of the total active material on the surface	-	INSO3643:1391 Clause 5-3
				Marking	-	INSO3643:1391 Clause 7
11	Hair bleaching powder		✓	Appearance	-	INSO19909:1394 Clause 6-1
				Determination of pH of aqueous solutions –Potentiometric method	-	INSO19909:1394 Clause 6-2 INSO3178-18:1392
				Determination of active oxygen percent	-	INSO19909:1394 Clause 6-3
				Determination of heavy metals	-	INSO19909:1394 Clause 6-4 ISIRI 12014:1388
				Determination of Arsenic content	-	INSO19909:1394 Clause 6-5 ISIRI 1106:1380
				Packaging	-	INSO19909:1394 Clause 7
				Marking	-	INSO19909:1394 Clause 8

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

3- Chemistry

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
12	Laundry powder soap		✓	physical characterisitcs	-	INSO24:1394 Clause 4-1
				Determination of total fat content	-	INSO24:1394 Clause 6-1 INSO3198:1396 Clause 4-12
				Determination of free alkalinity	-	INSO24:1394 Clause 6-2 INSO3198:1396 Clause 4-3
				Determination of matter insoluble in ethanol	-	INSO24:1394 Clause 6-3 INSO3198:1396 Clause 4-2
				Determination of Non- saponification	-	INSO24:1394 Clause 6-4 INSO3198:1396 Clause 4-5
				Determination of chloride content	-	INSO24:1394 Clause 6-5 INSO3213:1391
12	Laundry powder soap		✓	Determining the moisture and volatile matters	-	INSO24:1394 Clause 6-6 INSO3198:1396 Clause 4-1-2

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

3- Chemistry

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Determination of Fatty acid titer	-	INSO24:1394 Clause 6-4 INSO3198:1396 Clause 4-7
				Marking	-	INSO24:1394 Clause 9
13	Lipstick	✓		General specifications	-	INSO 14622:1390 Clause 3-2
				Soft spot	-	INSO 14622:1390 Clause 5-2
13	Lipstick	✓		Peroxide value (Perishability)	-	INSO 14622:1390 Clause 5-2
				Thermal stability	-	INSO 14622:1390 Clause 5-3
				Foreign matters	-	INSO 14622:1390 Clause 5-4
				Determination of heavy metals	-	INSO 14622:1390 Clause 5-5
				Determination of lead content	-	INSO 14622:1390 Clause 5-6
				Determination of Arsenic content	-	INSO 14622:1390 Clause 5-7-1
				Packaging	-	INSO 14622:1390 Clause 6

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

3- Chemistry

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Marking	-	INSO 14622:1390 Clause 7
14	Baby soap		✓	physical characterisitcs	-	INSO1326:1394 Clause 4-1
				Composition and Permanence test	-	INSO1326:1394 Clause 6-1
				Determination of total fat content	-	INSO1326:1394 Clause 6-2 INSO3198:1396 Clause 4-12
				Determination of free alkalinity	-	INSO1326:1394 Clause 6-3 INSO3198:1396 Clause 4-3
				Thermal stability	-	INSO1326:1394 Clause 6-4
				Determination of matter insoluble in ethanol	-	INSO1326:1394 Clause 6-5 INSO3198:1396 Clause 4-2
				Determination of matter insoluble in water	-	INSO1326:1394 Clause 6-6 INSO3198:1396 Clause 4-4
14	Baby soap		✓	Determination of chloride content	-	INSO1326:1394 Clause 6-7 INSO3213:1391

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

3- Chemistry

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
14	Baby soap		✓	Determining the moisture and volatile matters	-	INSO1326:1394 Clause 6-8 INSO3198:1396 Clause 4-1-2
				Gas chromatography of fatty acid methyl esters- Determination by capillary gas chromatography	-	INSO1326:1394 Clause 6-11 INSO13126-4:1394
				Determination of Nickel	-	INSO1326:1394 Clause 6-10
				Determination of iron	-	INSO1326:1394 Clause 6-11
				Determination of copper	-	INSO1326:1394 Clause 6-12
				Marking	-	INSO1326:1394 Clause 9
15	Toilet soap		✓	physical characteristics	-	INSO22:1394 Clause 4-1
				Composition and Permanence test	-	INSO22:1394 Clause 6-1
				Determination of total fat content	-	INSO22:1394 Clause 6-2 INSO3198:1396 Clause 4-12

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

3- Chemistry

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
15	Toilet soap		✓	Determination of free alkalinity	-	INSO22:1394 Clause 6-3 INSO3198:1396 Clause 4-3
				Thermal stability	-	INSO22:1394 Clause 6-4
				Determination of matter insoluble in ethanol	-	INSO22:1394 Clause 6-5 INSO3198:1396 Clause 4-2
				Determination of matter insoluble in water	-	INSO22:1394 Clause 6-6 INSO3198:1396 Clause 4-4
				Determination of Non- saponification	-	INSO22:1394 Clause 6-7 INSO3198:1396 Clause 4-5
				Determination of chloride content	-	INSO22:1394 Clause 6-8 INSO3213:1391
				Determining the moisture and volatile matters	-	INSO22:1394 Clause 6-9 INSO3198:1396 Clause 4-1-2

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

3- Chemistry

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
15	Toilet soap		✓	Gas chromatography of fatty acid methyl esters- Determination by capillary gas chromatography	-	INSO22:1394 Clause 6-11 INSO13126-4:1394
				Determination of Fatty acid titer	-	INSO22:1394 Clause 6-12 INSO3198:1396 Clause 4-7
				Weight loss due to crushing	-	INSO22:1394 Clause 6-13
				Marking	-	INSO22:1394 Clause 9
16	Transparent and translucent toilet soap		✓	physical characterisitcs	-	INSO5249:1394 Clause 4-1
				Determination of total fat content	-	INSO5249:1394 Clause 6-1 INSO3198:1396 Clause 4-12
				Determination of free alkalinity	-	INSO5249:1394 Clause 6-2 INSO3198:1396 Clause 4-3
	Transparent			Thermal stability	-	INSO5249:1394 Clause 6-3

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

3- Chemistry

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
16	and translucent toilet soap		✓	Determination of matter insoluble in ethanol	-	INSO5249:1394 Clause 6-4 INSO3198:1396 Clause 4-2
				Gas chromatography of fatty acid methyl esters- Determination by capillary gas chromatography	-	INSO5249:1394 Clause 6-6 INSO13126-4:1394
				Determination of glycerin	-	INSO5249:1394 Clause 6-7 INSO3198:1396 Clause 4-10
16	Transparent and translucent toilet soap		✓	Transparent test	-	INSO5249:1394 Clause 6-8
				Marking	-	INSO5249:1394 Clause 9
17	Toilet soap (super fatted)		✓	physical characterisitcs	-	INSO4376:1394 Clause 4-1
				Composition and Permanence test	-	INSO4376:1394 Clause 6-1

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

3- Chemistry

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Determination of total fat content	-	INSO4376:1394 Clause 6-2 INSO3198:1396 Clause 4-12
				Determination of free acid	-	INSO5249:1394 Clause 6-3 INSO3198:1396 Clause 4-3
				Thermal stability	-	INSO5249:1394 Clause 6-4
				Determination of matter insoluble in ethanol	-	INSO5249:1394 Clause 6-5 INSO3198:1396 Clause 4-2
17	Toilet soap (super		✓	Determination of chloride content	-	INSO5249:1394 Clause 6-6 INSO3213:1391
				Determining the moisture and volatile matters	-	INSO5249:1394 Clause 6-7 INSO3198:1396 Clause 4-1-2

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

3- Chemistry

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
17	fatted) Toilet soap (super fatted)		✓	Determination of acid value	-	INSO5249:1394 Clause 6-7 INSO3198:1396 Clause 4-8
				Gas chromatography of fatty acid methyl esters- Determination by capillary gas chromatography	-	INSO5249:1394 Clause 6-9 INSO13126-4:1394
				Determination of Fatty acid titer	-	INSO5249:1394 Clause 6-10 INSO3198:1396 Clause 4-7
				Weight loss due to crushing	-	INSO5249:1394 Clause 6-11
				Marking	-	INSO5249:1394 Clause 8
18	Laundry bar soap		✓	physical characterisitcs	-	INSO23:1394 Clause 4-1
				Composition and Permanence test	-	INSO23:1394 Clause 6-1

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

3- Chemistry

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
18	Laundry bar soap		✓	Determination of total fat content	-	INSO23:1394 Clause 6-2 INSO3198:1396 Clause 4-12
				Determination of free alkalinity	-	INSO23:1394 Clause 6-3 INSO3198:1396 Clause 4-3
				Thermal stability	-	INSO23:1394 Clause 6-4
				Determination of matter insoluble in ethanol	-	INSO23:1394 Clause 6-5 INSO3198:1396 Clause 4-2
				Determination of matter insoluble in water	-	INSO23:1394 Clause 6-6 INSO3198:1396 Clause 4-4
				Determination of Non- saponification	-	INSO23:1394 Clause 6-7 INSO3198:1396 Clause 4-5

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

3- Chemistry

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
18	Laundry bar soap		✓	Determination of chloride content	-	INSO23:1394 Clause 6-8 INSO3213:1391
				Determining the moisture and volatile matters	-	INSO23:1394 Clause 6-9 INSO3198:1396 Clause 4-1-2
				Marking	-	INSO23:1394 Clause 9
19	Laundry soaps base on waste vegetable oils		✓	physical characteristics	-	INSO4730:1394 Clause 4-1
				Determination of total fat content	-	INSO4730:1394 Clause 6-1 INSO3198:1396 Clause 4-12
				Determination of free alkalinity	-	INSO4730:1394 Clause 6-2 INSO3198:1396 Clause 4-3
				Determination of free acid	-	INSO4730:1394 Clause 6-3 INSO3198:1396 Clause 4-3-2-2
				Determination of matter insoluble in ethanol	-	INSO4730:1394 Clause 6-4 INSO3198:1396 Clause 4-2

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

3- Chemistry

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
19	Laundry soaps base on waste vegetable oils		✓	Determination of Non- saponification	-	INSO4730:1394 Clause 6-5 INSO3198:1396 Clause 4-5
				Determination of chloride content	-	INSO4730:1394 Clause 6-6 INSO3213:1391
				Determining the moisture and volatile matters	-	INSO4730:1394 Clause 6-7 INSO3198:1396 Clause 4-1-2
				Determination of Fatty acid titer	-	INSO4730:1394 Clause 6-8 INSO3198:1396 Clause 4-7
				Marking	-	INSO4730:1394 Clause 9
20	Liquid toilet soap		✓	physical characterisitcs	-	INSO 595:1394 Clause 4-1
				Determination of total fat content	-	INSO 595:1394 Clause 6-1 INSO3198:1396 Clause 4-12

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

3- Chemistry

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
20	Liquid toilet soap		✓	Determination of free alkalinity	-	INSO 595:1394 Clause 6-2 INSO3198:1396 Clause 4-3
				Determination of free acid	-	INSO 595:1394 Clause 6-3 INSO3198:1396 Clause 4-3-2-2
				Determination of matter insoluble in ethanol	-	INSO 595:1394 Clause 6-4 INSO3198:1396 Clause 4-2
				Determination of chloride content	-	INSO 595:1394 Clause 6-5 INSO3198:1396 Clause 4-5
				Determination of chloride content	-	INSO 595:1394 Clause 6-5 INSO3198:1396 Clause 4-5
				Determination of acid value	-	INSO 595:1394 Clause 6-6 INSO3213:1391

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

3- Chemistry

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
20	Liquid toilet soap		✓	Determination of Fatty acid titer	-	INSO 595:1394 Clause 6-8 INSO3198:1396 Clause 4-7
				Determination of pH of aqueous solutions –Potentiometric method	-	INSO 595:1394 Clause 6-9 INSO3178-18:1392
				Marking	-	INSO 595:1394 Clause 8
21	Drain cleaner-Alkaline solution		✓	Appearance	-	INSO18992:1393 Table 1
				Determining the total alkalinity	-	INSO18992:1393 Clause 5-1
				Marking	-	INSO18992:1393 Clause 7

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

3- Chemistry

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
22	Liquid oven cleaners		✓	General specifications	-	INSO6071:1392 Clause 3-1
				Determination of free alkalinity	-	INSO6071:1392 Clause 5-1
				Determination of pH	-	INSO6071:1392 Clause 5-2
				Determination of dry residue	-	INSO6071:1392 Clause 5-4-1
				Determination of matter insoluble in water	-	INSO6071:1392 Clause 5-5
				Packaging	-	INSO6071:1392 Clause 6
				Marking	-	INSO6071:1392 Clause 7
				Appearance	-	INSO2361:1397 Clause 5-1

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

3- Chemistry

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
23	Sodium hypochlorite solution for industrial use		✓	Determination of density	-	INSO2361:1397 Clause 7 INSO1994:1401 Clause 3-1
				Determination of active chlorine	-	INSO2361:1397 Clause 7 INSO1994:1401 Clause 3-2
				Determining the total chlorine	-	INSO2361:1397 Clause 7 INSO1994:1401 Clause 3-3
				Determination of free alkalinity (NaOH)	-	INSO2361:1397 Clause 7 INSO1994:1401 Clause 3-4

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

3- Chemistry

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
23	Sodium hypochlorite solution for industrial use		✓	Determination of free sodium carbonate (Na2CO3)	-	INSO2361:1397 Clause 7 INSO1994:1401 Clause 3-4
				Determination of Sodium chlorate	-	INSO2361:1397 Clause 7 INSO1994:1401 Clause 3-5
				Determination of iron, copper, nickel and cobalt by optical emission inductively coupled plasma method	Fe: ≥0.5mg/Kg Cu: ≥0.1 mg/kg Ni: ≥0.1 mg/kg Co: ≥0.1 mg/kg	INSO2361:1397 Clause 7 INSO1994:1401 LW276:1403
				Determination of mercury by optical emission inductively coupled plasma method content	≥ 0.05 mg/kg	INSO2361:1397 Clause 7 INSO1994:1401 LW276:1403
				Marking	-	INSO2361:1397 Clause 9

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

3- Chemistry

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
24	Depilatories	✓		General specifications	-	ISIRI7099:1382 Clause 3-1
				Determination of pH	-	ISIRI7099:1382 Clause 5-1
				Determination of thioglycollate solutes	-	ISIRI7099:1382 Clause 5-2
				Thermal stability	-	ISIRI7099:1382 Clause 5-3
				Determination of Arsenic content	-	ISIRI7099:1382 Clause 5-4 ISIRI 1106:1380
				Determination of heavy metals	-	ISIRI7099:1382 Clause 5-5
				Packaging	-	ISIRI7099:1382 Clause 6
				Marking	-	ISIRI7099:1382 Clause 7

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

3- Chemistry

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
25	hair conditioner	✓		Determination the amount of cationic active substance - cationic active substance with low molecular weight (between 200 and 500)	-	INSO20626:1394 Clause 6-1 INSO7105:1392
				Separation of active agents and other substances soluble in alcohol	-	INSO20626:1394 Clause 6-2 INSO2171:1394
				determination pH of aqueous solutions - potentiometric method	-	INSO20626:1394 Clause 6-3 INSO3178-18:1392
				Thermal stability	-	INSO20626:1394 Clause 6-4 INSO3572:1397 Clause 6-3
				Determination of heavy metals	-	INSO20626:1394 Clause 6-5 ISIRI 12014:1388
25	hair conditioner	✓		Determination of arsenic	-	INSO20626:1394 Clause 6-5 ISIRI 1106:1380
				packing	-	INSO20626:1394 Clause 7
				Marking	-	INSO20626:1394 Clause 8

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

3- Chemistry

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
26	Permanent hair color cream		✓	Appearance	-	INSO20626:1394 Clause 4-1
				Thermal and cold stability	-	INSO20626:1394 Clause 6-1 INSO7105:1392
				Determination of pH	-	INSO20626:1394 Clause 6-2 INSO2171:1394
				Determination of free ammonia	-	INSO20626:1394 Clause 6-3 INSO3178-18:1392
26	Permanent hair color cream		✓	Determination of heavy metals	-	INSO19910:1394 Clause 7-4 ISIRI 12014:1388

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

3- Chemistry

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Determination of Arsenic content	-	INSO19910:1394 Clause 7-6 ISIRI 1106:1380
				Performance test	-	INSO19910:1394 Clause 7-7
				Marking	-	INSO19910:1394 Clause 9
27	Hand Washing liquid		✓	Appearance	-	INSO18641:1393 Clause 1-1-4
				Separation of active agents and other substances soluble in alcohol	-	ISIRI18641:1393 Clause 6-1 INSO2171: 1394
				Active substances on the surface - determination pH of aqueous solutions - potentiometric method	-	ISIRI18641:1393 Clause 6-2 ISIRI3178-18:
				Zein number	-	ISIRI18641:1393 Clause 6-2 INSO3572:1397

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

3- Chemistry

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
27	Hand Washing liquid		✓	Thermal and cold stability	-	ISIRI18641:1393 Clause 6-4 INSO3572:1397
				Analysis of formulated detergents - measurement of free formaldehyde amount	≥ 5.0mg/kg	ISIRI18641:1393 Clause 6-5 INSO3573:1392
				Cosmetics and health products - determination of heavy metals	-	ISIRI18641:1393 Clause 6-6
				Arsenic determination of cosmetic products	-	ISIRI18641:1393 Clause 6-7 ISIRI 1106:1380
				Salt in terms of NaCl	-	ISIRI18641:1393 Clause 6-8 ISIRI6835:1383
				packing	-	INSO18641:1393 Clause 7

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

3- Chemistry

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Marking	-	INSO18641:1393 Clause 8
28	Sodium carbonate (Anhydrous) for industrial use	✓		Determining the total alkalinity	-	ISIRI614-1:1387 Table 1 ISIRI614-2:1387
				Sodium bicarbonate	-	ISIRI614-1:1387 Table 1 ISIRI614-3:1387
				Sodium Sulfate	-	ISIRI614-1:1387 Table 1 ISIRI614-7:1387
28	Sodium carbonate (Anhydrous) for industrial	✓		Humidity	-	ISIRI614-1:1387 Table 1 ISIRI614-5:1387
				Iron	≥ 2.5mg/kg	ISIRI614-1:1387 Table 1 ISIRI614-8:1387

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

3- Chemistry

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
28	Sodium carbonate (Anhydrous) for industrial use	✓		Sodium chloride	-	ISIRI614-1:1387 Table 1 ISIRI614-6:1387
				Density	-	ISIRI614-1:1387 Table 1 ISIRI614-10:1387
				Grading	-	ISIRI614-1:1387 Table 1
				Packaging	-	ISIRI614-1:1387 Clause 6
				Marking	-	ISIRI614-1:1387 Clause 7
29	Sodium sulfate, anhydrous, for use	✓		Purity (Na_2SO_4)	-	ISIRI2832:1383 Clause 6-2
				Determination of sulfate –gravimetric methods	-	ISIRI2832:1383 Clause 6-2-1

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

3- Chemistry

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
	industrial use			Determination of sulfate –titration methods	-	ISIRI2832:1383 Clause 6-2-2
				Determination of acid value	-	ISIRI2832:1383 Clause 6-3
				Determination of matter insoluble in water	-	ISIRI2832:1383 Clause 6-4
				Determination of chloride (Nacl)	-	ISIRI2832:1383 Clause 6-5
				Determination of iron by spectrophotomCtri methods	-	ISIRI2832:1383 Clause 6-6-1
				Determination of iron content by spectrophotometric method with thioglycolic acid	-	ISIRI2832:1383 Clause 6-6-2
				Determination of total calcium and magnesium in terms of $CaCo_3$	-	ISIRI2832:1383 Clause 6-7
29	Sodium sulfate,	✓		Determination of pH	-	ISIRI2832:1383 Clause 6-8

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

3- Chemistry

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
	anhydrous, for industrial use			Determination of volatile matters at 110°c	-	ISIRI2832:1383 Clause 6-9
				particle size	-	ISIRI2832:1383 Clause 6-10
				Packaging	-	ISIRI2832:1383 Clause 7-1
				Marking	-	ISIRI2832:1383 Clause 7-2
30	Extenders (natural barium sulfate)		✓	Determination of barium sulfate	-	INSO6263:1392 Clause 6
				Determination of matter soluble in hydrochloric acid	-	INSO6263:1392 Clause 7
				Determination of residue on sieve - Water method – Manual procedure	-	INSO7505-7:1391

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

3- Chemistry

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
30	Extenders (natural barium sulfate)		✓	Determination of weight loss in due to incineration	-	INSO6263:1392 Table 1 INSO12577-1:1399 Clause 5-2
				Determination of matter soluble in water (Hot extraction method)	-	INSO6263:1392 Table 1 ISIRI7505-3:1383
				Determination of resistivity of aqueous extract		INSO6263:1392 Table 1 ISIRI7505-14:1399
				Appearance		ISIRI364:1380 Clause 5-1
				Purity		ISIRI364:1380 Clause 7-1

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

3- Chemistry

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
31	Sodium hydroxide	✓		Carbonates		ISIRI364:1380 Clause 7-2
				Determination of chloride content		ISIRI364:1380 Clause 7-3 ISIRI2535:1383
				Determination of sulfate content	≥ 60 mg/kg	ISIRI364:1380 Clause 7-4 ISIRI2539:1383
				Determination of silica content photometric method	≥ 2.5mg/kg	ISIRI364:1380 Clause 7-5 ISIRI2531:1364
				Determination of total iron content Spectrophotometric method	≥ 2.5mg/kg	ISIRI364:1380 Clause 7-6 ISIRI2537:1383
				Determination of matter insoluble in water		ISIRI364:1380 Clause 7-7 BS6075-14
31	Sodium	✓				

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

3- Chemistry

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
	hydroxide			Determination of Aluminum	≥ 1.0mg/kg	ISIRI7903
				Determination of heavy metals	-	ISIRI7905
				Determination of mercury	≥ 0.05mg/kg	ISIRI364:1380 Clause 7-10 LW280
				Determination of arsenic	≥ 0.1mg/kg	ISIRI7906
				Packaging	-	ISIRI364:1380 Clause 8
				Marking	-	ISIRI364:1380 Clause 9
32	Hydrochloric acid	✓		Appearance	-	ISIRI209:1381 Clause 6-1
				Determination of Concentration	-	ISIRI209:1381 Clause 8-2
				Determination of Density	-	ISIRI209:1381 Clause 8-3
				Determination of sulfates($SO4^{-2}$)	≥ 25mg/kg	ISIRI209:1381 Clause 8-4

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

3- Chemistry

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
32	Hydrochloric acid	✓		Determination of heavy metals(pb)	-	ISIRI209:1381 Clause 8-5
				Determination of arsenic	-	ISIRI209:1381 Clause 8-6
				Determination of free chlorine and bromine (according to CL)	-	ISIRI209:1381 Clause 8-7
				Determination of iron (according to Fe)	≥ 0. 5mg/kg	ISIRI209:1381 Clause 8-8-2-4-1
				Determination of sulfites(according to SO_3^{-2})	-	ISIRI209:1381 Clause 8-9
				Determination of Mercury(Hg)	≥ 0.2mg/kg	ISIRI209:1381 Clause 8-11
				Determination of copper (cu)	≥ 0.2mg/kg	ISIRI209:1381 Clause 8-12
				Determination of lead(Pb)	≥ 0.1mg/kg	ISIRI209:1381 Clause 8-13

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

3- Chemistry

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Packaging	-	ISIRI209:1381 Clause 9
				Marking	-	ISIRI209:1381 Clause 10
33	Sulfuric acid for industrial use	✓		Appearance	-	ISIRI210:1380 Clause 5-1
				Determination of Concentration	-	ISIRI210:1380 Clause 7-1
				Determination of non-volatile matter	-	ISIRI210:1380 Clause 7-2
				Determination of iron	≥ 1.0mg/kg	ISIRI210:1380 Clause 7-3
				Determination of arsenic	-	ISIRI210:1380 Clause 7-4
				Determination of sulfur dioxide	-	ISIRI210:1380 Clause 7-5

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

3- Chemistry

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
33	Sulfuric acid for industrial use	✓		Determination of chlorides	-	ISIRI210:1380 Clause 7-6
				Determination of nitrogen oxides	≥ 2.5mg/kg	ISIRI210:1380 Clause 7-7
				Determination of ammonia nitrogen	≥ 2.5mg/kg	ISIRI210:1380 Clause 7-8
				Determination of Manganese	≥ 0.05mg/kg	ISIRI210:1380 Clause 7-9 LW271:1403
				Determination of copper	≥ 0.05mg/kg	ISIRI210:1380 Clause 7-10 LW271:1403
33	Sulfuric acid for industrial use	✓		Packaging	-	ISIRI210:1380 Clause 8
				Marking	-	ISIRI210:1380 Clause 9

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

3- Chemistry

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
34	Phosphoric acid		✓	Determination of iron	-	ISIRI1081:1381
35	Iron(III)chloride	✓		Determination of Iron III chloride	-	ISIRI3601:1386 Clause 6-1-1 Clause 6-1-2
				Determination of Iron II chloride	-	ISIRI3601:1386 Clause 6-2-1 Clause 6-2-2
				Determination of free acidity	-	ISIRI3601:1386 Clause 6-3
				Determination of insoluble matter	-	ISIRI3601:1386 Clause 6-4

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

3- Chemistry

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
35	Iron(III)chloride	✓		Determination lead, cadmium, nickel, chrome , manganese, zinc, arsenic, selenium, antimony and mercury by optical emission inductively coupled plasma	Pb: ≥1mg/kg Cd: ≥0.5mg/kg Ni: ≥1.0mg/kg Mn: ≥2mg/kg ZN: ≥2mg/kg Cr: ≥2mg/kg As: ≥2mg/kg Sb: ≥2mg/kg Se : ≥2mg/kg Hg: ≥2mg/kg	ISIRI3601:1386 Clause 1-2 LW266:1403
				Packaging	-	ISIRI3601:1386 Clause 7-1
				Marking	-	ISIRI3601:1386 Clause 7-2
36	Water –for analytical laboratory	✓		Determination of pH	-	ISIRI1728:1381 Clause 6-1
				Determination of Electrical conductivity	-	ISIRI1728:1381 Clause 6-2
				Limit test for oxidizable materials	-	ISIRI1728:1381 Clause 6-3

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

3- Chemistry

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
36	Water –for analytical laboratory	✓		Determination of residue after evaporation at 110◦c	-	ISIRI1728:1381 Clause 6-4
				Limit test for measuring dissolved silica	-	ISIRI1728:1381 Clause 6-5
				Packaging	-	ISIRI1728:1381 Clause 9
				Marking	-	ISIRI1728:1381 Clause 10
37	Water for lead- acid batteries		✓	Determination of Electrical conductivity	-	ISIRI1997:1381 Clause 5-1
				Determination of pH	-	ISIRI1997:1381 Clause 5-2
				Determination of Manganese by optical emission inductively coupled plasma method	≥ 0.02mg/kg	ISIRI1997:1381 Clause 5-3 LW270:1403

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

3- Chemistry

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
37	Water for lead- acid batteries	✓		Packaging	-	ISIRI1997:1381 Clause 7
				Marking	-	ISIRI1997:1381 Clause 8
				physical characterisitcs	-	INSO281:1394 Clause 4-1
				Determination Purity	-	INSO281:1394 Clause 6-1 INSO22184:1396
				determination of ash- gravimetric mehtod	-	INSO281:1394 Clause 6-2 ISIRI1078:1371
				Determination of chlorides	-	INSO281:1394 Clause 6-3-1
				Determining the amount of sulfates	-	INSO281:1394 Clause 6-4-2

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

3- Chemistry

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
38	Nitric acid	✓		Determination of lead optical emission inductively coupled plasma method	≥ 0.5mg/kg	INSO281:1394 LW281:1403
				Determination of nitrous compounds-volumetric method		INSO281:1394 Clause 6-6 ISIRI1082:1371
				Determination of arsenic optical emission inductively coupled plasma method	≥ 0.5mg/kg	INSO281:1394 LW281:1403
				Determination of iodine		INSO281:1394 Clause 6-8
				determination of Iron by optical emission inductively coupled plasma method	≥ 0.1mg/kg	INSO281:1394 LW281:1403
				Determination of Manganese optical emission inductively coupled plasma method	≥ 0.1mg/kg	INSO281:1394 LW281:1403

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

3- Chemistry

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
38	Nitric acid	✓		Determining the amount of phosphate and silicate	-	INSO281:1394 Clause 6-11
				Determination of ammonium salts	-	INSO281:1394 Clause 6-12
				Packaging	-	INSO281:1394 Clause 7
				Marking	-	INSO281:1394 Clause 8
39	Acetic anhydride	✓		Appearance	-	ISIRI10163:1386 Table 1
				Test color	-	ISIRI10163:1386 Clause 4-1
				Determination of distillation range	-	ISIRI10163:1386 Clause 4-2
				Determination of ash	-	ISIRI10163:1386 Clause 4-3

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

3- Chemistry

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
39	Acetic anhydride	✓		Determination of mineral chlorides	-	ISIRI10163:1386 Clause 4-4
				Determination of mineral sulfates	-	ISIRI10163:1386 Clause 4-5
				Determination Purity	-	ISIRI10163:1386 Clause 4-6
				Packaging	-	ISIRI10163:1386 Clause 6
				Marking	-	ISIRI10163:1386 Clause 7
40	Acetic acid	✓		Appearance	-	INSO16598:1392 Clause 6-1
				color	-	INSO16598:1392 Clause 6-2
				Determination of Density	-	INSO16598:1392 Clause 6-3
				Determination of Purity by titration method	-	INSO16598:1392 Clause 6-4-2
				Determination of moisture	-	INSO16598:1392 Clause 6-5

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

3- Chemistry

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
40	Acetic acid	✓		Determination of Evaporation residual	-	INSO16598:1392 Clause 6-6
				Determination of oxidizing impurities	-	INSO16598:1392 Clause 6-7-1
				Determination of formic acid	-	5INSO16598:1392 Clause 6-8-1
				Determination of formaldehyde	-	INSO16598:1392 Clause 6-9
				Determination of heavy metals	-	INSO16598:1392 Clause 6-10
				Sulfate (So_4^{-2})	-	INSO16598:1392 Clause 6-11
				Chloride (Cl)	-	INSO16598:1392 Clause 6-12
				Determination of iron	≥0.5mg/kg	INSO16598:1392 Clause 6-13
				Marking	-	INSO16598:1392 Clause 7
41	Formaldehayde			Appearance	-	INSO3552:1395 Clause 4-1

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

3- Chemistry

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
	solution(Formalin)			Determination of Concentration	-	INSO3552:1395 Clause 4-2 INSO3555:1392
				Determination of acidity	-	INSO3552:1395 Clause 4-2 INSO3553:1393
				Determination of apparent density	-	INSO3552:1395 Clause 4-2
				Color according to the platinum-cobalt scale	-	INSO3552:1395 Clause 4-2
				Determination of iron	-	INSO3552:1395 Clause 4-2 INSO3556:1402
				Determining the amount of methanol	-	INSO3552:1395 Clause 4-2 INSO3557:1391
				Packaging	-	INSO3552:1395 Clause 6

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

3- Chemistry

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Marking	-	INSO3552:1395 Clause 7
42	Sodium hypochlorite Used in drinking water treatment	✓		Appearance	-	INSO8394:1397 Table 1
				Determination of active chlorine	-	INSO8394:1397 Clause 6-1 INSO1994:1401 Clause 3-2
				Free alkalinity in terms of NaOH and free sodium carbonate in terms of Na_2CO_3		INSO8394:1397 INSO1994:1401 Clause 3-4

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

3- Chemistry

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
42	Sodium hypochlorite Used in drinking water treatment	✓		Relative density measurement Determining the amount of sodium chlorate	-	INSO8394:1397 INSO1994:1401 Clause 3-1 INSO8394:1397 Clause 6-2-1 LW251:1403
				Determination of antimony, arsenic, cadmium, chromium, lead, nickel and selenium and mercury by optical emission inductively coupled plasma method	Pb: ≥1mg/kg Cd: ≥0.5mg/kg Ni: ≥1.0mg/kg Cr: ≥2mg/kg As: ≥2mg/kg Sb: ≥2mg/kg Se: ≥2mg/kg Hg: ≥2mg/kg	INSO8394:1397 Clause 6-4 LW276:1403

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

3- Chemistry

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
43	Sodium hypochlorite Used in drinking water treatment	✓		Packaging	-	INSO8394:1397 Clause 7
				Marking	-	INSO8394:1397 Clause 8
44	Calcium hypochlorite	✓		physical characterisitcs	-	INSO7098:1398 Clause 3-3
				Determination of calcium hypochlorite content	-	INSO7098:1398 Clause 5-2-1
				quality of dissolution	-	INSO7098:1398 Clause 5-2-2
				Insoluble matter	-	INSO7098:1398 Clause 5-2-3-1
				The volume of water	-	INSO7098:1398 Clause 5-2-3-2

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

3- Chemistry

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Determination of antimony, arsenic, cadmium, chromium, lead, nickel , selenium and mercury by optical emission inductively coupled plasma method elements	Pb: ≥1mg/kg Cd: ≥0.5mg/kg Ni: ≥1.0mg/kg Cr: ≥2mg/kg As: ≥2mg/kg Sb: ≥2mg/kg Se: ≥2mg/kg Hg: ≥2mg/kg	INSO7098:1398 Clause 5-2-4-1 Clause 5-2-4-2 LW275:14038:1398
				Labeling		INSO7098:1398 Clause 6-2
				Marking		INSO7098:1398 Clause 6-4
45	Aluminum sulfate	✓		Appearance	-	INSO3096:1401 Clause 3-3

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

3- Chemistry

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Determination of aluminum, arsenic, cadmium, chromium, mercury, nickel, lead, antimony , selenium and iron by optical emission inductively coupled plasma method elements	Al: ≥1mg/kg Pb: ≥5mg/kg Cd: ≥2.5mg/kg Ni: ≥5.0mg/kg Cr: ≥5mg/kg As: ≥5mg/kg Sb: ≥5mg/kg Se: ≥5mg/kg Hg: ≥5mg/kg Fe: ≥2mg/kg	INSO3096:1401 Clause 4-4 Clause 4-3 LW265:1403
				Determination of matter insoluble	-	INSO3096:1401 LW265:1403
				Marking	-	INSO3096:1401 Clause 6-4
				Appearance	-	ISIRI8395:1384 Clause 4-1

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

3- Chemistry

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
46	Sodium hydroxide	✓		Solubility	-	ISIRI8395:1384 Clause 4-3
				Determination of total alkalinity	-	ISIRI8395:1384 Clause 7-1
				Determination of sodium carbonate	-	ISIRI8395:1384 Clause 7-2
				Determination of purity	-	ISIRI8395:1384 Clause 7-3
				Determination of sodium chloride	-	ISIRI8395:1384 Clause 7-4
				Determination of sodium chlorate	-	ISIRI8395:1384 Clause 7-5

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

3- Chemistry

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
46	Sodium hydroxide	✓		Determination of antimony, arsenic, cadmium, chromium, lead, nickel, mercury and selenium by optical emission inductively coupled plasma method elements	Pb: ≥1mg/kg Cd: ≥0.5mg/kg Ni: ≥1.0mg/kg Cr: ≥2mg/kg As: ≥2mg/kg Sb: ≥2mg/kg Se: ≥2mg/kg Hg: ≥2mg/kg	ISIRI8395:1384 LW2761403
				Packaging	-	ISIRI8395:1384 Clause 8-1
				Marking	-	ISIRI8395:1384 Clause 8-2
47	sodium sulfide –	✓		Appearance	-	INSO2074:1401 Clause 5-1
				Determination of the total amount of sulfides	-	INSO2074:1401 Attachment A

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

3- Chemistry

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
47	technical sodium sulfide – technical	✓		Determination of the total amount of hydrosulfides	-	INSO2074:1401 Attachment A
				Determining the total amount of carbonates	-	INSO2074:1401 Attachment A
				Determining the total amount of other alkaline compounds	-	INSO2074:1401 Attachment A
				Determination of iron content	-	INSO2074:1401 Attachment B
				Determining the amount of iron and aluminum compounds	-	INSO2074:1401 Attachment P
				Determination of sulfates and sulfites	-	INSO2074:1401 Attachment T
				Determination of chlorides	-	INSO2074:1401 Attachment C
				Determination of matter insoluble in water	-	INSO2074:1401 Attachment J

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

3- Chemistry

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Packaging	-	INSO2074:1401 Clause 7-1
				Marking	-	INSO2074:1401 Clause 7-2
48	Potassium permanganate	✓		Determination of Mass percentage	-	ISIRI7481:1382 Clause 6-2
				Determination of matter insoluble in water	-	ISIRI7481:1382 Clause 6-3
				Determination of chloride	-	ISIRI7481:1382 Clause 6-4
				Determination of sulfate	-	ISIRI7481:1382 Clause 6-5
				Mass loss at 110°c	-	ISIRI7481:1382 Clause 6-6
				Packaging	-	ISIRI7481:1382 Clause 7
				Marking	-	ISIRI7481:1382 Clause 8

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

3- Chemistry

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
49	Potassium hydroxide for industrial use	✓		Determining the amount of alkalinity	-	ISIRI785:1371 Clause 4-1
				Determining the amount of carbon dioxide (according to potassium carbonate)	-	ISIRI785:1371 Clause 4-2
				Determining the amount of chlorine	-	ISIRI785:1371 Clause 4-3
				Determination of sulfate	-	ISIRI785:1371 Clause 4-4
				Determination of iron content	-	ISIRI785:1371 Clause 4-5
				Determining the amount of silica	-	ISIRI785:1371 Clause 4-6
49	Potassium hydroxide for industrial use	✓		Determination of calcium content	-	ISIRI785:1371 Clause 4-8
				Determination of matter insoluble in water	-	ISIRI785:1371 Clause 4-9

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

3- Chemistry

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Determination of sodium by optical emission inductively coupled plasma method elements	≥ 1.0mg/kg	ISIRI785:1371 Clause 4-10 LW251:1403
50	copper sulfate	✓		physical characterisitcs	-	ISIRI1777:1371 Clause 3-1
				Determination of crystallized copper sulfate	-	ISIRI1777:1371 Clause 5-2
				Determination of matter insoluble in water	-	ISIRI1777:1371 Clause 5-3
				of dissolved iron and aluminum compounds (according to Fe)	-	ISIRI1777:1371 Clause 5-4
				Determination of pH	-	ISIRI1777:1371 Clause 5-5
				Determination of Chlorine (according to Cl)	-	ISIRI1777:1371 Clause 5-6

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

3- Chemistry

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
50	copper sulfate	✓		Determination of alkalis and other metals (according to sulfate)	-	ISIRI1777:1371 Clause 5-7
				Determination of arsenic	-	ISIRI1777:1371 Clause 5-8
				Determination of lead and zinc	-	ISIRI1777:1371 Clause 5-9
				Packaging	-	ISIRI1777:1371 Clause 6-1
				Marking	-	ISIRI1777:1371 Clause 6-2
51	Ammonium sulfate	✓		Aappearnce	-	ISIRI68:1344 Clause 2
				Determination of total nitrogen	-	ISIRI68:1344 Clause 9
				Determination of Ammonia nitrogen	-	ISIRI68:1344 Clause 12

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

3- Chemistry

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
51	nitrate Ammonium sulfate nitrate	✓		Determination of Nitrate nitrogen	-	ISIRI68:1344 Clause 13
				Determination of moisture	-	ISIRI68:1344 Clause 14
				Determination of free acidity	-	ISIRI68:1344 Clause 16
				Packaging	-	ISIRI68:1344 Clause 17
				Marking	-	ISIRI68:1344 Clause 18
52	Drilling Barite		✓	physical characterisitcs	-	ISIRI5854:1383 Clause 3-1
				Determination of density	-	ISIRI5854:1383 Clause 3-3
				The amount of material passed through the wet sieve (wet)	-	ISIRI5854:1383 Clause 3-4

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

3- Chemistry

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
52	Drilling Barite		✓	Determination of solid matter soluble in water	-	ISIRI5854:1383 Clause 3-5
				The amount of soil alkaline solution	-	ISIRI5854:1383 Clause 3-6
				Spherical particles with a diameter of less than 6 microns (deposition method)	-	ISIRI5854:1383 Clause 3-7
				Determination of pH	-	ISIRI5854:1383 Clause 3-2
				Packaging	-	ISIRI5854:1383 Clause 5
				Marking	-	ISIRI5854:1383 Clause 6
53	Carbonate magnesium for cosmetic industry	✓		General specifications	-	ISIRI1323:1380 Clause 3-1
				Solubility	-	ISIRI1323:1380 Clause 3-2

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

3- Chemistry

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
53	Carbonate magnesium for cosmetic industry	✓		Determination of magnesium	-	ISIRI1323:1380 Clause 5-1 LW251:1403
				Determination of heavy metals	-	ISIRI1323:1380 Clause 5-2
				Determination of arsenic	-	ISIRI1323:1380 Clause 5-3
				Determination of apparent specific gravity	-	ISIRI1323:1380 Clause 5-4
				Determination of coarse fertilizer particles	-	ISIRI1323:1380 Clause 5-5
				Determination of matter insoluble in hydrochloric acid	-	ISIRI1323:1380 Clause 5-6
				Determination of matter soluble in water	-	ISIRI1323:1380 Clause 5-7
				Determination of calcium content	-	ISIRI1323:1380 Clause 5-8
				Determination of iron	-	ISIRI1323:1380 Clause 5-9
				Packaging	-	ISIRI1323:1380 Clause 6
				Marking	-	ISIRI1323:1380 Clause 7

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

3- Chemistry

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
54	Glyphosate		✓	Appearance	-	INSO9217:1400 Clause 4-3-1
				Determination of pH	-	INSO9217:1400 Clause 4-2-4-1 INSO17133:1392
				stability of Solubility	-	INSO9217:1400 Clause 4-3-4-1
				Stability foam	-	INSO9217:1400 Clause 4-3-4-2
				Stability in cold	-	INSO9217:1400 Clause 4-3-5-1
				Stability in heat	-	INSO9217:1400 Clause 4-3-5-2
				dissolution rate and stability of solubility	-	INSO9217:1400 Clause 4-4-4-1
54	Glyphosate		✓	Packaging	-	INSO9217:1400 Clause 11
				Marking	-	INSO9217:1400 Clause 12

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

3- Chemistry

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
55	Potassium sulfate fertilizer	✓		Determination of potassium by optical emission inductively coupled plasma	≥ 0.2 mg.kg	INSO128:1401 LW272:1403
				Determination of magnesium by optical emission inductively coupled plasma	≥ 0.1 mg.kg	INSO128:1401 Clause 6-2 LW272:1403
				Determination of calcium by optical emission inductively coupled plasma	≥ 0.2 mg.kg	INSO128:1401 Clause 6-3 LW272:1403
55	Potassium sulfate fertilizer	✓		Determination of mineral – acid soluble sulfate content- gravimetric method	-	INSO128:1401 Clause 6-4 INSO14778:1391
				Chloride	-	INSO128:1401 Clause 6-5 AOAC,928.02

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

3- Chemistry

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
55	Potassium sulfate fertilizer	✓		Determination of Sodium by optical emission inductively coupled plasma	≥ 0.2 mg.kg	INSO128:1401 Clause 6-6 LW272:1403
				Determination of moisture content using the gravimetric method by drying at (105 ± 2) ^{o}C	-	INSO128:1401 Clause 6-7 ISIRI9949:1386
				Sieving test (particle size)	-	INSO128:1401 Clause 6-8 ISIRI8660:1385
				solubility	-	INSO128:1401 Clause 6-8 OECD 105:1995
				Packaging	-	INSO128:1401 Clause 6
				Marking	-	INSO128:1401 Clause 7
56	Fertilizers – ammonium nitrate	✓		Appearance	-	ISIRI74:1379 Clause 4-2
				Color	-	ISIRI74:1379 Clause 4-3

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

3- Chemistry

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
56	Fertilizers – ammonium nitrate	✓		Determination of total nitrogen	-	ISIRI74:1379 Clause 8-1
				Determination of size	-	ISIRI74:1379 Clause 8-2
				Determination of moisture	-	ISIRI74:1379 Clause 8-3
				Determination of pH	-	ISIRI74:1379 Clause 8-4
				Packaging	-	ISIRI74:1379 Clause 5
				Marking	-	ISIRI74:1379 Clause 6
				Appearance	-	INSO75:1395 Clause 5-1

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

3- Chemistry

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
57	Urea	✓		Determination of total nitrogen - content Titrimetric method after distillation	-	INSO75:1395 Clause 5-2 ISIRI13718:1390
				Determination of moisture(water)	-	INSO75:1395 Clause 5-3 EN13466-1
				determination of biuret in urea by high performance liquid chromatography	≥ 10.0 mg.kg	INSO75:1395 Clause 5-4 LW284:1403
57	Urea	✓		Test sieving(particle size)	-	INSO75:1395 Clause 5-5 ISIRI8660:1385
				Packaging	-	INSO75:1395 Clause 7
				Marking	-	INSO75:1395 Clause 8
	Ammonium			Determination of moisture content using the gravimetric method by drying at (105 ± 2) o C	-	INSO76:1401 Clause 6-1 ISIRI9949:1386

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

3- Chemistry

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
58	sulfate fertilizer	✓		Determination of ammonia nitrogen in chemical fertilizers by titration method after distillation	-	INSO76:1401 Clause 6-2 ISIRI2691:1366
				Determination of mineral acid – soluble sulfate content- gravimetric method	-	INSO76:1401 Clause 6-3 INSO14778:1391
				Determination of free acidity- titrimetric method	-	INSO76:1401 Clause 6-4 ISIRI12784:1389
58	Ammonium sulfate fertilizer	✓		Test sieving(particle size)	-	INSO76:1401 Clause 6-5 ISIRI8660:1385
				Determination of arsenic by optical atomic emission inductively plasma	≥ 5.0 mg.kg	INSO76:1401 Clause 6-6 LW282:1403
				Packaging	-	INSO76:1401 Clause 7
				Marking	-	INSO76:1401 Clause 8

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

3- Chemistry

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
59	Granulated di-ammonium phosphate fertilizer	✓		Determination of moisture content using the gravimetric method by drying under reduced pressure	-	INSO129:1401 Clause 6-1 ISIRI9947:1386
				Determination of ammonia nitrogen in chemical fertilizers by titration method after distillation	-	INSO129:1401 Clause 6-2 ISIRI2691:1366
				Phosphorus soluble in water	≥ 2.0 mg.kg	INSO129:1401 Clause 6-3
				Absorbable phosphorus	≥ 2.0 mg.kg	INSO129:1401 Clause 6-4
				Test sieving(particle size)	-	INSO129:1401 Clause 6-5 ISIRI8660:1385
59	Granulated di-ammonium phosphate fertilizer	✓		Determination lead, cadmium optical atomic emission inductively plasma	Pb : ≥ 5.0 mg.kg Cd: ≥ 2.5 mg.kg	INSO129:1401 Clause 6-6 ISIRI5616:1379
				Determination of arsenic by optical atomic emission inductively plasma	≥ 5.0 mg.kg	INSO129:1401 Clause 6-7 LW282:1403

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

3- Chemistry

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
				Packaging	-	INSO129:1401 Clause 7
				Marking	-	INSO129:1401 Clause 8
60	Granulated simple superphosphate fertilizer	✓		Determination of moisture content using the gravimetric method by drying at (105 ± 2) ^{o}C	-	INSO5614:1402 Clause 6-1 ISIRI9949:1386
				Phosphorus soluble in water	≥ 2.0 mg.kg	INSO5614:1402 Clause 6-2
				Determination of mineral acid – soluble sulfate content- gravimetric method	-	INSO5614:1402 Clause 6-3 INSO14778:1391

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

3- Chemistry

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
60	Granulated simple superphosphate fertilizer	✓		Free phosphoric acid	-	INSO5614:1402 Clause 6-4
				Test sieving(particle size)	-	INSO5614:1402 Clause 6-5 ISIRI8660:1385
				Determination of, lead, cadmium by optical emission inductively coupled plasma	Pb: ≥ 5 mg.kg Cd : ≥ 2.0 mg.kg	INSO5614:1402 Clause 6-6 LW282:1403
				Packaging	-	INSO5614:1402 Clause 7
				Marking	-	INSO5614:1402 Clause 8
61	Sulfuric acid used in lead- acid	✓		Appearance	-	ISIRI6320:1381 Clause 5-1-1
				Determination of Relative density	-	ISIRI6320:1381 Clause 7-1
				Determination of residual material after incineration	-	ISIRI6320:1381 Clause 7-2

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

3- Chemistry

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
	battreies			Determination of chloride	-	ISIRI6320:1381 Clause 7-3
				Determination of sulfur dioxide	-	ISIRI6320:1381 Clause 7-4
				Determination of ammonia nitrogen	-	ISIRI6320:1381 Clause 7-5
				Determination of nitrogen oxides	-	ISIRI6320:1381 Clause 7-6
				Determination of arsenic	-	ISIRI6320:1381 Clause 7-7
	Sulfuric			Determination of iron	≥ 0.5 mg.kg	ISIRI6320:1381 Clause 7-8

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

3- Chemistry

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
61	acid used in lead- acid battreies	✓		Determination of Copper, manganese, nickel, chrome and cadmium by optical emission inductively coupled plasma	Pb: ≥0.1mg/kg Cd: ≥0.05 mg/kg Cu: ≥0.02 mg/kg Mn: ≥0.02 mg/kg Cr: ≥0.05 mg/kg	ISIRI6320:1381 Clause 7-9 LW269:1403
61	Sulfuric acid used in lead- acid battreies			Packaging	-	ISIRI6320:1381 Clause 8
		✓		Marking	-	ISIRI6320:1381 Clause 9

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

3- Chemistry

No.	Product Name	Product Oriented[1]	Test Oriented[2]	Test Title	Applicable Range	Reference
61	Calcium Hypo chlorite of Industrial	✓		Determination of active chlorine	-	ISIRI3352:1381 Clause 5-1 ISIRI3351:1382 Clause 3-1
				Determination of moisture	-	ISIRI3352:1381 Clause 5-1 ISIRI3351:1382 Clause 3-2
				Determination of iron by optical emission inductively coupled plasma method	≥ 0.5mg/kg	ISIRI3352:1381 Clause 5-1 LW277:1403
61	Calcium Hypo chlorite of Industrial	✓		Particle size	---	ISIRI3352:1381 Clause 5-1 ISIRI3351:1382 Clause 3-4
				Packaging		ISIRI3352:1381 Clause 7-1
				Marking		ISIRI3352:1381 Clause 8

1- Product Oriented: Laboratory is accredited to meet all requirements of the product specification standard.
2- Test Oriented: Laboratory is accredited for carrying out the tests mentioned in the above table.

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

Amendment A:						
No	**Product Name**	**Product oriented**	**Test Oriented**	**Test Title**	**Applicable Range**	**Reference**
1	Foods of plant origin		✓	Determination of pesticide residues using GC-MS and/or LC-MS/MS following acetonitrile extraction/partitioning and cleanup by dispersive SPE – QuEChERS method	Spinosad: ≥ 0.03 mg/Kg Thiometon: ≥ 0.03 mg/Kg Atrazine: ≥ 0.03 mg/Kg Lindane: ≥ 0.03 mg/Kg Diazinone: ≥ 0.03 mg/Kg Disulfoton: ≥ 0.03 mg/Kg Iprobenfos: ≥ 0.03 mg/Kg Pirimicarb: ≥ 0.03 mg/Kg Alachlor: ≥ 0.03 mg/Kg Phosphomidon: ≥ 0.03 mg/Kg Metribuzine: ≥ 0.03 mg/Kg Vinclozoline: ≥ 0.03 mg/Kg Tolclofos-methyl: ≥ 0.03 mg/Kg Heptachlor: ≥ 0.03 mg/Kg Metalaxyl: ≥ 0.03 mg/Kg Pirimiphos methyl: ≥ 0.03 mg/Kg Fenitrothion: ≥ 0.03 mg/Kg Aldrin: ≥ 0.03 mg/Kg Malathion: ≥ 0.03 mg/Kg	INSO 17026:1392

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

Continued:						
No	**Product Name**	**Product Oriented**	**Test Oriented**	**Test Title**	**Applicable Range**	**Reference**
1	Foods of plant origin		✓	Determination of pesticide residues using GC-MS and/or LC-MS/MS following acetonitrile extraction/partitioning and cleanup by dispersive SPE – QuEChERS method	Trifiumizole: ≥ 0.03 mg/Kg Bromophos-ethyl: ≥ 0.03 mg/Kg 2,4-DDE: ≥ 0.03 mg/Kg Endosulfan 1: ≥ 0.03 mg/Kg Butachlor: ≥ 0.03 mg/Kg Cis-chlordan: ≥ 0.03 mg/Kg Prothiofos: ≥ 0.03 mg/Kg Hexaconazol: ≥ 0.03 mg/Kg 4,4-DDE: ≥ 0.03 mg/Kg Dieldrin: ≥ 0.03 mg/Kg Oxadiazon: ≥ 0.03 mg/Kg Myclobutanil: ≥ 0.03 mg/Kg 2,4-DDD: ≥ 0.03 mg/Kg Buprofezin: ≥ 0.03 mg/Kg Endrin: ≥ 0.03 mg/Kg Endosulfan 2: ≥ 0.03 mg/Kg Flamprop-isopropyl: ≥ 0.03 mg/Kg 4,4-DDD: ≥ 0.03 mg/Kg 2,4-DDT: ≥ 0.03 mg/Kg Ethion: ≥ 0.03 mg/Kg Triazophos: ≥ 0.03 mg/Kg Carbophenothion: ≥ 0.03 mg/Kg Edifenphos: ≥ 0.03 mg/Kg Propiconazol: ≥ 0.03 mg/Kg HCH (σ,ß, ð): ≥ 0.03 mg/Kg	INSO 17026:1392

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/687
Initial Accreditation Date and Place: 2024.09.16-Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date :---
Expiry Date :2027.09.17

National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Bazresi Kalaye Tejari

Continued:

No	Product Name	Product Oriented	Test Oriented	Test Title	Applicable Range	Reference
1	Foods of plant origin		✓	Determination of pesticide residues using GC-MS and/or LC-MS/MS following acetonitrile extraction/partitioning and cleanup by dispersive SPE – QuEChERS method	4,4-DDT: ≥ 0.03 mg/Kg Tebuconazole: ≥ 0.03 mg/Kg Propargite: ≥ 0.03 mg/Kg Iprodione: ≥ 0.03 mg/Kg Phosmet: ≥ 0.03 mg/Kg Bromopropylate: ≥ 0.03 mg/Kg Methoxychlor: ≥ 0.03 mg/Kg Fenpropathrin: ≥ 0.03 mg/Kg Phosalone: ≥ 0.03 mg/Kg Pyriproxyfen: ≥ 0.03 mg/Kg Fenarimol: ≥ 0.03 mg/Kg Pyrazophos: ≥ 0.03 mg/Kg Dialifos: ≥ 0.03 mg/Kg Cis-permethrin: ≥ 0.03 mg/Kg Pyridaben: ≥ 0.03 mg/Kg Trans-permethrin: ≥ 0.03 mg/Kg Cypermethrin: ≥ 0.03 mg/Kg Deltamethrin: ≥ 0.03 mg/Kg	INSO 17026:1392

ilac-MRA

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT