

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۴۳۵
تاریخ و محل اعطا گواهینامه:
۱۳۹۲/۰۷/۲۸ - تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه:
۱۴۰۳/۱۰/۰۹
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه Laboratory Accreditation Certificate

The National Accreditation Center of Iran (NACI)
herewith confirms that body:

مرکز ملی تایید صلاحیت ایران بدین وسیله تایید می نماید که نهاد:

Shakhe Zeytoon Lian

شاخه زیتون لیان

Address: Unit 2, Ofogh Building, Tejarat Bank Alley,
Dehghan Blvd, Bushehr, I.R.IRAN
Postal Code: 7513885655
Tel: +98(77) 33341029-333446646
Fax: +98(77) 33333088
Web Site: www.szlco.com

نشانی: ایران، بوشهر، بلوار دهقان، کوچه بانک تجارت، ساختمان افق،
واحد ۲

کد پستی: ۷۵۱۳۸۸۵۶۵۵
تلفن: ۰۷۷-۳۳۴۴۶۶۴۶-۳۳۳۴۱۰۲۹
دورنگار: ۰۷۷۳۳۳۳۰۸۸
سایت اینترنتی: www.szlco.com

Has fulfilled the **INSO -ISO/IEC 17025:2017**
And is competent to carry out ☒Test ☐Calibration
services according to accreditation scope are listed in
175 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 ۱۷۵ برگ پیوست آمده است را داراست.

- Validity Of Accreditation Depends On Continuity Of Compliance With The Relevant Requirements And Obtaining The Approval Based On The Annual Surveillance Assessment.
- The Unique Identification Number Of This Accreditation Certificate And All Attachments Are The Same
- To Control The Originality Of This Certificate, Visit The Website Of NACI.(naciportal.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. (naciportal.inso.gov.ir)



Dr.A.Rahmani
NACI PRESIDENT

Rahmani

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

[Signature]



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۳۵

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

۱۳۹۲/۰۷/۲۸ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

۱۴۰۳/۱۰/۰۹

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه شاخه زیتون لیان

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱	چای سیاه		✓	ویژگی های فیزیکی چای سیاه	---	INSO 623: 1392 Clause 5-1
				ویژگی های حسی نوشابه چای سیاه	---	INSO 623: 1392 Clause 5-2 ISIRI 5608: 1380
				اندازه گیری افت جرمی در ۱۰۳°C	---	INSO 623: 1392 Clause 7-1 ISIRI 3276: 1402
				اندازه گیری خاکستر کل چای	---	INSO 623: 1392 Clause 7-1 ISIRI 3273: 1371
				اندازه گیری خاکستر محلول و نامحلول چای در آب	---	INSO 623: 1392 Clause 7-1 ISIRI 3275: 1371
				اندازه گیری عصاره آبی	---	INSO 623: 1392 Clause 7-1 ISIRI 3320: 1386
				اندازه گیری خاکستر نامحلول چای در اسید	---	INSO 623: 1392 Clause 7-1 ISIRI 3278: 1371



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۲ از ۱۷۶



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۳۵

تاریخ و محل اعطا گواهینامه:

۱۳۹۲/۰۷/۲۸ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه:

۱۴۰۳/۱۰/۰۹

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه شاخه زیتون لیان

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱	چای سیاه		✓	اندازه گیری قلبائیت خاکستر	---	INSO 623: 1392 Clause 7-1 ISIRI 3274: 1371
				چای محلول در آب	---	
				اندازه گیری مقدار فیبر خام	---	INSO 623: 1392 Clause 7-1 ISIRI 3394: 1386
				اندازه گیری کافیین چای	---	INSO 623: 1392 Clause 7-1 ISIRI 3393:1372
				نشانه گذاری	---	INSO 623: 1392 Clause 8 ISIRI 5607: 1397 Clause 5
				روش جامع برای شمارش میکروارگانیزم ها-شمارش کلنی در ۳۰ درجه سانتی گراد با استفاده از روش کشت آمیخته	---	INSO 623: 1392 Clause 6-5 INSO 17070: 1392 Clause 9-1 INSO 5272-1: 1393



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۳ از ۱۷۶



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۳۵

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

۱۳۹۲/۰۷/۲۸ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

۱۴۰۳/۱۰/۰۹

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه شاخه زیتون لیان

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱	چای سیاه		✓	روش جامع برای شمارش میکروارگانیزم ها - شمارش کلنی در ۳۰ درجه سانتی گراد با استفاده از روش کشت سطحی	---	ISO 623: 1392 Clause 6-5 ISO 17070: 1392 Clause 9-1 ISO 5272-2: 1393
				روش جامع برای شناسایی و شمارش کلی فرم ها - روش بیشترین تعداد احتمالی	---	ISO 623: 1392 Clause 6-5 ISO 17070: 1392 Clause 9-2 ISIRI 11166: 1387
				روش جامع برای شمارش کلی فرم ها - روش شمارش کلنی	---	ISO 623: 1392 Clause 6-5 ISO 17070: 1392 Clause 9-2 ISIRI 9263: 1386
				روش جستجو و شمارش اشکوبی با استفاده از روش بیشترین تعداد احتمالی	---	ISO 623: 1392 Clause 6-5 ISO 17070: 1392 Clause 9-3 ISIRI 2946: 1384



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۴ از ۱۷۶



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۳۵

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

۱۳۹۲/۰۷/۲۸ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

۱۴۰۳/۱۰/۰۹

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه شاخه زیتون لیان

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱	چای سیاه	✓		روش شمارش کپک ها و مخمرها- روش شمارش کلنی در فراورده های با فعالیت آبی (a _w) مساوی یا کمتر از ۰/۶۰	---	INSO 623: 1392 Clause 6-5 INSO 17070: 1392 Clause 9-4 INSO 10899-3: 1392
				جستجو، شناسایی و شمارش انتروکوک های روده ای در مواد غذایی	---	INSO 623: 1392 Clause 6-5 INSO 17070: 1392 Clause 9-5 INSO 2198: 1387
				اندازه گیری سرب و کادمیم به روش طیف سنجی نوری جذب اتمی پس از هضم خشک - کوره گرافیتی	Pb: ≥ 0.05 mg/kg Cd: ≥ 0.01 mg/kg	INSO 623: 1392 Clause 5-5 INSO 9266: 1402
				اندازه گیری مس به روش طیف سنجی نوری جذب اتمی پس از هضم خشک- شعله	≥ 5 mg/kg	INSO 623: 1392 Clause 5-5 INSO 9266: 1402



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۵ از ۱۷۶

ر.ا



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۳۵

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

۱۳۹۲/۰۷/۲۸ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

۱۴۰۳/۱۰/۰۹

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه شاخه زیتون لیان

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				اندازه گیری عناصر کم مقدار - اندازه گیری آرسنیک کل با روش طیف سنجی جذب اتمی تولید هیدرید (HGAAS) پس از خاکسترسازی خشک	$\geq 0.03 \text{ mg/kg}$	ISO 16722: 1392
۱	چای سیاه		✓	اندازه گیری میزان باقی مانده آفت کش ها به روش کروماتوگرافی گازی-طیف سنجی جرمی پس از استخراج/جداسازی استونیتریلی و پاکسازی با فاز جامد پخشی (dispersive SPE)-کچرز	مطابق پیوست	ISO 623: 1392 Clause 5-7 ISO 13118: 1402 Clause 5 ISO 17026: 1392



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۶ از ۱۷۶



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۳۵

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

۱۳۹۲/۰۷/۲۸ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

۱۴۰۳/۱۰/۰۹

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه شاخه زیتون لیان

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱	چای سیاه		✓	اندازه گیری عناصر کم مقدار - اندازه گیری جیوه با دستگاه طیف سنج جذب اتمی به روش بخار سرد پس از هضم فشاری	$\geq 0.01 \text{ mg/kg}$	ISO 22707: 1398
۲	چای سبز	✓		ویژگی های فیزیکی	---	ISO 10768: 1392 Clause 5-2
				عوامل ناپذیرفتنی	---	ISO 10768: 1392 Clause 7-1
				رنگ	---	ISO 10768: 1392 Clause 7-2
				عطر و طعم	---	ISO 10768: 1392 Clause 7-3
				اجزای ناخواسته	---	ISO 10768: 1392 Clause 7-4
				کهنگی و ماندگی	---	ISO 10768: 1392 Clause 7-5
				کپک زدگی و سوختگی	---	ISO 10768: 1392 Clause 7-6
				بو گرفتگی	---	ISO 10768: 1392 Clause 7-7



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۷ از ۷۶



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۳۵

تاریخ و محل اعطا گواهینامه:

۱۳۹۲/۰۷/۲۸ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه:

۱۴۰۳/۱۰/۰۹

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه شاخه زیتون لیان

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۲	چای سبز	✓		ویژگی های حسی نوشابه چای سیاه	---	ISO 10768: 1392 Clause 7-17 ISIRI 5608: 1380
				اندازه گیری افت جرمی در ۱۰۳°C	---	ISO 10768: 1392 Clause 7-9 ISIRI 3276: 1402
				اندازه گیری خاکستر کل چای	---	ISO 10768: 1392 Clause 7-10 ISIRI 3273: 1371
				اندازه گیری خاکستر محلول و نامحلول چای در آب	---	ISO 10768: 1392 Clause 7-11 ISIRI 3275: 1371
				اندازه گیری خاکستر نامحلول چای در اسید	---	ISO 10768: 1392 Clause 7-12 ISIRI 3278: 1371
				اندازه گیری مقدار فیبر خام	---	ISO 10768: 1392 Clause 7-13 ISIRI 3394: 1386
				اندازه گیری عصاره آبی	---	ISO 10768: 1392 Clause 7-14 ISIRI 3320: 1386



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۸ از ۱۷۶



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۳۵

تاریخ و محل اعطا گواهینامه:

۱۳۹۲/۰۷/۲۸ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه:

۱۴۰۳/۱۰/۰۹

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه شاخه زیتون لیان

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۲	چای سبز		✓	اندازه گیری قلیائیت خاکستر چای محلول در آب	---	ISO 10768: 1392 Clause 7-15 ISIRI 3274: 1371
				اندازه گیری کافیین چای	---	ISO 10768: 1392 Clause 7-16 ISIRI 3393: 1372
				نشانه گذاری	---	ISO 10768: 1392 Clause 9 ISIRI 5607: 1397 Clause 5
				روش جامع برای شمارش میکروارگانیسم ها- شمارش کلنی در ۳۰ درجه سانتی گراد با استفاده از روش کشت آمیخته	---	ISO 10768: 1392 Clause 5-5 ISO 17070: 1392 Clause 9-1 ISO 5272-1: 1393
				روش جامع برای شمارش میکروارگانیسم ها- شمارش کلنی در ۳۰ درجه سانتی گراد با استفاده از روش کشت سطحی	---	ISO 10768: 1392 Clause 5-5 ISO 17070: 1392 Clause 9-1 ISO 5272-2: 1393



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۹ از ۱۷۶



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۳۵

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

۱۳۹۲/۰۷/۲۸ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

۱۴۰۳/۱۰/۰۹

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه شاخه زیتون لیان

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۲	چای سبز		✓	روش جامع برای شناسایی و شمارش کلی فرم ها-روش بیشترین تعداد احتمالی	---	ISO 10768: 1392 Clause 5-5 ISO 17070: 1392 Clause 9-2 ISIRI 11166: 1387
				روش جامع برای شمارش کلی فرم ها-روش شمارش کلنی	---	ISO 10768: 1392 Clause 5-5 ISO 17070: 1392 Clause 9-2 ISIRI 9263: 1386
				روش جستجو و شمارش اشریشیاکلی با استفاده از روش بیشترین تعداد احتمالی	---	ISO 10768: 1392 Clause 5-5 ISO 17070: 1392 Clause 9-3 ISIRI 2946: 1384
				روش شمارش کپک ها و مخمرها- روش شمارش کلنی در فراورده های با فعالیت آبی (a _w) مساوی یا کمتر از ۰/۶۰	---	ISO 10768: 1392 Clause 5-5 ISO 17070: 1392 Clause 9-4 ISO 10899-3: 1392



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۱۰ از ۱۷۶



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۳۵

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

۱۳۹۲/۰۷/۲۸ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

۱۴۰۳/۱۰/۰۹

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه شاخه زیتون لیان

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				جستجو، شناسایی و شمارش انتروکوک های روده ای در مواد غذایی	---	INSO 10768: 1392 Clause 5-5 INSO 17070: 1392 Clause 9-5 INSO 2198: 1387
				اندازه گیری سرب و کادمیم به روش طیف سنجی نوری جذب اتمی پس از هضم خشک - کوره گرافیتی	Pb: ≥ 0.05 mg/kg Cd: ≥ 0.01 mg/kg	INSO 10768: 1392 Clause 7-21 INSO 9266: 1402
۲	چای سبز		✓	اندازه گیری مس به روش طیف سنجی نوری جذب اتمی پس از هضم خشک - شعله	≥ 5 mg/kg	INSO 10768: 1392 Clause 7-21 INSO 9266: 1402
				اندازه گیری عناصر کم مقدار - اندازه گیری آرسنیک کل با روش طیف سنجی جذب اتمی تولید هیدرید (HGAAS) پس از خاکسترسازی خشک	≥ 0.03 mg/kg	INSO 16722: 1392



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۱۱ از ۱۷۶

ر.ا



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۳۵

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

۱۳۹۲/۰۷/۲۸ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

۱۴۰۳/۱۰/۰۹

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه شاخه زیتون لیان

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۲	چای سبز		✓	اندازه گیری عناصر کم مقدار - اندازه گیری جیوه با دستگاه طیف سنج جذب اتمی به روش بخار سرد پس از هضم فشاری	$\geq 0.01 \text{ mg/kg}$	ISO 22707: 1398
				اندازه گیری میزان باقی مانده آفت کش ها به روش کروماتوگرافی گازی-طیف سنجی جرمی پس از استخراج/جداسازی استونیتریلی و پاکسازی با فاز جامد پخشی (dispersive SPE)-کچرز	مطابق پیوست	ISO 10768: 1392 Clause 5-7 ISO 13118: 1402 Clause 5 ISO 17026: 1392
۳	برنج		✓	بررسی ویژگی های حسی و عمومی	---	ISO 127: 1399 Clause 7-1
				وجود آفات و حشرات مرده یا زنده	---	ISO 127: 1399 Clause 7-1



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۱۲ از ۱۷۶



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۳۵

تاریخ و محل اعطا گواهینامه:

۱۳۹۲/۰۷/۲۸ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه:

۱۴۰۳/۱۰/۰۹

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه شاخه زیتون لیان

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۳	برنج		✓	اندازه گیری رطوبت - روش مرجع	---	INSO 127: 1399 Clause 7-2 ISIRI 2705: 1389
				بررسی ویژگی های فیزیکی	---	INSO 127: 1399 Clause 7-3
				اندازه گیری برنج واکسی	---	INSO 127: 1399 Clause 7-4
				تعیین سایر ارقام برنج	---	INSO 127: 1399 Clause 7-5
				تعیین مقدار آمیلوز	$\geq 7.76 \%w/w$	INSO 127: 1399 Clause 7-6 Method B 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
				نشانه گذاری	---	INSO 127: 1399 Clause 9



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۱۳ از ۱۷۶



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۳۵

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

۱۳۹۲/۰۷/۲۸ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

۱۴۰۳/۱۰/۰۹

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه شاخه زیتون لیان

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				روش شمارش باسیلوس سرئوس احتمالی به روش شمارش کلنی در دمای ۳۰ درجه سلسیوس	---	INSO 127: 1399 Clause 4-4-5 INSO 11602: 1398 Clause 6-4 ISIRI 2324: 1385
۳	برنج		✓	روش شمارش کپک ها و مخمرها- روش شمارش کلنی در فراورده های با فعالیت آبی (a_w) مساوی یا کمتر از ۰/۶۰	---	INSO 127: 1399 Clause 4-4-5 INSO 11602: 1398 Clause 6-5 INSO 10899-3: 1392
				اندازه گیری آفلاتوکسین های گروه B و G به روش کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا و خالص سازی با ستون ایمونوافینیتی	B1: $\geq 1\mu\text{g/kg}$ B2: $\geq 0.25\mu\text{g/kg}$ G1: $\geq 1\mu\text{g/kg}$ G2: $\geq 0.25\mu\text{g/kg}$	INSO 127: 1399 Clause 10-3 ISIRI 6872: 1390



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۱۴ از ۱۷۶



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۳۵

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

۱۳۹۲/۰۷/۲۸ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

۱۴۰۳/۱۰/۰۹

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه شاخه زیتون لیان

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۳	برنج		✓	اندازه گیری اکراتوکسین - A به روش کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا و خالص سازی با ستون ایمونوآفینیته	$\geq 1 \mu\text{g/kg}$	INSO 127: 1399 Clause 11-3 ISIRI 9238: 1390
				اندازه گیری سرب و کادمیم به روش طیف سنجی نوری جذب اتمی پس از هضم خشک - کوره گرافیتی	Pb: ≥ 0.05 mg/kg Cd: ≥ 0.01 mg/kg	INSO 127: 1399 Clause 7-9-3 INSO 9266: 1402
				اندازه گیری عناصر کم مقدار - اندازه گیری آرسنیک کل با روش طیف سنجی جذب اتمی تولید هیدرید (HGAAS) پس از خاکسترسازی خشک	$\geq 0.03 \text{ mg/kg}$	INSO 127: 1399 Clause 7-9-3 INSO 16722: 1392



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۱۵ از ۱۷۶



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۳۵

تاریخ و محل اعطا گواهینامه:

۱۳۹۲/۰۷/۲۸ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه:

۱۴۰۳/۱۰/۰۹

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه شاخه زیتون لیان

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۳	برنج		✓	اندازه گیری میزان باقی مانده آفت کش ها به روش کروماتوگرافی گازی- طیف سنجی جرمی پس از استخراج/جداسازی استونتریلی و پاکسازی با فاز جامد پخشی (dispersive SPE)-کچرز	مطابق پیوست	ISO 127: 1399 Clause 7-9-2 ISO 17026: 1392
				روش های ردیابی ارگانوسم های تغییر ژنتیکی یافته و محصولات حاصل از آنها- روش های کیفی مبتنی بر اسید نوکلئیک	---	ISO 127: 1399 Clause 7-10 ISO 9617: 1398 ISO 10763: 1397
۴	پودر گوشت		✓	اندازه گیری مقدار ازت کل فرار	---	ISIRI 721: 1382 Clause 9-12 ISIRI 9626: 1386
۵	خرمای خشک		✓	ویژگی های حسی و ظاهری	---	ISO 2945: 1402 Clause 6-1



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۱۶ از ۱۷۶

ر.ا



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۳۵

تاریخ و محل اعطا گواهینامه:

۱۳۹۲/۰۷/۲۸ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه:

۱۴۰۳/۱۰/۰۹

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه شاخه زیتون لیان

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۵	خرمای خشک		✓	ناپذیرفتنی ها	---	ISO 2945: 1402 Clause 6-2,8-1
				طبقه بندی	---	ISO 2945: 1402 Clause 8-2
				مواد خارجی گیاهی	---	ISO 2945: 1402 Clause 8-3
				آفت زدگی	---	ISO 2945: 1402 Clause 8-4
				لک زدگی و تغییر رنگ یافتگی	---	ISO 2945: 1402 Clause 8-5
				آسیب دیدگی	---	ISO 2945: 1402 Clause 8-6
				نارسی	---	ISO 2945: 1402 Clause 8-7
				ارقام دیگر	---	ISO 2945: 1402 Clause 8-8
				پوسته پوسته شدگی	---	ISO 2945: 1402 Clause 8-9



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۱۷ از ۱۷۶



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۳۵

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

۱۳۹۲/۰۷/۲۸ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

۱۴۰۳/۱۰/۰۹

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه شاخه زیتون لیان

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۵	خرمای خشک		✓	اندازه گیری مقدار رطوبت	---	ISO 2945: 1402 Clause 8-10 ISO 672: 1394 Method 3 Clause 4-3
				نشانه گذاری	---	ISO 2945: 1402 Clause 10
				اندازه گیری سرب به روش طیف سنجی نوری جذب اتمی پس از هضم خشک- کوره گرافیتی	$\geq 0.05 \text{ mg/kg}$	ISO 2945: 1402 Clause 8-12 ISO 9266: 1402
				اندازه گیری میزان باقی مانده آفت کش ها به روش کروماتوگرافی گازی-طیف سنجی جرمی پس از استخراج/جداسازی استونیتریلی و پاکسازی با فاز جامد پخشی (dispersive SPE)-کچرز	مطابق پیوست	ISO 2945: 1402 Clause 8-11 ISO 17026: 1392



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۱۸ از ۱۷۶



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۳۵

تاریخ و محل اعطا گواهینامه:

۱۳۹۲/۰۷/۲۸ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه:

۱۴۰۳/۱۰/۰۹

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه شاخه زیتون لیان

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۶	خرمای نرم و رطب	✓		ویژگی های حسی و ظاهری	---	ISO 23640: 1402 Clause 6-1
				ناپذیرفتنی ها	---	ISO 23640: 1402 Clause 6-2, 8-1
				طبقه بندی	---	ISO 23640: 1402 Clause 8-2
				مواد خارجی گیاهی	---	ISO 23640: 1402 Clause 8-3
				آفت زدگی	---	ISO 23640: 1402 Clause 8-4
				لک زدگی و تغییر رنگ یافتگی	---	ISO 23640: 1402 Clause 8-5
				صدمه مکانیکی	---	ISO 23640: 1402 Clause 8-6
				نارسی	---	ISO 23640: 1402 Clause 8-7
				ارقام دیگر	---	ISO 23640: 1402 Clause 8-8
				شکرک زدگی	---	ISO 23640: 1402 Clause 8-9
				پوسته پوسته شدگی	---	ISO 23640: 1402 Clause 8-10



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۱۹ از ۱۷۶



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۳۵

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

۱۳۹۲/۰۷/۲۸ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

۱۴۰۳/۱۰/۰۹

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه شاخه زیتون لیان

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۶	خرمای نرم و رطب		✓	اندازه گیری مقدار رطوبت	---	ISO 23640: 1402 Clause 8-11 ISO 672: 1394 Method 3 Clause 4-3
				نشانه گذاری	---	ISO 23640: 1402 Clause 10
				اندازه گیری سرب به روش طیف سنجی نوری جذب اتمی پس از هضم خشک- کوره گرافیتی	$\geq 0.05 \text{ mg/kg}$	ISO 23640: 1402 Clause 8-13 ISO 9266: 1402
				اندازه گیری میزان باقی مانده آفت کش ها به روش کروماتوگرافی گازی-طیف سنجی جرمی پس از استخراج/جداسازی استونیتریلی و پاکسازی با فاز جامد پخشی (dispersive SPE)-کچرز	مطابق پیوست	ISO 23640: 1402 Clause 8-12 ISO 17026: 1392



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۲۰ از ۱۷۶

ر.ا



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۳۵

تاریخ و محل اعطا گواهینامه:

۱۳۹۲/۰۷/۲۸ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه:

۱۴۰۳/۱۰/۰۹

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه شاخه زیتون لیان

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۷	خرمای نیمه خشک		✓	ویژگی های حسی و ظاهری	---	ISO 23639: 1402 Clause 6-1
				ناپذیرفتنی ها	---	ISO 23639: 1402 Clause 6-2, 8-1
				طبقه بندی	---	ISO 23639: 1402 Clause 8-2
				مواد خارجی گیاهی	---	ISO 23639: 1402 Clause 8-3
				آفت زدگی	---	ISO 23639: 1402 Clause 8-4
				لک زدگی و تغییر رنگ یافتگی	---	ISO 23639: 1402 Clause 8-5
				صدمه مکانیکی	---	ISO 23639: 1402 Clause 8-6
				نارسی	---	ISO 23639: 1402 Clause 8-7
				ارقام دیگر	---	ISO 23639: 1402 Clause 8-8
				پوسته پوسته شدگی	---	ISO 23639: 1402 Clause 8-9
				شکرک زدگی	---	ISO 23639: 1402 Clause 8-10



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۲۱ از ۱۷۶



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۳۵

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

۱۳۹۲/۰۷/۲۸ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

۱۴۰۳/۱۰/۰۹

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه شاخه زیتون لیان

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۷	خرمای نیمه خشک		✓	اندازه گیری مقدار رطوبت	---	ISO 23639: 1402 Clause 8-11 ISO 672: 1394 Method 3 Clause 4-3
				نشانه گذاری	---	ISO 23639: 1402 Clause 10
				اندازه گیری سرب به روش طیف سنجی نوری جذب اتمی پس از هضم خشک- کوره گرافیتی	$\geq 0.05 \text{ mg/kg}$	ISO 23639: 1402 Clause 8-13 ISO 9266: 1402
				اندازه گیری میزان باقی مانده آفت کش ها به روش کروماتوگرافی گازی-طیف سنجی جرمی پس از استخراج/جداسازی استونیتریلی و پاکسازی با فاز جامد پخشی (dispersive SPE)-کچرز	مطابق پیوست	ISO 23639: 1402 Clause 8-12 ISO 17026: 1392



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۲۲ از ۱۷۶

ر.ا



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۳۵

تاریخ و محل اعطا گواهینامه:

۱۳۹۲/۰۷/۲۸ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه:

۱۴۰۳/۱۰/۰۹

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه شاخه زیتون لیان

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۸	انواع روغن زیتون خوراکی		✓	اندازه گیری مقدار پراکسید	---	ISO 1446: 1400 Clause 9-3-1 ISO 4179: 1396
				اندازه گیری عدد اسیدی و اسیدیته به روش اتانول داغ با استفاده از شناساگر	---	ISO 1446: 1400 Clause 9-3-2 ISO 4178: 1400 Clause 9-3
				اندازه گیری رطوبت و مواد فرار	---	ISO 1446: 1400 Clause 9-3-4 ISO 4291: 1396 Clause 8 Method B
				اندازه گیری متیل استر اسیدهای چرب در روغن ها و چربی های گیاهی و حیوانی	---	ISO 1446: 1400 Clause 4-1-1 Table 1 Clause 4-1-2 Table 2, SZL-SOP-IA-95-017-01
۹	روغن ذرت		✓	اندازه گیری عدد اسیدی و اسیدیته به روش اتانول داغ با استفاده از شناساگر	---	ISIRI 1447: 1389 Clause 9-8 ISO 4178: 1400 Clause 9-3



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۲۳ از ۱۷۶

ر.ا



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۳۵

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

۱۳۹۲/۰۷/۲۸ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

۱۴۰۳/۱۰/۰۹

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه شاخه زیتون لیان

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۹	روغن ذرت		✓	اندازه گیری مقدار پراکسید	---	ISIRI 1447: 1389 Clause 9-9 INSO 4179: 1396
				اندازه گیری رطوبت و مواد فرار	---	ISIRI 1447: 1389 Clause 9-10 INSO 4291: 1396 Clause 8 Method B
				تعیین چگالی نسبی	---	ISIRI 1447: 1389 ISIRI 6077: 1381
				اندازه گیری متیل استر اسیدهای چرب در روغن ها و چربی های گیاهی و حیوانی	---	ISIRI 1447: 1389 Clause 5-2 Table 2 SZL-SOP-IA-95-017-01
۱۰	روغن خام ذرت		✓	اندازه گیری مقدار پراکسید	---	ISIRI 8634: 1392 Clause 5-2 INSO 4179: 1396
				اندازه گیری عدد اسیدی و اسیدیته به روش اتانول داغ با استفاده از شناساگر	---	INSO 8634: 1392 Clause 5-2 INSO 4178: 1400 Clause 9-3



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۲۴ از ۱۷۶

ر.ا



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۳۵

تاریخ و محل اعطا گواهینامه:

۱۳۹۲/۰۷/۲۸ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه:

۱۴۰۳/۱۰/۰۹

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه شاخه زیتون لیان

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۰	روغن خام ذرت		✓	اندازه گیری متیل استر اسیدهای چرب در روغن ها و چربی های گیاهی و حیوانی	---	ISO 8634: 1392 Clause 5-1 Table 1 SZL-SOP-IA-95-017-01
۱۱	روغن کانولا (کلزا با اسید اروسیک پایین) پالایش شده		✓	اندازه گیری رطوبت و مواد فرار	---	ISO 4935-2: 1395 Clause 5-3 ISO 4291: 1396 Clause 8 Method B
				اندازه گیری مقدار پراکسید	---	ISO 4935-2: 1395 Clause 8-2 ISO 4179: 1396
				تعیین چگالی نسبی	---	ISO 4935-2: 1395 Clause 8-6 ISIRI 6077: 1381
				اندازه گیری عدد اسیدی و اسیدیته به روش اتانول داغ با استفاده از شناساگر	---	ISO 4935-2: 1395 Clause 8-12 ISO 4178: 1400 Clause 9-3



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۲۵ از ۱۷۶

ر.ا



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۳۵

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

۱۳۹۲/۰۷/۲۸ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

۱۴۰۳/۱۰/۰۹

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه شاخه زیتون لیان

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۱	روغن کانولا (کلزا با اسید اروسیک پایین) پالایش شده		✓	اندازه گیری متیل استر اسیدهای چرب در روغن ها و چربی های گیاهی و حیوانی	---	INSO 4935-2: 1395 Clause 5-1 Table 4 SZL-SOP-IA-95-017-01
۱۲	روغن خام (کلزا با کانولا اسید اروسیک پایین) پالایش شده		✓	اندازه گیری متیل استر اسیدهای چرب در روغن ها و چربی های گیاهی و حیوانی	---	INSO 4935-1: 1392 Clause 5-1 Table 1 SZL-SOP-IA-95-017-01
				اندازه گیری مقدار پراکسید	---	INSO 4935-1: 1392 Clause 5-2 INSO 4179: 1396
				اندازه گیری عدد اسیدی و اسیدیته به روش اتانول داغ با استفاده از شناساگر	---	INSO 4935-1: 1392 Clause 5-2 INSO 4178: 1400 Clause 9-3
۱۳	روغن سبوس برنج		✓	اندازه گیری عدد اسیدی و اسیدیته به روش اتانول داغ با استفاده از شناساگر	---	INSO 6658: 1392 Clause 7-9 INSO 4178: 1400 Clause 9-3



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۲۶ از ۱۷۶

ر.ا



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۳۵

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

۱۳۹۲/۰۷/۲۸ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

۱۴۰۳/۱۰/۰۹

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه شاخه زیتون لیان

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۳	روغن سیبوس برنج		✓	اندازه گیری مقدار پراکسید	---	ISO 6658: 1392 Clause 7-10 ISO 4179: 1396
				اندازه گیری رطوبت و مواد فرار	---	ISO 6658: 1392 Clause 7-11 ISO 4291: 1396 Clause 8 Method B
				اندازه گیری متیل استر اسیدهای چرب در روغن ها و چربی های گیاهی و حیوانی	---	ISO 6658: 1392 Clause 5-1-1 Table 1 SZL-SOP-IA-95-017-01
۱۴	روغن هسته انگور		✓	تعیین چگالی نسبی	---	ISIRI 8920: 1385 ISIRI 6077: 1381
				اندازه گیری عدد اسیدی و اسیدیته به روش اتانول داغ با استفاده از شناساگر	---	ISIRI 8920: 1385 Clause 11-8 ISO 4178: 1400 Clause 9-3
				اندازه گیری مقدار پراکسید	---	ISIRI 8920: 1385 Clause 11-9 ISO 4179: 1396



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۲۷ از ۱۷۶



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۳۵

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

۱۳۹۲/۰۷/۲۸ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

۱۴۰۳/۱۰/۰۹

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه شاخه زیتون لیان

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۴	روغن هسته انگور		✓	اندازه گیری رطوبت و مواد فرار	---	ISIRI 8920: 1385 Clause 11-10 INSO 4291: 1396 Clause 8 Method B
				اندازه گیری متیل استر اسیدهای چرب در روغن ها و چربی های گیاهی و حیوانی	---	ISIRI 8920: 1385 Clause 5-3 Table 3 SZL-SOP-IA-95-017-01
۱۵	روغن آفتابگردان پالایش شده		✓	اندازه گیری رطوبت و مواد فرار	---	INSO 1300: 1397 Clause 8-2 INSO 4291: 1396 Clause 8 Method B
				اندازه گیری عدد اسیدی و اسیدیته به روش اتانول داغ با استفاده از شناساگر	---	INSO 1300: 1397 Clause 8-5 INSO 4178: 1400 Clause 9-3
				اندازه گیری مقدار پراکسید	---	INSO 1300: 1397 Clause 8-7 INSO 4179: 1396



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۲۸ از ۱۷۶

ر.ا



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۳۵

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

۱۳۹۲/۰۷/۲۸ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

۱۴۰۳/۱۰/۰۹

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه شاخه زیتون لیان

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۵	روغن آفتابگردان پالایش شده		✓	تعیین چگالی نسبی	---	ISO 1300: 1397 Clause 8-9 ISIRI 6077: 1381
				اندازه گیری متیل استر اسیدهای چرب در روغن ها و چربی های گیاهی و حیوانی	---	ISO 1300: 1397 Clause 1-3 Table 1 SZL-SOP-IA-95-017-01
۱۶	روغن خام آفتابگردان		✓	اندازه گیری متیل استر اسیدهای چرب در روغن ها و چربی های گیاهی و حیوانی	---	ISO 10086: 1392 Clause 5-1 Table 1 SZL-SOP-IA-95-017-01
				اندازه گیری مقدار پراکسید	---	ISO 10086: 1392 Clause 5-2 ISO 4179: 1396
				اندازه گیری عدد اسیدی و اسیدیته به روش اتانول داغ با استفاده از شناساگر	---	ISO 10086: 1392 Clause 5-2 ISO 4178: 1400 Clause 9-3



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۲۹ از ۱۷۶



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۳۵

تاریخ و محل اعطا گواهینامه:

۱۳۹۲/۰۷/۲۸ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه:

۱۴۰۳/۱۰/۰۹

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه شاخه زیتون لیان

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۷	روغن مایع مخلوط خوراکی		✓	اندازه گیری عدد اسیدی و اسیدیته به روش اتانول داغ با استفاده از شناساگر	---	ISO 5950: 1397 Clause 9-1 ISO 4178: 1400 Clause 9-3
				اندازه گیری مقدار پراکسید	---	ISO 5950: 1397 Clause 9-2 ISO 4179: 1396
				اندازه گیری رطوبت و مواد فرار	---	ISO 5950: 1397 Clause 9-4 ISO 4291: 1396 Clause 8 Method B
				اندازه گیری متیل استر اسیدهای چرب در روغن ها و چربی های گیاهی و حیوانی	---	ISO 5950: 1397 Clause 2-4 Table 1 SZL-SOP-IA-95-017-01
۱۸	روغن خوراکی مصرفی خانوار		✓	اندازه گیری عدد اسیدی و اسیدیته به روش اتانول داغ با استفاده از شناساگر	---	ISO 9131: 1394 Clause 9-3 ISO 4178: 1400 Clause 9-3



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۳۰ از ۱۷۶

ر.ا



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۳۵

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

۱۳۹۲/۰۷/۲۸ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

۱۴۰۳/۱۰/۰۹

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه شاخه زیتون لیان

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۸	روغن خوراکی مصرفی خانوار		✓	اندازه گیری مقدار پراکسید	---	ISO 9131: 1394 Clause 9-4 ISO 4179: 1396
				اندازه گیری رطوبت و مواد فرار	---	ISO 9131: 1394 Clause 9-11 ISO 4291: 1396 Clause 8 Method B
				اندازه گیری متیل استر اسیدهای چرب در روغن ها و چربی های گیاهی و حیوانی	---	ISO 9131: 1394 Clause 6-1 Table 4 SZL-SOP-IA-95-017-01
۱۹	روغن پالم (RBD) ولثین		✓	اندازه گیری رطوبت و مواد فرار	---	ISO 4466-1: 1393 ISO 4291: 1396 Clause 8 Method B
				اندازه گیری مقدار پراکسید	---	ISO 4466-1: 1393 Clause 9-2 ISO 4179: 1396



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۳۱ از ۱۷۶

ر.ا



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۳۵

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

۱۳۹۲/۰۷/۲۸ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

۱۴۰۳/۱۰/۰۹

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه شاخه زیتون لیان

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۹	روغن پالم (RBD) اولئین		✓	اندازه گیری عدد اسیدی و اسیدیته به روش اتانول داغ با استفاده از شناساگر	---	INSO 4466-1: 1393 INSO 4178: 1400 Clause 9-3
				تعیین چگالی نسبی	---	INSO 4466-1: 1393 ISIRI 6077: 1381
				اندازه گیری متیل استر اسیدهای چرب در روغن ها و چربی های گیاهی و حیوانی	---	INSO 4466-1: 1393 Clause 6-1 Table 1 SZL-SOP-IA-95-017-01
۲۰	روغن پالم سوپر اولئین (RBD)		✓	اندازه گیری مقدار پراکسید	---	INSO 4465-1: 1393 Clause 6-2 INSO 4179: 1396
				اندازه گیری متیل استر اسیدهای چرب در روغن ها و چربی های گیاهی و حیوانی	---	INSO 4465-1: 1393 Clause 4-1 Table 1 SZL-SOP-IA-95-017-01



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۳۲ از ۱۷۶

ر.ا



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۳۵

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

۱۳۹۲/۰۷/۲۸ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

۱۴۰۳/۱۰/۰۹

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه شاخه زیتون لیان

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۲۱	روغن پالم سوپر اولئین شده پالایش نهایی		✓	اندازه گیری رطوبت و مواد فرار	---	INSO 4465-2: 1394 Clause 6-3 INSO 4291: 1396 Clause 8 Method B
				اندازه گیری عدد اسیدی و اسیدیته به روش اتانول داغ با استفاده از شناساگر	---	INSO 4465-2: 1394 Clause 6-3 INSO 4178: 1400 Clause 9-3
				اندازه گیری مقدار پراکسید	---	INSO 4465-2: 1394 Clause 6-3 INSO 4179: 1396
				تعیین چگالی نسبی	---	INSO 4465-2: 1394 Clause 6-2 ISIRI 6077: 1381
				اندازه گیری متیل استر اسیدهای چرب در روغن ها و چربی های گیاهی و حیوانی	---	INSO 4465-2: 1394 Clause 6-1 Table 2 SZL-SOP-IA-95-017-01



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۳۳ از ۱۷۶



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۳۵

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

۱۳۹۲/۰۷/۲۸ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

۱۴۰۳/۱۰/۰۹

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه شاخه زیتون لیان

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۲۲	روغن پالم غیر خوراکی RBD		✓	اندازه گیری رطوبت و مواد فرار	---	INSO 19299: 1393 Clause 6-3 INSO 4291: 1396 Clause 8 Method B
				اندازه گیری عدد اسیدی و اسیدیته به روش اتانول داغ با استفاده از شناساگر	---	INSO 19299: 1393 Clause 6-1 INSO 4178: 1400 Clause 9-3
				اندازه گیری متیل استر اسیدهای چرب در روغن ها و چربی های گیاهی و حیوانی	---	INSO 19299: 1393 Clause 4-1 Table 1 SZL-SOP-IA-95-017-01
۲۳	روغن پالم کرنل غیر خوراکی RBD		✓	اندازه گیری رطوبت و مواد فرار	---	INSO 19298: 1393 Clause 6-3 INSO 4291: 1396 Clause 8 Method B



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۳۴ از ۱۷۶

ر.ا



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۳۵

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

۱۳۹۲/۰۷/۲۸ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

۱۴۰۳/۱۰/۰۹

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه شاخه زیتون لیان

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۲۳	روغن پالم کرنل غیر خوراکی RBD		✓	اندازه گیری عدد اسیدی و اسیدیته به روش اتانول داغ با استفاده از شناساگر	---	ISO 19298: 1393 Clause 6-1 ISO 4178: 1400 Clause 9-3
				اندازه گیری متیل استر اسیدهای چرب در روغن ها و چربی های گیاهی و حیوانی	---	ISO 19298: 1393 Clause 4-1 Table 1 SZL-SOP-IA-95-017-01
۲۴	روغن سرخ کردنی		✓	اندازه گیری عدد اسیدی و اسیدیته به روش اتانول داغ با استفاده از شناساگر	---	ISO 4152: 1394 Clause 6-2 ISO 4178: 1400 Clause 9-3
				اندازه گیری مقدار پراکسید	---	ISO 4152: 1394 Clause 10-8 ISO 4179: 1396
				اندازه گیری رطوبت و مواد فرار	---	ISO 4152: 1394 Clause 10-9 ISO 4291: 1396 Clause 8 Method B



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۳۵ از ۱۷۶

ر.ا



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۳۵

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

۱۳۹۲/۰۷/۲۸ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

۱۴۰۳/۱۰/۰۹

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه شاخه زیتون لیان

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۲۴	روغن سرخ کردنی		✓	اندازه گیری متیل استر اسیدهای چرب در روغن ها و چربی های گیاهی و حیوانی	---	ISO 4152: 1394 Clause 6-2 Table 4 SZL-SOP-IA-95-017-01
۲۵	روغن مایع سویای پالایش شده خوراکی		✓	اندازه گیری رطوبت و مواد فرار	---	ISO 2392: 1399 Clause 4-2 ISO 4291: 1396 Clause 8 Method B
				اندازه گیری عدد اسیدی و اسیدیته به روش اتانول داغ با استفاده از شناساگر	---	ISO 2392: 1399 Clause 4-2 ISO 4178: 1400 Clause 9-3
				اندازه گیری مقدار پراکسید	---	ISO 2392: 1399 Clause 4-2 ISO 4179: 1396
				تعیین چگالی نسبی	---	ISO 2392: 1399 ISIRI 6077: 1381



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۳۶ از ۱۷۶

ر.ا



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۳۵

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

۱۳۹۲/۰۷/۲۸ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

۱۴۰۳/۱۰/۰۹

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه شاخه زیتون لیان

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۲۵	روغن مایع سویای پالایش شده خوراکی		✓	اندازه گیری متیل استر اسیدهای چرب در روغن ها و چربی های گیاهی و حیوانی	---	ISO 2392: 1399 Clause 4-1 Table 1 SZL-SOP-IA-95-017-01
۲۶	روغن خام سویا		✓	اندازه گیری متیل استر اسیدهای چرب در روغن ها و چربی های گیاهی و حیوانی	---	ISO 14348: 1390 Clause 5-1 Table 1 SZL-SOP-IA-95-017-01
۲۷	روغن بادام زمینی		✓	اندازه گیری عدد اسیدی و اسیدیته به روش اتانول داغ با استفاده از شناساگر	---	ISIRI 2011: 1380 Clause 10-9 ISO 4178: 1400 Clause 9-3
				اندازه گیری مقدار پراکسید	---	ISIRI 2011: 1380 Clause 10-10 ISO 4179: 1396
				اندازه گیری رطوبت و مواد فرار	---	ISIRI 2011: 1380 Clause 10-11 ISO 4291: 1396 Clause 8 Method B



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۳۷ از ۱۷۶

ر.ا



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۳۵

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

۱۳۹۲/۰۷/۲۸ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

۱۴۰۳/۱۰/۰۹

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه شاخه زیتون لیان

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۲۷	روغن بادام زمینی		✓	تعیین چگالی نسبی	---	ISIRI 2011: 1380 ISIRI 6077: 1381
				اندازه گیری متیل استر اسیدهای چرب در روغن ها و چربی های گیاهی و حیوانی	---	ISIRI 2011: 1380 Clause 5-2 Table 2 SZL-SOP-IA-95-017-01
۲۸	روغن خام بادام زمینی		✓	اندازه گیری عدد اسیدی و اسیدیته به روش اتانول داغ با استفاده از شناساگر	---	INSO 8633: 1392 Clause 5-2 INSO 4178: 1400 Clause 9-3
				اندازه گیری مقدار پراکسید	---	INSO 8633: 1392 Clause 5-2 INSO 4179: 1396
				اندازه گیری متیل استر اسیدهای چرب در روغن ها و چربی های گیاهی و حیوانی	---	INSO 8633: 1392 Clause 5-1 Table 1 SZL-SOP-IA-95-017-01



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۳۸ از ۱۷۶

ر.ا



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۳۵

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

۱۳۹۲/۰۷/۲۸ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

۱۴۰۳/۱۰/۰۹

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه شاخه زیتون لیان

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۲۹	روغن پالایش شده کنجد		✓	اندازه گیری رطوبت و مواد فرار	---	ISO 1752: 1392 Clause 5-2 ISO 4291: 1396 Clause 8 Method B
				اندازه گیری عدد اسیدی و اسیدیته به روش اتانول داغ با استفاده از شناساگر	---	ISO 1752: 1392 Clause 5-2 ISO 4178: 1400 Clause 9-3
				اندازه گیری مقدار پراکسید	---	ISO 1752: 1392 Clause 5-2 ISO 4179: 1396
				اندازه گیری متیل استر اسیدهای چرب در روغن ها و چربی های گیاهی و حیوانی	---	ISO 1752: 1392 Clause 5-1-1 Table 1 SZL-SOP-IA-95-017-01
۳۰	روغن خام کنجد		✓	اندازه گیری مقدار پراکسید	---	ISO 8636: 1392 Clause 5-2 ISO 4179: 1396



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۳۹ از ۱۷۶



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۳۵

تاریخ و محل اعطا گواهینامه:

۱۳۹۲/۰۷/۲۸ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه:

۱۴۰۳/۱۰/۰۹

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه شاخه زیتون لیان

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۳۰	روغن خام کنجد		✓	اندازه گیری عدد اسیدی و اسیدیته به روش اتانول داغ با استفاده از شناساگر	---	ISO 8636: 1392 Clause 5-2 ISO 4178: 1400 Clause 9-3
				اندازه گیری متیل استر اسیدهای چرب در روغن ها و چربی های گیاهی و حیوانی	---	ISO 8636: 1392 Clause 5-1 Table 1 SZL-SOP-IA-95-017-01
۳۱	روغن خام پسته		✓	اندازه گیری رطوبت و مواد فرار	---	ISO 6655: 1399 Clause 4-1 ISO 4291: 1396 Clause 8 Method B
				اندازه گیری عدد اسیدی و اسیدیته به روش اتانول داغ با استفاده از شناساگر	---	ISO 6655: 1399 Clause 4-1 ISO 4178: 1400 Clause 9-3
				اندازه گیری مقدار پراکسید	---	ISO 6655: 1399 Clause 4-1 ISO 4179: 1396



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۴۰ از ۱۷۶



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۳۵

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

۱۳۹۲/۰۷/۲۸ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

۱۴۰۳/۱۰/۰۹

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه شاخه زیتون لیان

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۳۱	روغن خام پسته		✓	اندازه گیری متیل استر اسیدهای چرب در روغن ها و چربی های گیاهی و حیوانی	---	ISO 6655: 1399 Clause 4-2-1 Table 2 SZL-SOP-IA-95-017-01
۳۲	روغن خام پنبه دانه		✓	اندازه گیری متیل استر اسیدهای چرب در روغن ها و چربی های گیاهی و حیوانی	---	ISO 8632: 1392 Clause 4-1 ISO 4179: 1396 ISO 8632: 1392 Clause 5-1-2 Table 1 SZL-SOP-IA-95-017-01
۳۳	روغن خام نارگیل		✓	اندازه گیری عدد اسیدی و اسیدیته به روش اتانول داغ با استفاده از شناساگر	---	ISO 8635: 1392 Clause 5-2 ISO 4178: 1400 Clause 9-3
				اندازه گیری مقدار پراکسید	---	ISO 8635: 1392 Clause 5-2 ISO 4179: 1396



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۴۱ از ۱۷۶



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۳۵

تاریخ و محل اعطا گواهینامه:

۱۳۹۲/۰۷/۲۸ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه:

۱۴۰۳/۱۰/۰۹

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه شاخه زیتون لیان

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۳۳	روغن خام نارگیل		✓	اندازه گیری متیل استر اسیدهای چرب در روغن ها و چربی های گیاهی و حیوانی	---	ISO 8635: 1392 Clause 5-1 Table 1 SZL-SOP-IA-95-017-01
۳۴	روغن گلرنگ پالایش شده		✓	اندازه گیری رطوبت و مواد فرار	---	ISO 2010: 1399 Clause 4-1 ISO 4291: 1396 Clause 8 Method B
				اندازه گیری عدد اسیدی و اسیدیته به روش اتانول داغ با استفاده از شناساگر	---	ISO 2010: 1399 Clause 4-1 ISO 4178: 1400 Clause 9-3
				اندازه گیری مقدار پراکسید	---	ISO 2010: 1399 Clause 4-1 ISO 4179: 1396
				اندازه گیری متیل استر اسیدهای چرب در روغن ها و چربی های گیاهی و حیوانی	---	ISO 2010: 1399 Clause 4-2-1 SZL-SOP-IA-95-017-01



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۴۲ از ۱۷۶

ر.ا



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۳۵

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

۱۳۹۲/۰۷/۲۸ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

۱۴۰۳/۱۰/۰۹

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه شاخه زیتون لیان

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۳۵	کره پاستوریزه		✓	اندازه گیری متیل استر اسیدهای چرب در روغن ها و چربی های گیاهی و حیوانی	---	INSO 162: 1402 Clause 7-3 Table 1 SZL-SOP-IA-95-017-01
۳۶	روغن ها و چربی های گیاهی و حیوانی		✓	اندازه گیری متیل استر اسیدهای چرب در روغن ها و چربی های گیاهی و حیوانی	---	SZL-SOP-IA-95-017-01
۳۷	خوراک ماهی پرورشی و میگوی پرورشی		✓	اندازه گیری رطوبت و سایر مواد فرار	---	INSO 5661: 1393 Clause 8-1 ISIRI 8438: 1384 Method A
				اندازه گیری مقدار ازت و محاسبه مقدار پروتئین خام به روش کلدال	---	INSO 5661: 1393 Clause 8-2 ISIRI 10703-1: 1386
				اندازه گیری مقدار چربی	---	INSO 5661: 1393 Clause 8-3 ISIRI 10700: 1386



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۴۳ از ۱۷۶

ر.ا



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۳۵

تاریخ و محل اعطا گواهینامه:

۱۳۹۲/۰۷/۲۸ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه:

۱۴۰۳/۱۰/۰۹

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه شاخه زیتون لیان

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۳۷	خوراک ماهی پرورشی و میگوی پرورشی		✓	اندازه گیری خاکستر کل	---	ISO 5661: 1393 Clause 8-5 ISIRI 11143: 1387
۳۸	پودر ماهی		✓	اندازه گیری رطوبت و سایر مواد فرار	---	ISIRI 722: 1389 Clause 8-5 ISIRI 8438: 1384 Method A
				اندازه گیری مقدار ازت و محاسبه مقدار پروتئین خام به روش کدال	---	ISIRI 722: 1389 Clause 8-6 ISIRI 10703-1: 1386
				اندازه گیری مقدار چربی	---	ISIRI 722: 1389 Clause 8-7 ISIRI 10700: 1386
				روش جستجو و شمارش اشریشاکلی با استفاده از روش بیشترین تعداد احتمالی	---	ISIRI 722: 1389 Clause 8-1 ISIRI 2946: 1384



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۴۴ از ۱۷۶

ر.ا



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۳۵

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

۱۳۹۲/۰۷/۲۸ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

۱۴۰۳/۱۰/۰۹

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه شاخه زیتون لیان

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				روش جامع جستجو، شناسایی، شمارش و سروتایپینگ سالمونلا جستجو و شناسایی گونه‌های سالمونلا	---	ISIRI 722: 1389 Clause 8-2 INSO 1810-1: 1398
۳۸	پودر ماهی		✓	روش جامع برای شمارش کپک ها و مخمرها روش شمارش کلنی در فراورده های با فعالیت آبی (a _w) مساوی یا کمتر از ۰/۹۵	---	ISIRI 722: 1389 Clause 8-3 ISIRI 10899-2: 1387



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۴۵ از ۱۷۶



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۳۵

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

۱۳۹۲/۰۷/۲۸ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

۱۴۰۳/۱۰/۰۹

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه شاخه زیتون لیان

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۳۹	انواع مرکبات		✓	اندازه گیری میزان باقی مانده آفت کش ها به روش کروماتوگرافی گازی-طیف سنجی جرمی پس از استخراج/جداسازی استونیتریلی و پاکسازی با فاز جامد پخشی (dispersive SPE)-کچرز	مطابق پیوست	ISO 13118: 1402 Clause 5 ISO 17026: 1392
۴۰	انجیر		✓	اندازه گیری میزان باقی مانده آفت کش ها به روش کروماتوگرافی گازی-طیف سنجی جرمی پس از استخراج/جداسازی استونیتریلی و پاکسازی با فاز جامد پخشی (dispersive SPE)-کچرز	مطابق پیوست	ISO 16539: 1392 Clause 5-5-6-8 ISO 13118: 1402 Clause 5 ISO 17026: 1392



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۴۶ از ۱۷۶



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۳۵

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

۱۳۹۲/۰۷/۲۸ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

۱۴۰۳/۱۰/۰۹

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه شاخه زیتون لیان

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۴۱	انار		✓	اندازه گیری میزان باقی مانده آفت کش ها به روش کروماتوگرافی گازی-طیف سنجی جرمی پس از استخراج/جداسازی استونیتریلی و پاکسازی با فاز جامد پخشی (dispersive SPE)-کچرز	مطابق پیوست	INSO 16549: 1392 Clause 5-5-7-8 INSO 13118: 1402 Clause 5 INSO 17026: 1392
۴۲	زیتون		✓	اندازه گیری میزان باقی مانده آفت کش ها به روش کروماتوگرافی گازی-طیف سنجی جرمی پس از استخراج/جداسازی استونیتریلی و پاکسازی با فاز جامد پخشی (dispersive SPE)-کچرز	مطابق پیوست	INSO 16542: 1392 Clause 5-5-5-8 INSO 13118: 1402 Clause 5 INSO 17026: 1392



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۴۷ از ۱۷۶

رئیس



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۳۵

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

۱۳۹۲/۰۷/۲۸ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

۱۴۰۳/۱۰/۰۹

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه شاخه زیتون لیان

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۴۳	موز		✓	اندازه گیری میزان باقی مانده آفت کش ها به روش کروماتوگرافی گازی-طیف سنجی جرمی پس از استخراج/جداسازی استونیتریلی و پاکسازی با فاز جامد پخشی (dispersive SPE)-کچرز	مطابق پیوست	INSO 16544: 1392 Clause 5-5-5-8 INSO 13118: 1402 Clause 5 INSO 17026: 1392
۴۴	خمیر خرما		✓	اندازه گیری میزان باقی مانده آفت کش ها به روش کروماتوگرافی گازی-طیف سنجی جرمی پس از استخراج/جداسازی استونیتریلی و پاکسازی با فاز جامد پخشی (dispersive SPE)-کچرز	مطابق پیوست	ISIRI 5720: 1380 Clause 6-9 INSO 13118: 1402 Clause 5 INSO 17026: 1392



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۴۸ از ۱۷۶

ر.ا



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۳۵

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

۱۳۹۲/۰۷/۲۸ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

۱۴۰۳/۱۰/۰۹

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه شاخه زیتون لیان

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۴۵	آناناس		✓	اندازه گیری میزان باقی مانده آفت کش ها به روش کروماتوگرافی گازی-طیف سنجی جرمی پس از استخراج/جداسازی استونیتریلی و پاکسازی با فاز جامد پخشی (dispersive SPE)-کچرز	مطابق پیوست	ISIRI 9439: 1386 Clause 8-2 INSO 13118:1402 Clause 5 INSO 17026: 1392
۴۶	دانه قهوه سبز(خام)		✓	اندازه گیری میزان باقی مانده آفت کش ها به روش کروماتوگرافی گازی-طیف سنجی جرمی پس از استخراج/جداسازی استونیتریلی و پاکسازی با فاز جامد پخشی (dispersive SPE)-کچرز	مطابق پیوست	ISIRI 589: 1389 Clause 5-4 INSO 13118: 1402 Clause 5 INSO 17026: 1392



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۴۹ از ۱۷۶



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۳۵

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

۱۳۹۲/۰۷/۲۸ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

۱۴۰۳/۱۰/۰۹

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه شاخه زیتون لیان

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۴۷	قهوه بو داده و ساییده		✓	اندازه گیری میزان باقی مانده آفت کش ها به روش کروماتوگرافی گازی-طیف سنجی جرمی پس از استخراج/جداسازی استونیتریلی و پاکسازی با فاز جامد پخشی (dispersive SPE)-کچرز	مطابق پیوست	ISIRI 4388: 1389 Clause 5-4 INSO 13118: 1402 Clause 5 INSO 17026: 1392
۴۸	انواع چای		✓	اندازه گیری میزان باقی مانده آفت کش ها به روش کروماتوگرافی گازی-طیف سنجی جرمی پس از استخراج/جداسازی استونیتریلی و پاکسازی با فاز جامد پخشی (dispersive SPE)-کچرز	$\geq 0.035 \text{ mg/kg}$	INSO 13118: 1402 Clause 5 INSO 17026: 1392



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۵۰ از ۱۷۶

ر.ا



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۳۵

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

۱۳۹۲/۰۷/۲۸ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

۱۴۰۳/۱۰/۰۹

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه شاخه زیتون لیان

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۴۹	قارچ خوراکی		✓	اندازه گیری میزان باقی مانده آفت کش ها به روش کروماتوگرافی گازی-طیف سنجی جرمی پس از استخراج/جداسازی استونیتریلی و پاکسازی با فاز جامد پخشی (dispersive SPE)-کچرز	مطابق پیوست	ISIRI 1627: 1386 Clause 5-6-1 INSO 13118: 1402 Clause 5 INSO 17026: 1392
۵۰	انواع جو		✓	اندازه گیری میزان باقی مانده آفت کش ها به روش کروماتوگرافی گازی-طیف سنجی جرمی پس از استخراج/جداسازی استونیتریلی و پاکسازی با فاز جامد پخشی (dispersive SPE)-کچرز	مطابق پیوست	INSO 13120: 1402 Clause 5 INSO 17026: 1392



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۵۱ از ۱۷۶



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۳۵

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

۱۳۹۲/۰۷/۲۸ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

۱۴۰۳/۱۰/۰۹

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه شاخه زیتون لیان

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۵۱	آرد برنج		✓	اندازه گیری آفلاتوکسین های گروه B و G به روش کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا و خالص سازی با ستون ایمونوآفینیتی	B1: $\geq 1\mu\text{g/kg}$ B2: $\geq 0.25\mu\text{g/kg}$ G1: $\geq 1\mu\text{g/kg}$ G2: $\geq 0.25\mu\text{g/kg}$	ISIRI 11136:1387 Clause 5-2-2 ISIRI 6872: 1390
				اندازه گیری اکراتوکسین - A به روش کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا و خالص سازی با ستون ایمونوآفینیتی	$\geq 1\mu\text{g/kg}$	ISIRI 11136:1387 Clause 5-2-2 ISIRI 9238:1392
۵۲	ذرت		✓	اندازه گیری آفلاتوکسین های گروه B و G به روش کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا و خالص سازی با ستون ایمونوآفینیتی	B1: $\geq 1\mu\text{g/kg}$ B2: $\geq 0.25\mu\text{g/kg}$ G1: $\geq 1\mu\text{g/kg}$ G2: $\geq 0.25\mu\text{g/kg}$	ISIRI 10690: 1386 Clause 6-3-2 INSO 5925: 1399 ISIRI 6872: 1390



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۵۲ از ۱۷۶



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۳۵

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

۱۳۹۲/۰۷/۲۸ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

۱۴۰۳/۱۰/۰۹

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه شاخه زیتون لیان

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۵۲	ذرت		✓	اندازه گیری اکراتوکسین - A به روش کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا و خالص سازی با ستون ایمونوآفینیتی	$\geq 1 \mu\text{g/kg}$	ISIRI 10690: 1386 Clause 6-3-2 INSO 5925: 1399 ISIRI 9238: 1390
				اندازه گیری زیرالنون به روش کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا و خالص سازی با ستون ایمونوآفینیتی	$\geq 30 \text{ mg/kg}$	ISIRI 10690: 1386 Clause 6-3-2 INSO 5925: 1399 ISIRI 9239: 1390
				اندازه گیری داکسی نیوالنول به روش کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا و خالص سازی ستون فاز جامد	$\geq 350 \text{ mg/kg}$	ISIRI 10690: 1386 Clause 6-3-2 INSO 5925: 1399 ISIRI 9240: 1386



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۵۳ از ۱۷۶



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۳۵

تاریخ و محل اعطا گواهینامه:

۱۳۹۲/۰۷/۲۸ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه:

۱۴۰۳/۱۰/۰۹

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه شاخه زیتون لیان

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۵۲	ذرت		✓	اندازه گیری میزان باقی مانده آفت کش ها به روش کروماتوگرافی گازی-طیف سنجی جرمی پس از استخراج/جداسازی استونیتریلی و پاکسازی با فاز جامد پخشی (dispersive SPE)-کچرز	مطابق پیوست	ISIRI 10690: 1386 Clause 6-3-1 INSO 13120: 1402 Clause 5 INSO 17026: 1392
۵۳	آرد گندم		✓	اندازه گیری آفلاتوکسین های گروه B و G به روش کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا و خالص سازی با ستون ایمونوآفینیتهی	B1: $\geq 1\mu\text{g/kg}$ B2: $\geq 0.25\mu\text{g/kg}$ G1: $\geq 1\mu\text{g/kg}$ G2: $\geq 0.25\mu\text{g/kg}$	INSO 103:1402 Clause 7-14-2-1 ISIRI 6872:1390 INSO 6872-A1:1392
				اندازه گیری اکراتوکسین - A به روش کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا و خالص سازی با ستون ایمونوآفینیتهی	$\geq 1\mu\text{g/kg}$	INSO 103: 1402 Clause 7-14-2-2 ISIRI 9238: 1390 INSO 9238-A1:1392



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۵۴ از ۱۷۶



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۳۵

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

۱۳۹۲/۰۷/۲۸ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

۱۴۰۳/۱۰/۰۹

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه شاخه زیتون لیان

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۵۳	آرد گندم		✓	اندازه گیری زیرالنون به روش کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا و خالص سازی با ستون ایمونوآفینیتی	$\geq 30 \mu\text{g /kg}$	INSO 103:1402 Clause 7-14-2-4 ISIRI 9239:1390
				اندازه گیری داکسی نیوالنول به روش کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا و خالص سازی ستون فاز جامد	$\geq 350 \mu\text{g /kg}$	INSO 103: 1402 Clause 7-14-2-3 ISIRI 9240: 1386
				اندازه گیری میزان باقی مانده آفت کش ها به روش کروماتوگرافی گازی-طیف سنجی جرمی پس از استخراج/جداسازی استونتریلی و پاکسازی با فاز جامد پخشی (dispersive SPE)-کچرز	مطابق پیوست	ISIRI 103: 1402 Clause 7-14-1 INSO 17026: 1392



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۵۵ از ۱۷۶

ر.ا



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۳۵

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

۱۳۹۲/۰۷/۲۸ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

۱۴۰۳/۱۰/۰۹

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه شاخه زیتون لیان

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۵۴	گندم پوست کنده		✓	اندازه گیری داکسی نیوالنول به روش کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا و خالص سازی ستون فاز جامد	$\geq 350 \mu\text{g} / \text{kg}$	ISIRI 2523: 1389 Clause 7-9 ISIRI 6872: 1390
				اندازه گیری آفلاتوکسین های گروه B و G به روش کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا و خالص سازی با ستون ایمونوآفینیتی	B1: $\geq 1 \mu\text{g}/\text{kg}$ B2: $\geq 0.25 \mu\text{g}/\text{kg}$ G1: $\geq 1 \mu\text{g}/\text{kg}$ G2: $\geq 0.25 \mu\text{g}/\text{kg}$	ISIRI 2523: 1389 Clause 7-9 ISIRI 6872: 1390
				اندازه گیری اکراتوکسین - A به روش کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا و خالص سازی با ستون ایمونوآفینیتی	$\geq 1 \mu\text{g}/\text{kg}$	ISIRI 2523: 1389 Clause 7-9 ISIRI 9238: 1390



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۵۶ از ۱۷۶



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۳۵

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

۱۳۹۲/۰۷/۲۸ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

۱۴۰۳/۱۰/۰۹

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه شاخه زیتون لیان

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۵۴	گندم پوست کنده		✓	اندازه گیری زیرالنون به روش کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا و خالص سازی با ستون ایمونوآفینیتی	$\geq 30 \mu\text{g/kg}$	ISIRI 2523: 1389 Clause 7-9 ISIRI 9239:1390
۵۵	بلغور گندم		✓	اندازه گیری آفلاتوکسین های گروه B, G به روش کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا و خالص سازی با ستون ایمونوآفینیتی	B1: $\geq 1 \mu\text{g/kg}$ B2: $\geq 0.25 \mu\text{g/kg}$ G1: $\geq 1 \mu\text{g/kg}$ G2: $\geq 0.25 \mu\text{g/kg}$	INSO 19714: 1393 Clause 5-4-3 Table 3 ISIRI 6872: 1390
				اندازه گیری اکراتوکسین - A به روش کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا و خالص سازی با ستون ایمونوآفینیتی	$\geq 1 \mu\text{g/kg}$	INSO 19714: 1393 Clause 5-4-3 Table 3 ISIRI 9238: 1390



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۵۷ از ۱۷۶



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۳۵

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

۱۳۹۲/۰۷/۲۸ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

۱۴۰۳/۱۰/۰۹

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه شاخه زیتون لیان

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۵۵	بلغور گندم		✓	اندازه گیری زیرالنون به روش کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا و خالص سازی با ستون ایمونوآفینیتی	$\geq 30 \mu\text{g/kg}$	ISO 19714: 1393 Clause 5-4-3 Table 3 ISIRI 9239: 1390
				اندازه گیری داکسی نیوالنول به روش کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا و خالص سازی با ستون ایمونوآفینیتی	$\geq 350 \mu\text{g/kg}$	ISO 19714: 1393 Clause 5-4-3 Table 3 ISIRI 9240: 1390
۵۶	خوراک انسان و دام		✓	اندازه گیری آفلاتوکسین های گروه B, G به روش کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا و خالص سازی با ستون ایمونوآفینیتی	B1: $\geq 1 \mu\text{g/kg}$ B2: $\geq 0.25 \mu\text{g/kg}$ G1: $\geq 1 \mu\text{g/kg}$ G2: $\geq 0.25 \mu\text{g/kg}$	ISIRI 6872: 1390 ISIRI 6872-a



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۵۸ از ۱۷۶



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۳۵

تاریخ و محل اعطا گواهینامه:

۱۳۹۲/۰۷/۲۸ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه:

۱۴۰۳/۱۰/۰۹

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه شاخه زیتون لیان

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۵۶	خوراک انسان و دام		✓	اندازه گیری اکرآتوکسین - A به روش کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا و خالص سازی با ستون ایمونوآفینیتی	$\geq 1 \mu\text{g/kg}$	ISIRI 9238: 1392 ISIRI 9238-a
				اندازه گیری زیرالنون به کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا و خالص سازی با ستون ایمونوآفینیتی	$\geq 30 \mu\text{g/kg}$	ISIRI 9239: 1390 ISIRI 9239-a
				اندازه گیری داکسی نیوالنول به روش کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا و خالص سازی با ستون ایمونوآفینیتی	$\geq 350 \text{ mg/kg}$	ISIRI 9240: 1386 ISIRI 9240-a
۵۷	گندم		✓	اندازه گیری آفلاتوکسین های گروه B, G به روش کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا و خالص سازی با ستون ایمونوآفینیتی	B1: $\geq 1 \mu\text{g/kg}$ B2: $\geq 0.25 \mu\text{g/kg}$ G1: $\geq 1 \mu\text{g/kg}$ G2: $\geq 0.25 \mu\text{g/kg}$	INSO104: 1391 Clause 7-8 ISIRI 6872: 1390



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۵۹ از ۱۷۶



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۳۵

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

۱۳۹۲/۰۷/۲۸ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

۱۴۰۳/۱۰/۰۹

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه شاخه زیتون لیان

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۵۷	گندم		✓	اندازه گیری اکرآتوکسین - A به روش کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا و خالص سازی با ستون ایمونوآفینیتی	$\geq 1 \mu\text{g/kg}$	INSO104: 1391 Clause 3-15 ISIRI 9238: 1390
				اندازه گیری زیرالنون به روش کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا و خالص سازی با ستون ایمونوآفینیتی	$\geq 30 \mu\text{g /kg}$	INSO104: 1391 Clause 3-14 ISIRI 9239: 1390
				اندازه گیری داکسی نیوالنول به روش کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا و خالص سازی ستون فاز جامد	$\geq 350\text{mg/kg}$	INSO104: 1391 ISIRI 9240: 1390



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۶۰ از ۱۷۶



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۳۵

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

۱۳۹۲/۰۷/۲۸ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

۱۴۰۳/۱۰/۰۹

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه شاخه زیتون لیان

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۵۷	گندم		✓	اندازه گیری میزان باقی مانده آفت کش ها به روش کروماتوگرافی گازی-طیف سنجی جرمی پس از استخراج/جداسازی استونیتریلی و پاکسازی با فاز جامد پخشی (dispersive SPE)-کچرز	مطابق جدول پیوست	ISIRI 104: 1391 Clause 7-4 INSO 17026: 1392
۵۸	ماهی و فرآورده های آن		✓	اندازه گیری هیستامین به روش کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا	$\geq 10 \text{ mg /kg}$	INSO 22346: 1403
۵۹	جو و جو دو سر پوست کنده		✓	اندازه گیری آفلاتوکسین های گروه B, G به روش کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا و خالص سازی با ستون ایمونوآفینیته	B1: $\geq 1 \mu\text{g/kg}$ B2: $\geq 0.25\mu\text{g/kg}$ G1: $\geq 1 \mu\text{g/kg}$ G2: $\geq 0.25\mu\text{g/kg}$	INSO 2524: 1400 Clause 10-3-17 INSO 5925: 1399 ISIRI 6872: 1390



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۶۱ از ۱۷۶



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۳۵

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

۱۳۹۲/۰۷/۲۸ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

۱۴۰۳/۱۰/۰۹

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه شاخه زیتون لیان

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۵۹	جو و جو دو سر پوست کنده		✓	اندازه گیری اکراتوکسین - A به روش کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا و خالص سازی با ستون ایمونوآفینیته	$\geq 1 \mu\text{g/kg}$	INSO 2524: 1400 Clause 10-3-17 INSO 5925: 1399 ISIRI 9238: 1390
				اندازه گیری زیرالنون به کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا و خالص سازی با ستون ایمونوآفینیته	$\geq 30 \mu\text{g/kg}$	INSO 2524: 1400 Clause 10-3-17 INSO 5925: 1399 ISIRI 9239: 1390
				اندازه گیری داکسی نیوالنول به روش کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا و خالص سازی با ستون ایمونوآفینیته	$\geq 350\text{mg/kg}$	INSO 2524: 1400 Clause 10-3-17 INSO 5925: 1399 ISIRI 9240: 1390
۶۰	جو		✓	اندازه گیری آفلاتوکسین های گروه B, G به روش کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا و خالص سازی با ستون ایمونوآفینیته	B1: $\geq 1 \mu\text{g/kg}$ B2: $\geq 0.25\mu\text{g/kg}$ G1: $\geq 1 \mu\text{g/kg}$ G2: $\geq 0.25\mu\text{g/kg}$	ISIRI 47: 1381 Clause 5-5 INSO 5925: 1399 ISIRI 6872: 1390



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۶۲ از ۱۷۶



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۳۵

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

۱۳۹۲/۰۷/۲۸ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

۱۴۰۳/۱۰/۰۹

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه شاخه زیتون لیان

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۶۰	جو		✓	اندازه گیری اکراتوکسین - A به روش کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا و خالص سازی با ستون ایمونوآفینیتی	$\geq 1 \mu\text{g/kg}$	ISIRI 47: 1381 Clause 5-5 INSO 5925: 1399 ISIRI 9238: 1390
				اندازه گیری زیرالنون به کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا و خالص سازی با ستون ایمونوآفینیتی	$\geq 30 \mu\text{g /kg}$	ISIRI 47: 1381 Clause 5-5 INSO 5925: 1399 ISIRI 9239: 1390
				اندازه گیری داکسی نیوالنول به روش کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا و خالص سازی با ستون ایمونوآفینیتی	$\geq 350 \text{ mg/kg}$	ISIRI 47: 1381 Clause 5-5 INSO 5925: 1399 ISIRI 9240: 1390
۶۱	پسته طبیعی خندان		✓	اندازه گیری آفلاتوکسین های گروه B, G به روش کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا و خالص سازی با ستون ایمونوآفینیتی	B1: $\geq 1 \mu\text{g/kg}$ B2: $\geq 0.25 \mu\text{g/kg}$ G1: $\geq 1 \mu\text{g/kg}$ G2: $\geq 0.25 \mu\text{g/kg}$	INSO 15: 1400 Clause 4-4-2 INSO 5925: 1399 ISIRI 6872: 1390



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۶۳ از ۱۷۶



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۳۵

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

۱۳۹۲/۰۷/۲۸ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

۱۴۰۳/۱۰/۰۹

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه شاخه زیتون لیان

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۶۲	مغز پسته		✓	اندازه گیری آفلاتوکسین های گروه B, G به روش کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا و خالص سازی با ستون ایمونوآفینیته	B1: $\geq 1 \mu\text{g/kg}$ B2: $\geq 0.25 \mu\text{g/kg}$ G1: $\geq 1 \mu\text{g/kg}$ G2: $\geq 0.25 \mu\text{g/kg}$	INSO 218: 1392 Clause 7-11 ISIRI 6872: 1390
۶۳	بادام زمینی و مغز بادام زمینی		✓	اندازه گیری آفلاتوکسین های گروه B, G به روش کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا و خالص سازی با ستون ایمونوآفینیته	B1: $\geq 1 \mu\text{g/kg}$ B2: $\geq 0.25 \mu\text{g/kg}$ G1: $\geq 1 \mu\text{g/kg}$ G2: $\geq 0.25 \mu\text{g/kg}$	INSO 3416: 1401 Clause 7-14 ISIRI 6872: 1390
۶۴	مغز بادام شیرین و تلخ		✓	اندازه گیری آفلاتوکسین های گروه B, G به روش کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا و خالص سازی با ستون ایمونوآفینیته	B1: $\geq 1 \mu\text{g/kg}$ B2: $\geq 0.25 \mu\text{g/kg}$ G1: $\geq 1 \mu\text{g/kg}$ G2: $\geq 0.25 \mu\text{g/kg}$	INSO 16: 1393 Clause 10-1-12 ISIRI 6872: 1390



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۶۴ از ۱۷۶



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۳۵

تاریخ و محل اعطا گواهینامه:

۱۳۹۲/۰۷/۲۸ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه:

۱۴۰۳/۱۰/۰۹

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه شاخه زیتون لیان

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۶۵	مغز بادام هندی		✓	اندازه گیری آفلاتوکسین های گروه B, G به روش کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا و خالص سازی با ستون ایمونوآفینیته	B1: $\geq 1 \mu\text{g/kg}$ B2: $\geq 0.25 \mu\text{g/kg}$ G1: $\geq 1 \mu\text{g/kg}$ G2: $\geq 0.25 \mu\text{g/kg}$	INSO 5200: 1401 Clause 9-11 ISIRI 6872: 1390
۶۶	مغز تخمه آفتابگردان برشته شده		✓	اندازه گیری آفلاتوکسین های گروه B, G به روش کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا و خالص سازی با ستون ایمونوآفینیته	B1: $\geq 1 \mu\text{g/kg}$ B2: $\geq 0.25 \mu\text{g/kg}$ G1: $\geq 1 \mu\text{g/kg}$ G2: $\geq 0.25 \mu\text{g/kg}$	INSO 14615: 1391 Clause 7-14 ISIRI 6872: 1390
۶۷	خوراک دام و طیور آبزیان - دانه ذرت		✓	اندازه گیری جیوه با روش اسپکترومتری جذب اتمی بخار سرد (CVAAS) پس از هضم فشاری ریز موج (استخراج با ۶۵٪ نیتریک اسید و ۳۰٪ هیدروژن پراکسید)	$\geq 0.04 \text{ mg/kg}$	INSO 1445: 1396 Table 5 INSO 17378: 1392



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۶۵ از ۱۷۶



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۳۵

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

۱۳۹۲/۰۷/۲۸ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

۱۴۰۳/۱۰/۰۹

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه شاخه زیتون لیان

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۶۸	مواد غذایی		✓	اندازه گیری سرب و کادمیم به روش طیف سنجی نوری جذب اتمی پس از هضم خشک - کوره گرافیتی	Pb: $\geq 0.05\text{mg/kg}$ Cd: $\geq 0.01\text{mg/kg}$	INSO 9266: 1402
				اندازه گیری مس، آهن و روی به روش طیف سنجی نوری جذب اتمی پس از هضم خشک - شعله	Cu: $\geq 1.5\text{mg/kg}$ Zn: $\geq 1.5\text{mg/kg}$ Fe: $\geq 4\text{mg/kg}$	INSO 9266: 1402
				مواد غذایی کنسرو شده - اندازه گیری مقدار قلع - روش طیف سنجی نوری جذب اتمی با شعله	$\geq 70 \text{ mg/kg}$	ISIRI 9265: 1386



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۶۶ از ۱۷۶

ر.ا



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۳۵

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

۱۳۹۲/۰۷/۲۸ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

۱۴۰۳/۱۰/۰۹

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه شاخه زیتون لیان

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۶۸	مواد غذایی		✓	اندازه گیری عناصر کم مقدار - اندازه گیری آرسنیک کل با روش طیف سنجی جذب اتمی تولید هیدرید (HGAAS) پس از خاکسترسازی خشک	$\geq 0.03 \text{ mg/kg}$	ISO 16722: 1392
				اندازه گیری عناصر کم مقدار - اندازه گیری جیوه با دستگاه طیف سنج جذب اتمی به روش بخار سرد پس از هضم فشاری	$\geq 0.01 \text{ mg/kg}$	ISO 22707: 1398
				روش های ردیابی ارگانوسم های تغییر ژنتیکی یافته و محصولات حاصل از آنها - روش های کیفی مبتنی بر اسید نوکلئیک	---	ISO 9617: 1398



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۶۷ از ۱۷۶

ر.ا



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۳۵

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

۱۳۹۲/۰۷/۲۸ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

۱۴۰۳/۱۰/۰۹

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه شاخه زیتون لیان

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۶۹	مواد غذایی با منشاء گیاهی (انواع چای، غلات ، میوه های گرمسیری)		✓	اندازه گیری میزان باقی مانده آفت کش ها به روش کروماتوگرافی گازی-طیف سنجی جرمی پس از استخراج/جداسازی استونیتریلی و پاکسازی با فاز جامد پخشی (dispersive SPE)-کچرز	مطابق پیوست	ISO 17026: 1392
۷۰	مواد غذایی کنسرو شده سترونی تجاری		✓	جستجوی باکتری های مزوفیل	---	ISO 2326: 1395 Clause 10-5-2
				جستجوی باکتری های مزوفیل بی هوازی	---	ISO 2326: 1395 Clause 10-5-3
				جستجوی باکتری های ترموفیل	---	ISO 2326: 1395 Clause 10-5-4
				جستجوی باکتری های ترموفیل بی هوازی	---	ISO 2326: 1395 Clause 10-5-5



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۶۸ از ۱۷۶



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۳۵

تاریخ و محل اعطا گواهینامه:

۱۳۹۲/۰۷/۲۸ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه:

۱۴۰۳/۱۰/۰۹

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه شاخه زیتون لیان

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۷۰	مواد غذایی کنسرو شده سترونی تجاری		✓	جستجوی باکتری های مقاوم به اسید مزوفیل	---	ISO 2326: 1395 Clause 10-6-2
				جستجوی باکتری های مقاوم به اسید ترموفیل	---	ISO 2326: 1395 Clause 10-6-3
				جستجوی کپک و مخمر	---	ISO 2326: 1395 Clause 10-6-4
۷۱	کنسرو ماهی تون در روغن		✓	ردیابی و شناسایی ماهی تون با استفاده از روش واکنش زنجیره ای پلی مرز	---	ISO 2870: 1397 Clause 7-22 ISO 12046: 1396
۷۲	آب آشامیدنی		✓	شمارش میکروارگانیسم های قابل کشت - شمارش کلنی با استفاده از تلقیح در محیط کشت آگار مغذی	---	ISO 1011: 1398 Clause 3-8 ISO 5271: 1398
				جستجو و شمارش کلیفرم ها در آب به روش چند لوله ای	---	ISO 1011: 1398 Clause 3-10 ISO 3759: 1357
				جستجو و شمارش کلیفرم ها در آب به روش چند لوله ای	---	ISO 1011: 1398 Clause 3-11 ISO 3759: 1357



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۶۹ از ۱۷۶

ر.ا.



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۳۵

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

۱۳۹۲/۰۷/۲۸ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

۱۴۰۳/۱۰/۰۹

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه شاخه زیتون لیان

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۷۳	بیسکوئیت		✓	روش جامع برای جستجو، شناسایی و شمارش انتروباکتریاسه جستجوی انتروباکتریاسه	---	ISO 2395: 1397 Clause 6-3 ISO 2461-1: 1396
				روش جامع برای جستجو، شناسایی و شمارش انتروباکتریاسه روش شمارش کلنی	---	ISO 2395: 1397 Clause 6-3 ISO 2461-2: 1396
۷۴	نوشیدنی ها (آب میوه ها)		✓	شمارش باکتری های مقاوم به اسید	---	ISO 3414: 1398 Clause 4-1 Annex A
				شمارش باکتریهای اسید لاکتیک مزوفیل به روش شمارش پرگنه در دمای ۳۰ درجه سلسیوس در مواد غذایی	---	ISO 3414: 1398 Clause 4-1 ISIRI 4721: 1378



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۷۰ از ۱۷۶



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۳۵

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

۱۳۹۲/۰۷/۲۸ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

۱۴۰۳/۱۰/۰۹

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه شاخه زیتون لیان

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۷۴	نوشیدنی ها (آب میوه ها)		✓	روش جامع برای شمارش کپک ها و مخمرها روش شمارش کلنی در فرآورده های با فعالیت آبی (a_w) بیشتر از ۰/۹۵	---	ISO 3414: 1398 Clause 4-1 ISIRI 10899-1: 1387
۷۵	زنجیره غذایی (خوراک انسان و دام)		✓	روش جامع جستجو، شناسایی و شمارش لیستریا مونوسایتوزنز و گونه های لیستریا روش شمارش	---	ISO 8035-2: 1401
				روش جامع برای تعیین گونه های ویبریو تشخیص انتروپاتوژنیک های بالقوه ویبریو پاراهمولیتیکوس، ویبریو کلرا و ویبریو ولنیفیکوس	---	ISO 9667-1: 1397



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۷۱ از ۷۶



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۳۵

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

۱۳۹۲/۰۷/۲۸ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

۱۴۰۳/۱۰/۰۹

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه شاخه زیتون لیان

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۷۶	گوشت قرمز - لاشه، لاشه قطعه بندی شده و گوشت چرخ کرده		✓	شمارش استافیلوکوکوسهای کواگولاز مثبت (استافیلوکوکوس ارئوس و سایر گونه ها) - روش آزمون - روش استفاده از محیط کشت برد - پاراکراگار	---	ISIRI 2394: 1386 Clause 7-3 ISIRI I6806-1: 1384
				روش جستجو و شمارش اشریشیاکلی با استفاده از روش بیشترین تعداد احتمالی	---	ISIRI 2394: 1386 Clause 7-4 ISIRI 2946: 1384
				روش جامع برای شمارش میکروارگانیزم ها - شمارش کلنی در ۳۰ درجه سانتی گراد با استفاده از روش کشت آمیخته	---	ISIRI 2394: 1386 Clause 7-1 INSO 5272-1: 1393



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۷۲ از ۷۶

ر.ا



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۳۵

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

۱۳۹۲/۰۷/۲۸ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

۱۴۰۳/۱۰/۰۹

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه شاخه زیتون لیان

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۷۶	گوشت قرمز - لاشه، لاشه قطعه بندی شده و گوشت چرخ کرده		✓	روش جامع برای شمارش میکروارگانیزم ها - شمارش کلنی در ۳۰ درجه سانتی گراد با استفاده از روش کشت سطحی	---	ISIRI 2394: 1386 Clause 7-1 INSO 5272-2: 1393
				روش جامع جستجو، شناسایی، شمارش و سروتایپینگ سالمونلا جستجو و شناسایی گونه های سالمونلا	---	ISIRI 2394: 1386 Clause 7-2 INSO 1810-1: 1398
۷۷	انواع چای		✓	روش جامع برای شمارش میکروارگانیزم ها - شمارش کلنی در ۳۰ درجه سانتی گراد با استفاده از روش کشت آمیخته	---	INSO 17070: 1392 Clause 9-1 INSO 5272-1: 1393



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۷۳ از ۷۶



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۳۵

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

۱۳۹۲/۰۷/۲۸ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

۱۴۰۳/۱۰/۰۹

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه شاخه زیتون لیان

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۷۷	انواع چای		✓	روش جامع برای شمارش میکروارگانیزم ها- شمارش کلنی در ۳۰ درجه سانتی گراد با استفاده از روش کشت سطحی	---	ISO 17070: 1392 Clause 9-1 ISO 5272-2: 1393
				روش جامع برای شناسایی و شمارش کلی فرمها- روش بیشترین تعداد احتمالی	---	ISO 17070: 1392 Clause 9-2 ISIRI 11166: 1387
				روش جامع برای شمارش کلیفرم ها- روش شمارش کلنی	---	ISO 17070: 1392 Clause 9-2 ISIRI 9263: 1386
				روش جستجو و شمارش اشربشیاکلی با استفاده از روش بیشترین تعداد احتمالی	---	ISO 17070: 1392 Clause 9-3 ISIRI 2946: 1384



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۷۴ از ۷۶



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۳۵

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

۱۳۹۲/۰۷/۲۸ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

۱۴۰۳/۱۰/۰۹

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه شاخه زیتون لیان

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۷۷	انواع چای		✓	روش شمارش کپک ها و مخمرها- روش شمارش کلنی در فراورده های با فعالیت آبی (a _w) مساوی یا کمتر از ۰/۶۰	---	ISO 17070: 1392 Clause 9-4 ISO 10899-3: 1392
				جستجو، شناسایی و شمارش انتروکوک های روده ای در مواد غذایی	---	ISO 17070: 1392 Clause 9-5 ISO 2198: 1387



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۷۵ از ۷۶



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۳۵

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

۱۳۹۲/۰۷/۲۸ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

۱۴۰۳/۱۰/۰۹

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه شاخه زیتون لیان

۲- آرایشی و بهداشتی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱	شامپو		✓	جداسازی عوامل فعال و سایر مواد محلول در الکل	---	ISO 3572: 1397 Clause 6-1 ISO 2171: 1394
				اندازه گیری pH محلول های آبی - روش پتانسیومتری	---	ISO 3572: 1397 Clause 6-2 ISO 3178-18: 1392
				پایداری حرارتی و برودتی	---	ISO 3572: 1397 Clause 6-3
				اندازه گیری مقدار فرمالدهید آزاد	---	ISO 3572: 1397 Clause 6-6 ISO 3573: 1392
				عدد ژئین	---	ISO 3572: 1397 Clause 6-9
				بسته بندی	---	ISO 3572: 1397 Clause 7
				نشانه گذاری	---	ISO 3572: 1397 Clause 8



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۷۶ از ۷۶



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۳۵

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

۱۳۹۲/۰۷/۲۸ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

۱۴۰۳/۱۰/۰۹

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه شاخه زیتون لیان

۲- آرایشی و بهداشتی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱	شامپو		✓	جستجو، شناسایی و شمارش باکتری‌های مزوفیل هوازی	---	ISO 3572: 1397 Clause 6-10 ISO 20111: 1394 Clause 3-2 ISO 11804: 1397
				جستجو و شناسایی سودوموناس آئروژینوزا	---	ISO 3572: 1397 Clause 6-10 ISO 20111: 1394 Clause 3-4 ISO 9793: 1399
				جستجو و شناسایی اشریشیاکلی	---	ISO 3572: 1397 Clause 6-10 ISO 20111: 1394 Clause 3-3 ISO 9933: 1395
				جستجو و شناسایی استافیلو کوکوس اورئوس	---	ISO 3572: 1397 Clause 6-10 ISO 20111: 1394 Clause 3-5 ISO 9934: 1395



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۷۷ از ۷۶



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۳۵

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

۱۳۹۲/۰۷/۲۸ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

۱۴۰۳/۱۰/۰۹

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه شاخه زیتون لیان

۲- آرایشی و بهداشتی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱	شامپو		✓	جستجو و شناسایی کاندیدا آلیکنس	---	ISO 3572: 1397 Clause 6-10 ISO 20111: 1394 Clause 3-6 ISO 9607: 1395
				شمارش مخمر و کپک	---	ISO 3572: 1397 Clause 6-10 ISO 20111: 1394 Clause 3-7 ISO 11169: 1397
				شمارش مخمر و کپک	---	ISO 3572: 1397 Clause 6-10 ISO 20111: 1394 Clause 3-7 ISO 11169: 1397
۲	پاک کننده های دندان		✓	جستجو، شناسایی و شمارش باکتری‌های مزوفیل هوازی	---	ISO 1008: 1400 Clause 6-6 ISO 20111: 1394 Clause 3-2 ISO 11804: 1397



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۷۸ از ۱۷۶



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۳۵

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

۱۳۹۲/۰۷/۲۸ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

۱۴۰۳/۱۰/۰۹

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه شاخه زیتون لیان

۲- آرایشی و بهداشتی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۲	پاک کننده های دندان		✓	جستجو و شناسایی سودوموناس آئروژینوزا	---	ISO 1008: 1400 Clause 6-6 ISO 20111: 1394 Clause 3-4 ISO 9793: 1399
				جستجو و شناسایی اشریشیاکلی	---	ISO 1008: 1400 Clause 6-6 ISO 20111: 1394 Clause 3-3 ISO 9933: 1395
				جستجو و شناسایی استافیلو کوکوس اورئوس	---	ISO 1008: 1400 Clause 6-6 ISO 20111: 1394 Clause 3-5 ISO 9934: 1395
				جستجو و شناسایی کاندیدا آلبیکنس	---	ISO 1008: 1400 Clause 6-6 ISO 20111: 1394 Clause 3-6 ISO 9607: 1395



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۷۹ از ۱۷۶



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۳۵

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

۱۳۹۲/۰۷/۲۸ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

۱۴۰۳/۱۰/۰۹

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه شاخه زیتون لیان

۲- آرایشی و بهداشتی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۲	پاک کننده های دندان		✓	شمارش مخمر و کپک	---	ISO 1008: 1400 Clause 6-6 ISO 20111: 1394 Clause 3-7 ISO 11169:1397
				شمارش مخمر و کپک	---	ISO 1008: 1400 Clause 6-6 ISO 20111: 1394 Clause 3-8 ISO 11169: 1397
۳	مایع پاک کننده فرش و موکت با کف زیاد		✓	جستجو، شناسایی و شمارش باکتری های مزوفیل هوازی	---	ISO 20111:1394 Clause 3-2 ISO 11804:1397
				جستجو و شناسایی سودوموناس آئروژینوزا	---	ISO 20111: 1394 Clause 3-4 ISO 9793: 1399
				جستجو و شناسایی اشریشیاکلی	---	ISO 20111: 1394 Clause 3-3 ISO 9933: 1395



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۸۰ از ۱۷۶



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۳۵

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

۱۳۹۲/۰۷/۲۸ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

۱۴۰۳/۱۰/۰۹

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه شاخه زیتون لیان

۲- آرایشی و بهداشتی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۳	مایع پاک کننده فرش و موکت با کف زیاد -		✓	جستجو و شناسایی استافیلو کوکوس اورئوس	---	ISO 20111: 1394 Clause 3-5 ISO 9934:1395
				جستجو و شناسایی کاندیدا آلبیکنس	---	ISO 20111: 1394 Clause 3-6 ISO 9607:1395
				شمارش مخمر و کپک	---	ISO 20111: 1394 Clause 3-7 ISO 11169: 1397
				شمارش مخمر و کپک	---	ISO 20111: 1394 Clause 3-8 ISO 11169: 1397
۴	آرایشی بهداشتی		✓	جستجو، شناسایی و شمارش باکتری‌های مزوفیل هوازی	---	ISO 20111:1394 Clause 3-2 ISO11804:1397
				جستجو و شناسایی سودوموناس آئروژینوزا	---	ISO 20111: 1394 Clause 3-4 ISO 9793: 1399
				جستجو و شناسایی اشریشیاکلی	---	ISO 20111: 1394 Clause 3-3 ISO 9933: 1395



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۸۱ از ۱۷۶



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۳۵

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

۱۳۹۲/۰۷/۲۸ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

۱۴۰۳/۱۰/۰۹

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه شاخه زیتون لیان

۲- آرایشی و بهداشتی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۴	آرایشی و بهداشتی		✓	جستجو و شناسایی استافیلو کوکوس اورئوس	---	INSO 20111: 1394 Clause 3-5 INSO 9934: 1395
				جستجو و شناسایی کاندیدا آلیکنس	---	INSO 20111: 1394 Clause 3-6 INSO 9607: 1395
				شمارش مخمر و کپک	---	INSO 20111: 1394 Clause 3-7 INSO 11169: 1397
				شمارش مخمر و کپک	---	INSO 20111: 1394 Clause 3-8 INSO 11169: 1397



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۸۲ از ۱۷۶

ر.ا



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۳۵

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

۱۳۹۲/۰۷/۲۸ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

۱۴۰۳/۱۰/۰۹

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه شاخه زیتون لیان

۳- نساجی و سلولزی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱	پارچه های کشاف پودی و تاری از نخ یکسره پلی استر معمولی (غیر تکسچرایز) و تکسچرایز	✓		تعیین ترکیبات سازنده - شناسایی الیاف-میکروسکوپ نوری	---	ISIRI 992: 1375 INSO 19902: 1394 Clause 7-1-1
				تعیین ترکیبات سازنده - شناسایی الیاف-آزمون سوختن	---	ISIRI 992: 1375 INSO 19902: 1394 Clause 7-2-1
				اندازه گیری طول و عرض پارچه	---	ISIRI 992: 1375 Clause 4-3 ISIRI 9528: 1386
				اندازه گیری تغییر ابعاد پارچه پس از غوطه وری در آب سرد	---	ISIRI 992: 1375 Clause 4-4 ISIRI 1242: 1381
				ثبات رنگ در برابر عرق بدن	---	ISIRI 992: 1375 Clause 4-5 INSO 176: 1392
				ثبات رنگ در برابر مالش	---	ISIRI 992: 1375 Clause 4-5 INSO 204: 1395



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۸۳ از ۱۷۶



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۳۵

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

۱۳۹۲/۰۷/۲۸ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

۱۴۰۳/۱۰/۰۹

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه شاخه زیتون لیان

۳- نساجی و سلولزی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱	پارچه های کشاف پودی و تاری از نخ یکسره پلی استر معمولی (غیر تکسچرایز) و تکسچرایز		✓	تعیین جرم در واحد طول و واحد سطح	---	ISIRI 992: 1375 Clause 4-2 ISIRI 1148: 1381
				ثبات رنگ در برابر خشکسویی با استفاده از حلال پرکلرواتیلن	---	ISIRI 992: 1375 Clause 4-5 INSO 187: 1392
				ثبات رنگ در مقابل فشار داغ (اتو)	---	ISIRI 992: 1375 Clause 4-5 ISIRI 250: 1382
				ثبات رنگ در برابر نور مصنوعی: لامپ قوس زنون برای آزمون رنگ پدیدگی	---	ISIRI 992: 1375 Clause 4-5 INSO 4084: 1393
				ثبات رنگ در برابر شستشو با صابون یا صابون و سودا	---	ISIRI 992: 1375 Clause 4-5 ISIRI 10076: 1386
۲	پارچه پنبه ای سبک		✓	تعیین ترکیبات سازنده - شناسایی الیاف- میکروسکوپ نوری	---	ISIRI 1235: 1381 INSO 19902: 1394 Clause 7-1-1



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۸۴ از ۱۷۶

ر.ا



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۳۵

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

۱۳۹۲/۰۷/۲۸ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

۱۴۰۳/۱۰/۰۹

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه شاخه زیتون لیان

۳- نساجی و سلولزی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۲	پارچه پنبه ای سبک		✓	تعیین ترکیبات سازنده - شناسایی الیاف-آزمون سوختن	---	ISIRI 1235: 1381 INSO 19902: 1394 Clause 7-2-1
				اندازه گیری طول و عرض پارچه	---	ISIRI 1235: 1381 Clause 5-1-2 ISIRI 9528: 1386
				ثبات رنگ در برابر نور مصنوعی: لامپ قوس زنون برای آزمون رنگ پیردگی	---	ISIRI 1235: 1381 Table 2 INSO 4084: 1393
				اندازه گیری تغییر ابعاد پارچه پس از غوطه وری در آب سرد	---	ISIRI 1235: 1381 Table 1 ISIRI 1242: 1381
				ثبات رنگ در برابر شستشو با صابون یا صابون و سودا	---	ISIRI 1235: 1381 Table 2 ISIRI 10076: 1386
				ثبات رنگ در برابر عرق بدن	---	ISIRI 1235: 1381 Table 2 INSO 176: 1392



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۸۵ از ۱۷۶



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۳۵

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

۱۳۹۲/۰۷/۲۸ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

۱۴۰۳/۱۰/۰۹

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه شاخه زیتون لیان

۳- نساجی و سلولزی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۲	پارچه پنبه ای سبک		✓	ثبات رنگ در برابر مالش	---	ISIRI 1235: 1381 Table 2 INSO 204: 1395
				ثبات رنگ در مقابل فشار داغ(اتو)	---	ISIRI 1235: 1381 Table 2 ISIRI 250: 1382
				تعیین جرم در واحد طول و واحد سطح	---	ISIRI 1235: 1381 Table 1 ISIRI 1148: 1381
۳	پارچه ویسکوز		✓	تعیین ترکیبات سازنده- شناسایی الیاف-میکروسکوپ نوری	---	INSO 1427: 1398 INSO 19902: 1394 Clause 7-1-1
				تعیین ترکیبات سازنده- شناسایی الیاف-آزمون سوختن	---	INSO 1427: 1398 INSO 19902: 1394 Clause 7-2-1
				اندازه گیری طول و عرض پارچه	---	INSO 1427: 1398 Clause 4-4 Clause 4-5 ISIRI 9528: 1386



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۸۶ از ۱۷۶



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۳۵

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

۱۳۹۲/۰۷/۲۸ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

۱۴۰۳/۱۰/۰۹

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه شاخه زیتون لیان

۳- نساجی و سلولزی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۳	پارچه ویسکوز		✓	تعیین جرم در واحد طول و واحد سطح	---	ISO 1427: 1398 Clause 4-6 ISIRI 1148: 1381
				ثبات رنگ در برابر نور مصنوعی: لامپ قوس زنون برای آزمون رنگ پدیدگی	---	ISO 1427: 1398 Table 1 ISO 4084: 1393
				اندازه گیری تغییر ابعاد پارچه پس از غوطه وری در آب سرد	---	ISO 1427: 1398 Clause 4-3 ISIRI 1242: 1381
				ثبات رنگ در برابر شستشو با صابون یا صابون و سودا	---	ISO 1427: 1398 Table 1 ISIRI 10076: 1386
				ثبات رنگ در برابر خشکشویی با استفاده از حلال پرکلرواتیلن	---	ISO 1427: 1398 Table 1 ISO 187: 1392
				ثبات رنگ در برابر عرق بدن	---	ISO 1427: 1398 Table 1 ISO 176: 1392



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۸۷ از ۱۷۶



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۳۵

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

۱۳۹۲/۰۷/۲۸ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

۱۴۰۳/۱۰/۰۹

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه شاخه زیتون لیان

۳- نساجی و سلولزی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۳	پارچه ویسکوز		✓	ثبات رنگ در برابر مالش	---	ISO 1427: 1398 Table 1 ISO 204: 1395
				ثبات رنگ در مقابل فشار داغ(اتو)	---	ISO 1427: 1398 Table 1 ISIRI 250: 1382
۴	پارچه آستری		✓	تعیین ترکیبات سازنده- شناسایی الیاف-میکروسکوپ نوری	---	ISO 20088: 1394 Clause 4-1 ISO 19902: 1394 Clause 7-1-1
				تعیین ترکیبات سازنده- شناسایی الیاف-آزمون سوختن	---	ISO 20088: 1394 Clause 4-1 ISO 19902: 1394 Clause 7-2-1
				اندازه گیری طول و عرض پارچه	---	ISO 20088: 1394 Clause 4-6 Clause 4-7 ISIRI 9528: 1386
				تعیین جرم در واحد طول و واحد سطح	---	ISO 20088: 1394 Clause 4-8 ISIRI 1148: 1381



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۸۸ از ۱۷۶



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۳۵

تاریخ و محل اعطا گواهینامه:

۱۳۹۲/۰۷/۲۸ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه:

۱۴۰۳/۱۰/۰۹

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه شاخه زیتون لیان

۳- نساجی و سلولزی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۴	پارچه آستری		✓	ثبات رنگ در برابر نور مصنوعی: لامپ قوس زنون برای آزمون رنگ پدیدگی	---	ISO 20088: 1394 Table 1 ISO 4084: 1393
				اندازه گیری تغییر ابعاد پارچه پس از غوطه وری در آب سرد	---	ISO 20088: 1394 Clause 4-5 ISIRI 1242: 1381
				ثبات رنگ در برابر شستشو با صابون یا صابون و سودا	---	ISO 20088: 1394 Table 1 ISIRI 10076: 1386
				ثبات رنگ در برابر خشکشویی با استفاده از حلال پرکلرواتیلن	---	ISO 20088: 1394 Table 1 ISO 187: 1392
				ثبات رنگ در برابر عرق بدن	---	ISO 20088: 1394 Table 1 ISO 176: 1392
				ثبات رنگ در برابر مالش	---	ISO 20088: 1394 Table 1 ISO 204: 1395



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۸۹ از ۱۷۶

ر.ا



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۳۵

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

۱۳۹۲/۰۷/۲۸ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

۱۴۰۳/۱۰/۰۹

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه شاخه زیتون لیان

۳- نساجی و سلولزی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۴	پارچه آستری		✓	ثبات رنگ در مقابل فشار داغ(اتو)	---	ISO 20088: 1394 Table 1 ISIRI 250: 1382
۵	پارچه جین با نخ پود یکسره پلی استر		✓	تعیین ترکیبات سازنده - شناسایی الیاف-میکروسکوپ نوری	---	ISO 17816: 1393 Clause 4-1 ISO 19902: 1394 Clause 7-1-1
				تعیین ترکیبات سازنده - شناسایی الیاف-آزمون سوختن	---	ISO 17816: 1393 Clause 4-1 ISO 19902: 1394 Clause 7-2-1
				اندازه گیری طول و عرض پارچه	---	ISO 17816: 1393 Clause 4-3 ISIRI 9528: 1386
				تعیین جرم در واحد طول و واحد سطح	---	ISO 17816: 1393 Table 1 ISIRI 1148: 1381
				ثبات رنگ در برابر نور مصنوعی: لامپ قوس زنون برای آزمون رنگ پریدگی	---	ISO 17816: 1393 Table 2 ISO 4084: 1393



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۹۰ از ۱۷۶



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۳۵

تاریخ و محل اعطا گواهینامه:

۱۳۹۲/۰۷/۲۸ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه:

۱۴۰۳/۱۰/۰۹

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه شاخه زیتون لیان

۳- نساجی و سلولزی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۵	پارچه جین با نخ پود یکسره پلی استر		✓	اندازه گیری تغییر ابعاد پارچه پس از غوطه وری در آب سرد	---	ISO 17816: 1393 Clause 4-6 ISIRI 1242: 1381
				ثبات رنگ در برابر شستشو با صابون یا صابون و سودا	---	ISO 17816: 1393 Table 2 ISIRI 10076: 1386
				ثبات رنگ در برابر عرق بدن	---	ISO 17816: 1393 Table 2 ISO 176: 1392
				ثبات رنگ در برابر مالش	---	ISO 17816: 1393 Table 2 ISO 204: 1395
۶	پارچه جین		✓	تعیین ترکیبات سازنده - شناسایی الیاف-میکروسکوپ نوری	---	ISIRI 2194: 1385 Clause 4-2 ISO 19902: 1394 Clause 7-1-1
				تعیین ترکیبات سازنده - شناسایی الیاف-آزمون سوختن	---	ISIRI 2194: 1385 Clause 4-2 ISO 19902: 1394 Clause 7-2-1



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۹۱ از ۱۷۶

ر.ا



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۳۵

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

۱۳۹۲/۰۷/۲۸ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

۱۴۰۳/۱۰/۰۹

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه شاخه زیتون لیان

۳- نساجی و سلولزی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۶	پارچه جین		✓	اندازه گیری طول و عرض پارچه	---	ISIRI 2194: 1385 Clause 4-6 ISIRI 9528: 1386
				تعیین جرم در واحد طول و واحد سطح	---	ISIRI 2194: 1385 Clause 4-11 ISIRI 1148: 1381
				ثبات رنگ در برابر نور مصنوعی: لامپ قوس زنون برای آزمون رنگ پریدگی	---	ISIRI 2194: 1385 Table 2 INSO 4084: 1393
				اندازه گیری تغییر ابعاد پارچه پس از غوطه وری در آب سرد	---	ISIRI 2194: 1385 Clause 4-12 ISIRI 1242: 1381
				ثبات رنگ در برابر شستشو با صابون یا صابون و سودا	---	ISIRI 2194: 1385 Table 2 ISIRI 10076: 1386
				ثبات رنگ در برابر عرق بدن	---	ISIRI 2194: 1385 Table 2 INSO 176: 1392
				ثبات رنگ در برابر مالش	---	ISIRI 2194: 1385 Table 2 INSO 204: 1395



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۹۲ از ۱۷۶

ر.ا



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۳۵

تاریخ و محل اعطا گواهینامه:

۱۳۹۲/۰۷/۲۸ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه:

۱۴۰۳/۱۰/۰۹

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه شاخه زیتون لیان

۳- نساجی و سلولزی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۷	پارچه پلی استر ویسکوز		✓	اندازه گیری طول و عرض پارچه	---	ISIRI 3383: 1384 Clause 5-2-2-1 Clause 5-2-2-2 ISIRI 9528: 1386
				تعیین جرم در واحد طول و واحد سطح	---	ISIRI 3383: 1384 Table 2 ISIRI 1148: 1381
				ثبات رنگ در برابر نور مصنوعی: لامپ قوس زنون برای آزمون رنگ پدیدگی	---	ISIRI 3383: 1384 Table 1 INSO 4084: 1393
				اندازه گیری تغییر ابعاد پارچه پس از غوطه وری در آب سرد	---	ISIRI 3383: 1384 Table 2 ISIRI 1242: 1381
				ثبات رنگ در برابر شستشو با صابون یا صابون و سودا	---	ISIRI 3383: 1384 Table 1 ISIRI 10076: 1386
				ثبات رنگ در برابر خشکسویی با استفاده از حلال پرکلرواتیلن	---	ISIRI 3383: 1384 Table 1 INSO 187: 1392



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۹۳ از ۱۷۶

ر.ا



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۳۵

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

۱۳۹۲/۰۷/۲۸ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

۱۴۰۳/۱۰/۰۹

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه شاخه زیتون لیان

۳- نساجی و سلولزی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۷	پارچه پلی استر ویسکوز		✓	ثبات رنگ در برابر عرق بدن	---	ISIRI 3383: 1384 Table 1 INSO 176: 1392
				ثبات رنگ در برابر مالش	---	ISIRI 3383: 1384 Table 1 INSO 204: 1395
				ثبات رنگ در مقابل فشار داغ(اتو)	---	ISIRI 3383: 1384 Table 1 ISIRI 250: 1382
۸	پارچه مخلوط پنبه- پلی استر		✓	اندازه گیری طول و عرض پارچه	---	ISIRI 4820: 1378 Clause 5-1-4 ISIRI 9528: 1386
				تعیین جرم در واحد طول و واحد سطح	---	ISIRI 4820: 1378 Table 1 ISIRI 1148: 1381
				ثبات رنگ در برابر نور مصنوعی: لامپ قوس زنون برای آزمون رنگ پدیدگی	---	ISIRI 4820: 1378 Table 2 INSO 4084: 1393



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۹۴ از ۱۷۶

ر.ا



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۳۵

تاریخ و محل اعطا گواهینامه:

۱۳۹۲/۰۷/۲۸ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه:

۱۴۰۳/۱۰/۰۹

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه شاخه زیتون لیان

۳- نساجی و سلولزی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۸	پارچه مخلوط پنبه- پلی استر	✓		اندازه گیری تغییر ابعاد پارچه پس از غوطه وری در آب سرد	---	ISIRI 4820: 1378 Table 1 ISIRI 1242: 1381
				ثبات رنگ در برابر شستشو با صابون یا صابون و سودا	---	ISIRI 4820: 1378 Table 2 ISIRI 10076: 1386
				ثبات رنگ در برابر عرق بدن	---	ISIRI 4820: 1378 Table 2 INSO 176: 1392
				ثبات رنگ در برابر مالش	---	ISIRI 4820: 1378 Table 2 INSO 204: 1395
				ثبات رنگ در مقابل فشار داغ(اتو)	---	ISIRI 4820: 1378 Table 2 ISIRI 250: 1382
۹	پارچه پرده ای		✓	تعیین ترکیبات سازنده- شناسایی الیاف-میکروسکوپ نوری	---	INSO 1059: 1393 Clause 4-1 INSO 19902: 1394 Clause 7-1-1



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۹۵ از ۱۷۶

ر.ا



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۳۵

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

۱۳۹۲/۰۷/۲۸ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

۱۴۰۳/۱۰/۰۹

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه شاخه زیتون لیان

۳- نساجی و سلولزی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۹	پارچه پرده ای		✓	تعیین ترکیبات سازنده - شناسایی الیاف-آزمون سوختن	---	ISO 1059: 1393 Clause 4-1 ISO 19902: 1394 Clause 7-2-1
				اندازه گیری طول و عرض پارچه	---	ISO 1059: 1393 Clause 4-6 Clause 4-7 ISIRI 9528: 1386
				تعیین جرم در واحد طول و واحد سطح	---	ISO 1059: 1393 Clause 4-5 ISIRI 1148: 1381
				ثبات رنگ در برابر نور مصنوعی: لامپ قوس زنون برای آزمون رنگ پایداری	---	ISO 1059: 1393 Table 1 ISO 4084: 1393
				اندازه گیری تغییر ابعاد پارچه پس از غوطه وری در آب سرد	---	ISO 1059: 1393 Clause 4-4 ISIRI 1242: 1381
				ثبات رنگ در برابر شستشو با صابون یا صابون و سودا	---	ISO 1059: 1393 Table 1 ISIRI 10076: 1386



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۹۶ از ۱۷۶



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۳۵

تاریخ و محل اعطا گواهینامه:

۱۳۹۲/۰۷/۲۸ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه:

۱۴۰۳/۱۰/۰۹

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه شاخه زیتون لیان

۳- نساجی و سلولزی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۹	پارچه پرده ای		✓	ثبات رنگ در برابر خشکسویی با استفاده از حلال پرکلرواتیلن	---	ISO 1059: 1393 Table 1 ISO 187: 1392
				ثبات رنگ در مقابل فشار داغ(اتو)	---	ISO 1059: 1393 Table 1 ISIRI 250: 1382
۱۰	پارچه فاستونی صد در صد پشمی		✓	اندازه گیری طول و عرض پارچه	---	ISIRI 2187: 1382 Clause 5-5 Clause 5-6 ISIRI 9528: 1386
				تعیین جرم در واحد طول و واحد سطح	---	ISIRI 2187: 1382 Table 2 ISIRI 1148: 1381
				ثبات رنگ در برابر نور مصنوعی: لامپ قوس زنون برای آزمون رنگ پدیدگی	---	ISIRI 2187: 1382 Table 1 ISO 4084: 1393
				اندازه گیری تغییر ابعاد پارچه پس از غوطه وری در آب سرد	---	ISIRI 2187: 1382 Table 2 ISIRI 1242: 1381



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۹۷ از ۱۷۶

ر.ا



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۳۵

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

۱۳۹۲/۰۷/۲۸ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

۱۴۰۳/۱۰/۰۹

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه شاخه زیتون لیان

۳- نساجی و سلولزی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۰	پارچه فاستونی صد در صد پشمی		✓	ثبات رنگ در برابر شستشو با صابون یا صابون و سودا	---	ISIRI 2187: 1382 Table 1 ISIRI 10076: 1386
				ثبات رنگ در برابر خشکشویی با استفاده از حلال پرکلرواتیلن	---	ISIRI 2187: 1382 Table 1 INSO 187: 1392
				ثبات رنگ در برابر عرق بدن	---	ISIRI 2187: 1382 Table 1 INSO 176: 1392
				ثبات رنگ در برابر مالش	---	ISIRI 2187: 1382 Table 1 INSO 204: 1395
				ثبات رنگ در مقابل فشار داغ (اتو)	---	ISIRI 2187: 1382 Table 1 ISIRI 250: 1382
۱۱	پارچه مخلوط پلی استر پشم		✓	اندازه گیری طول و عرض پارچه	---	INSO 18047: 1393 Clause 5-5 Clause 5-6 ISIRI 9528: 1386



دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

NACI-F315

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۹۸ از ۱۷۶

ر.ا



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۳۵

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

۱۳۹۲/۰۷/۲۸ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

۱۴۰۳/۱۰/۰۹

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه شاخه زیتون لیان

۳- نساجی و سلولزی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۱	پارچه مخلوط پلی استر پشم	✓		تعیین جرم در واحد طول و واحد سطح	---	ISO 18047: 1393 Table 3, Table 4 ISIRI 1148: 1381
				ثبات رنگ در برابر نور مصنوعی: لامپ قوس زنون برای آزمون رنگ پدیدگی	---	ISO 18047: 1393 Table 1 ISO 4084: 1393
				اندازه گیری تغییر ابعاد پارچه پس از غوطه وری در آب سرد	---	ISO 18047: 1393 Table 3, Table 4 ISIRI 1242: 1381
				ثبات رنگ در برابر شستشو با صابون یا صابون و سودا	---	ISO 18047: 1393 Table 1 ISIRI 10076: 1386
				ثبات رنگ در برابر عرق بدن	---	ISO 18047: 1393 Table 1 ISO 176: 1392
				ثبات رنگ در برابر مالش	---	ISO 18047: 1393 Table 1 ISO 204: 1395



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۹۹ از ۱۷۶



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۳۵

تاریخ و محل اعطا گواهینامه:

۱۳۹۲/۰۷/۲۸ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه:

۱۴۰۳/۱۰/۰۹

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه شاخه زیتون لیان

۳- نساجی و سلولزی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۱	پارچه مخلوط پلی استر پشم		✓	ثبات رنگ در برابر خشکسویی با استفاده از حلال پرکلرواتیلن	---	ISO 18047: 1393 Table 1 ISO 187: 1392
				ثبات رنگ در مقابل فشار داغ(اتو)	---	ISO 18047: 1393 Table 1 ISIRI 250: 1382
۱۲	پارچه فاستونی مخلوط ۴۵٪ پشم و ۵۵٪ پلی استر		✓	اندازه گیری طول و عرض پارچه	---	ISIRI 2379: 1382 Clause 5-5 Clause 5-6 ISIRI 9528: 1386
				تعیین جرم در واحد طول و واحد سطح	---	ISIRI 2379: 1382 Table 3 ISIRI 1148: 1381
				ثبات رنگ در برابر نور مصنوعی: لامپ قوس زنون برای آزمون رنگ پدیدگی	---	ISIRI 2379: 1382 Table 1 ISO 4084: 1393
				اندازه گیری تغییر ابعاد پارچه پس از غوطه وری در آب سرد	---	ISIRI 2379: 1382 Table 3 ISIRI 1242: 1381



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۱۰۰ از ۱۷۶

رئیس



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۳۵

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

۱۳۹۲/۰۷/۲۸ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

۱۴۰۳/۱۰/۰۹

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه شاخه زیتون لیان

۳- نساجی و سلولزی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۲	پارچه فاستونی مخلوط ۴۵٪ پشم و ۵۵٪ پلی استر		✓	ثبات رنگ در برابر شستشو با صابون یا صابون و سودا	---	ISIRI 2379: 1382 Table 1 ISIRI 10076: 1386
				ثبات رنگ در برابر عرق بدن	---	ISIRI 2379: 1382 Table 1 INSO 176: 1392
				ثبات رنگ در برابر مالش	---	ISIRI 2379: 1382 Table 1 INSO 204: 1395
				ثبات رنگ در برابر خشکسویی با استفاده از حلال پرکلرواتیلن	---	ISIRI 2379: 1382 Table 1 INSO 187: 1392
				ثبات رنگ در مقابل فشار داغ(اتو)	---	ISIRI 2379: 1382 Table 1 ISIRI 250: 1382
۱۳	پارچه آستری پنبه ای		✓	اندازه گیری طول و عرض پارچه	---	INSO 454: 1393 Clause 4-4 Clause 4-5 ISIRI 9528: 1386



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۱۰۱ از ۱۷۶



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۳۵

تاریخ و محل اعطا گواهینامه:

۱۳۹۲/۰۷/۲۸ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه:

۱۴۰۳/۱۰/۰۹

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه شاخه زیتون لیان

۳- نساجی و سلولزی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۳	پارچه آستری پنبه ای		✓	تعیین جرم در واحد طول و واحد سطح	---	INSO 454: 1393 Table 2 ISIRI 1148: 1381
				ثبات رنگ در برابر نور مصنوعی: لامپ قوس زنون برای آزمون رنگ پریدگی	---	INSO 454: 1393 Table 1 INSO 4084: 1393
				اندازه گیری تغییر ابعاد پارچه پس از غوطه وری در آب سرد	---	INSO 454: 1393 Clause 4-3 ISIRI 1242: 1381
				ثبات رنگ در برابر شستشو با صابون یا صابون و سودا	---	INSO 454: 1393 Table 1 ISIRI 10076: 1386
				ثبات رنگ در برابر عرق بدن	---	INSO 454: 1393 Table 1 INSO 176: 1392



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۱۰۲ از ۱۷۶

ر.ا



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۳۵

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

۱۳۹۲/۰۷/۲۸ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

۱۴۰۳/۱۰/۰۹

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه شاخه زیتون لیان

۳- نساجی و سلولزی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۴	پارچه های حلقوی تار و پودی از نخ یکسره پلی آمید معمولی (غیراسترچ) و استرچ	✓		اندازه گیری طول و عرض پارچه	---	ISIRI 929: 1381 Clause 5-4 ISIRI 9528: 1386
				تعیین جرم در واحد طول و واحد سطح	---	ISIRI 929: 1381 Clause 5-3 ISIRI 1148: 1381
				ثبات رنگ در برابر نور مصنوعی: لامپ قوس زنون برای آزمون رنگ پریدگی	---	ISIRI 929: 1381 Table 1 INSO 4084: 1393
				اندازه گیری تغییر ابعاد پارچه پس از غوطه وری در آب سرد	---	ISIRI 929: 1381 Clause 5-2 ISIRI 1242: 1381
				ثبات رنگ در برابر شستشو با صابون یا صابون و سودا	---	ISIRI 929: 1381 Table 1 ISIRI 10076: 1386
				ثبات رنگ در برابر عرق بدن	---	ISIRI 929: 1381 Table 1 INSO 176: 1392
				ثبات رنگ در برابر مالش	---	ISIRI 929: 1381 Table 1 INSO 204: 1395



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۱۰۳ از ۱۷۶

ر.ا



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۳۵

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

۱۳۹۲/۰۷/۲۸ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

۱۴۰۳/۱۰/۰۹

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه شاخه زیتون لیان

۳- نساجی و سلولزی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۵	پارچه مخمل مورد مصرف در پوشاک		✓	تعیین ترکیبات سازنده - شناسایی الیاف-میکروسکوپ نوری	---	ISO 21370: 1395 Clause 4-1 ISO 19902: 1394 Clause 7-1-1
				تعیین ترکیبات سازنده - شناسایی الیاف-آزمون سوختن	---	ISO 21370: 1395 Clause 4-1 ISO 19902: 1394 Clause 7-2-1
				اندازه گیری طول و عرض پارچه	---	ISO 21370: 1395 Clause 4-8 ISIRI 9528: 1386
				تعیین جرم در واحد طول و واحد سطح	---	ISO 21370: 1395 Clause 4-3 ISIRI 1148: 1381
				ثبات رنگ در برابر نور مصنوعی: لامپ قوس زنون برای آزمون رنگ پریدگی	---	ISO 21370: 1395 Table 1 ISO 4084: 1393
				اندازه گیری تغییر ابعاد پارچه پس از غوطه وری در آب سرد	---	ISO 21370: 1395 Clause 4-7 ISIRI 1242: 1381



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۱۰۴ از ۱۷۶

ر.ا



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۳۵

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

۱۳۹۲/۰۷/۲۸ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

۱۴۰۳/۱۰/۰۹

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه شاخه زیتون لیان

۳- نساجی و سلولزی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۵	پارچه مخمل مورد مصرف در پوشاک		✓	ثبات رنگ در برابر شستشو با صابون یا صابون و سودا	---	ISO 21370: 1395 Table 1 ISIRI 10076: 1386
				ثبات رنگ در برابر خشکشویی با استفاده از حلال پرکلرواتیلن	---	ISO 21370: 1395 Table 1 ISO 187: 1392
				ثبات رنگ در برابر عرق بدن	---	ISO 21370: 1395 Table 1 ISO 176: 1392
				ثبات رنگ در برابر مالش	---	ISO 21370: 1395 Table 1 ISO 204: 1395
				ثبات رنگ در مقابل فشار داغ(اتو)	---	ISO 21370: 1395 Table 1 ISIRI 250: 1382
۱۶	پارچه ملحفه پنبه ای		✓	تعیین ترکیبات سازنده- شناسایی الیاف-میکروسکوپ نوری	---	ISIRI 1763: 1378 ISO 19902: 1394 Clause 7-1-1



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۱۰۵ از ۱۷۶

ر.ا



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۳۵

تاریخ و محل اعطا گواهینامه:

۱۳۹۲/۰۷/۲۸ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه:

۱۴۰۳/۱۰/۰۹

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه شاخه زیتون لیان

۳- نساجی و سلولزی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۶	پارچه ملحفه پنبه ای		✓	تعیین ترکیبات سازنده - شناسایی الیاف-آزمون سوختن	---	ISIRI 1763: 1378 INSO 19902: 1394 Clause 7-2-1
				تعیین جرم در واحد طول و واحد سطح	---	ISIRI 1763: 1378 Clause 4-2 ISIRI 1148: 1381
				اندازه گیری تغییر ابعاد پارچه پس از غوطه وری در آب سرد	---	ISIRI 1763: 1378 Clause 4-4 ISIRI 1242: 1381
				اندازه گیری طول و عرض پارچه	---	ISIRI 1763: 1378 Clause 4-8 ISIRI 9528: 1386
				ثبات رنگ در برابر نور مصنوعی: لامپ قوس زنون برای آزمون رنگ پریدگی	---	ISIRI 1763: 1378 Table 1 INSO 4084: 1393
				ثبات رنگ در برابر شستشو با صابون یا صابون و سودا	---	ISIRI 1763: 1378 Table 1 ISIRI 10076: 1386



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۱۰۶ از ۱۷۶



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۳۵

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

۱۳۹۲/۰۷/۲۸ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

۱۴۰۳/۱۰/۰۹

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه شاخه زیتون لیان

۳- نساجی و سلولزی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۶	پارچه ملحفه پنبه ای		✓	ثبات رنگ در برابر عرق بدن	---	ISIRI 1763: 1378 Table 1 INSO 176: 1392
				ثبات رنگ در برابر مالش	---	ISIRI 1763: 1378 Table 1 INSO 204: 1395
				ثبات رنگ در مقابل فشار داغ(اتو)	---	ISIRI 1763: 1378 Table 1 ISIRI 250: 1382
۱۷	پارچه کشباف پودی پنبه ای		✓	تعیین ترکیبات سازنده- شناسایی الیاف-میکروسکوپ نوری	---	ISIRI 3511: 1373 INSO 19902: 1394 Clause 7-1-1
				تعیین ترکیبات سازنده- شناسایی الیاف-آزمون سوختن	---	ISIRI 3511: 1373 INSO 19902: 1394 Clause 7-2-1
				تعیین جرم در واحد سطح پارچه با استفاده از نمونه کوچک	---	ISIRI 3511: 1373 Clause 4-7 ISIRI 8418: 1384



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۱۰۷ از ۱۷۶



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۳۵

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

۱۳۹۲/۰۷/۲۸ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

۱۴۰۳/۱۰/۰۹

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه شاخه زیتون لیان

۳- نساجی و سلولزی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۷	پارچه کشفاف پودی پنبه ای		✓	اندازه گیری طول و عرض پارچه	---	ISIRI 3511: 1373 Clause 4-8 ISIRI 9528: 1386
				اندازه گیری تغییر ابعاد پارچه پس از غوطه وری در آب سرد	---	ISIRI 3511: 1373 Clause 4-3 ISIRI 1242: 1381
				ثبات رنگ در برابر نور مصنوعی: لامپ قوس زنون برای آزمون رنگ پدیدگی	---	ISIRI 3511: 1373 Table 1 INSO 4084: 1393
				ثبات رنگ در برابر شستشو با صابون یا صابون و سودا	---	ISIRI 3511: 1373 Table 1 ISIRI 10076: 1386
				ثبات رنگ در برابر عرق بدن	---	ISIRI 3511: 1373 Table 1 INSO 176: 1392
				ثبات رنگ در برابر مالش	---	ISIRI 3511: 1373 Table 1 INSO 204: 1395
				ثبات رنگ در مقابل فشار (داغ) اتو	---	ISIRI 3511: 1373 Table 1 ISIRI 250: 1382



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۱۰۸ از ۱۷۶

ر.ا



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۳۵

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

۱۳۹۲/۰۷/۲۸ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

۱۴۰۳/۱۰/۰۹

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه شاخه زیتون لیان

۳- نساجی و سلولزی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۷	پارچه کشفاف پودی پنبه ای		✓	ثبات رنگ در برابر خشکسویی با استفاده از حلال پرکلرواتیلن	---	ISO 3511: 1373 Table 1 ISO 187: 1392
۱۸	انواع محصولات نساجی		✓	تعیین ترکیبات سازنده- شناسایی الیاف-روش میکروسکوپی نوری	---	ISO 19902: 1394 Clause 7-1-1
				تعیین ترکیبات سازنده- شناسایی الیاف-آزمون سوختن	---	ISO 19902: 1394 Clause 7-2-1
				تعیین جرم در واحد سطح پارچه با استفاده از نمونه کوچک	---	ISIRI 8418: 1384
				اندازه گیری طول و عرض پارچه	---	ISIRI 9528: 1386
				اندازه گیری تغییر ابعاد پارچه پس از غوطه وری در آب سرد	---	ISIRI 1242: 1381



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۱۰۹ از ۱۷۶



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۳۵

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

۱۳۹۲/۰۷/۲۸ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

۱۴۰۳/۱۰/۰۹

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه شاخه زیتون لیان

۳- نساجی و سلولزی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۸	انواع محصولات نساجی		✓	ثبات رنگ در برابر شستشو با صابون یا صابون و سودا	---	ISIRI 10076: 1386
				ثبات رنگ در برابر عرق بدن	---	INSO 176: 1392
				ثبات رنگ در برابر مالش	---	INSO 204: 1395
				تعیین جرم در واحد سطح با استفاده از نمونه کوچک	---	ISIRI 1148: 1381 Clause 6-7 Method 5
				ثبات رنگ در برابر خشکشویی با استفاده از حلال پرکلرواتیلن	---	INSO 187: 1392
				ثبات رنگ در مقابل فشار داغ(اتو)	---	ISIRI 250: 1382
				ثبات رنگ در برابر نور مصنوعی: لامپ قوس زنون برای آزمون رنگ پریدگی	---	INSO 4084: 1393



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۱۱۰ از ۱۷۶

ر.ا



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۳۵

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

۱۳۹۲/۰۷/۲۸ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

۱۴۰۳/۱۰/۰۹

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه شاخه زیتون لیان

۳- نساجی و سلولزی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۹	انواع پارچه مورد مصرف در پوشاک که دارای استاندارد ملی نمی باشد		✓	تعیین ترکیبات سازنده- شناسایی الیاف-روش میکروسکوپی نوری	---	Procedure of ISIRI ک/۱۵۲/۴-۲۳۰ Clause 4 INSO 19902: 1394 Clause 7-1-1
				تعیین ترکیبات سازنده- شناسایی الیاف-آزمون سوختن	---	Procedure of ISIRI ک/۱۵۲/۴-۲۳۰ Clause 4 INSO 19902: 1394 Clause 7-2-1
				تعیین جرم در واحد سطح پارچه با استفاده از نمونه کوچک	---	Procedure of ISIRI ک/۱۵۲/۴-۲۳۰ Clause 4/ ISIRI 1148: 1381 Clause 6-7 Method 5 /ISIRI 8418: 1384
				اندازه گیری طول و عرض پارچه	---	Procedure of ISIRI ک/۱۵۲/۴-۲۳۰ Clause 4/ ISIRI 9528: 1386



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۱۱۱ از ۱۷۶



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۳۵

تاریخ و محل اعطا گواهینامه:

۱۳۹۲/۰۷/۲۸ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه:

۱۴۰۳/۱۰/۰۹

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه شاخه زیتون لیان

۳- نساجی و سلولزی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۹	انواع پارچه مورد مصرف در پوشاک که دارای استاندارد ملی نمی باشد		✓	اندازه گیری تغییر ابعاد پارچه پس از غوطه وری در آب سرد	---	Procedure of ISIRI ک/۱۵۲/۴-۲۳۰ Clause 4/ ISIRI 1242: 1381
				ثبات رنگ در برابر نور مصنوعی: لامپ قوس زنون برای آزمون رنگ پریدگی	---	Procedure of ISIRI ک/۱۵۲/۴-۲۳۰ Clause 4/ INSO 4084: 1393
				ثبات رنگ در برابر شستشو با صابون یا صابون و سودا	---	Procedure of ISIRI ک/۱۵۲/۴-۲۳۰ Clause 4/ ISIRI 10076: 1386
				ثبات رنگ در برابر عرق بدن	---	Procedure of ISIRI ک/۱۵۲/۴-۲۳۰ Clause 4/ INSO 176: 1392



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۱۱۲ از ۱۷۶



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۳۵

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

۱۳۹۲/۰۷/۲۸ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

۱۴۰۳/۱۰/۰۹

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه شاخه زیتون لیان

۳- نساجی و سلولزی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۹	انواع پارچه مورد مصرف در پوشاک که دارای استاندارد ملی نمی باشد		✓	ثبات رنگ در برابر مالش	---	Procedure of ISIRI ک/۱۵۲/۴-۲۳۰ Clause 4/ INSO 204: 1395
۲۰	انواع پوشاک که دارای استاندارد ملی نمی باشد		✓	اندازه گیری تغییر ابعاد پارچه پس از غوطه وری در آب سرد	---	Procedure of ISIRI ک/۱۵۲/۴-۲۳۰ Clause 4/ ISIRI 1242: 1381
				ثبات رنگ در برابر نور مصنوعی: لامپ قوس زنون برای آزمون رنگ پایداری	---	Procedure of ISIRI ک/۱۵۲/۴-۲۳۰ Clause 4/ INSO 4084: 1393
				ثبات رنگ در برابر شستشو با صابون یا صابون و سودا	---	Procedure of ISIRI ک/۱۵۲/۴-۲۳۰ Clause 4/ ISIRI 10076: 1386



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۱۱۳ از ۱۷۶

ر.ا



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۳۵

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

۱۳۹۲/۰۷/۲۸ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

۱۴۰۳/۱۰/۰۹

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه شاخه زیتون لیان

۳- نساجی و سلولزی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۲۰	انواع پوشاک که دارای استاندارد ملی نمی باشد		✓	ثبات رنگ در برابر عرق بدن	---	Procedure of ISIRI ک/۱۵۲/۴-۲۳۰ Clause 4/ INSO 176: 1392
				ثبات رنگ در برابر مالش	---	Procedure of ISIRI ک/۱۵۲/۴-۲۳۰ Clause 4/ INSO 204: 1395
۲۱	لباس های بچه گانه با بافت حلقوی		✓	ثبات رنگ در برابر نور مصنوعی: لامپ قوس زنون برای آزمون رنگ پریدگی	---	INSO 14678: 1398 Table 1 INSO 4084: 1393
				ثبات رنگ در برابر شستشو با صابون یا صابون و سودا	---	INSO 14678: 1398 Table 1 ISIRI 10076: 1386
				ثبات رنگ در برابر مالش	---	INSO 14678: 1398 Table 1 INSO 204: 1395
				ثبات رنگ در مقابل فشار داغ(اتو)	---	INSO 14678: 1398 Table 1 ISIRI 250: 1382



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۱۱۴ از ۱۷۶

ر.ا



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۳۵

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

۱۳۹۲/۰۷/۲۸ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

۱۴۰۳/۱۰/۰۹

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه شاخه زیتون لیان

۳- نساجی و سلولزی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۲۱	لباس های بچه گانه با بافت حلقوی		✓	تعیین ترکیبات سازنده- شناسایی الیاف-روش میکروسکوپی نوری	---	ISO 14678: 1398 Clause 4-3 / ISO 19902: 1394 Clause 7-1-1
				تعیین ترکیبات سازنده- شناسایی الیاف-آزمون سوختن	---	ISO 14678: 1398 Clause 4-3 ISO 19902: 1394 Clause 7-2-1
				اندازه گیری تغییر ابعاد پارچه پس از غوطه وری در آب سرد	---	ISO 14678: 1398 Clause 4-4 ISIRI 1242: 1381
۲۲	البسه حلقوی پودی از جنس اکریلیک		✓	ثبات رنگ در برابر نور مصنوعی: لامپ قوس زنون برای آزمون رنگ پدیدگی	---	ISIRI 1045: 1380 Table 1 ISO 4084: 1393
				ثبات رنگ در برابر مالش	---	ISIRI 1045: 1380 Table 1 ISO 204: 1395
				ثبات رنگ در برابر عرق بدن	---	ISIRI 1045: 1380 Table 1 ISO 176: 1392



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۱۱۵ از ۱۷۶

ر.ا



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۳۵

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

۱۳۹۲/۰۷/۲۸ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

۱۴۰۳/۱۰/۰۹

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه شاخه زیتون لیان

۳- نساجی و سلولزی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۲۲	البسه حلقوی پودی از جنس اکریلیک		✓	ثبات رنگ در برابر شستشو با صابون یا صابون و سودا	---	ISIRI 1045: 1380 Table 1 ISIRI 10076: 1386
				ثبات رنگ در مقابل فشار داغ(اتو)	---	ISIRI 1045: 1380 Table 1 ISIRI 250: 1382
				ثبات رنگ در برابر خشکشویی با استفاده از حلال پرکلرواتیلن	---	ISIRI 1045: 1380 Table 1 INSO 187: 1392
				اندازه گیری تغییر ابعاد پارچه پس از غوطه وری در آب سرد	---	ISIRI 1045: 1380 Clause 4-2 ISIRI 1242: 1381
۲۳	البسه حلقوی پودی و تاری از نخ یکسره پلی آمید معمولی (غیر استرچ و استرچ)		✓	ثبات رنگ در برابر نور مصنوعی: لامپ قوس زنون برای آزمون رنگ پریدگی	---	ISIRI 1152: 1381 Table 1 INSO 4084: 1393
				ثبات رنگ در برابر مالش	---	ISIRI 1152: 1381 Table 1 INSO 204: 1395



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۱۱۶ از ۱۷۶

ر.ا



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۳۵

تاریخ و محل اعطا گواهینامه:

۱۳۹۲/۰۷/۲۸ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه:

۱۴۰۳/۱۰/۰۹

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه شاخه زیتون لیان

۳- نساجی و سلولزی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۲۳	البسه حلقوی پودی و تاری از نخ یکسره پلی آمید معمولی (غیر استرچ و استرچ)		✓	ثبات رنگ در برابر عرق بدن	---	ISIRI 1152: 1381 Table 1 INSO 176: 1392
				ثبات رنگ در مقابل فشار داغ(اتو)	---	ISIRI 1152: 1381 Table 1 ISIRI 250: 1382
				ثبات رنگ در برابر خشکسویی با استفاده از حلال پرکلرواتیلن	---	ISIRI 1152: 1381 Table 1 INSO 187: 1392
				اندازه گیری تغییر ابعاد پارچه پس از غوطه وری در آب سرد	---	ISIRI 1152: 1381 Clause 5-3 ISIRI 1242: 1381
				ثبات رنگ در برابر شستشو با صابون یا صابون و سودا	---	ISIRI 1152: 1381 Table 1 ISIRI 10076: 1386



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۱۱۷ از ۱۷۶

ر.ا



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۳۵

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

۱۳۹۲/۰۷/۲۸ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

۱۴۰۳/۱۰/۰۹

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه شاخه زیتون لیان

۳- نساجی و سلولزی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۲۴	البسه حلقوی پودی و تاری از نخ یکسره پلی استر کشیده شده و تکسچرایز		✓	ثبات رنگ در برابر نور مصنوعی: لامپ قوس زنون برای آزمون رنگ پدیدگی	---	ISIRI 1153: 1381 Table 1 INSO 4084: 1393
				ثبات رنگ در برابر مالش	---	ISIRI 1153: 1381 Table 1 INSO 204: 1395
				ثبات رنگ در برابر عرق بدن	---	ISIRI 1153: 1381 Table 1 INSO 176: 1392
				ثبات رنگ در مقابل فشار داغ (اتو)	---	ISIRI 1153: 1381 Table 1 ISIRI 250: 1382
				ثبات رنگ در برابر خشکسویی با استفاده از حلال پرکلرواتیلن	---	ISIRI 1153: 1381 Table 1 INSO 187: 1392
				اندازه گیری تغییر ابعاد پارچه پس از غوطه وری در آب سرد	---	ISIRI 1153: 1381 Clause 5-3 ISIRI 1242: 1381



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۱۱۸ از ۱۷۶

ر.ا



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۳۵

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

۱۳۹۲/۰۷/۲۸ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

۱۴۰۳/۱۰/۰۹

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه شاخه زیتون لیان

۳- نساجی و سلولزی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۲۴	البسه حلقوی پودی و تاری از نخ یکسره پلی استر کشیده شده و تکسچرایز		✓	ثبات رنگ در برابر شستشو با صابون یا صابون و سودا	---	ISIRI 1153: 1381 Table 1 ISIRI 10076: 1386
۲۵	البسه حلقوی بافت پودی از جنس پنبه	✓		ثبات رنگ در برابر نور مصنوعی: لامپ قوس زنون برای آزمون رنگ پریدگی	---	ISIRI 1465: 1383 Table 1 INSO 4084: 1393
				ثبات رنگ در برابر مالش	---	ISIRI 1465: 1383 Table 1 INSO 204: 1395
				ثبات رنگ در برابر عرق بدن	---	ISIRI 1465: 1383 Table 1 INSO 176: 1392
				ثبات رنگ در مقابل فشار داغ(اتو)	---	ISIRI 1465: 1383 Table 1 ISIRI 250: 1382



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۱۱۹ از ۱۷۶



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۳۵

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

۱۳۹۲/۰۷/۲۸ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

۱۴۰۳/۱۰/۰۹

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه شاخه زیتون لیان

۳- نساجی و سلولزی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۲۵	البسه حلقوی بافت پودی از جنس پنبه		✓	ثبات رنگ در برابر خشکسویی با استفاده از حلال پرکلرواتیلن	---	ISIRI 1465: 1383 Table 1 INSO 187: 1392
				اندازه گیری تغییر ابعاد پارچه پس از غوطه وری در آب سرد	---	ISIRI 1465: 1383 Clause 5-2 ISIRI 1242: 1381
				ثبات رنگ در برابر شستشو با صابون یا صابون و سودا	---	ISIRI 1465: 1383 Table 1 ISIRI 10076: 1386
۲۶	البسه زیر زنانه		✓	ثبات رنگ در برابر نور مصنوعی: لامپ قوس زنون برای آزمون رنگ پایداری	---	ISIRI 1469: 1380 Table 1 INSO 4084: 1393
				ثبات رنگ در برابر مالش	---	ISIRI 1469: 1380 Table 1 INSO 204: 1395
				ثبات رنگ در برابر عرق بدن	---	ISIRI 1469: 1380 Table 1 INSO 176: 1392



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۱۲۰ از ۱۷۶



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۳۵

تاریخ و محل اعطا گواهینامه:

۱۳۹۲/۰۷/۲۸ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه:

۱۴۰۳/۱۰/۰۹

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه شاخه زیتون لیان

۳- نساجی و سلولزی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۲۶	البسه زیر زنانه		✓	ثبات رنگ در مقابل فشار داغ(اتو)	---	ISIRI 1469: 1380 Table 1 ISIRI 250: 1382
				اندازه گیری تغییر ابعاد پارچه پس از غوطه وری در آب سرد	---	ISIRI 1469: 1380 Clause 4-2 ISIRI 1242: 1381
				ثبات رنگ در برابر شستشو با صابون یا صابون و سودا	---	ISIRI 1469: 1380 Table 1 ISIRI 10076: 1386
۲۷	البسه زیر مردانه		✓	ثبات رنگ در برابر نور مصنوعی: لامپ قوس زنون برای آزمون رنگ پایداری	---	ISIRI 1568: 1380 Table 1 INSO 4084: 1393
				ثبات رنگ در برابر مالش	---	ISIRI 1568: 1380 Table 1 INSO 204: 1395
				ثبات رنگ در برابر عرق بدن	---	ISIRI 1568: 1380 Table 1 INSO 176: 1392
				ثبات رنگ در مقابل فشار داغ(اتو)	---	ISIRI 1568: 1380 Table 1 ISIRI 250: 1382



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۱۲۱ از ۱۷۶



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۳۵

تاریخ و محل اعطا گواهینامه:

۱۳۹۲/۰۷/۲۸ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه:

۱۴۰۳/۱۰/۰۹

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه شاخه زیتون لیان

۳- نساجی و سلولزی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۲۷	البسه زیر مردانه		✓	اندازه گیری تغییر ابعاد پارچه پس از غوطه وری در آب سرد	---	ISIRI 1568: 1380 Clause 4-2 ISIRI 1242: 1381
				ثبات رنگ در برابر شستشو با صابون یا صابون و سودا	---	ISIRI 1568: 1380 Table 1 ISIRI 10076: 1386
				ثبات رنگ در برابر نور مصنوعی: لامپ قوس زنون برای آزمون رنگ پریدگی	---	ISIRI 1568: 1380 Table 1 INSO 4084: 1393
۲۸	البسه نوزاد و کودک		✓	ثبات رنگ در برابر نور مصنوعی: لامپ قوس زنون برای آزمون رنگ پریدگی	---	INSO 1713: 1395 Table 1 INSO 4084: 1393
				ثبات رنگ در برابر مالش	---	INSO 1713: 1395 Table 1 INSO 204: 1395
				ثبات رنگ در مقابل فشار داغ(اتو)	---	INSO 1713: 1395 Table 1 ISIRI 250: 1382



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۱۲۲ از ۱۷۶

ر.ا



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۳۵

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

۱۳۹۲/۰۷/۲۸ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

۱۴۰۳/۱۰/۰۹

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه شاخه زیتون لیان

۳- نساجی و سلولزی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۲۸	البسه نوزاد و کودک		✓	اندازه گیری تغییر ابعاد پارچه پس از غوطه وری در آب سرد	---	ISO 1713: 1395 Clause 4-3 ISIRI 1242: 1381
				ثبات رنگ در برابر شستشو با صابون یا صابون و سودا	---	ISO 1713: 1395 Table 1 ISIRI 10076: 1386
۲۹	البسه ورزشی (گرمکن ورزشی)		✓	ثبات رنگ در برابر نور مصنوعی: لامپ قوس زنون برای آزمون رنگ پایداری	---	ISIRI 5757: 1380 Table 1 ISO 4084: 1393
				ثبات رنگ در برابر مالش	---	ISIRI 5757: 1380 Table 1 ISO 204: 1395
				ثبات رنگ در برابر عرق بدن	---	ISIRI 5757: 1380 Table 1 ISO 176: 1392
				ثبات رنگ در مقابل فشار داغ (اتو)	---	ISIRI 5757: 1380 Table 1 ISIRI 250: 1382



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۱۲۳ از ۱۷۶



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۳۵

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

۱۳۹۲/۰۷/۲۸ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

۱۴۰۳/۱۰/۰۹

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه شاخه زیتون لیان

۳- نساجی و سلولزی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۲۹	البسه ورزشی (گرمکن ورزشی)		✓	ثبات رنگ در برابر خشکسویی با استفاده از حلال پرکلرواتیلن	---	ISIRI 5757: 1380 Table 1 INSO 187: 1392
				اندازه گیری تغییر ابعاد پارچه پس از غوطه وری در آب سرد	---	ISIRI 5757: 1380 Clause 5-1 ISIRI 1242: 1381
				ثبات رنگ در برابر شستشو با صابون یا صابون و سودا	---	ISIRI 5757: 1380 Table 1 ISIRI 10076: 1386
۳۰	پیراهن های مردانه		✓	ثبات رنگ در برابر نور مصنوعی: لامپ قوس زنون برای آزمون رنگ پدیدگی	---	INSO 2255: 1397 Table 1 INSO 4084: 1393
				ثبات رنگ در برابر مالش	---	INSO 2255: 1397 Table 1 INSO 204: 1395



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۱۲۴ از ۱۷۶



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۳۵

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

۱۳۹۲/۰۷/۲۸ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

۱۴۰۳/۱۰/۰۹

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه شاخه زیتون لیان

۳- نساجی و سلولزی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۳۰	پیراهن های مردانه		✓	ثبات رنگ در برابر عرق بدن	---	ISO 2255: 1397 Table 1 ISO 176: 1392
				ثبات رنگ در مقابل فشار داغ (اتو)	---	ISO 2255: 1397 Table 1 ISIRI 250: 1382
				ثبات رنگ در برابر خشکشویی با استفاده از حلال پرکلرواتیلن	---	ISO 2255: 1397 Table 1 ISO 187: 1392
				اندازه گیری تغییر ابعاد پارچه پس از غوطه وری در آب سرد	---	ISO 2255: 1397 Clause 4-3 ISIRI 1242: 1381
				ثبات رنگ در برابر شستشو با صابون یا صابون و سودا	---	ISO 2255: 1397 Table 1 ISIRI 10076: 1386



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۱۲۵ از ۱۷۶

ر.ا



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۳۵

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

۱۳۹۲/۰۷/۲۸ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

۱۴۰۳/۱۰/۰۹

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه شاخه زیتون لیان

۳- نساجی و سلولزی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۳۱	تیشرت های حلقوی بافت پودی		✓	ثبات رنگ در برابر نور مصنوعی: لامپ قوس زنون برای آزمون رنگ پریدگی	---	ISO 2270: 1397 Table 1 ISO 4084: 1393
				ثبات رنگ در برابر مالش	---	ISO 2270: 1397 Table 1 ISO 204: 1395
				ثبات رنگ در برابر عرق بدن	---	ISO 2270: 1397 Table 1 ISO 176: 1392
				ثبات رنگ در مقابل فشار داغ (اتو)	---	ISO 2270: 1397 Table 1 ISIRI 250: 1382
				ثبات رنگ در برابر خشکشویی با استفاده از حلال پرکلرواتیلن	---	ISO 2270: 1397 Table 1 ISO 187: 1392
				اندازه گیری تغییر ابعاد پارچه پس از غوطه وری در آب سرد	---	ISO 2270: 1397 Clause 4-3 ISIRI 1242: 1381



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۱۲۶ از ۱۷۶



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۳۵

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

۱۳۹۲/۰۷/۲۸ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

۱۴۰۳/۱۰/۰۹

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه شاخه زیتون لیان

۳- نساجی و سلولزی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۳۱	تیشرت های حلقوی بافت پودی		✓	ثبات رنگ در برابر شستشو با صابون یا صابون و سودا	---	ISO 2270: 1397 Table 1 ISIRI 10076: 1386
۳۲	زیر پیراهن های حلقوی پودی پنبه ای		✓	ثبات رنگ در برابر نور مصنوعی: لامپ قوس زنون برای آزمون رنگ پدیدگی	---	ISIRI 1567: 1381 Table 1 ISO 4084: 1393
				ثبات رنگ در برابر مالش	---	ISIRI 1567: 1381 Table 1 ISO 204: 1395
				ثبات رنگ در برابر عرق بدن	---	ISIRI 1567: 1381 Table 1 ISO 176: 1392
				ثبات رنگ در مقابل فشار داغ (اتو)	---	ISIRI 1567: 1381 Table 1 ISIRI 250: 1382
				ثبات رنگ در برابر شستشو با صابون یا صابون و سودا	---	ISIRI 1567: 1381 Table 1 ISIRI 10076: 1386



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۱۲۷ از ۱۷۶

ر.ا



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۳۵

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

۱۳۹۲/۰۷/۲۸ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

۱۴۰۳/۱۰/۰۹

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه شاخه زیتون لیان

۳- نساجی و سلولزی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۳۲	زیر پیراهن های حلقوی پودی پنبه ای		✓	اندازه گیری تغییر ابعاد پارچه پس از غوطه وری در آب سرد	---	ISIRI 1567: 1381 Clause 5-4 ISIRI 1242: 1381
۳۳	کاغذ بهداشتی		✓	شمارش باکتری ها و اسپورهای باکتریایی براساس باز شدن الیاف -روش آزمون	---	INSO 4778: 1395 Clause 8-2 INSO 4782-1: 1394
				جستجو و شناسایی اشریشیاکلی	---	INSO 4778: 1395 Clause 8-3 INSO 9933: 1395
				جستجو و شناسایی سودوموناس آئروژینوزا	---	INSO 4778: 1395 Clause 8-3 INSO 9793: 1399
				جستجو و شناسایی استافیلو کوکوس اورئوس	---	INSO 4778: 1395 Clause 8-3 INSO 9934: 1395



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۱۲۸ از ۱۷۶



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۳۵

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

۱۳۹۲/۰۷/۲۸ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

۱۴۰۳/۱۰/۰۹

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه شاخه زیتون لیان

۳- نساجی و سلولزی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۳۴	پوشک و نوار بهداشتی		✓	شمارش باکتری ها و اسپورهای باکتریایی براساس باز شدن الیاف - روش آزمون	---	ISO 4778: 1395 Clause 8-2 ISO 4782-1: 1394
				جستجو و شناسایی اشریشیاکلی	---	ISO 4778: 1395 Clause 8-3 ISO 9933: 1395
				جستجو و شناسایی سودوموناس آئروژینوزا	---	ISO 4778: 1395 Clause 8-3 ISO 9793: 1399
				جستجو و شناسایی استافیلو کوکوس اورئوس	---	ISO 4778: 1395 Clause 8-3 ISO 9934: 1395



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۱۲۹ از ۱۷۶



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۳۵

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

۱۳۹۲/۰۷/۲۸ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

۱۴۰۳/۱۰/۰۹

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه شاخه زیتون لیان

۴- بسته بندی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱	ظرف های عایق برای استفاده خانگی		✓	ریختن	---	INSO 21586-1: 1395 Clause 5-2
				پایداری	---	INSO 21586-1: 1395 Clause 5-3
				اتلاف گرمایی	---	INSO 21586-1: 1395 Clause 5-4
				شوک حرارتی	---	INSO 21586-1: 1395 Clause 5-5
				نشت درپوش	---	INSO 21586-1: 1395 Clause 5-6
				نشت درزبندی	---	INSO 21586-1: 1395 Clause 5-7
				ضربه	---	INSO 21586-1: 1395 Clause 5-8
				دسته	---	INSO 21586-1: 1395 Clause 5-9
				نشانه گذاری	---	INSO 21586-1: 1395 Clause 6



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۱۳۰ از ۱۷۶



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۳۵

تاریخ و محل اعطا گواهینامه:

۱۳۹۲/۰۷/۲۸ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه:

۱۴۰۳/۱۰/۰۹

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه شاخه زیتون لیان

۵- فرآورده های نفتی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱	روغن موتور دیزلی		✓	اندازه گیری نقطه اشتعال و آتش گیری با دستگاه روباز کلیولند	°C (79 to 400)	ISO 22260: 1396 Table 1 ISO 198: 1400
				اندازه گیری گرانیروی کینماتیک در °C ۱۰۰	cSt (0.5 to 3000)	ISO 22260: 1396 Table 1 ISO 340: 1397
				اندازه گیری نقطه ریزش	°C (-50 to +50)	ISO 22260: 1396 Table 1 ISO 201: 1397
				محاسبه شاخص گرانیروی با استفاده از گرانیروی سینماتیک در دمای °C ۴۰ و °C ۱۰۰	---	ISO 22260: 1396 Table 1 ISO 195: 1393
				مشخصه های کف کنندگی	---	ISO 22260: 1396 Table 1 ISO 196: 1402
				اندازه گیری عدد قلیایی - روش تیتراسیون پتانسیومتری پر کلریک اسید	---	ISO 22260: 1396 Table 1 ISO 2772: 1392



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۱۳۱ از ۱۷۶



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۳۵

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

۱۳۹۲/۰۷/۲۸ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

۱۴۰۳/۱۰/۰۹

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه شاخه زیتون لیان

۵- فرآورده های نفتی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مراجع
۱	روغن موتور دیزلی		✓	عدد خنثی سازی-روش تیتراسیون پتانسیومتری	---	ISO 22260: 1396 Table 1 ISO 18030: 1392
				اندازه گیری خاکستر سولفات شده روغنهای روان کننده و مواد افزودنی	---	ISO 22260: 1396 Table 5 ISO 194: 1392
۲	روغن موتور بنزینی		✓	اندازه گیری نقطه اشتعال و آتش گیری با دستگاه روباز کلیولند	(79 to 400) °C	ISO 22261: 1396 Table 1 ISO 198: 1400
				اندازه گیری گرانیروی کینماتیک در ۱۰۰ °C	(0.5 to 3000) cSt	ISO 22261: 1396 Table 1 ISO 340: 1397
				اندازه گیری نقطه ریزش	(-50 to +50) °C	ISO 22261: 1396 Table 1 ISO 201: 1397
				محاسبه شاخص گرانیروی با استفاده از گرانیروی سینماتیک در دمای ۴۰ °C و ۱۰۰ °C	---	ISO 22261: 1396 Table 1 ISO 195: 1393



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۱۳۲ از ۱۷۶

ر.ا



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۳۵

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

۱۳۹۲/۰۷/۲۸ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

۱۴۰۳/۱۰/۰۹

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه شاخه زیتون لیان

۵- فرآورده های نفتی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۲	روغن موتور بنزینی		✓	مشخصه های کف کنندگی	---	ISO 22261: 1396 Table 1 ISO 196: 1402
				اندازه گیری عدد قلیایی - روش تیتراسیون پتانسیومتری پر کلریک اسید	---	ISO 22261: 1396 Table 1 ISO 2772: 1392
				عدد خنثی سازی-روش تیتراسیون پتانسیومتری	---	ISO 22261: 1396 Table 1 ISO 18030: 1392
۳	روغن های پایه گروه یک در درجه بندی API		✓	اندازه گیری گرانیروی کینماتیک مایعات شفاف و تیره (و محاسبه گرانیروی دینامیک)	(0.5 to 3000) cSt	ISIRI 3299:1389 Table 1 ISO 340:1397
				محاسبه شاخص گرانیروی با استفاده از گرانیروی سینماتیک در دمای ۴۰ °C و ۱۰۰ °C	---	ISIRI 3299:1389 Table 1 ISO 195:1393



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۱۳۳ از ۱۷۶



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۳۵

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

۱۳۹۲/۰۷/۲۸ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

۱۴۰۳/۱۰/۰۹

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه شاخه زیتون لیان

۵- فرآورده های نفتی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۳	روغن های پایه گروه یک در درجه بندی API		✓	اندازه گیری چگالی، چگالی نسبی یا گراویتی API نفت خام و فرآورده های نفتی مایع با استفاده از روش هیدرومتر	(0.650 to 1.150) g/cm ³	ISIRI 3299:1389 Table 1 INSO 197:1393
				اندازه گیری نقطه اشتعال و آتش گیری با دستگاه روباز کلیولند	(79 to 400) °C	ISIRI 3299:1389 Table 1 INSO 198: 1400
				اندازه گیری عدد قلیایی - روش تیتراسیون پتانسیومتری پر کلریک اسید	---	ISIRI 3299:1389 Table 1 INSO 2772: 1392
				عدد خنثی سازی-روش تیتراسیون پتانسیومتری	---	ISIRI 3299:1389 Table 1 INSO 18030: 1392
				تشخیص خوردگی تیغه مسی	(1a to 4c)	ISIRI 3299:1389 Table 1 INSO 336: 1386



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۱۳۴ از ۱۷۶



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۳۵

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

۱۳۹۲/۰۷/۲۸ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

۱۴۰۳/۱۰/۰۹

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه شاخه زیتون لیان

۵- فرآورده های نفتی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۳	روغن های پایه گروه یک در درجه بندی API		✓	تعیین مقدار خاکستر	---	ISIRI 3299:1389 Table 1 INSO 2940: 1392
				تعیین مقدار گوگرد به روش طیف سنجی فلورسانس پرتو ایکس با پاشندگی انرژی	(0.0025 to 4.6) %wt	ISIRI 3299:1389 Table 1 INSO 8402: 1402
				تعیین رنگ بر اساس ASTM (مقیاس رنگ ASTM)	(0.5 to 8.0)	ISIRI 3299:1389 Table 1 INSO 203: 1393
				اندازه گیری نقطه ریزش	(-50 to +50) °C	ISIRI 3299:1389 Table 1 INSO 201: 1397
۴	روغن های صنعتی و فرآورده های مربوطه (طبقه L)		✓	اندازه گیری گرانیروی کینماتیک مایعات شفاف و تیره (و محاسبه گرانیروی دینامیک)	(0.5 to 3000) cSt	ISIRI 6423: 1388 Table 1 INSO 340: 1397



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۱۳۵ از ۱۷۶



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۳۵

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

۱۳۹۲/۰۷/۲۸ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

۱۴۰۳/۱۰/۰۹

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه شاخه زیتون لیان

۵- فرآورده های نفتی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۴	روغن های صنعتی و فرآورده های مربوطه (طبقه L)		✓	محاسبه شاخص گرانروی با استفاده از گرانروی سینماتیک در دمای °C ۴۰ و °C ۱۰۰	---	ISIRI 6423: 1388 Table 1 INSO 195: 1393
				اندازه گیری چگالی، چگالی نسبی یا گراویتی API نفت خام و فرآورده های نفتی مایع با استفاده از روش هیدرومتر	(0.650 to 1.150) g/cm ³	ISIRI 6423: 1388 Table 1 INSO 197: 1393
				تعیین رنگ بر اساس ASTM (مقیاس رنگ ASTM)	(0.5 to 8.0)	ISIRI 6423: 1388 Table 1 INSO 203: 1393
				اندازه گیری نقطه اشتعال و آتش گیری با دستگاه روباز کلیولند	(79 to 400) °C	ISIRI 6423: 1388 Table 1 INSO 198: 1400



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۱۳۶ از ۱۷۶

ر.ا.



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۳۵

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

۱۳۹۲/۰۷/۲۸ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

۱۴۰۳/۱۰/۰۹

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه شاخه زیتون لیان

۵- فرآورده های نفتی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۴	روغن های صنعتی و فرآورده های مربوطه (طبقه L)		✓	اندازه گیری نقطه ریزش	$(-50 \text{ to } +50) ^\circ\text{C}$	ISIRI 6423: 1388 Table 1 INSO 201: 1397
				عدد خنثی سازی-روش تیتراسیون پتانسیومتری	---	ISIRI 6423: 1388 Table 1 INSO 18030: 1392
				تشخیص خوردگی تیغه مسی	(1a to 4c)	ISIRI 6423: 1388 Table 2 INSO 336: 1386
				مشخصه های کف کنندگی	---	ISIRI 6423: 1388 Table 2 INSO 196: 1402
۵	روغن دنده هیپوئید معادل API GL4		✓	اندازه گیری چگالی، چگالی نسبی یا گراویتی API نفت خام و فرآورده های نفتی مایع با استفاده از روش هیدرومتر	$(0.650 \text{ to } 1.150) \text{ g/cm}^3$	INSO 2873: 1400 Table 1 INSO 197: 1393



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۱۳۷ از ۱۷۶



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۳۵

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

۱۳۹۲/۰۷/۲۸ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

۱۴۰۳/۱۰/۰۹

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه شاخه زیتون لیان

۵- فرآورده های نفتی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۵	روغن دنده هیپوئید معادل API GL4		✓	اندازه گیری گرانی و کینماتیک مایعات شفاف و تیره (و محاسبه گرانی و دینامیک)	(0.5 to 3000) cSt	ISO 2873: 1400 Table 1 ISO 340: 1397
				محاسبه شاخص گرانی با استفاده از گرانی و سینماتیک در دمای ۴۰ °C و ۱۰۰ °C	---	ISO 2873: 1400 Table 1 ISO 195: 1393
				اندازه گیری نقطه ریزش	(-50 to +50) °C	ISO 2873: 1400 Table 1 ISO 201: 1397
				مشخصه های کف کنندگی	---	ISO 2873: 1400 Table 1 ISO 196: 1402
				اندازه گیری نقطه اشتعال و نقطه آتش گیری با دستگاه رو باز کلیولند	(79 to 400) °C	ISO 2873: 1400 Table 1 ISO 198: 1400



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۱۳۸ از ۱۷۶



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۳۵

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

۱۳۹۲/۰۷/۲۸ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

۱۴۰۳/۱۰/۰۹

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه شاخه زیتون لیان

۵- فرآورده های نفتی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۵	روغن دنده هیپوئید معادل API GL4		✓	تعیین مقدار گوگرد به روش طیف سنجی فلورسانس پرتو ایکس با پاشندگی انرژی	(0.0025 to 4.6) %wt	ISO 2873: 1400 Table 1 ISO 8402: 1402
				تشخیص خوردگی تیغه مسی	(1a to 4c)	ISO 2873: 1400 Table 1 ISO 336: 1386
۶	روغن دنده سوپر هیپوئید معادل API GL5		✓	اندازه گیری چگالی، چگالی نسبی یا گراویتی API نفت خام و فرآورده های نفتی مایع با استفاده از روش هیدرومتر	(0.650 to 1.150) g/cm ³	ISO 2810: 1400 Table 1 ISO 197: 1393
				اندازه گیری گرانیروی کینماتیک مایعات شفاف و تیره (و محاسبه گرانیروی دینامیک)	(0.5 to 3000) cSt	ISO 2810: 1400 Table 1 ISO 340: 1397



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۱۳۹ از ۱۷۶

ر.ا



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۳۵

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

۱۳۹۲/۰۷/۲۸ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

۱۴۰۳/۱۰/۰۹

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه شاخه زیتون لیان

۵- فرآورده های نفتی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۶	روغن دنده سوپر هیپوئید معادل API GL5		✓	محاسبه شاخص گرانروی با استفاده از گرانروی سینماتیک در دمای °C ۴۰ و °C ۱۰۰	---	ISO 2810: 1400 Table 1 ISO 195: 1393
				اندازه گیری نقطه ریزش	°C (-50 to +50)	ISO 2810: 1400 Table 1 ISO 201: 1397
				مشخصه های کف کنندگی	---	ISO 2810: 1400 Table 1 ISO 196: 1402
				اندازه گیری نقطه اشتعال و آتش گیری با دستگاه روباز کلیولند	°C (79 to 400)	ISO 2810: 1400 Table 1 ISO 198: 1400
				تعیین مقدار گوگرد به روش طیف سنجی فلورسانس پرتو ایکس با پاشندگی انرژی	(0.0025 to 4.6) %wt	ISO 2810: 1400 Table 1 ISO 8402: 1402



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۱۴۰ از ۱۷۶

ر.ا



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۳۵

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

۱۳۹۲/۰۷/۲۸ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

۱۴۰۳/۱۰/۰۹

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه شاخه زیتون لیان

۵- فرآورده های نفتی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۶	روغن دنده سوپر هیپوئید معادل API GL5		✓	تشخیص خوردگی تیغه مسی	(1a to 4c)	ISO 2810: 1400 Table 1 ISO 336: 1386
۷	روغن دنده ساده معادل با API GL1		✓	اندازه گیری چگالی، چگالی نسبی یا گراویتی API نفت خام و فرآورده های نفتی مایع با استفاده از روش هیدرومتر	(0.650 to 1.150) g/cm ³	ISO 2975: 1391 Table 1 ISO 197: 1393
				اندازه گیری گرانیروی کینماتیک مایعات شفاف و تیره (و محاسبه گرانیروی دینامیک)	(0.5 to 3000) cSt	ISO 2975: 1391 Table 1 ISO 340: 1397



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۱۴۱ از ۱۷۶



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۳۵

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

۱۳۹۲/۰۷/۲۸ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

۱۴۰۳/۱۰/۰۹

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه شاخه زیتون لیان

۵- فرآورده های نفتی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۷	روغن دنده ساده معادل با API GL1		✓	محاسبه شاخص گرانروی با استفاده از گرانروی سینماتیک در دمای °C ۴۰ و °C ۱۰۰	---	ISO 2975: 1391 Table 1 ISO 195: 1393
				اندازه گیری نقطه ریزش	°C (-50 to +50)	ISO 2975: 1391 Table 1 ISO 201: 1397
				مشخصه های کف کنندگی	---	ISO 2975: 1391 Table 1 ISO 196: 1402
				اندازه گیری نقطه اشتعال و آتش گیری با دستگاه روباز کلیولند	°C (79 to 400)	ISO 2975: 1391 Table 1 ISO 198: 1400
				عدد خنثی شدن کل	---	ISO 2975: 1391 Table 1 ISO 2772: 1392
				تشخیص خوردگی تیغه مسی	(1a to 4c)	ISO 2975: 1391 Table 1 ISO 336: 1386



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۱۴۲ از ۱۷۶



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۳۵

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

۱۳۹۲/۰۷/۲۸ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

۱۴۰۳/۱۰/۰۹

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه شاخه زیتون لیان

۵- فرآورده های نفتی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۸	سیال انتقال نیروی اتوماتیک		✓	تعیین رنگ بر اساس ASTM (مقیاس رنگ (ASTM	(0.5 to 8.0)	ISO 5814: 1393 Table 1 ISO 203: 1393
				اندازه گیری گرانیروی کینماتیک مایعات شفاف و تیره (و محاسبه گرانیروی دینامیک)	(0.5 to 3000) cSt	ISO 5814: 1393 Table 1 ISO 340: 1397
				محاسبه شاخص گرانیروی با استفاده از گرانیروی سینماتیک در دمای °C ۴۰ و °C ۱۰۰	---	ISO 5814: 1393 Table 1 ISO 195: 1393
				اندازه گیری نقطه اشتعال و نقطه آتش گیری با دستگاه رو باز کلیولند	(79 to 400) °C	ISO 5814: 1393 Table 1 ISO 198: 1400
				اندازه گیری نقطه ریزش	(-50 to +50) °C	ISO 5814: 1393 Table 1 ISO 201: 1397



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۱۴۳ از ۱۷۶

ر.ا



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۳۵

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

۱۳۹۲/۰۷/۲۸ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

۱۴۰۳/۱۰/۰۹

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه شاخه زیتون لیان

۵- فرآورده های نفتی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۸	سیال انتقال نیروی اتوماتیک		✓	تشخیص خوردگی تیغه مسی	(1a to 4c)	ISO 5814: 1393 Table 1 ISO 336: 1386
				اندازه گیری چگالی، چگالی نسبی یا گراویتی API نفت خام و فرآورده های نفتی مایع با استفاده از روش هیدرومتر	(0.650 to 1.150) g/cm ³	ISO 5814: 1393 Table 1 ISO 197: 1393
				مشخصه های کف کنندگی	---	ISO 5814: 1393 Table 1 ISO 196: 1402
۹	نفت کوره		✓	اندازه گیری گرانیروی کینماتیک در ۵۰ °C	(0.5 to 3000) cSt	ISO 17142: 1401 Table 1 ASTM D445: 2018
				اندازه گیری نقطه اشتعال با دستگاه سربسته پنسکی- مارتنز	(40 to 360) °C	ISO 17142: 1401 Table 1 ASTM D93: 2020
				تعیین مقدار خاکستر	---	ISO 17142: 1401 Table 1 ASTM D482: 2019



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۱۴۴ از ۱۷۶

رئیس



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۳۵

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

۱۳۹۲/۰۷/۲۸ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

۱۴۰۳/۱۰/۰۹

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه شاخه زیتون لیان

۵- فرآورده های نفتی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۹	نفت کوره		✓	اندازه گیری چگالی، چگالی نسبی یا گراویتی API نفت خام و فرآورده های نفتی مایع با استفاده از روش هیدرومتر	(0.650 to 1.150) g/cm ³	ISO 17142: 1401 Table 1 ASTM D1298: 2012
				اندازه گیری نقطه ریزش	(-50 to +50) °C	ISO 17142: 1401 Table 1 ASTM D97: 2022
				تعیین مقدار گوگرد به روش طیف سنجی فلورسانس پرتو ایکس با پاشندگی انرژی	(0.0025 to 4.6) %wt	ISO 17142: 1401 Table 1 ASTM D4294: 2021
۱۰	نفت گاز (گازوئیل)		✓	اندازه گیری چگالی، چگالی نسبی یا گراویتی API نفت خام و فرآورده های نفتی مایع با استفاده از روش هیدرومتر	(0.650 to 1.150) g/cm ³	ISO 4903: 1400 ISO 197: 1393 ASTM D1298: 2012



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۱۴۵ از ۱۷۶



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۳۵

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

۱۳۹۲/۰۷/۲۸ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

۱۴۰۳/۱۰/۰۹

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه شاخه زیتون لیان

۵- فرآورده های نفتی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۰	نفت گاز (گازوئیل)		✓	محاسبه شاخص ستان سوخت های حاصل از بخش میانی برج تقطیر به روش معادله چهار متغیره	---	ISO 4903: 1400 ISO 8525: 1393 ISO 4264: 2007
				اندازه گیری نقطه اشتعال با دستگاه سربسته پنسکی - مارتنز	(40 to 360) °C	ISO 4903: 1400 ISO 19695: 1400 ASTM D93: 2020
				اندازه گیری گرانیروی کینماتیک مایعات شفاف و تیره (و محاسبه گرانیروی دینامیک)	(0.5 to 3000) cSt	ISO 4903: 1400 ISO 340: 1397 ASTM D445: 2018
				تعیین نقطه ابری شدن	(-50 to +50) °C	ISO 4903: 1400 ISO 5438: 1397 ASTM D2500: 2017
				تقطیر در فشار اتمسفر	---	ISO 4903: 1400 ISO 6261: 1398 ASTM D86: 2018



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۱۴۶ از ۱۷۶

ر.ا



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۳۵

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

۱۳۹۲/۰۷/۲۸ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

۱۴۰۳/۱۰/۰۹

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه شاخه زیتون لیان

۵- فرآورده های نفتی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۰	نفت گاز (گازوئیل)		✓	تشخیص خوردگی تیغه مسی	(1a to 4c)	ISO 4903: 1400 ISO 336: 1386 ASTM D130: 2019
				اندازه گیری مقدار آب به روش تیتراسیون کولومتری کارل فیشر	(0.001 to 1) %wt	ISO 4903: 1400 ISO 6885: 1399 ASTM E1064: 2016
				تعیین مقدار خاکستر	---	ISO 4903: 1400 ISO 2940: 1392 ASTM D482: 2012
				تعیین رنگ بر اساس ASTM (مقیاس رنگ ASTM)	(0.5 to 8.0)	ISO 4903: 1400 ISO 203: 1393 ASTM D1500: 2012
۱۱	فرآورده های نفتی		✓	تعیین آب به روش تقطیر	(0.1 to 25) %vol	ISIRI 4081: 1383 ISO 3733: 1999
				تشخیص مرکابتان ها و دیگر گونه های گوگرد به روش دکتر تست	---	ISIRI 8722: 1385 ISO 5275: 2003
				تقطیر در فشار کاهش یافته	---	ISO 8908: 1399 ASTM D1160: 2018



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۱۴۷ از ۱۷۶



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۳۵

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

۱۳۹۲/۰۷/۲۸ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

۱۴۰۳/۱۰/۰۹

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه شاخه زیتون لیان

۵- فرآورده های نفتی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۱	فرآورده های نفتی		✓	تعیین رنگ سیبالت	(-16.0 to +30.0)	ISO 2932: 1398 ASTM D156: 2015
				تعیین گوگرد (تیول مرکپتان) در بنزین، نفت سفید، سوخت - حاصل از تقطیر و موتورهای توربین هوایی - روش پتانسیومتری	---	ISO 9379: 1400 ASTM D3227: 2016
				تعیین اجزای منفرد در سوخت موتورهای احتراق جرقه ای به وسیله کروماتوگرافی گازی با تفکیک پذیری بالا و ستون موئین ۱۰۰ متری (با پیش ستون)	Semi quantitative	ISO 22888: 1399 ASTM D6730: 2019
۱۲	مایعات خنک کننده موتور		✓	تعیین نقطه جوش	---	ISO 338: 1403 Table 2 ISO 1213: 1398 ASTM D1120: 2017



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۱۴۸ از ۱۷۶

ر.ا



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۳۵

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

۱۳۹۲/۰۷/۲۸ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

۱۴۰۳/۱۰/۰۹

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه شاخه زیتون لیان

۵- فرآورده های نفتی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۲	مایعات خنک کننده موتور		✓	اندازه گیری pH	---	ISO 338: 1403 Table 2 ISO 1212: 1397 ASTM D1287: 2011
۱۳	قیر خالص طبقه بندی شده بر اساس درجه نفوذ	✓		تعیین درجه نفوذ	up to 500 dmm	ISO 12505-1: 1395 Table 1 ISO 2950: 1400 ASTM D5:2020
				آزمون لکه مواد قیری	---	ISO 12505-1: 1395 Table 1 ISIRI 2949: 1388 AASHTO T102-83 (2004): 2007
				تعیین درجه حلالیت مواد قیری در تری کلرواتیلن	---	ISO 12505-1: 1395 Table 1 ISO 2953: 1400 ASTM D2042: 2015
				تعیین چگالی مواد قیری نیمه جامد (روش پیکنومتر)	---	ISO 12505-1: 1395 Table 1 ISIRI 3872: 1386 ASTM D70: 2005



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۱۴۹ از ۱۷۶



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۳۵

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

۱۳۹۲/۰۷/۲۸ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

۱۴۰۳/۱۰/۰۹

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه شاخه زیتون لیان

۵- فرآورده های نفتی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۳	قیر خالص طبقه بندی شده بر اساس درجه نفوذ	✓		تعیین کشش پذیری	up to 150 cm	INSO 12505-1: 1395 Table1 INSO 3866: 1393 ASTM D113: 2007
				تعیین نقطه نرمی قیر با ابزار حلقه و گلوله	(30 to 157) °C	INSO 12505-1: 1395 Table1 INSO 3868: 1393 ASTM D36: 2014
				اندازه گیری نقطه اشتعال و آتش گیری با دستگاه روباز کلیولند	(79 to 400) °C	INSO 12505-1:1395 Table1 INSO 198: 1400 ASTM D92: 2018
				تاثیر گرما و هوا بر مواد قیری (آسفالتی) TFOT	---	INSO 12505-1: 1395 Table1 ISIRI 2957: 1386 ASTM D1754: 2002



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۱۵۰ از ۱۷۶



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۳۵

تاریخ و محل اعطا گواهینامه:

۱۳۹۲/۰۷/۲۸ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه:

۱۴۰۳/۱۰/۰۹

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه شاخه زیتون لیان

۶- معدنی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱	ظروف غذاخوری شیشه ای معمولی		✓	ویژگی های ظاهری	---	ISO 5435: 1397 Clause 5-1
				ویژگی های ابعادی	---	ISO 5435: 1397 Clause 5-2
				تعیین مقاومت و ایمنی در برابر امواج ناشی از اجاق ریز موج برای گرمایش مجدد	---	ISO 5435: 1397 Clause 5-3-1 ISO 19147: 1393
				تعیین مقاومت شوک حرارتی	---	ISO 5435: 1397 Clause 5-3-2 ISO 5436: 1397
				تعیین مقاومت در برابر محلول قلیایی مخلوط جوشان	---	ISO 5435: 1397 Clause 5-4-1 ISO 695: 1991
				تعیین مقاومت در برابر محلول هیدروکلریک اسید جوشان	---	ISO 5435: 1397 Clause 5-4-2 ISO 19145: 1393



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۱۵۱ از ۱۷۶



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۳۵

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

۱۳۹۲/۰۷/۲۸ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

۱۴۰۳/۱۰/۰۹

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه شاخه زیتون لیان

۶- معدنی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱	ظروف غذاخوری شیشه ای معمولی		✓	تعیین مقاومت تزیینات سرامیکی بر روی ظروف شیشه ای غذاخوری در برابر شوینده ها	---	INSO 5435: 1397 Clause 5-4-3 INSO 17770: 1393
				تعیین مقاومت اسیدی تزیینات سرامیکی بر روی ظروف شیشه ای قابل بازیافت	---	INSO 5435: 1397 Clause 5-4-4 INSO 21978: 1396
				تعیین مقاومت قلیایی تزیینات سرامیکی بر روی ظروف شیشه ای بسته بندی و آشامیدنی قابل بازگردانی	---	INSO 5435: 1397 Clause 5-4-5 INSO 22674: 1398
				بسته بندی	---	INSO 5435 :1397 Clause 7-1
				نشانه گذاری	---	INSO 5435: 1397 Clause 7-2
۲	ظروف چینی غذاخوری		✓	ویژگی های ظاهری و درجه بندی	---	INSO 1164: 1394 Clause 5-1



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۱۵۲ از ۱۷۶



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۳۵

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

۱۳۹۲/۰۷/۲۸ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

۱۴۰۳/۱۰/۰۹

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه شاخه زیتون لیان

۶- معدنی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۲	ظروف چینی غذاخوری		✓	تعیین مقاومت در برابر ترک خوردگی ظروف سرامیکی لعاب دار بدنه سفید به روش شوک حرارتی	---	ISO 1164: 1394 Table 2 ISO 22183: 1396
				آزمون تعیین سطح کاشی در برابر خراشیدگی بر اساس جدول سختی موهس	---	ISO 1164: 1394 Table 2 ISIRI 3996: 1376
				تعیین مقاومت ضربه	---	ISO 1164: 1394 Table 2 ISO 17771: 1393
				تعیین جذب آب قطعات سرامیکی	---	ISO 1164: 1394 Table 2 ISO 17772: 1393 Method A,B,C
				تعیین میزان پشت نمایی قطعات سرامیکی	---	ISO 1164: 1394 Table 2 ISO 17774: 1393 Method A
				مقاومت در برابر شرایط اجاق ریز موج	---	ISO 1164: 1394 Annex A



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۱۵۳ از ۱۷۶



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۳۵

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

۱۳۹۲/۰۷/۲۸ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

۱۴۰۳/۱۰/۰۹

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه شاخه زیتون لیان

۶- معدنی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۲	ظروف چینی غذاخوری		✓	درصد اختلاف مجاز وزن ظروف مشابه سرویس غذاخوری	---	ISO 1164: 1394 Table 2
				تعیین مقاومت تزئینات سرامیکی بر روی ظروف شیشه ای غذاخوری در برابر شوینده ها	---	ISO 1164: 1394 Table 3 ISO 17770: 1393
				بسته بندی	---	ISO 1164: 1394 Clause 7-1
				نشانه گذاری	---	ISO 1164: 1394 Clause 7-2
۳	ظروف آلومینیومی با پوشش نچسب		✓	بدنه	---	ISIRI 3407:1377 Clause 3-2
				درپوش	---	ISIRI 3407: 1377 Clause 3-3
				دسته های بدنه	---	ISIRI 3407: 1377 Clause 3-4
				دسته های درپوش	---	ISIRI 3407: 1377 Clause 3-5



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۱۵۴ از ۱۷۶



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۴۳۵
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۳۹۲/۰۷/۲۸ - تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :
۱۴۰۳/۱۰/۰۹
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه شاخه زیتون لیان

۶- معدنی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۳	ظروف آلومینیومی با پوشش نچسب		✓	ابعاد	---	ISIRI 3407: 1377 Clause 3-6
				تعیین درجه حرارت دسته‌ها	---	ISIRI 3407: 1377 Clause 4-1
				مقاومت دسته‌ها و منضمت آنها	---	ISIRI 3407: 1377 Clause 3-8
				بسته بندی	---	ISIRI 3407: 1377 Clause 5
				نشانه گذاری	---	ISIRI 3407: 1377 Clause 6
۴	پوشش نچسب ظروف		✓	نچسب بودن	---	ISIRI 2809: 1373 Clause 6-1
				خوردگی بوسیله آب نمک	---	ISIRI 2809: 1373 Clause 6-2
				تعیین ضخامت پوشش	---	ISIRI 2809: 1373 Clause 6-3
				عیوب قابل رویت	---	ISIRI 2809: 1373 Clause 6-4
				چسبندگی	---	ISIRI 2809: 1373 Clause 6-5



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۱۵۵ از ۱۷۶

رئیس



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۳۵

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

۱۳۹۲/۰۷/۲۸ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

۱۴۰۳/۱۰/۰۹

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه شاخه زیتون لیان

۶- معدنی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۴	پوشش نجسب ظروف		✓	مقاومت در مقابل سایش (مخصوص پوشش با مقاومت بالا)	---	ISIRI 2809: 1373 Clause 6-6
				مقاومت در مقابل خراش (مخصوص پوشش با مقاومت بالا)	---	ISIRI 2809: 1373 Clause 6-7
				ویژگی های پوشش در ظروف و سر پرچ ها	---	ISIRI 2809: 1373 Clause 5
				دستورالعمل استفاده	---	ISIRI 2809: 1373 Clause 8
				نشانه گذاری	---	ISIRI 2809: 1373 Clause 9



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۱۵۶ از ۱۷۶



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۳۵

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

۱۳۹۲/۰۷/۲۸ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

۱۴۰۳/۱۰/۰۹

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه شاخه زیتون لیان

۷- شیمی و پلیمر

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱	تایرهای خودروهای سواری و وانتی سبک لایه اریب (تا معادل ۸ لایه)		✓	نشانه گذاری	---	ISIRI 1093-1: 1386 Clause 3
				اندازه گیری ابعاد فیزیکی	---	ISIRI 1093-1: 1386 Clause 6-1
				مقاومت به پنچر شدن تایر	up to 50 kN up to 300 mm	ISIRI 1093-1: 1386 Clause 6-2
				دوام تایر	---	ISIRI 1093-1: 1386 Clause 6-3
				کارایی در سرعت زیاد	---	ISIRI 1093-1: 1386 Clause 6-4
۲	تایرهای اتوبوس، بارکش و یدک کش بایاس		✓	نشانه گذاری	---	ISIRI 2169-1: 1386 Clause 3
				بازرسی تایر قبل از انجام آزمون	---	ISIRI 2169-1: 1386 Clause 6
				اندازه گیری ابعاد	---	ISIRI 2169-1: 1386 Clause 8-1
				مقاومت به پنچر شدن	up to 50 kN up to 300 mm	ISIRI 2169-1: 1386 Clause 8-2
				دوام تایر	---	ISIRI 2169-1: 1386 Clause 8-3



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۱۵۷ از ۱۷۶



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۳۵

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

۱۳۹۲/۰۷/۲۸ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

۱۴۰۳/۱۰/۰۹

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه شاخه زیتون لیان

۷- شیمی و پلیمر

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۳	تایر رادیال اتوبوسی، بارکش و یدک کش		✓	بازرسی تایر پیش از آزمون	---	INSO 2169-2: 1402 Clause 7-2
				اندازه گیری ابعاد	---	INSO 2169-2: 1402 Clause 7-3
				استحکام تایر	up to 50 kN up to 300 mm	INSO 2169-2: 1402 Clause 7-4
				دوام/سرعت	---	INSO 2169-2: 1402 Clause 7-5
				کارایی در سرعت بالا	---	INSO 2169-2: 1402 Clause 7-6
				مقاومت غلتشی تایرهای رادیال - به روش توان روی محور غلتک آزمون	---	INSO 2169-2: 1402 Clause 7-7 INSO 15877: 1402 Clause 6
				نشانه گذاری	---	INSO 2169-2: 1402 Clause 4
۴	تایر رادیال سواری و بارکش سبک (وانتی)		✓	بازرسی تایر پیش از آزمون	---	INSO 1093-2: 1402 Clause 7-2
				اندازه گیری ابعاد	---	INSO 1093-2: 1402 Clause 7-3
				استحکام تایر	up to 50 kN up to 300 mm	INSO 1093-2: 1402 Clause 7-4



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۱۵۸ از ۱۷۶



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۳۵

تاریخ و محل اعطا گواهینامه:

۱۳۹۲/۰۷/۲۸ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه:

۱۴۰۳/۱۰/۰۹

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه شاخه زیتون لیان

۷- شیمی و پلیمر

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۴	تایر رادیال سواری و بارکش سبک (وانتی)		✓	دوام تایر	---	INSO 1093-2: 1402 Clause 7-5
				کارایی در شرایط کم بادی (فقط برای تایر خودروهای طراحی شده بعد از سال ۱۹۷۵ میلادی)	---	INSO 1093-2: 1402 Clause 7-6
				کارایی در سرعت بالا	---	INSO 1093-2: 1402 Clause 7-7
				مقاومت به خارج شدن طوقه از رینگ (فقط برای تایرهای بدون تویی)	up to 30 kN up to 400 mm	INSO 1093-2: 1402 Clause 7-8
				نشانه گذاری	---	INSO 1093-2: 1402 Clause 4
				مقاومت غلتشی تایرهای رادیال - به روش توان روی محور غلتک آزمون	---	INSO 1093-2: 1402 Clause 7-9 INSO 15877: 1402 Clause 6



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۱۵۹ از ۱۷۶



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۴۳۵
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۳۹۲/۰۷/۲۸ - تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :
۱۴۰۳/۱۰/۰۹
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه شاخه زیتون لیان

۷- شیمی و پلیمر

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۵	تایر بادی موتور سیکلت		✓	وضع ظاهری	---	ISIRI 763: 1386 Clause 5-1
				استحکام	up to 50 kN up to 300 mm	ISIRI 763: 1386 Clause 8-1
				دوام و پایداری	---	ISIRI 763: 1386 Clause 8-2
				کارایی در سرعت بالا	---	ISIRI 763: 1386 Clause 8-3
				نشانه گذاری	---	ISIRI 763: 1386 Clause 9
				طبقه بندی	---	ISIRI 763: 1386 Clause 4 JIS D 4203: 1998 & ISO 4223-1: 2002



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۱۶۰ از ۱۷۶



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۴۳۵
تاریخ و محل اعطا گواهینامه:
۱۳۹۲/۰۷/۲۸ - تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه:
۱۴۰۳/۱۰/۰۹
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه شاخه زیتون لیان

۸- خودرو

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱	خودرو، کمک فناوری هیدرولیکی تلسکوپی سیستم های تعطیل		✓	وضعیت ظاهری	---	ISIRI 3006: 1388 Clause 5-1
				نیروی میرایی	(10 to 1500) kg	ISIRI 3006: 1388 Clause 5-2
				فشار اولیه و نیروی برگشتی	(10 to 1500) kg	ISIRI 3006: 1388 Clause 5-3
				مشخصه دمایی	---	ISIRI 3006: 1388 Clause 8-2
				مقاومت لغزشی	---	ISIRI 3006: 1388 Clause 8-3
				صدای کارکرد	---	ISIRI 3006: 1388 Clause 8-4
				دوام	---	ISIRI 3006: 1388 Clause 8-6



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۱۶۱ از ۱۷۶



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۳۵

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

۱۳۹۲/۰۷/۲۸ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

۱۴۰۳/۱۰/۰۹

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه شاخه زیتون لیان

۸- خودرو

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱	خودرو، کمک فناوری هیدرولیکی تلسکوپی سیستم های تعلیق		✓	شکل ها و ابعاد	up to 50cm	ISIRI 3006: 1388 Clause 7
				نشانه گذاری	---	ISIRI 3006: 1388 Clause 10
۲	خودرو - کمک فناوری جلو سیستم های تعلیق		✓	ساختار	---	ISIRI 12743: 1388 Clause 4
				شکل و ابعاد	up to 50cm	ISIRI 12743: 1388 Clause 5
				وضعیت ظاهری	---	ISIRI 12743: 1388 Clause 6-1
				نیروی میرایی	(10 to 1500) kg	ISIRI 12743: 1388 Clause 6-2
				فشار اولیه گاز	---	ISIRI 12743: 1388 Clause 6-3
				مقاومت لغزشی	---	ISIRI 12743: 1388 Clause 7-3



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۱۶۲ از ۱۷۶



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۳۵

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

۱۳۹۲/۰۷/۲۸ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

۱۴۰۳/۱۰/۰۹

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه شاخه زیتون لیان

۸- خودرو

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۲	خودرو - کمک فنر جلو سیستم های تعلیق		✓	صدای کارکرد	---	ISIRI 12743: 1388 Clause 7-4
				استحکام خمشی	---	ISIRI 12743: 1388 Clause 7-5
				دوام	---	ISIRI 12743: 1388 Clause 7-6
				آزمون مشخصه دمایی	---	ISIRI 12743: 1388 Clause 7-2
				نشانه گذاری	---	ISIRI 12743: 1388 Clause 9
۳	بلبرینگ		✓	طول عمر	OD:(30 to 150) mm up to 1450 RPM up to 1500 kgf	JIS B 1511: 2018 Clause 5-4
				ترکیب شیمیایی	---	JIS B 1511: 2018 Clause 4-7



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۱۶۳ از ۱۷۶



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۳۵

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

۱۳۹۲/۰۷/۲۸ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

۱۴۰۳/۱۰/۰۹

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه شاخه زیتون لیان

۸- خودرو

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۳	بلبرینگ		✓	سختی سنجی	---	JIS B 1511: 2018 Clause 4-7
				اندازه گیری ابعادی (قطر و پهنا)	$\geq 6 \text{ mm}$	JIS B 1511: 2018 Clause 4-2 Clause 4-3
				لقی داخلی	---	JIS B 1511: 2018 Clause 4-4
				نشانه گذاری	---	JIS B1516
۴	ترموستات خودرو	✓		ویژگی ابعادی	---	ISIRI 5599: 1379 Clause 4
				دمای باز شدن شیر	---	ISIRI 5599: 1379 Clause 6-1
				کورس کامل باز شدن	---	ISIRI 5599: 1379 Clause 6-2
				آزمون دمای بستن شیر	---	ISIRI 5599: 1379 Clause 6-3



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۱۶۴ از ۱۷۶



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۴۳۵
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۳۹۲/۰۷/۲۸ - تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :
۱۴۰۳/۱۰/۰۹
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه شاخه زیتون لیان

۸- خودرو

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۴	ترموستات خودرو	✓		آزمون نشتی آب	---	ISIRI 5599: 1379 Clause 6-4
				آزمون پسماند	---	ISIRI 5599: 1379 Clause 6-5
				مقاومت در دمای بالا	---	ISIRI 5599: 1379 Clause 6-6
				آزمون دوام	---	ISIRI 5599: 1379 Clause 6-7
				مقاومت در دمای پایین	---	ISIRI 5599: 1379 Clause 6-8
				آزمون پاسخ	---	ISIRI 5599: 1379 Clause 6-9
				آزمون عملکرد سوپاپ اطمینان	---	ISIRI 5599: 1379 Clause 6-10
				نشانه گذاری	---	ISIRI 5599: 1379 Clause 9



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۱۶۵ از ۱۷۶



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۳۵

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

۱۳۹۲/۰۷/۲۸ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

۱۴۰۳/۱۰/۰۹

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه شاخه زیتون لیان

۸- خودرو

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۵	خودرو های جاده ای - مجموعه دیسک کلاچ خودرو ها		✓	بازرسی شکل ظاهری	---	ISO 6347: 1392 Clause 8-2
				آزمون مشخصه بار	---	ISO 6347: 1392 Clause 6-2
				آزمون آزاد شدگی	---	ISO 6347: 1392 Clause 6-4
				علامت گذاری	---	ISO 6347: 1392 Clause 9
۶	لنت ترمز	✓		رواداری های مجاز	---	ISO 586: 1389 Clause 4
				ویژگی ها	---	ISO 586: 1389 Clause 5
				آزبست	---	OSHA ID191 ISO 586: 1389 Clause 5-7
				اصطکاک و سایش آزمون	---	ISO 586: 1389 Clause 7-1
				مقاومت چسبندگی برشی لنت ترمز به کفشک	---	ISO 586: 1389 Clause 7-2 ISO 2798: 1392



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۱۶۶ از ۱۷۶

ر.ا



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۳۵

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

۱۳۹۲/۰۷/۲۸ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

۱۴۰۳/۱۰/۰۹

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه شاخه زیتون لیان

۸- خودرو

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۶	لنت ترمز	✓		آزمون تاثیر حرارت بر لنت ترمز	---	INSO 586: 1389 Clause 7-3
				علامت گذاری	---	INSO 586: 1389 Clause 8
				بسته بندی	---	INSO 586: 1389 Clause 9
۷	لامپ های خودرو-الزامات عملکردی	✓		گشتاوری	---	ISIRI 6004: 1381 Clause 4-2
				مشخصات طول عمر T	---	ISIRI 6004: 1381 Clause 4-3
				طول عمر B3	---	ISIRI 6004: 1381 Clause 4-4
				حفظ شار نوری	---	ISIRI 6004: 1381 Clause 4-5
				استحکام حباب شیشه ای	---	ISIRI 6004: 1381 Clause 4-7



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۱۶۷ از ۱۷۶



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۴۳۵
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۳۹۲/۰۷/۲۸ - تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :
۱۴۰۳/۱۰/۰۹
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه شاخه زیتون لیان

۸- خودرو

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۸	لامپ های رشته ای خودرو-الزامات ابعادی، الکتریکی و روشنایی		✓	الزامات عمومی	---	ISO 6614: 1401 Clause 4-1
				نشانه گذاری	---	ISO 6614: 1401 Clause 4-2
				حباب ها	---	ISO 6614: 1401 Clause 4-3
				رنگ نور	---	ISO 6614: 1401 Clause 4-4-1
				حباب پوشش دار	---	ISO 6614: 1401 Clause 4-4-3
				ابعاد لامپ	---	ISO 6614: 1401 Clause 4-5
				کلاهک و پایه ها	---	ISO 6614: 1401 Clause 4-6
				الزامات اولیه الکتریکی و نوری	---	ISO 6614: 1401 Clause 4-7



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۱۶۸ از ۱۷۶

ر.ا



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۳۵

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

۱۳۹۲/۰۷/۲۸ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

۱۴۰۳/۱۰/۰۹

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه شاخه زیتون لیان

۸- خودرو

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۸	لامپ های رشته ای خودرو-الزامات ابعادی، الکتریکی و روشنایی		✓	الزامات عمومی برای لامپ LED	---	ISO 6614: 1401 Clause 6-1
				نشانه گذاری لامپ LED	---	ISO 6614: 1401 Clause 6-2
				سطح نوری لامپ LED	---	ISO 6614: 1401 Clause 6-3
				رنگ نور لامپ LED	---	ISO 6614: 1401 Clause 6-4
				ابعاد لامپ LED	---	ISO 6614: 1401 Clause 6-5
				کلاهک و پایه های لامپ LED	---	ISO 6614: 1401 Clause 6-6
				الزامات اولیه الکتریکی و نور سنجی لامپ LED	---	ISO 6614: 1401 Clause 6-7
۹	لامپ وسایل نقلیه موتوری		✓	علامت گذاری	---	ISIRI 8500: 1384 Clause 5



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۱۶۹ از ۱۷۶



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۳۵

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

۱۳۹۲/۰۷/۲۸ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

۱۴۰۳/۱۰/۰۹

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه شاخه زیتون لیان

۸- خودرو

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۹	لامپ وسایل نقلیه موتوری		✓	آزمون ها	---	ISIRI 8500: 1384 Clause 9
				موقعیت و ابعاد رشته لامپ	---	ISIRI 8500: 1384 Clause 10
				رنگ	---	ISIRI 8500: 1384 Clause 11
۱۰	کلاه ایمنی برای کاربران وسایل نقلیه موتوری (گروه J)		✓	ساختار پایه	---	INSO 875: 1392 Clause 6-1
				ناحیه محافظ	---	INSO 875: 1392 Clause 6-2
				لوازم جانبی	---	INSO 875: 1392 Clause 6-3
				جذب ضربه	---	INSO 875: 1392 Clause 7-4
				مقاومت در برابر سوراخ شدن	---	INSO 875: 1392 Clause 7-5



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۱۷۰ از ۱۷۶

ر.ا



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۳۵

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

۱۳۹۲/۰۷/۲۸ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

۱۴۰۳/۱۰/۰۹

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه شاخه زیتون لیان

۸- خودرو

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۰	کلاه ایمنی برای کاربران وسایل نقلیه موتوری (گروه J)		✓	استحکام وسیله نگهدارنده	---	INSO 875: 1392 Clause 7-6
				قابلیت نگهداری	---	INSO 875: 1392 Clause 7-7
				میدان دید محیطی	---	INSO 875: 1392 Clause 7-8
				زاویه میزان باز بودن حفاظ	---	INSO 875: 1392 Clause 7-9
				علامت گذاری و ارائه اطلاعات	---	INSO 875: 1392 Clause 8
۱۱	رینگ چرخ خودرو		✓	دوام نیروی شعاعی	---	ISIRI 6331: 1389 Clause 4-3 INSO 2401: 1393 Clause 5-3
				مقاومت در برابر ضربه	---	ISIRI 6331: 1389 Clause 4-4 INSO 2401: 1393 Clause 5-4



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۱۷۱ از ۱۷۶



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۳۵

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

۱۳۹۲/۰۷/۲۸ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

۱۴۰۳/۱۰/۰۹

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه شاخه زیتون لیان

۸- خودرو

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۱	رینگ چرخ خودرو		✓	نابالانسی ساکن رینگ چرخ	---	ISO 2401: 1393 Clause 5-9
				سختی نشیمنگاه مهره	---	ISO 2401: 1393 Clause 5-8
				مقاومت در برابر نشتی هوای طوقه ها	---	ISO 2401: 1393 Clause 5-6
				تاب و لنگی رینگ چرخ	---	ISO 2401: 1393 Clause 5-6
				نشانه گذاری	---	ISIRI 6331: 1389 Clause 7
۱۲	تیغه و بازوی برف پاک کن خودرو		✓	نیروی فشاری بازو	---	ISIRI 3295: 1382 Clause 5-1
				پاک کنندگی	---	ISIRI 3295: 1382 Clause 5-2
				آزمون های خوردگی در اتمفرهای مصنوعی - آزمون های مه نمکی - به روش مه نمک خنثی	---	ISIRI 3295: 1382 Clause 5-3 ISO 10315: 1402



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۱۷۲ از ۱۷۶

ر.ا



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۳۵

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

۱۳۹۲/۰۷/۲۸ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

۱۴۰۳/۱۰/۰۹

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه شاخه زیتون لیان

۸- خودرو

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۲	تیغه و بازوی برف پاک کن خودرو		✓	آزمون دوام	---	ISIRI 3295: 1382 Clause 5-4
				آزمون حرکت زاویه جانبی	---	ISIRI 3295: 1382 Clause 5-5
				حرکت چرخشی	---	ISIRI 3295: 1382 Clause 5-6
				مقاومت شیمیایی	---	ISIRI 3295: 1382 Clause 5-7
				فرسودگی لاستیک در برابر ازن	---	ISIRI 3295: 1382 Clause 5-8
				شکل ظاهری	---	ISIRI 3295: 1382 Clause 7
				ساختمان شکل و ابعاد	---	ISIRI 3295: 1382 Clause 8
				علامت گذاری	---	ISIRI 3295: 1382 Clause 9

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 .



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۱۷۳ از ۱۷۶



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۴۳۵
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۳۹۲/۰۷/۲۸ - تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :
۱۴۰۳/۱۰/۰۹
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه شاخه زیتون لیان

فهرست سموم

NO.	Pesticide Name	LOQ (mg/kg)
1	Alachlor	≥ 0.035
2	Aldrin	≥ 0.035
3	Atrazine	≥ 0.035
4	Bitertanol	≥ 0.035
5	Bromophos-ethyl	≥ 0.035
6	Bromophos-methyl	≥ 0.035
7	Bromopropylate	≥ 0.035
8	Buprofezin	≥ 0.035
9	Butachlor	≥ 0.035
10	a-Chlordane	≥ 0.035
11	g-Chlordane	≥ 0.035
12	Clorthion	≥ 0.035
13	Cypermethrin	≥ 0.035
14	Deltamethrin	≥ 0.035
15	Dialifos	≥ 0.035
16	Diazinon	≥ 0.035
17	Dieldrin	≥ 0.035
18	a-Endosulfan	≥ 0.035
19	b-Endosulfan	≥ 0.035

فهرست سموم



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی
سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران
شماره ویرایش: ۰۱
تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

صفحه ۱۷۴ از ۱۷۶

ر.ح



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۴۳۵
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۳۹۲/۰۷/۲۸ - تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :
۱۴۰۳/۱۰/۰۹
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه شاخه زیتون لیان

NO.	Pesticide Name	LOQ (mg/kg)
20	Endosulfan Sulfate	≥ 0.035
21	Endrin	≥ 0.035
22	Edifenphos	≥ 0.035
23	Ethion	≥ 0.035
24	Fipronil	≥ 0.035
25	Fenthion	≥ 0.035
26	Fenitrothion	≥ 0.035
27	Fenpropathrin	≥ 0.035
28	Flamprop-M-isopropyl	≥ 0.035
29	a-BHC	≥ 0.035
30	b- BHC	≥ 0.035
31	g- BHC	≥ 0.035
32	d- BHC	≥ 0.035
33	Hexaconazole	≥ 0.035
34	Iprodion	≥ 0.035
35	Imazalil	≥ 0.035
36	Iprobenfos	≥ 0.035
37	Malathion	≥ 0.035
38	Metalaxyl	≥ 0.035

فهرست سموم



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی
سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران
شماره ویرایش: ۰۱
تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

صفحه ۱۷۵ از ۱۷۶

ر.ا



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۳۵

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

۱۳۹۲/۰۷/۲۸ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

۱۴۰۳/۱۰/۰۹

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه شاخه زیتون لیان

NO.	Pesticide Name	LOQ (mg/kg)
39	Metoxychlor	≥ 0.035
40	Metrobuzin	≥ 0.035
41	Oxadiazone	≥ 0.035
42	P,P-DDE	≥ 0.035
43	DDD	≥ 0.035
44	O,P-DDT	≥ 0.035
45	P,P-DDT	≥ 0.035
46	Permethrine	≥ 0.035
47	Phosalone	≥ 0.035
48	Primiphos-methyl	≥ 0.035
49	Phosphamidon	≥ 0.035
50	Primicarb	≥ 0.035
51	Propiconazole	≥ 0.035
52	Penconazole	≥ 0.035
53	Pyridaben	≥ 0.035
54	Tebuconazole	≥ 0.035
55	Thiometon	≥ 0.035
56	Triadimefon	≥ 0.035



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۱۷۶ از ۱۷۶



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/435

Initial Accreditation Date and

Place: 2013.10.20 - Tehran

Renewal Date : 2024.12.29

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Shakhe Zeytoon Lian Laboratory

1- Food and Agriculture

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
1	Black tea		✓	Physical characteristics	---	INSO 623: 1392 Clause 5-1
				Organoleptic properties of tea liquor	---	INSO 623: 1392 Clause 5-2 ISIRI 5608: 1380
				Determination of loss in mass at 103 °C	---	INSO 623: 1392 Clause 7-1 ISIRI 3276: 1402
				Determination of total ash	---	INSO 623: 1392 Clause 7-1 ISIRI 3273: 1371
				Measurement of soluble and insoluble tea ash in water	---	INSO 623: 1392 Clause 7-1 ISIRI 3275: 1371
				Determination of water extract	---	INSO 623: 1392 Clause 7-1 ISIRI 3320: 1386
				Measurement of tea insoluble ash in acid	---	INSO 623: 1392 Clause 7-1 ISIRI 3278: 1371





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/435

Initial Accreditation Date and

Place: 2013.10.20 - Tehran

Renewal Date : 2024.12.29

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Shakhe Zeytoon Lian Laboratory

1- Food and Agriculture

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
1	Black tea		✓	Determination of alkalinity of water - soluble ash	---	INSO 623: 1392 Clause 7-1 ISIRI 3274: 1371
				Determination of crude fibre content	---	INSO 623: 1392 Clause 7-1 ISIRI 3394: 1386
				Determination of caffeine in tea	---	INSO 623: 1392 Clause 7-1 ISIRI 3393: 1372
				Labeling	---	INSO 623: 1392 Clause 8 ISIRI 5607: 1397 Clause 5
				Horizontal method for the enumeration of microorganisms Colony count at 30 °C by the pour plate technique	---	INSO 623: 1392 Clause 6-5 INSO 17070: 1392 Clause 6-5 INSO5272-1: 1393





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/435

Initial Accreditation Date and

Place: 2013.10.20 - Tehran

Renewal Date : 2024.12.29

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Shakhe Zeytoon Lian Laboratory

1- Food and Agriculture

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
1	Black tea		✓	Horizontal method for the enumeration of microorganisms Colony count at 30 °C by	---	INSO 623: 1392 Clause 6-5 INSO 17070: 1392 Clause 9-1 INSO 5272-2: 1393
				Horizontal method for the detection and enumeration of coliforms Most probable number technique	---	INSO 623:1392 Clause 6-5 INSO 17070:1392 Clause 9-2 ISIRI 11166: 1387
				Horizontal method for the enumeration of coliforms – Colony-count technique	---	INSO 623:1392 Clause 6-5 INSO 17070:1392 Clause 9-2 9263:1386 ISIRI 9263: 1386
				-Detection and enumeration of presumptive Escherichia coli -Most probable number technique	---	INSO 623:1392 Clause 6-5 INSO 17070: 1392 Clause 9-3 ISIRI 2946:1384





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/435

Initial Accreditation Date and

Place: 2013.10.20 - Tehran

Renewal Date : 2024.12.29

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Shakhe Zeytoon Lian Laboratory

1- Food and Agriculture

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
1	Black tea		✓	enumeration of Yeast and mold-Colony count techniq in products with water activity Less than or equal to 0/60	---	INSO 623:1392 Clause 6-5 INSO17070: 1392 Clause 9-4 INSO 10899-3: 1392
				Detection and enumeration of Enterococcus in food	---	INSO 623: 1392 Clause 6-5 INSO 17070: 1392 Clause 9-5 INSO 2198: 1387
				Determination of lead and cadmium by atomic absorption spectrophotometry after dry digestion- Graphite furnace	Pb: ≥ 0.05 mg/kg Cd: ≥ 0.01 mg/kg	INSO 623: 1392 Clause 5-5 INSO 9266: 1402
				Determination of copper by atomic absorption spectrophotometry after dry digestion- Flame	≥ 5 mg/kg	INSO 623: 1392 Clause 5-5 INSO 9266: 1402





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/435

Initial Accreditation Date and

Place: 2013.10.20 - Tehran

Renewal Date : 2024.12.29

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Shakhe Zeytoon Lian Laboratory

1- Food and Agriculture

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
1	Black tea		✓	Determination of trace elements –Determination of total arsenic by hydride generation atomic absorption spectrometry (HGAAS) after dry ashing	≥ 0.03 mg/kg	INSO 16722: 1392
				Determination of pesticide residues using GC-MS following acetonitrile extraction/partitioning and cleanup by dispersive SPE— QuEChERS method	According to attachment	INSO 623: 1392 Clause 5-7 INSO 13118: 1402 Clause 5 INSO 17026: 1392
				Foodstuffs- Determination of trace elements- Determination of mercury by cold-vapour atomic absorption spectrometry (CVAAS) after pressure digestion	≥ 0.01 mg/kg	INSO 22707: 1398





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of
Accreditation

NACI/Lab/435

Initial Accreditation Date and

Place: 2013.10.20 - Tehran

Renewal Date : 2024.12.29

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Shakhe Zeytoon Lian Laboratory

1- Food and Agriculture

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
2	Green tea		✓	Physical characteristics	---	INSO 10768: 1392 Clause 5-2
				Test of unacceptable Factors	---	INSO 10768: 1392 Clause 7-1
				Color	---	INSO 10768: 1392 Clause 7-2
				Scent and taste	---	INSO 10768: 1392 Clause 7-3
				Unwanted components	---	INSO 10768: 1392 Clause 7-4
				Aging test	---	INSO 10768: 1392 Clause 7-5
				Molding and burning test	---	INSO 10768: 1392 Clause 7-6





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/435

Initial Accreditation Date and

Place: 2013.10.20 - Tehran

Renewal Date : 2024.12.29

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Shakhe Zeytoon Lian Laboratory

1- Food and Agriculture

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
2	Green tea		✓	Smell test	---	INSO 10768: 1392 Clause 7-7
				Organoleptic tests of tea liquor	---	INSO 10768: 1392 Clause 7-17 ISIRI 5608: 1380
				Determination of loss in mass at 103°C	---	INSO 10768: 1392 Clause 7-9 ISIRI 3276: 1402
				Determination of total ash	---	INSO 10768: 1392 Clause 7-10 ISIRI 3273: 1371
				Measurement of soluble and insoluble tea ash in water	---	INSO 10768: 1392 Clause 7-11 ISIRI 3275: 1371
				Measurement of tea insoluble ash in acid	---	INSO 10768: 1392 Clause 7-12 ISIRI 3278: 1371
				Determination of crude fibre content	---	INSO 10768: 1392 Clause 7-13 ISIRI 3394: 1386
				Determination of water extract	---	INSO 10768: 1392 Clause 7-14 ISIRI 3320: 1386



Rahmani



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/435

Initial Accreditation Date and

Place: 2013.10.20 - Tehran

Renewal Date : 2024.12.29

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Shakhe Zeytoon Lian Laboratory

1- Food and Agriculture

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
2	Green tea		✓	Determination of alkalinity of water - soluble ash	---	INSO 10768: 1392 Clause 7-15 ISIRI 3274: 1371
				Determination of caffeine in tea	---	INSO 10768: 1392 Clause 7-16 ISIRI 3393: 1372
				Labeling	---	INSO 10768: 1392 Clause 9 ISIRI 5607: 1397 Clause 5
				Horizontal method for the enumeration of microorganisms Colony count at 30 °C by the pour plate technique	---	INSO 10768: 1393 Clause 5-5 INSO17070: 1392 Clause 9-1 INSO 5272-1: 1393
				Horizontal method for the enumeration of microorganisms Colony count at 30 °C by the surface plating technique	---	INSO 10768: 1393 Clause 5-5 INSO 17070: 1392 Clause 9-1 INSO 5272-2: 1393





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/435

Initial Accreditation Date and

Place: 2013.10.20 - Tehran

Renewal Date : 2024.12.29

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Shakhe Zeytoon Lian Laboratory

1- Food and Agriculture

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
2	Green tea		✓	Horizontal method for the detection and enumeration of coliforms Most probable number technique	---	INSO 10768: 1392 Clause 5-5 INSO 17070: 1392 Clause 9-2 ISIRI 11166: 1387
				Horizontal method for the enumeration of coliforms- Colony-count technique	---	INSO 10768: 1392 Clause 5-5 INSO 17070: 1392 Clause 9-2 ISIRI 9263: 1386
				Detection and enumeration of presumptive Escherichia coli -Most probable number technique	---	INSO 10768:1392 Clause 5-5 INSO 17070: 1392 Clause 9-3 ISIRI 2946: 1384
				enumeration of Yeast and mold-Colony count techni in products with water activity Less than or equal to 0/60	---	INSO 10768: 1392 Clause 5-5 INSO 17070: 1392 Clause 9-4 INSO 10899-3: 1392





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/435

Initial Accreditation Date and

Place: 2013.10.20 - Tehran

Renewal Date : 2024.12.29

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Shakhe Zeytoon Lian Laboratory

1- Food and Agriculture

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
2	Green tea		✓	Detection and enumeration of Enterococcus	---	INSO 10768: 1392 Clause 5-5 INSO 17070: 1392 Clause 9-5 INSO 2198: 1387
				Determination of lead and cadmium by atomic absorption spectrophotometry after dry digestion- Graphite furnace	Pb: ≥ 0.05 mg/kg Cd: ≥ 0.01 mg/kg	INSO 10768: 1392 Clause 7-21 INSO 9266: 1402
				Determination of copper by atomic absorption spectrophotometry after dry digestion- Flame	≥ 5 mg/kg	INSO 10768: 1392 Clause 7-21 INSO 9266: 1402





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/435

Initial Accreditation Date and

Place: 2013.10.20 - Tehran

Renewal Date : 2024.12.29

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Shakhe Zeytoon Lian Laboratory

1- Food and Agriculture

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
2	Green tea		✓	Determination of trace elements –Determination of total arsenic by hydride generation atomic absorption spectrometry (HGAAS) after dry ashing	≥ 0.03 mg/kg	INSO 16722: 1392
				Determination of trace elements- Determination of mercury by cold-vapour atomic absorption spectrometry (CVAAS) after pressure digestion	≥ 0.01 mg/kg	INSO 22707: 1398
				Determination of pesticide residues using GC-MS following acetonitrile extraction/partitioning and cleanup by dispersive SPE— QuEChERS method	According to attachment	INSO 10768: 1392 Clause 5-7 INSO 13118: 1402 Clause 5 INSO 17026: 1392



Rahmani



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of
Accreditation

NACI/Lab/435

Initial Accreditation Date and

Place: 2013.10.20 - Tehran

Renewal Date : 2024.12.29

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Shakhe Zeytoon Lian Laboratory

1- Food and Agriculture

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
3	Rice		✓	Examine sensory and general characteristics	---	INSO 127: 1399 Clause 7-1
				Existence of dead or living pests and insects	---	INSO 127: 1399 Clause 7-1
				Determination of moisture content-Reference method	---	INSO 127: 1399 Clause 7-2 ISIRI 2705: 1389
				Check physical properties	---	INSO 127: 1399 Clause 7-3
				Waxy rice measurements	---	INSO 127: 1399 Clause 7-4
				Determine other rice cultivars	---	INSO 127: 1399 Clause 7-5





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/435

Initial Accreditation Date and

Place: 2013.10.20 - Tehran

Renewal Date : 2024.12.29

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Shakhe Zeytoon Lian Laboratory

1- Food and Agriculture

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
3	Rice		✓	Measurement of amylose	$\geq 7.76 \%w/w$	INSO 127: 1399 Clause 7-6 Method B INSO 3216-2: 1400
				Determine the appearance characteristics after cooking rice	---	INSO 127: 1399 Clause 7-8
				Determine the gelatinization score	---	INSO 127: 1399 Clause 7-7
				Labeling	---	INSO 127: 1399 Clause 9
				Horizontal method for the enumeration of presumptive Bacillus cereus - Colony-count technique at 30°C- Test method	---	INSO 127: 1399 Clause 4-4-5 INSO 11602: 1398 Clause 6-4 ISIRI 2324: 1385
				enumeration of Yeast and mold-Colony count techni in products with water activity Less than or equal to 0/60	---	INSO 127: 1399 Clause 4-4-5 INSO 11602: 1398 Clause 6-5 INSO 10899-3: 1392



Rahmani



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/435

Initial Accreditation Date and

Place: 2013.10.20 - Tehran

Renewal Date : 2024.12.29

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Shakhe Zeytoon Lian Laboratory

1- Food and Agriculture

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
3	Rice		✓	Determination of aflatoxins B&G by HPLC method using immunoaffinity column clean up	B1: $\geq 1 \mu\text{g/kg}$ B2: $\geq 0.25 \mu\text{g/kg}$ G1: $\geq 1 \mu\text{g/kg}$ G2: $\geq 0.25 \mu\text{g/kg}$	ISO 127: 1399 Clause 10-3 ISIRI 6872: 1390
				Determination of ochratoxin A by HPLC method and immunoaffinity column cleanup	$\geq 1 \mu\text{g/kg}$	ISO 127: 1399 Clause 11-3 ISIRI 9238: 1390
				Determination of lead and cadmium by atomic absorption spectrophotometry after dry digestion- Graphite furnace	Pb: $\geq 0.05 \text{ mg/kg}$ Cd: $\geq 0.01 \text{ mg/kg}$	ISO 127: 1399 Clause 7-9-3 ISO 9266: 1402
				Determination of trace elements-Determination of total arsenic by hydride generation atomic absorption spectrometry (HGAAS) after dry ashing	$\geq 0.03 \text{ mg/kg}$	ISO 127: 1399 Clause 7-9-3 ISO 16722: 1392



Rahmani



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/435

Initial Accreditation Date and

Place: 2013.10.20 - Tehran

Renewal Date : 2024.12.29

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Shakhe Zeytoon Lian Laboratory

1- Food and Agriculture

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
3	Rice		✓	Determination of pesticide residues using GC-MS following acetonitrile extraction/partitioning and cleanup by dispersive SPE— QuEChERS-method	According to attachment	INSO 127: 1399 Clause 7-9-2 INSO 17026: 1392
				Foodstuffs- Methods of analysis for the detection of genetically modified organisms and derived products- Qualitative nucleic acid-based methods	---	INSO 127: 1399 Clause 7-10 INSO 9617: 1398 INSO 10763: 1397
4	Meat powder		✓	Determination of total volatile nitrogen content by the Keldahl method	---	ISIRI 721: 1382 Clause 9-12 ISIRI 9626: 1386
5	Dried date		✓	Sensory and appearance characteristics	---	INSO 2945: 1402 Clause 6-1



Rahmani



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/435

Initial Accreditation Date and

Place: 2013.10.20 - Tehran

Renewal Date : 2024.12.29

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Shakhe Zeytoon Lian Laboratory

1- Food and Agriculture

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
5	Dried date		✓	Unacceptable	---	INSO 2945: 1402 Clause 6-2, 8-1
				Classification of dates	---	INSO 2945: 1402 Clause 8-2
				Foreign plant matters	---	INSO 2945: 1402 Clause 8-3
				Pest damage	---	INSO 2945: 1402 Clause 8-4
				Blemished and discolored date	---	INSO 2945: 1402 Clause 8-5
				Damaging	---	INSO 2945: 1402 Clause 8-6
				Immaturity	---	INSO 2945: 1402 Clause 8-7
				Other varieties	---	INSO 2945: 1402 Clause 8-8
				Flakiness	---	INSO 2945: 1402 Clause 8-9



Rahmani



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/435

Initial Accreditation Date and

Place: 2013.10.20 - Tehran

Renewal Date : 2024.12.29

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Shakhe Zeytoon Lian Laboratory

1- Food and Agriculture

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
5	Dried date		✓	Determination of the moisture content	---	ISO 2945: 1402 Clause 8-10 ISO 672: 1394 Method 3 Clause 4-3
				Labeling	---	ISO 2945: 1402 Clause 10
				Determination of lead by atomic absorption spectrophotometry after dry digestion- Graphite furnace	≥ 0.05 mg/kg	ISO 2945: 1402 Clause 8-12 ISO 9266: 1402
				Determination of pesticide residues using GC-MS following acetonitrile extraction/partitioning and cleanup by dispersive SPE— QuEChERS method	According to attachment	ISO 2945: 1402 Clause 8-11 ISO 17026: 1392





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/435

Initial Accreditation Date and

Place: 2013.10.20 - Tehran

Renewal Date : 2024.12.29

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Shakhe Zeytoon Lian Laboratory

1- Food and Agriculture

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
6	Soft date and rotab		✓	Sensory and appearance characteristics	---	INSO 23640: 1402 Clause 6-1
				Unacceptable	---	INSO 23640: 1402 Clause 6-2, 8-1
				Classification of dates	---	INSO 23640: 1402 Clause 8-2
				Foreign plant matters	---	INSO 23640: 1402 Clause 8-3
				Pest damage	---	INSO 23640: 1402 Clause 8-4
				Blemished and discolored date	---	INSO 23640: 1402 Clause 8-5
				Mechanical damage	---	INSO 23640: 1402 Clause 8-6
				Immaturity	---	INSO 23640: 1402 Clause 8-7
				Other varieties	---	INSO 23640: 1402 Clause 8-8
				Crystallization	---	INSO 23640: 1402 Clause 8-9
				Flakiness	---	INSO 23640: 1402 Clause 8-10



Rahmani



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/435

Initial Accreditation Date and

Place: 2013.10.20 - Tehran

Renewal Date : 2024.12.29

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Shakhe Zeytoon Lian Laboratory

1- Food and Agriculture

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
6	Soft date and rotab		✓	Determination of the moisture content	---	INSO 23640: 1402 Clause 8-10 INSO 672: 1394 Method 3 Clause 4-3
				Labeling	---	INSO 23640: 1402 Clause 10
				Determination of lead by atomic absorption spectrophotometry after dry digestion- Graphite furnace	≥ 0.05 mg/kg	INSO 23640: 1402 Clause 8-13 INSO 9266: 1402
				Determination of pesticide residues using GC-MS following acetonitrile extraction/partitioning and cleanup by dispersive SPE— QuEChERS method	According to attachment	INSO 23640: 1402 Clause 8-12 INSO 17026: 1392



Rahmani



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/435

Initial Accreditation Date and

Place: 2013.10.20 - Tehran

Renewal Date : 2024.12.29

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Shakhe Zeytoon Lian Laboratory

1- Food and Agriculture

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
7	Semi dry date		✓	Sensory and appearance characteristics	---	INSO 23639: 1402 Clause 6-1
				Unacceptable	---	INSO 23639: 1402 Clause 6-2, 8-1
				Classification of dates	---	INSO 23639: 1402 Clause 8-2
				Foreign plant matters	---	INSO 23639: 1402 Clause 8-3
				Pest damage	---	INSO 23639: 1402 Clause 8-4
				Blemished and discolored date	---	INSO 23639: 1402 Clause 8-5
				Mechanical damage	---	INSO 23639: 1402 Clause 8-6
				Immaturity	---	INSO 23639: 1402 Clause 8-7
				Other varieties	---	INSO 23639: 1402 Clause 8-8
				Flakiness	---	INSO 23639: 1402 Clause 8-9
				Crystallization	---	INSO 23639: 1402 Clause 8-10



Rahmani



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/435

Initial Accreditation Date and

Place: 2013.10.20 - Tehran

Renewal Date : 2024.12.29

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Shakhe Zeytoon Lian Laboratory

1- Food and Agriculture

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
7	Semi dry date		✓	Determination of the moisture content	---	INSO 23639: 1402 Clause 8-11 INSO 672: 1394 Method 3 Clause 4-3
				Labeling	---	INSO 23639: 1402 Clause 10
				Determination of lead by atomic absorption spectrophotometry after dry digestion- Graphite furnace	≥ 0.05 mg/kg	INSO 23639: 1402 Clause 8-13 INSO 9266: 1402
				Determination of pesticide residues using GC-MS following acetonitrile extraction/partitioning and cleanup by dispersive SPE— QuEChERS method	According to attachment	INSO 23639: 1402 Clause 8-12 INSO 17026: 1392





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/435

Initial Accreditation Date and

Place: 2013.10.20 - Tehran

Renewal Date : 2024.12.29

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Shakhe Zeytoon Lian Laboratory

1- Food and Agriculture

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
8	Types of edible olive oil		✓	Determination of peroxide value	---	INSO 1446: 1400 Clause 9-3-1 INSO 4179: 1396
				Determination of acid value and acidity by the hot ethanol method using indicator	---	INSO 1446: 1400 Clause 9-3-2 INSO 4178: 1400 Clause 9-3
				Determination of moisture and volatile matter content	---	INSO 1446: 1400 Clause 9-3-4 INSO 4291: 1396 Method B
				Determination of fatty acids methyl ester in animal and vegetable oils and fats	---	INSO 1446: 1400 Clause 4-1-1 Table 1, Clause 4-1-2 Table 2 SZL-SOP-IA-95-017-01
9	Corn oil		✓	Determination of acid value and acidity by the hot ethanol method using indicator	---	ISIRI 1447: 1389 Clause 9-8 INSO 4178: 1400 Clause 9-3



Rahmani



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of
Accreditation

NACI/Lab/435

Initial Accreditation Date and

Place: 2013.10.20 - Tehran

Renewal Date : 2024.12.29

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Shakhe Zeytoon Lian Laboratory

1- Food and Agriculture

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
9	Corn oil		✓	Determination of peroxide value	---	ISIRI 1447: 1389 Clause 9-9 INSO 4179: 1396
				Determination of moisture and volatile matter content	---	ISIRI 1447: 1389 Clause 9-10 INSO 4291: 1396 Clause 8 Method B
				Determination of Specific gravity	---	ISIRI 1447: 1389 ISIRI 6077: 1381
				Determination of fatty acids methyl ester in animal and vegetable oils and fats	---	ISIRI 1447: 1389 Clause 5-1 Table 4
10	Crude Corn oil		✓	Determination of peroxide value	---	ISIRI 8634: 1392 Clause 5-2 INSO 4179: 1396
				Determination of acid value and acidity by the hot ethanol method using indicator	---	INSO 8634: 1392 Clause 5-2 INSO 4178: 1400 Clause 9-3





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/435

Initial Accreditation Date and

Place: 2013.10.20 - Tehran

Renewal Date : 2024.12.29

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Shakhe Zeytoon Lian Laboratory

1- Food and Agriculture

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
10	Crude Corn oil		✓	Determination of fatty acids methyl ester in animal and vegetable oils and fats	---	INSO 8634: 1392 Clause 5-1 Table 1 SZL-SOP-IA-95-017-01
11	Refined Canola Oil (low erucic acid rapeseed oil)		✓	Determination of moisture and volatile matter content	---	INSO 4935-2: 1395 Clause 5-3 INSO 4291: 1396 Clause 8 Method B
				Determination of peroxide value	---	INSO 4935-2: 1395 Clause 8-2 INSO 4179: 1396
				Determination of Specific gravity	---	INSO 4935-2: 1395 Clause 8-6 ISIRI 6077: 1381
				Determination of acid value and acidity by the hot ethanol method using indicator	---	INSO 4935-2: 1395 Clause 8-12 INSO 4178: 1400 Clause 9-3





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/435

Initial Accreditation Date and

Place: 2013.10.20 - Tehran

Renewal Date : 2024.12.29

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Shakhe Zeytoon Lian Laboratory

1- Food and Agriculture

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
11	Refined Canola Oil (low erucic acid rapeseed oil)		✓	Determination of fatty acids methyl ester in animal and vegetable oils and fats	---	INSO 4935-2: 1395 Clause 8-12 Table 2 SZL-SOP-IA-95-017-01
12	Crude canola oil (crude low erucic acid rapeseed oil)		✓	Determination of fatty acids methyl ester in animal and vegetable oils and fats	---	INSO 4935-1: 1392 Clause 5-1 Table 1 SZL-SOP-IA-95-017-01
				Determination of peroxide value	---	INSO 4935-1: 1392 Clause 5-2 INSO 4179: 1396
				Determination of acid value and acidity by the hot ethanol method using indicator	---	INSO 4935-1: 1392 Clause 5-2 INSO 4178: 1400 Clause 9-3
13	Rice bran oil		✓	Determination of acid value and acidity by the hot ethanol method using indicator	---	INSO 6658: 1392 Clause 7-9 INSO 4178: 1400 Clause 9-3



Rahmani



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/435

Initial Accreditation Date and

Place: 2013.10.20 - Tehran

Renewal Date : 2024.12.29

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Shakhe Zeytoon Lian Laboratory

1- Food and Agriculture

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
13	Rice bran oil		✓	Determination of peroxide value	---	INSO 6658: 1392 Clause 7-10 INSO 4179: 1396
				Determination of moisture and volatile matter content	---	INSO 6658: 1392 Clause 7-11 INSO 4291: 1396 Clause 8 Method B
				Determination of fatty acids methyl ester in animal and vegetable oils and fats	---	INSO 6658: 1392 Clause 5-1-1 Table 1 SZL-SOP-IA-95-017-01
14	Grapeseed oil		✓	Determination of Specific gravity	---	ISIRI 8920: 1385 ISIRI 6077: 1381
				Determination of acid value and acidity by the hot ethanol method using indicator	---	ISIRI 8920: 1385 Clause 11-8 INSO 4178: 1400 Clause 9-3
				Determination of peroxide value	---	ISIRI 8920: 1385 Clause 11-9 INSO 4179: 1396





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/435

Initial Accreditation Date and

Place: 2013.10.20 - Tehran

Renewal Date : 2024.12.29

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Shakhe Zeytoon Lian Laboratory

1- Food and Agriculture

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
14	Grapeseed oil		✓	Determination of moisture and volatile matter content	---	ISIRI 8920: 1385 Clause 11-10 INSO 4291: 1396 Clause 8 Method B
				Determination of fatty acids methyl ester in animal and vegetable oils and fats	---	ISIRI 8920: 1385 Clause 5-3 Table 3 SZL-SOP-IA-95-017-01
15	Refined sunflower oil		✓	Determination of moisture and volatile matter content	---	INSO 1300: 1397 Clause 8-2 INSO 4291: 1396 Clause 8 Method B
				Determination of acid value and acidity by the hot ethanol method using indicator	---	INSO 1300: 1397 Clause 8-5 INSO 4178: 1400 Clause 9-3
				Determination of peroxide value	---	INSO 1300: 1397 Clause 8-7 INSO 4179: 1396



Rahmani



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/435

Initial Accreditation Date and

Place: 2013.10.20 - Tehran

Renewal Date : 2024.12.29

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Shakhe Zeytoon Lian Laboratory

1- Food and Agriculture

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
15	Refined sunflower oil		✓	Determination of Specific gravity	---	INSO 1300: 1397 Clause 8-9 ISIRI 6077: 1381
				Determination of fatty acids methyl ester in animal and vegetable oils and fats	---	INSO 1300: 1397 Clause 3-1 Table 1 SZL-SOP-IA-95-017-01
16	Crude sunflower oil		✓	Determination of fatty acids methyl ester in animal and vegetable oils and fats	---	INSO 10086: 1392 Clause 5-1 Table 1 SZL-SOP-IA-95-017-01
				Determination of peroxide value	---	INSO 10086: 1392 Clause 5-2 INSO 4179: 1396
				Determination of acid value and acidity by the hot ethanol method using indicator	---	INSO 10086: 1392 Clause 5-2 INSO 4178: 1400 Clause 9-3





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/435

Initial Accreditation Date and

Place: 2013.10.20 - Tehran

Renewal Date : 2024.12.29

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Shakhe Zeytoon Lian Laboratory

1- Food and Agriculture

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
17	Edible Blended liquid oil		✓	Determination of acid value and acidity by the hot ethanol method using indicator	---	INSO 5950: 1397 Clause 9-1 INSO 4178: 1400 Clause 9-3
				Determination of peroxide value	---	INSO 5950: 1397 Clause 9-2 INSO 4179: 1396
				Determination of moisture and volatile matter content	---	INSO 5950: 1397 Clause 9-4 INSO 4291: 1396 Clause 8 Method B
				Determination of fatty acids methyl ester in animal and vegetable oils and fats	---	INSO 5950: 1397 Clause 3-1 Table 1 SZL-SOP-IA-95-017-01
18	Consumer Edible Vegetable Oil		✓	Determination of acid value and acidity by the hot ethanol method using indicator	---	INSO 9131: 1394 Clause 9-3 INSO 4178: 1400 Clause 9-3



Rahmani



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/435

Initial Accreditation Date and

Place: 2013.10.20 - Tehran

Renewal Date : 2024.12.29

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Shakhe Zeytoon Lian Laboratory

1- Food and Agriculture

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
18	Consumer Edible Vegetable Oil		✓	Determination of peroxide value	---	INSO 9131: 1394 Clause 9-4 INSO 4179: 1396
				Determination of moisture and volatile matter content	---	INSO 9131: 1394 Clause 9-11 INSO 4291: 1396 Clause 8 Method B
				Determination of fatty acids methyl ester in animal and vegetable oils and fats	---	INSO 9131: 1394 Clause 6-1 Table 4 SZL-SOP-IA-95-017-01
19	Palm Olein Oil (RBD)		✓	Determination of moisture and volatile matter content	---	INSO 4466-1: 1393 INSO 4291: 1396 Clause 8 Method B
				Determination of peroxide value	---	INSO 4466-1: 1393 Clause 9-2 INSO 4179: 1396





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/435

Initial Accreditation Date and

Place: 2013.10.20 - Tehran

Renewal Date : 2024.12.29

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Shakhe Zeytoon Lian Laboratory

1- Food and Agriculture

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
19	Palm Olein Oil (RBD)		✓	Determination of acid value and acidity by the hot ethanol method using indicator	---	INSO 4466-1: 1393 INSO 4178: 1400 Clause 9-3
				Determination of Specific gravity	---	INSO 4466-1: 1393 ISIRI 6077: 1381
				Determination of fatty acids methyl ester in animal and vegetable oils and fats	----	INSO 4466-1: 1393 Clause 6-1 Table 1 SZL-SOP-IA-95-017-01
20	Palm Super Olein Oil (RBD)		✓	Determination of peroxide value	---	INSO 4465-1: 1393 Clause 6-2 INSO 4179: 1396
				Determination of fatty acids methyl ester in animal and vegetable oils and fats	---	INSO 4465-1: 1393 Clause 4-1 Table 1 SZL-SOP-IA-95-017-01



Rahmani



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/435

Initial Accreditation Date and

Place: 2013.10.20 - Tehran

Renewal Date : 2024.12.29

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Shakhe Zeytoon Lian Laboratory

1- Food and Agriculture

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
21	Final Refined Palm Super Olein Oil		✓	Determination of moisture and volatile matter content	---	INSO 4465-2: 1394 Clause 6-3 INSO 4291: 1396 Clause 8 Method B
				Determination of acid value and acidity by the hot ethanol method using indicator	---	INSO 4465-2: 1394 Clause 6-3 INSO 4178: 1400 Clause 9-3
				Determination of peroxide value	---	INSO 4465-2: 1394 Clause 6-3 INSO 4179: 1396
				Determination of Specific gravity	---	INSO 4465-2: 1394 Clause 6-2 ISIRI 6077: 1381
				Determination of fatty acids methyl ester in animal and vegetable oils and fats	---	INSO 4465-2: 1394 Clause 6-1 Table 2 SZL-SOP-IA-95-017-01 SZL-SOP-IA-95-017-01



Rahmani



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/435

Initial Accreditation Date and

Place: 2013.10.20 - Tehran

Renewal Date : 2024.12.29

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Shakhe Zeytoon Lian Laboratory

1- Food and Agriculture

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
22	Industrial Palm Oil RBD		✓	Determination of moisture and volatile matter content	---	INSO 19299: 1393 Clause 6-3 INSO 4291: 1396 Clause 8 Method B
				Determination of acid value and acidity by the hot ethanol method using indicator	---	INSO 19299: 1393 Clause 6-1 INSO 4178: 1400 Clause 9-3
				Determination of fatty acids methyl ester in animal and vegetable oils and fats	---	INSO 19299: 1393 Clause 4-1 Table 1 SZL-SOP-IA-95-017-01
23	Industrial Palm Kernel Oil RBD		✓	Determination of moisture and volatile matter content	---	INSO 19298: 1393 Clause 6-3 INSO 4291: 1396 Clause 8 Method B



Rahmani



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/435

Initial Accreditation Date and

Place: 2013.10.20 - Tehran

Renewal Date : 2024.12.29

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Shakhe Zeytoon Lian Laboratory

1- Food and Agriculture

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
23	Industrial Palm Kernel Oil RBD		✓	Determination of acid value and acidity by the hot ethanol method using indicator	---	INSO 19298: 1393 Clause 6-1 INSO 4178: 1400 Clause 9-3
				Determination of fatty acids methyl ester in animal and vegetable oils and fats	---	INSO 19298: 1393 Clause 4-1 Table 1 SZL-SOP-IA-95-017-01
24	Frying oil		✓	Determination of acid value and acidity by the hot ethanol method using indicator	---	INSO 4152: 1394 Clause 10-7 INSO 4178: 1400 Clause 9-3
				Determination of peroxide value	---	INSO 4152: 1394 Clause 10-8 INSO 4179: 1396
				Determination of moisture and volatile matter content	---	INSO 4152: 1394 Clause 10-9 INSO 4291: 1396 Clause 8 Method B



Rahmani



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/435

Initial Accreditation Date and

Place: 2013.10.20 - Tehran

Renewal Date : 2024.12.29

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Shakhe Zeytoon Lian Laboratory

1- Food and Agriculture

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
24	Frying oil		✓	Determination of fatty acids methyl ester in animal and vegetable oils and fats	---	INSO 4152: 1394 Clause 6-2 Table 4 SZL-SOP-IA-95-017-01
25	Edible refined soya bean oil		✓	Determination of moisture and volatile matter content	---	INSO 2392: 1399 Clause 4-2 INSO 4291: 1396 Clause 8 Method B
				Determination of acid value and acidity by the hot ethanol method using indicator	---	INSO 2392: 1399 Clause 4-2 INSO 4178: 1400 Clause 9-3
				Determination of peroxide value	---	INSO 2392: 1399 Clause 4-2 INSO 4179: 1396
				Determination of Specific gravity	---	INSO 2392: 1399 ISIRI 6077: 1381



Rahmani



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/435

Initial Accreditation Date and

Place: 2013.10.20 - Tehran

Renewal Date : 2024.12.29

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Shakhe Zeytoon Lian Laboratory

1- Food and Agriculture

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
25	Edible refined soya bean oil		✓	Determination of fatty acids methyl ester in animal and vegetable oils and fats	---	INSO 2392: 1399 Clause 4-1 Table 1 SZL-SOP-IA-95-017-01
26	Crude soybean oil		✓	Determination of fatty acids methyl ester in animal and vegetable oils and fats	---	INSO 14348: 1390 Clause 5-1 Table 1 SZL-SOP-IA-95-017-01
27	Peanut oil		✓	Determination of acid value and acidity by the hot ethanol method using indicator	---	ISIRI 2011: 1380 Clause 10-9 INSO 4178: 1400 Clause 9-3
				Determination of peroxide value	---	ISIRI 2011: 1380 Clause 10-10 INSO 4179: 1396
				Determination of moisture and volatile matter content	---	ISIRI 2011: 1380 Clause 10-11 INSO 4291: 1396 Clause 8 Method B



Rahmani



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/435

Initial Accreditation Date and

Place: 2013.10.20 - Tehran

Renewal Date : 2024.12.29

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Shakhe Zeytoon Lian Laboratory

1- Food and Agriculture

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
27	Peanut oil		✓	Determination of Specific gravity	---	ISIRI 2011: 1380 ISIRI 6077: 1381
				Determination of fatty acids methyl ester in animal and vegetable oils and fats	---	ISIRI 2011: 1380 Clause 5-2 Table 2 SZL-SOP-IA-95-017-01
28	Crude Peanut Oil		✓	Determination of acid value and acidity by the hot ethanol method using indicator	---	INSO 8633: 1392 Clause 5-2 INSO 4178: 1400 Clause 9-3
				Determination of peroxide value	---	INSO 8633: 1392 Clause 5-2 INSO 4179: 1396
				Determination of fatty acids methyl ester in animal and vegetable oils and fats	---	INSO 8633: 1392 Clause 5-1 Table 1 SZL-SOP-IA-95-017-01





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/435

Initial Accreditation Date and

Place: 2013.10.20 - Tehran

Renewal Date : 2024.12.29

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Shakhe Zeytoon Lian Laboratory

1- Food and Agriculture

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
29	Refined Sesame oil		✓	Determination of moisture and volatile matter content	---	INSO 1752: 1392 Clause 5-2 INSO 4291: 1396 Clause 8 Method B
				Determination of acid value and acidity by the hot ethanol method using indicator	---	INSO 1752: 1392 Clause 5-2 INSO 4178: 1400 Clause 9-3
				Determination of peroxide value	---	INSO 1752: 1392 Clause 5-2 INSO 4179: 1396
				Determination of fatty acids methyl ester in animal and vegetable oils and fats	---	INSO 1752: 1392 Clause 5-1-1 Table 2 SZL-SOP-IA-95-017-01
30	Crude Sesame Oil		✓	Determination of peroxide value	---	INSO 8636: 1392 Clause 5-2 INSO 4179: 1396



Rahmani



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/435

Initial Accreditation Date and

Place: 2013.10.20 - Tehran

Renewal Date : 2024.12.29

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Shakhe Zeytoon Lian Laboratory

1- Food and Agriculture

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
30	Crude Sesame Oil		✓	Determination of acid value and acidity by the hot ethanol method using indicator	---	INSO 8636: 1392 Clause 5-2 INSO 4178: 1400 Clause 9-3
				Determination of fatty acids methyl ester in animal and vegetable oils and fats	---	INSO 8636: 1392 Clause 5-1 Table 1 SZL-SOP-IA-95-017-01
31	Crude pistachio oil		✓	Determination of moisture and volatile matter content	---	INSO 6655: 1399 Clause 4-1 INSO 4291: 1396 Clause 8 Method B
				Determination of acid value and acidity by the hot ethanol method using indicator	---	INSO 6655: 1399 Clause 4-1 INSO 4178: 1400 Clause 9-3
				Determination of peroxide value	---	INSO 6655: 1399 Clause 4-1 INSO 4179: 1396



Rahmani



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/435

Initial Accreditation Date and

Place: 2013.10.20 - Tehran

Renewal Date : 2024.12.29

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Shakhe Zeytoon Lian Laboratory

1- Food and Agriculture

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
31	Crude pistachio oil		✓	Determination of fatty acids methyl ester in animal and vegetable oils and fats	---	INSO 6655: 1399 Clause 4-2-1 Table 2 SZL-SOP-IA-95-017-01
32	Crude Cottonseed Oil		✓	Determination of peroxide value	---	INSO 8632: 1392 Clause 4-1 INSO 4179: 1396
				Determination of fatty acids methyl ester in animal and vegetable oils and fats	---	INSO 8632: 1399 Clause 5-1-2 Table 1 SZL-SOP-IA-95-017-01
33	Crude Coconut Oil		✓	Determination of acid value and acidity by the hot ethanol method using indicator	---	INSO 8635: 1392 Clause 5-2 INSO 4178: 1400 Clause 9-3
				Determination of peroxide value	---	INSO 8635: 1392 Clause 5-2 INSO 4179: 1396



Rahmani



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/435

Initial Accreditation Date and

Place: 2013.10.20 - Tehran

Renewal Date : 2024.12.29

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Shakhe Zeytoon Lian Laboratory

1- Food and Agriculture

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
33	Crude Coconut Oil		✓	Determination of fatty acids methyl ester in animal and vegetable oils and fats	---	INSO 8635: 1392 Clause 5-1 Table 1 SZL-SOP-IA-95-017-01
34	Refined Safflowerseed oil		✓	Determination of moisture and volatile matter content	---	INSO 2010: 1399 Clause 4-1 INSO 4291: 1396 Clause 8 Method B
				Determination of acid value and acidity by the hot ethanol method using indicator	---	INSO 2010: 1399 Clause 4-1 INSO 4178: 1400 Clause 9-3
				Determination of peroxide value	---	INSO 2010: 1399 Clause 4-1 INSO 4179: 1396
				Determination of fatty acids methyl ester in animal and vegetable oils and fats	---	INSO 2010: 1399 Clause 4-2-1 SZL-SOP-IA-95-017-01



Rahmani



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/435

Initial Accreditation Date and

Place: 2013.10.20 - Tehran

Renewal Date : 2024.12.29

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Shakhe Zeytoon Lian Laboratory

1- Food and Agriculture

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
35	Pasteurized butter		✓	Determination of fatty acids methyl ester in animal and vegetable oils and fats	---	INSO 162: 1392 Clause 7-3 Table 1 SZL-SOP-IA-95-017-01
36	animal and vegetable oils and fats		✓	Determination of fatty acids methyl ester in animal and vegetable oils and fats	---	SZL-SOP-IA-95-017-01
37	The cultured fish and shrimp feed		✓	Determination of moisture and other volatile matter content	---	INSO 5661: 1393 Clause 8-1 ISIRI 8438: 1384 Method A
				Determination of nitrogen content and calculation of crude protein content by the Keldahl method	---	INSO 5661: 1393 Clause 8-2 ISIRI 10703-1: 1386
				Determination of fat content	---	INSO 5661: 1393 Clause 8-3 ISIRI 10700: 1386



Rahmani



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/435

Initial Accreditation Date and

Place: 2013.10.20 - Tehran

Renewal Date : 2024.12.29

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Shakhe Zeytoon Lian Laboratory

1- Food and Agriculture

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
37	The cultured fish and shrimp feed		✓	Determination of crude ash	---	INSO 5661: 1393 Clause 8-5 ISIRI 11143: 1387
38	Fish meal		✓	Determination of moisture and other volatile matter content	---	ISIRI 722: 1389 Clause 8-5 ISIRI 8438: 1384 Method A
				Determination of nitrogen content and calculation of crude protein content by the Keldahl method	---	ISIRI 722: 1389 Clause 8-6 ISIRI 10703-1: 1386
				Determination of fat content	---	ISIRI 722: 1389 Clause 8-7 ISIRI 10700: 1386
				Detection and enumeration of presumptive Escherichia coli -Most probable number technique	---	ISIRI 722: 1389 Clause 8-1 ISIRI 2946: 1384



Rahmani



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/435

Initial Accreditation Date and

Place: 2013.10.20 - Tehran

Renewal Date : 2024.12.29

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Shakhe Zeytoon Lian Laboratory

1- Food and Agriculture

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
38	Fish meal		✓	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 molds -Colony count technique in products with water activity less than or equal to 0.9	---	ISIRI 722:1389 Clause 8-3 ISIRI 10899-2: 1387
39	All kinds of citrus fruits		✓	Determination of pesticide residues using GC-MS following acetonitrile extraction/partitioning and cleanup by dispersive SPE— QuEChERS method	According to attachment	INSO 13118: 1402 Clause 5 INSO 17026: 1392





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/435

Initial Accreditation Date and

Place: 2013.10.20 - Tehran

Renewal Date : 2024.12.29

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Shakhe Zeytoon Lian Laboratory

1- Food and Agriculture

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
40	Figs		✓	Determination of pesticide residues using GC-MS following acetonitrile extraction/partitioning and cleanup by dispersive SPE— QuEChERs method	According to attachment	INSO 16539: 1392 Clause 5-5-6-8 INSO 13118: 1402 Clause 5 INSO 17026: 1392
41	Pomegranate		✓	Determination of pesticide residues using GC-MS following acetonitrile extraction/partitioning and cleanup by dispersive SPE— QuEChERs method	According to attachment	INSO 16549: 1392 Clause 5-5-7-8 INSO 13118: 1402 Clause 5 INSO 17026: 1392





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/435

Initial Accreditation Date and

Place: 2013.10.20 - Tehran

Renewal Date : 2024.12.29

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Shakhe Zeytoon Lian Laboratory

1- Food and Agriculture

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
42	Olive		✓	Determination of pesticide residues using GC-MS following acetonitrile extraction/partitioning and cleanup by dispersive SPE— QuEChERS method	According to attachment	INSO 16542: 1392 Clause 5-5-5-8 INSO 13118: 1402 Clause 5 INSO 17026: 1392
43	Banana		✓	Determination of pesticide residues using GC-MS following acetonitrile extraction/partitioning and cleanup by dispersive SPE— QuEChERS method	According to attachment	INSO 16544: 1392 Clause 5-5-5-8 INSO 13118: 1402 Clause 5 INSO 17026: 1392





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of
Accreditation

NACI/Lab/435

Initial Accreditation Date and

Place: 2013.10.20 - Tehran

Renewal Date : 2024.12.29

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Shakhe Zeytoon Lian Laboratory

1- Food and Agriculture

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
44	Date Paste		✓	Determination of pesticide residues using GC-MS following acetonitrile extraction/partitioning and cleanup by dispersive SPE— QuEChERS method	According to attachment	ISIRI 5720: 1380 Clause 6-9 INSO 13118: 1402 Clause 5 INSO 17026: 1392
45	Pineapple		✓	Determination of pesticide residues using GC-MS following acetonitrile extraction/partitioning and cleanup by dispersive SPE— QuEChERS method	≥ 0.035 mg/kg	ISIRI 9439: 1386 Clause 8-2 INSO 13118: 1402 Clause 5 INSO 17026: 1392





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/435

Initial Accreditation Date and

Place: 2013.10.20 - Tehran

Renewal Date : 2024.12.29

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Shakhe Zeytoon Lian Laboratory

1- Food and Agriculture

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
46	Green coffee		✓	Determination of pesticide residues using GC-MS following acetonitrile extraction/partitioning and cleanup by dispersive SPE— QuEChERS method	According to attachment	ISIRI 589: 1389 Clause 5-4 INSO 13118: 1402 Clause 5 INSO 17026: 1392
47	Roasted and ground coffee		✓	Determination of pesticide residues using GC-MS following acetonitrile extraction/partitioning and cleanup by dispersive SPE— QuEChERS method	According to attachment	ISIRI 4388: 1389 Clause 5-4 INSO 13118: 1402 Clause 5 INSO 17026: 1392





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/435

Initial Accreditation Date and

Place: 2013.10.20 - Tehran

Renewal Date : 2024.12.29

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Shakhe Zeytoon Lian Laboratory

1- Food and Agriculture

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
48	All kinds of tea		✓	Determination of pesticide residues using GC-MS following acetonitrile extraction/partitioning and cleanup by dispersive SPE— QuEChERs method	According to attachment	INSO 13118: 1402 Clause 5 INSO 17026: 1392
49	Mushroom		✓	Determination of pesticide residues using GC-MS following acetonitrile extraction/partitioning and cleanup by dispersive SPE— QuEChERs method	According to attachment	ISIRI 1627: 1386 Clause 5-6-1 INSO 13118: 1402 Clause 5 INSO 17026: 1392





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/435

Initial Accreditation Date and

Place: 2013.10.20 - Tehran

Renewal Date : 2024.12.29

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Shakhe Zeytoon Lian Laboratory

1- Food and Agriculture

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
50	All kinds of barley		✓	Determination of pesticide residues using GC-MS following acetonitrile extraction/partitioning and cleanup by dispersive SPE—QuEChERS method	According to attachment	INSO 13120: 1402 Clause 5 INSO 17026: 1392
51	Rice flour		✓	Determination of aflatoxins B&G by HPLC method using immunoaffinity column clean up	B1: $\geq 1 \mu\text{g/kg}$ B2: $\geq 0.25 \mu\text{g/kg}$ G1: $\geq 1 \mu\text{g/kg}$ G2: $\geq 0.25 \mu\text{g/kg}$	ISIRI 11136: 1387 Clause 5-2-2 ISIRI 6872: 1390





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of
Accreditation

NACI/Lab/435

Initial Accreditation Date and

Place: 2013.10.20 - Tehran

Renewal Date : 2024.12.29

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Shakhe Zeytoon Lian Laboratory

1- Food and Agriculture

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
51	Rice flour		✓	Determination of ochratoxin A by HPLC method and immunoaffinity column cleanup	$\geq 1 \mu\text{g/kg}$	ISIRI 11136: 1387 Clause 5-2-2 ISIRI 9238:1392
52	Corn		✓	Determination of aflatoxins B&G by HPLC method using immunoaffinity column clean up	B1: $\geq 1 \mu\text{g/kg}$ B2: $\geq 0.25 \mu\text{g/kg}$ G1: $\geq 1 \mu\text{g/kg}$ G2: $\geq 0.25 \mu\text{g/kg}$	ISIRI 10690: 1386 Clause 6-3-2 INSO 5925: 1399 ISIRI 6872: 1390





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/435

Initial Accreditation Date and

Place: 2013.10.20 - Tehran

Renewal Date : 2024.12.29

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Shakhe Zeytoon Lian Laboratory

1- Food and Agriculture

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
52	Corn		✓	Determination of ochratoxin A by HPLC method and immunoaffinity column cleanup	$\geq 1 \mu\text{g/kg}$	ISIRI 10690: 1386 Clause 6-3-2 INSO 5925: 1399 ISIRI 9238: 1390
				Determination of Zearalenon by HPLC method and immunoaffinity column cleanup	$\geq 30 \text{ mg/kg}$	ISIRI 10690: 1386 Clause 6-3-2 INSO 5925: 1399 ISIRI 9239: 1390
				Determination of deoxynivalenol-clean-up by immunoaffinity column with high performance liquid chromatographic	$\geq 350 \text{ mg/kg}$	ISIRI 10690: 1386 Clause 6-3-2 INSO 5925: 1399 ISIRI 9240: 1386





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/435

Initial Accreditation Date and

Place: 2013.10.20 - Tehran

Renewal Date : 2024.12.29

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Shakhe Zeytoon Lian Laboratory

1- Food and Agriculture

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
52	Corn		✓	Determination of pesticide residues using GC-MS following acetonitrile extraction/partitioning and cleanup by dispersive SPE— QuEChERs method	According to attachment	ISIRI 10690: 1386 Clause 6-3-1 INSO 13120: 1402 Clause 5 INSO 17026: 1392 Clause 8
53	Wheat flour		✓	Determination of aflatoxins B&G by HPLC method using immunoaffinity column cleanup	B1: $\geq 1 \mu\text{g/kg}$ B2: $\geq 0.25 \mu\text{g/kg}$ G1: $\geq 1 \mu\text{g/kg}$ G2: $\geq 0.25 \mu\text{g/kg}$	INSO 103: 1402 Clause 7-14-2-2 ISIRI 9238: 1390 INSO 9238-A1:1392
				Determination of ochratoxin A by HPLC method and immunoaffinity column cleanup	$\geq 1 \mu\text{g/kg}$	INSO 103: 1402 Clause 7-14-2-2 ISIRI 9238: 1390 INSO 9238-A1:1392



Rahmani



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/435

Initial Accreditation Date and

Place: 2013.10.20 - Tehran

Renewal Date : 2024.12.29

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Shakhe Zeytoon Lian Laboratory

1- Food and Agriculture

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
53	Wheat flour		✓	Determination of Zearalenon by HPLC method and immunoaffinity column cleanup	$\geq 30 \mu\text{g /kg}$	INSO 103:1402 Clause 7-14-2-4 ISIRI 9239:1390
				Determination of deoxynivalenol-clean-up by immunoaffinity column with high performance liquid chromatographic	$\geq 350 \mu\text{g /kg}$	INSO 103: 1402 Clause 7-14-2-3 ISIRI 9240: 1386
				Determination of pesticide residues using GC-MS following acetonitrile extraction/partitioning and cleanup by dispersive SPE— QuEChERs method	According to attachment	ISIRI 103: 1402 Clause 7-14-1 INSO 17026: 1392





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/435

Initial Accreditation Date and

Place: 2013.10.20 - Tehran

Renewal Date : 2024.12.29

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Shakhe Zeytoon Lian Laboratory

1- Food and Agriculture

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
54	Skined wheat		✓	Determination of deoxynivalenol-clean-up by immunoaffinity column with high performance liquid chromatographic	≥ 350 mg/kg	ISIRI 2523: 1389 Clause 7-9 ISIRI 6872: 1390
				Determination of aflatoxins B&G by HPLC method using immunoaffinity column clean up	B1: ≥ 1 μ g/kg B2: ≥ 0.25 μ g/kg G1: ≥ 1 μ g/kg G2: ≥ 0.25 μ g/kg	ISIRI 2523: 1389 Clause 7-9 ISIRI 6872: 1390
				Determination of ochratoxin A by HPLC method and immunoaffinity column cleanup	≥ 1 μ g/kg	ISIRI 2523: 1389 Clause 7-9 ISIRI 9238: 1390





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of
Accreditation

NACI/Lab/435

Initial Accreditation Date and

Place: 2013.10.20 - Tehran

Renewal Date : 2024.12.29

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Shakhe Zeytoon Lian Laboratory

1- Food and Agriculture

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
54	Skined wheat		✓	Determination of Zearalenon by HPLC method and immunoaffinity column cleanup	$\geq 30\text{mg/kg}$	ISIRI 2523: 1389 Clause 7-9 ISIRI 9239:1390
55	Wheat Grout		✓	Determination of aflatoxins B&G by HPLC method using immunoaffinity column clean up	B1: $\geq 1\text{ }\mu\text{g/kg}$ B2: $\geq 0.25\text{ }\mu\text{g/kg}$ G1: $\geq 1\text{ }\mu\text{g/kg}$ G2: $\geq 0.25\text{ }\mu\text{g/kg}$	INSO 19714: 1393 Clause 5-4-3 Table 3 ISIRI 6872: 1390
				Determination of ochratoxin A by HPLC method and immunoaffinity column cleanup	$\geq 1\text{ }\mu\text{g/kg}$	INSO 19714: 1393 Clause 5-4-3 Table 3 ISIRI 9238: 1390





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/435

Initial Accreditation Date and

Place: 2013.10.20 - Tehran

Renewal Date : 2024.12.29

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Shakhe Zeytoon Lian Laboratory

1- Food and Agriculture

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
55	Wheat Grout		✓	Determination of Zearalenon by HPLC method and immunoaffinity column cleanup	$\geq 30\text{mg/kg}$	INSO 19714: 1393 Clause 5-4-3 Table 3 ISIRI 9239: 1390
				Determination of deoxynivalenol-clean-up by immunoaffinity column with high performance liquid chromatographic	$\geq 350\text{mg/kg}$	INSO 19714: 1393 Clause 5-4-3 Table 3 ISIRI 9240: 1390
56	Food and feed stuffs		✓	Determination of aflatoxins B&G by HPLC method using immunoaffinity column clean up	B1: $\geq 1\text{ }\mu\text{g/kg}$ B2: $\geq 0.25\text{ }\mu\text{g/kg}$ G1: $\geq 1\text{ }\mu\text{g/kg}$ G2: $\geq 0.25\text{ }\mu\text{g/kg}$	ISIRI 6872: 1390 ISIRI 6872-a



Rahmani



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/435

Initial Accreditation Date and

Place: 2013.10.20 - Tehran

Renewal Date : 2024.12.29

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Shakhe Zeytoon Lian Laboratory

1- Food and Agriculture

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
56	Food and feed stuffs		✓	Determination of ochratoxin A by HPLC method and immunoaffinity column cleanup	$\geq 1 \mu\text{g/kg}$	ISIRI 9238: 1392 ISIRI 9238-a
				Determination of Zearalenon by HPLC method and immunoaffinity column cleanup	$\geq 30 \mu\text{g/kg}$	ISIRI 9239: 1390 ISIRI 9239-a
				Determination of deoxynivalenol-clean-up by immunoaffinity column with high performance liquid chromatographic	$\geq 350\text{mg/kg}$	ISIRI 9240: 1386 ISIRI 9240-a
57	Wheat		✓	Determination of aflatoxins B&G by HPLC method using immunoaffinity column clean up	B1: $\geq 1 \mu\text{g/kg}$ B2: $\geq 0.25 \mu\text{g/kg}$ G1: $\geq 1 \mu\text{g/kg}$ G2: $\geq 0.25 \mu\text{g/kg}$	INSO104: 1391 Clause 7-8 ISIRI 6872:1390



Rahmani



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/435

Initial Accreditation Date and

Place: 2013.10.20 - Tehran

Renewal Date : 2024.12.29

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Shakhe Zeytoon Lian Laboratory

1- Food and Agriculture

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
57	Wheat		✓	Determination of ochratoxin A by HPLC method and immunoaffinity column clean up	$\geq 1 \mu\text{g/kg}$	INSO104: 1391 Clause 3-15 ISIRI 9238: 1390
				Determination of Zearalenon by HPLC method and immunoaffinity column cleanup	$\geq 30 \mu\text{g/kg}$	INSO104: 1391 Clause 3-14 ISIRI 9239: 1390
				Determination of deoxynivalenol-clean-up by immunoaffinity column with high performance liquid chromatographic	$\geq 350\text{mg/kg}$	INSO104: 1391 ISIRI 9240: 1390
				Determination of pesticide residues using GC-MS following acetonitrile extraction/partitioning and cleanup by dispersive SPE— QuEChERs method	According to attachment	ISIRI 104: 1391 Clause 7-4 INSO 17026: 1392





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/435

Initial Accreditation Date and

Place: 2013.10.20 - Tehran

Renewal Date : 2024.12.29

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Shakhe Zeytoon Lian Laboratory

1- Food and Agriculture

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
58	Fish and fish products		✓	Determination of histamine using High Performance Liquid Chromatography	$\geq 10 \text{ mg /kg}$	INSO 22346: 1403
59	Dehulled barley and oat		✓	Determination of aflatoxins B&G by HPLC method using immunoaffinity column clean up	B1: $\geq 1 \text{ } \mu\text{g/kg}$ B2: $\geq 0.25 \text{ } \mu\text{g/kg}$ G1: $\geq 1 \text{ } \mu\text{g/kg}$ G2: $\geq 0.25 \text{ } \mu\text{g/kg}$	INSO 2524: 1400 Clause 10-3-17 INSO 5925: 1399 ISIRI 6872: 1390
				Determination of ochratoxin A by HPLC method and immunoaffinity column cleanup	$\geq 1 \text{ } \mu\text{g/kg}$	INSO 2524: 1400 Clause 10-3-17 INSO 5925: 1399 ISIRI 9238: 1390
				Determination of Zearalenon by HPLC method and immunoaffinity column cleanup	$\geq 30 \text{ } \mu\text{g /kg}$	INSO 2524: 1400 Clause 10-3-17 INSO 5925: 1399





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/435

Initial Accreditation Date and

Place: 2013.10.20 - Tehran

Renewal Date : 2024.12.29

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Shakhe Zeytoon Lian Laboratory

1- Food and Agriculture

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
59	Dehulled barley and oat		✓	Determination of deoxynivalenol-clean-up by immunoaffinity column with high performance liquid chromatographic	$\geq 350\text{mg/kg}$	INSO 2524: 1400 Clause 10-3-17 INSO 5925: 1399 ISIRI 9240: 1390
60	Barley		✓	Determination of aflatoxins B&G by HPLC method using immunoaffinity column clean up	B1: $\geq 1\text{ }\mu\text{g/kg}$ B2: $\geq 0.25\text{ }\mu\text{g/kg}$ G1: $\geq 1\text{ }\mu\text{g/kg}$ G2: $\geq 0.25\text{ }\mu\text{g/kg}$	ISIRI 47: 1381 Clause 5-5 INSO 5925: 1399 ISIRI 6872: 139
				Determination of ochratoxin A by HPLC method and immunoaffinity column cleanup	$\geq 1\text{ }\mu\text{g/kg}$	ISIRI 47: 1381 Clause 5-5 INSO 5925: 1399 ISIRI 9238: 1390
				Determination of Zearalenon by HPLC method and immunoaffinity column cleanup	$\geq 30\text{ }\mu\text{g/kg}$	ISIRI 47: 1381 Clause 5-5 INSO 5925: 1399 ISIRI 9239: 1390



Rahmani



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of
Accreditation

NACI/Lab/435

Initial Accreditation Date and

Place: 2013.10.20 - Tehran

Renewal Date : 2024.12.29

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Shakhe Zeytoon Lian Laboratory

1- Food and Agriculture

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
60	Barley		✓	Determination of deoxynivalenol-clean-up by immunoaffinity column with high performance liquid chromatographic	$\geq 350\text{mg/kg}$	ISIRI 47: 1381 Clause 5-5 INSO 5925: 1399 ISIRI 9240: 1390
61	Naturally open pistachio		✓	Determination of aflatoxins B&G by HPLC method using immunoaffinity column clean	B1: $\geq 1\text{ }\mu\text{g/kg}$ B2: $\geq 0.25\text{ }\mu\text{g/kg}$ G1: $\geq 1\text{ }\mu\text{g/kg}$ G2: $\geq 0.25\text{ }\mu\text{g/kg}$	INSO 15: 1400 Clause 4-4-2 INSO 5925: 1399 ISIRI 6872: 1390
62	Pistachio kernel		✓	Determination of aflatoxins B&G by HPLC method using immunoaffinity column clean	B1: $\geq 1\text{ }\mu\text{g/kg}$ B2: $\geq 0.25\text{ }\mu\text{g/kg}$ G1: $\geq 1\text{ }\mu\text{g/kg}$ G2: $\geq 0.25\text{ }\mu\text{g/kg}$	INSO 218: 1392 Clause 7-11 ISIRI 6872: 1390





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/435

Initial Accreditation Date and

Place: 2013.10.20 - Tehran

Renewal Date : 2024.12.29

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Shakhe Zeytoon Lian Laboratory

1- Food and Agriculture

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
63	Peanut and peanut kernel		✓	Determination of aflatoxins B&G by HPLC method using immunoaffinity column clean	B1: $\geq 1 \mu\text{g/kg}$ B2: $\geq 0.25 \mu\text{g/kg}$ G1: $\geq 1 \mu\text{g/kg}$ G2: $\geq 0.25 \mu\text{g/kg}$	INSO 3416: 1401 Clause 7-14 ISIRI 6872: 1390
64	Almonds kernel (Sweet & Bitter)		✓	Determination of aflatoxins B&G by HPLC method using immunoaffinity column clean	B1: $\geq 1 \mu\text{g/kg}$ B2: $\geq 0.25 \mu\text{g/kg}$ G1: $\geq 1 \mu\text{g/kg}$ G2: $\geq 0.25 \mu\text{g/kg}$	INSO 16: 1393 Clause 10-1-12 ISIRI 6872: 1390
65	Kashew kernel		✓	Determination of aflatoxins B&G by HPLC method using immunoaffinity column clean	B1: $\geq 1 \mu\text{g/kg}$ B2: $\geq 0.25 \mu\text{g/kg}$ G1: $\geq 1 \mu\text{g/kg}$ G2: $\geq 0.25 \mu\text{g/kg}$	INSO 5200: 1401 Clause 9-11 ISIRI 6872: 1390



Rahmani



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/435

Initial Accreditation Date and

Place: 2013.10.20 - Tehran

Renewal Date : 2024.12.29

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Shakhe Zeytoon Lian Laboratory

1- Food and Agriculture

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
66	Roasted sunflower seed kernels		✓	Determination of aflatoxins B&G by HPLC method using immunoaffinity column clean	B1: $\geq 1 \mu\text{g/kg}$ B2: $\geq 0.25 \mu\text{g/kg}$ G1: $\geq 1 \mu\text{g/kg}$ G2: $\geq 0.25 \mu\text{g/kg}$	INSO 14615: 1391 Clause 7-14 ISIRI 6872: 1390
67	Animal feeding stuffs- Maize grain		✓	Determination of mercury by cold-vapour atomic absorption spectrometry (CVAAS) after microwave pressure digestion (extraction with 65 % nitric acid and 30 % hydrogen peroxide)	$\geq 0.04 \text{ mg/kg}$	INSO 1445: 1396 Table 5 INSO 17378: 1392
68	Foodstuffs		✓	Determination of lead and cadmium by atomic absorption spectrophotometry after dry digestion- Graphite furnace	Pb: $\geq 0.05 \text{ mg/kg}$ Cd: $\geq 0.01 \text{ mg/kg}$	INSO 9266: 1402



Rahmani



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/435

Initial Accreditation Date and

Place: 2013.10.20 - Tehran

Renewal Date : 2024.12.29

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Shakhe Zeytoon Lian Laboratory

1- Food and Agriculture

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
68	Foodstuffs		✓	Determination of copper, iron and zinc by atomic absorption spectrophotometry after dry digestion-Flame	Cu: ≥ 1.5 mg/kg Zn: ≥ 1.5 mg/kg Fe: ≥ 4 mg/kg	INSO 9266: 1402
				Canned foods- Determination of Tin using flame atomic absorption spectrophotometric method	≥ 70 mg/kg	ISIRI 9265: 1386
				Determination of trace elements –Determination of total arsenic by hydride generation atomic absorption spectrometry (HGAAS) after dry ashing	≥ 0.03 mg/kg	INSO 16722: 1392





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/435

Initial Accreditation Date and

Place: 2013.10.20 - Tehran

Renewal Date : 2024.12.29

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Shakhe Zeytoon Lian Laboratory

1- Food and Agriculture

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
68	Foodstuff		✓	Determination of trace elements- Determination of mercury by cold-vapour atomic absorption spectrometry (CVAAS) after pressure digestion	$\geq 0.01\text{mg/kg}$	INSO 22707: 1398
				Methods of analysis for the detection of genetically modified organisms and derived products- Qualitative nucleic acid-based methods- Construct-specific method for the detection of modified DNA sequences from genetically modified Event 176 maize (Bt 176 maize)	---	INSO 9617: 1398





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/435

Initial Accreditation Date and

Place: 2013.10.20 - Tehran

Renewal Date : 2024.12.29

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Shakhe Zeytoon Lian Laboratory

1- Food and Agriculture

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
69	Foods of plant origin (All kinds of tea, cereals, tropical fruits)		✓	Determination of pesticide residues using GC-MS following acetonitrile extraction/partitioning and cleanup by dispersive SPE— QuEChERS method	According to attachment	INSO 17026: 1392
70	Canned foods- Commercial sterility		✓	Mesophilic bacteria	---	INSO 2326: 1395 Clause 10-5-2
				Anaerobic mesophilic bacteria	---	INSO 2326: 1395 Clause 10-5-3
				Thermophilic bacteria	---	INSO 2326: 1395 Clause 10-5-4
				Anaerobic thermophilic bacteria	---	INSO 2326: 1395 Clause 10-5-5



Rahmani



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/435

Initial Accreditation Date and

Place: 2013.10.20 - Tehran

Renewal Date : 2024.12.29

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Shakhe Zeytoon Lian Laboratory

1- Food and Agriculture

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
70	Canned foods- Commercial sterility		✓	Mesophilic acid resistant bacteria	---	INSO 2326: 1395 Clause 10-6-2
				Thermophilic acid resistant bacteria	---	INSO 2326: 1395 Clause 10-6-3
				mold and yeast	---	INSO 2326: 1395 Clause 10-6-4
71	Canned tuna fish in oil		✓	Canned tuna fish- Detection of tuna fish by Polymerase Chain Reaction (PCR) method	---	INSO 2870: 1397 Clause 7-22 INSO 12046: 1396
72	Drinking water		✓	Enumeration of culturable micro-organisms - Colony count by inoculation in a nutrient agar culture medium	---	INSO 1011: 1398 Clause 4-1 INSO 5271: 1398



Rahmani



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/435

Initial Accreditation Date and

Place: 2013.10.20 - Tehran

Renewal Date : 2024.12.29

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Shakhe Zeytoon Lian Laboratory

1- Food and Agriculture

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
72	Drinking water		✓	Detection and enumeration of coliform organisms in water by multiple tube method	---	INSO 1011: 1398 Clause 4-1 INSO 3759: 1357
				Detection and enumeration of coliform organisms in water by multiple tube method	---	INSO 1011: 1398 Clause 4-1 INSO 3759: 1357
73	pastry and confectionery products		✓	Horizontal method for the detection and enumeration of Enterobacteriaceae - Detection of Enterobacteriaceae	---	INSO 2395: 1397 Clause 6-3 INSO 2461-1: 1396
				Horizontal method for the detection and enumeration of Enterobacteriaceae - Colony-count technique	---	INSO 2395: 1397 Clause 6-3 INSO 2461-2: 1396





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/435

Initial Accreditation Date and

Place: 2013.10.20 - Tehran

Renewal Date : 2024.12.29

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Shakhe Zeytoon Lian Laboratory

1- Food and Agriculture

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
74	Soft drinks- Fruit juice		✓	Aciduric flatsour bacteria	---	INSO 3414: 1398 Clause 4-1 Annex A
				Enumeration Of mesophilic Lactic acid Bacteria in food stuffs - colony count Technique	---	INSO 3414:1398 Clause 4-1 ISIRI 4721: 1378
				Horizontal method for the enumeration of yeasts and molds -Colony count technique in products with water activity greater than 0.95	---	INSO 3414: 1398 Clause 4-1 ISIRI 10899-1: 1387
				Horizontal method for the enumeration of yeasts and molds - Colony count technique in products with water activity greater than 0.95	---	INSO 3414: 1398 Clause 4-1 ISIRI 10899-1: 1387





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/435

Initial Accreditation Date and

Place: 2013.10.20 - Tehran

Renewal Date : 2024.12.29

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Shakhe Zeytoon Lian Laboratory

1- Food and Agriculture

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
75	Food chain (Food and feed stuffs)		✓	Horizontal method for the detection and enumeration of <i>Listeria monocytogenes</i> and of <i>Listeria</i> spp. - Enumeration method	---	INSO 8035-2: 1397
				Horizontal method for the determination of <i>Vibrio</i> spp. - Detection of potentially enteropathogenic <i>Vibrio parahaemolyticus</i> , <i>Vibrio cholerae</i> and <i>Vibrio vulnificus</i>	---	INSO 9667-1: 1397
76	red meat - Carcasses, minced red meat		✓	– Enumeration of coagulase – Positive staphylococci (<i>Staphylococcus aureus</i> and other species) – Test method Technique using baird – parker agar medium	---	ISIRI 2394: 1386 Clause 7-3 ISIRI 6806-1: 1384





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/435

Initial Accreditation Date and

Place: 2013.10.20 - Tehran

Renewal Date : 2024.12.29

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Shakhe Zeytoon Lian Laboratory

1- Food and Agriculture

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
76	red meat - Carcasses, minced red meat		✓	Detection and enumeration of presumptive Escherichia coli -Most probable number technique	---	ISIRI 2394: 1386 Clause 7-4 ISIRI 2946:1384
				Horizontal method for the enumeration of microorganisms Colony count at 30 °C by the pour plate technique	---	ISIRI 2394: 1386 Clause 7-1 INSO 5272-1: 1393
				Horizontal method for the enumeration of microorganisms Colony count at 30 °C by the surface plating technique	---	ISIRI 2394: 1386 Clause 7-1 INSO 5272-2: 1393
				Horizontal method for the detection, enumeration and serotyping of Salmonella Detection of Salmonella spp.	---	ISIRI 2394:1386 Clause 7-2 INSO 1810-1: 1398



Rahmani



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/435

Initial Accreditation Date and

Place: 2013.10.20 - Tehran

Renewal Date : 2024.12.29

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Shakhe Zeytoon Lian Laboratory

1- Food and Agriculture

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
77	All kinds of Tea		✓	Horizontal method for the enumeration of microorganisms Colony count at 30 °C by the pour plate technique	---	INSO 17070: 1392 Clause 9-1 INSO 5272-1: 1393
				Horizontal method for the enumeration of microorganisms Colony count at 30 °C by the surface plating technique	---	INSO 17070: 1392 Clause 9-1 INSO 5272-2: 1393
				Horizontal method for the detection and enumeration of coliforms – Most probable number technique	---	INSO 17070: 1392 Clause 9-2 11166: 1387 ISIRI 9263: 1386
				Horizontal method for the enumeration of coliforms Colony-count technique	---	INSO 17070: 1392 Clause 9-2 ISIRI 9263: 1386





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/435

Initial Accreditation Date and

Place: 2013.10.20 - Tehran

Renewal Date : 2024.12.29

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Shakhe Zeytoon Lian Laboratory

1- Food and Agriculture

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
77	All kinds of Tea		✓	-Detection and enumeration of presumptive Escherichia coli -Most probable number technique	---	INSO 17070: 1392 Clause 9-3 ISIRI 2946: 1384
				enumeration of Yeast and mold-Colony count technique in products with water activity Less than or equal to 0/60	---	INSO 17070: 1392 Clause 9-4 INSO 10899-3: 1392
				Detection and enumeration of Enterococcus in food	---	INSO17070: 1392 Clause 9-5 INSO 2198: 1387





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/435

Initial Accreditation Date and

Place: 2013.10.20 - Tehran

Renewal Date : 2024.12.29

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Shakhe Zeytoon Lian Laboratory

2 - Cosmetics

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
1	shampoo		✓	Separation of active ingredient	---	INSO 3572: 1397 Clause 6-1 INSO 2171: 1394
				Determination of pH of aqueous solutions – Potentiometric method	---	INSO 3572: 1397 Clause 6-2 INSO 3178-18: 1392
				Thermal and cryogenic stability	---	INSO 3572: 1397 Clause 6-3
				Determination of free formaldehyde content	---	INSO 3572: 1397 Clause 6-6 INSO 3573: 1392
				Zein value	---	INSO 3572: 1397 Clause 6-9
				Packing	---	INSO 3572: 1397 Clause 7
				Marking	---	INSO 3572: 1397 Clause 8
				Enumeration and detection of aerobic mesophilic bacteria	---	INSO 3572: 1397 Clause 6-10 INSO 20111: 1394 Clause 3-2 INSO 11804: 1397



Rahmani



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/435

Initial Accreditation Date and

Place: 2013.10.20 - Tehran

Renewal Date : 2024.12.29

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Shakhe Zeytoon Lian Laboratory

2 - Cosmetics

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
1	shampoo		✓	Detection of Pseudomonas aeruginosa	---	INSO 3572: 1397 Clause 6-10 INSO 20111: 1394 Clause 3-4 INSO 9793: 1399
				Detection of Escherichia coli	---	INSO 3572: 1397 Clause 6-10 INSO 20111: 1394 Clause 3-3 INSO 9933: 1395
				Detection of Staphylococcus aureus	---	INSO 3572: 1397 Clause 6-10 INSO 20111: 1394 Clause 3-5 INSO 9934: 1395
				Detection of Candida albicans	---	INSO 3572: 1397 Clause 6-10 INSO 20111: 1394 Clause 3-6 INSO 9607: 1395





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/435

Initial Accreditation Date and

Place: 2013.10.20 - Tehran

Renewal Date : 2024.12.29

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Shakhe Zeytoon Lian Laboratory

2 - Cosmetics

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
1	shampoo		✓	Enumeration of yeast and mould	---	INSO 3572: 1397 Clause 6-10 INSO 20111: 1394 Clause 3-7 INSO 11169: 1397
				Enumeration of yeast and mould	---	INSO 3572: 1397 Clause 6-10 INSO 20111: 1394 Clause 3-8 INSO 11169: 1397
2	Dentifrices		✓	Enumeration and detection of aerobic mesophilic bacteria	---	INSO 1008: 1400 Clause 6-6 INSO 20111: 1394 Clause 3-2 INSO 11804: 1397
				Detection of Pseudomonas aeruginosa	---	INSO 1008: 1400 Clause 6-6 INSO 20111: 1394 Clause 3-4 INSO 9793: 1399



Rahmani



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of
Accreditation

NACI/Lab/435

Initial Accreditation Date and

Place: 2013.10.20 - Tehran

Renewal Date : 2024.12.29

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Shakhe Zeytoon Lian Laboratory

2 - Cosmetics

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
2	Dentifrices		✓	Detection of Escherichia coli	---	INSO 1008: 1400 Clause 6-6 INSO 20111: 1394 Clause 3-3 INSO 9933: 1395
				Detection of Staphylococcus aureus	---	INSO 1008: 1400 Clause 6-6 INSO 20111: 1394 Clause 3-5 INSO 9934: 1395
				Detection of Candida albicans	---	INSO 1008: 1400 Clause 6-6 INSO 20111: 1394 Clause 3-6 INSO 9607: 1395
				Enumeration of yeast and mould	---	INSO 1008: 1400 Clause 6-6 INSO 20111: 1394 Clause 3-7 INSO 11169: 1397





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/435

Initial Accreditation Date and

Place: 2013.10.20 - Tehran

Renewal Date : 2024.12.29

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Shakhe Zeytoon Lian Laboratory

2 - Cosmetics

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
2	Dentifrices		✓	Enumeration of yeast and mould	---	INSO 1008: 1400 Clause 6-6 INSO 20111: 1394 Clause 3-8 INSO 11169: 1397
3	Carpet cleaning products, high foam formulations, in liquid form		✓	Enumeration and detection of aerobic mesophilic bacteria	---	INSO 2364: 1392 Table 1 INSO 20111: 1394 Clause 3-2 INSO 11804: 1397
				Detection of Pseudomonas aeruginosa	---	INSO 2364: 1392 Table 1 INSO 20111: 1394 Clause 3-4 INSO 9793: 1399
				Detection of Escherichia coli	---	INSO 2364: 1392 Table 1 INSO 20111: 1394 Clause 3-3 INSO 9933: 1395





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of
Accreditation

NACI/Lab/435

Initial Accreditation Date and

Place: 2013.10.20 - Tehran

Renewal Date : 2024.12.29

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Shakhe Zeytoon Lian Laboratory

2 - Cosmetics

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
3	Carpet cleaning products, high foam formulations, in liquid form		✓	Detection of Staphylococcus aureus	---	INSO 2364: 1392 Table 1 INSO 20111: 1394 Clause 3-5 INSO 9934: 1395
				Detection of Candida albicans	---	INSO 2364: 1392 Table 1 INSO 20111: 1394 Clause 3-6 INSO 9607: 1395
				Enumeration of yeast and mould	---	INSO 2364: 1392 Table 1 INSO 20111: 1394 Clause 3-7 INSO 11169: 1397
				Enumeration of yeast and mould	---	INSO 2364: 1392 Table 1 INSO 20111: 1394 Clause 3-8 INSO 11169: 1397





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/435

Initial Accreditation Date and

Place: 2013.10.20 - Tehran

Renewal Date : 2024.12.29

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Shakhe Zeytoon Lian Laboratory

2 - Cosmetics

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
4	Cosmetics		✓	Enumeration and detection of aerobic mesophilic bacteria	---	INSO 20111: 1394 Clause 3-2 INSO 11804: 1397
				Detection of Pseudomonas aeruginosa	---	INSO 20111: 1394 Clause 3-4 INSO 9793: 1399
				Detection of Escherichia coli	---	INSO 20111: 1394 Clause 3-3 INSO 9933: 1395
				Detection of Staphylococcus aureus	---	INSO 20111: 1394 Clause 3-5 INSO 9934: 1395
				Detection of Candida albicans	---	INSO 20111: 1394 Clause 3-6 INSO 9607: 1395
				Enumeration of yeast and mould	---	INSO 20111: 1394 Clause 3-7 INSO 11169: 1397
				Enumeration of yeast and mould	---	INSO 20111: 1394 Clause 3-8 INSO 11169: 1397



Rahmani



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/435

Initial Accreditation Date and

Place: 2013.10.20 - Tehran

Renewal Date : 2024.12.29

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Shakhe Zeytoon Lian Laboratory

3 - Textile and Cellulose Products

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
1	WARP AND WEFT KNITTED FABRICS FROM CONTINUOUS FILAMENT POLYESTER AND TEXTURIZED YARNS		✓	Composition testing- Identification of fibers- optical microscope	---	ISIRI 992: 1375 INSO 19902: 1394 Clause 7-1-1
				Composition testing- Identification of fibers - burning test	---	ISIRI 992: 1375 INSO 19902: 1394 Clause 7-2-1
				Determination of width and length-test method	---	ISIRI 992: 1375 Clause 4-3 ISIRI 9528: 1386
				Determination of dimensional changes of fabrics induced by cold water immersion	---	ISIRI 992: 1375 Clause 4-4 ISIRI 1242: 1381
				Color fastness to perspiration	---	ISIRI 992: 1375 Clause 4-5 INSO 176: 1392
				color fastness to rubbing	---	ISIRI 992: 1375 Clause 4-5 INSO 204: 1395



Rahmani



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/435

Initial Accreditation Date and

Place: 2013.10.20 - Tehran

Renewal Date : 2024.12.29

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Shakhe Zeytoon Lian Laboratory

3 - Textile and Cellulose Products

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
1	WARP AND WEFT KNITTED FABRICS FROM CONTINUOUS FILAMENT POLYESTER AND TEXTURIZED YARNS		✓	determination of mass per unit length and mass per unit area	---	ISIRI 992: 1375 Clause 4-2 ISIRI 1148: 1381
				Colour fastness to drycleaning using perchloroethylene solvent -	---	ISIRI 992: 1375 Clause 4-5 INSO 187: 1392
				Colour fastness to hot pressing	---	ISIRI 992: 1375 Clause 4-5 ISIRI 250: 1382
				Colour fastness to artificial light: Xenon arc fading lamp test	---	ISIRI 992: 1375 Clause 4-5 INSO 4084: 1393
				Color fastness to washing with soap or soap and soda	---	ISIRI 992: 1375 Clause 4-5 ISIRI 10076: 1386



Rahmani



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/435

Initial Accreditation Date and

Place: 2013.10.20 - Tehran

Renewal Date : 2024.12.29

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Shakhe Zeytoon Lian Laboratory

3 - Textile and Cellulose Products

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
2	Light Cotton Fabrics		✓	Composition testing- Identification of fibers-optical microscope	---	ISIRI 1235: 1381 INSO 19902: 1394 Clause 7-1-1
				Composition testing- Identification of fibers - burning test	---	ISIRI 1235: 1381 INSO 19902: 1394 Clause 7-2-1
				Determination of width and length-test method	---	ISIRI 1235: 1381 Clause 5-1-2 ISIRI 9528: 1386
				Colour fastness to artificial light: Xenon arc fading lamp test	---	ISIRI 1235: 1381 Table 2 INSO 4084: 1393
				Determination of dimensional changes of fabrics induced by cold water immersion	---	ISIRI 1235: 1381 Table 1 ISIRI 1242: 1381
				Color fastness to washing with soap or soap and soda	---	ISIRI 1235: 1381 Table 2 ISIRI 10076: 1386
				Color fastness to perspiration	---	ISIRI 1235: 1381 Table 2 INSO 176: 1392





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/435

Initial Accreditation Date and

Place: 2013.10.20 - Tehran

Renewal Date : 2024.12.29

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Shakhe Zeytoon Lian Laboratory

3 - Textile and Cellulose Products

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
2	Light Cotton Fabrics		✓	color fastness to rubbing	---	ISIRI 1235: 1381 Table 2 INSO 204: 1395
				Colour fastness to hot pressing	---	ISIRI 1235: 1381 Table 2 ISIRI 250: 1382
				determination of mass per unit length and mass per unit area	---	ISIRI 1235: 1381 Table 1 ISIRI 1148: 1381
3	Viscose fabric		✓	Composition testing- Identification of fibers- optical microscope	---	INSO 1427: 1398 INSO 19902: 1394 Clause 7-1-1
				Composition testing- Identification of fibers - burning test	---	INSO 1427: 1398 INSO 19902: 1394 Clause 7-2-1
				Determination of width and length-test method	---	INSO 1427: 1398 Clause 4-4 Clause 4-5 ISIRI 9528: 1386



Rahmani



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/435

Initial Accreditation Date and

Place: 2013.10.20 - Tehran

Renewal Date : 2024.12.29

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Shakhe Zeytoon Lian Laboratory

3 - Textile and Cellulose Products

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
3	Viscose fabric		✓	determination of mass per unit length and mass per unit area	---	INSO 1427: 1398 Clause 4-6 ISIRI 1148: 1381
				Colour fastness to artificial light: Xenon arc fading lamp test	---	INSO 1427: 1398 Table 1 INSO 4084: 1393
				Determination of dimensional changes of fabrics induced by cold water immersion	---	INSO 1427: 1398 Clause 4-3 ISIRI 1242: 1381
				Color fastness to washing with soap or soap and soda	---	INSO 1427: 1398 Table 1 ISIRI 10076: 1386
				Colour fastness to drycleaning using perchloroethylene solvent	---	INSO 1427: 1398 Table 1 INSO 187: 1392
				Color fastness to perspiration	---	INSO 1427: 1398 Table 1 INSO 176: 1392



Rahmani



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/435

Initial Accreditation Date and

Place: 2013.10.20 - Tehran

Renewal Date : 2024.12.29

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Shakhe Zeytoon Lian Laboratory

3 - Textile and Cellulose Products

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
3	Viscose fabric		✓	color fastness to rubbing	---	INSO 1427: 1398 Table 1 INSO 204: 1395
				Colour fastness to hot pressing	---	INSO 1427: 1398 Table 1 ISIRI 250: 1382
4	Lining cloth		✓	Composition testing- Identification of fibers- optical microscope	---	INSO 20088: 1394 Clause 4-1 INSO 19902: 1394 Clause 7-1-1
				Composition testing- Identification of fibers - burning test	---	INSO 20088: 1394 Clause 4-1 INSO 19902: 1394 Clause 7-2-1
				Determination of width and length-test method	---	INSO 20088: 1394 Clause 4-6 Clause 4-7 ISIRI 9528: 1386
				determination of mass per unit length and mass per unit area	---	INSO 20088: 1394 Clause 4-8 ISIRI 1148: 1381



Rahmani



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/435

Initial Accreditation Date and

Place: 2013.10.20 - Tehran

Renewal Date : 2024.12.29

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Shakhe Zeytoon Lian Laboratory

3 - Textile and Cellulose Products

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
4	Lining cloth		✓	Colour fastness to artificial light: Xenon arc fading lamp test	---	INSO 20088: 1394 Table 1 INSO 4084: 1393
				Determination of dimensional changes of fabrics induced by cold water immersion	---	INSO 20088: 1394 Clause 4-5 ISIRI 1242: 1381
				Color fastness to washing with soap or soap and soda	---	INSO 20088: 1394 Table 1 ISIRI 10076: 1386
				Colour fastness to drycleaning using perchloroethylene solvent	---	INSO 20088: 1394 Table 1 INSO 187: 1392
				Color fastness to perspiration	---	INSO 20088: 1394 Table 1 INSO 176: 1392
				Color fastness to rubbing	---	INSO 20088: 1394 Table 1 INSO 204: 1395
				Colour fastness to hot pressing	---	INSO 20088: 1394 Table 1 ISIRI 250: 1382



Rahmani



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/435

Initial Accreditation Date and

Place: 2013.10.20 - Tehran

Renewal Date : 2024.12.29

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Shakhe Zeytoon Lian Laboratory

3 - Textile and Cellulose Products

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
5	Denim fabric with polyester filament weft yarn		✓	Composition testing- Identification of fibers- optical microscope	---	INSO 17816: 1393 Clause 4-1 INSO 19902: 1394 Clause 7-1-1
				Composition testing- Identification of fibers - burning test	---	INSO 17816: 1393 Clause 4-1 INSO 19902: 1394 Clause 7-2-1
				Determination of width and length-test method	---	INSO 17816: 1393 Clause 4-3 ISIRI 9528: 1386
				determination of mass per unit length and mass per unit area	---	INSO 17816: 1393 Table 1 ISIRI 1148: 1381
				Colour fastness to artificial light: Xenon arc fading lamp test	---	INSO 17816: 1393 Table 2 INSO 4084: 1393
				Determination of dimensional changes of fabrics induced by cold water immersion	---	INSO 17816: 1393 Clause 4-6 ISIRI 1242: 1381



Rahmani



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/435

Initial Accreditation Date and

Place: 2013.10.20 - Tehran

Renewal Date : 2024.12.29

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Shakhe Zeytoon Lian Laboratory

3 - Textile and Cellulose Products

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
5	Denim fabric with polyester filament weft yarn		✓	Color fastness to washing with soap or soap and soda	---	INSO 17816: 1393 Table 2 ISIRI 10076: 1386
				Color fastness to perspiration	---	INSO 17816: 1393 Table 2 INSO 176: 1392
				color fastness to rubbing	---	INSO 17816: 1393 Table 2 INSO 204: 1395
6	Cotton fabric jean		✓	Composition testing- Identification of fibers- optical microscope	---	ISIRI 2194: 1385 Clause 4-2 INSO 19902: 1394 Clause 7-1-1
				Composition testing- Identification of fibers - burning test	---	ISIRI 2194: 1385 Clause 4-2 INSO 19902: 1394 Clause 7-2-1



Rahmani



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/435

Initial Accreditation Date and

Place: 2013.10.20 - Tehran

Renewal Date : 2024.12.29

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Shakhe Zeytoon Lian Laboratory

3 - Textile and Cellulose Products

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
6	Cotton fabric jean		✓	Determination of width and length-test method	---	ISIRI 2194: 1385 Clause 4-6 ISIRI 9528: 1386
				determination of mass per unit length and mass per unit area	---	ISIRI 2194: 1385 Clause 4-11 ISIRI 1148: 1381
				Colour fastness to artificial light: Xenon arc fading lamp test	---	ISIRI 2194: 1385 Table 2 INSO 4084: 1393
				Determination of dimensional changes of fabrics induced by cold water immersion	---	ISIRI 2194: 1385 Clause 4-12 ISIRI 1242: 1381
				Color fastness to washing with soap or soap and soda	---	ISIRI 2194: 1385 Table 2 ISIRI 10076: 1386
				Color fastness to perspiration	---	ISIRI 2194: 1385 Table 2 INSO 176: 1392



Rahmani



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/435

Initial Accreditation Date and

Place: 2013.10.20 - Tehran

Renewal Date : 2024.12.29

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Shakhe Zeytoon Lian Laboratory

3 - Textile and Cellulose Products

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
6	Cotton fabric jean		✓	color fastness to rubbing	---	ISIRI 2194: 1385 Table 2 INSO 204: 1395
7	Viscose- polyester fabrics		✓	Determination of width and length-test method	---	ISIRI 3383: 1384 Clause 5-2-2-1 Clause 5-2-2-2 ISIRI 9528: 1386
				determination of mass per unit length and mass per unit area	---	ISIRI 3383: 1384 Table 2 ISIRI 1148: 1381
				Colour fastness to artificial light: Xenon arc fading lamp test	---	ISIRI 3383: 1384 Table 1 INSO 4084: 1393
				Determination of dimensional changes of fabrics induced by cold water immersion	---	ISIRI 3383: 1384 Table 2 ISIRI 1242: 1381



Rahmani



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/435

Initial Accreditation Date and

Place: 2013.10.20 - Tehran

Renewal Date : 2024.12.29

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Shakhe Zeytoon Lian Laboratory

3 - Textile and Cellulose Products

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
7	Viscose-polyester fabrics		✓	Color fastness to washing with soap or soap and soda	---	ISIRI 3383: 1384 Table 1 ISIRI 10076: 1386
				Colour fastness to drycleaning using perchloroethylene solvent	---	ISIRI 3383: 1384 Table 1 INSO 187: 1392
				Color fastness to perspiration	---	ISIRI 3383: 1384 Table 1 INSO 176: 1392
				Color fastness to rubbing	---	ISIRI 3383: 1384 Table 1 INSO 204: 1395
				Colour fastness to hot pressing	---	ISIRI 3383: 1384 Table 1 ISIRI 250: 1382



Rahmani



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/435

Initial Accreditation Date and

Place: 2013.10.20 - Tehran

Renewal Date : 2024.12.29

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Shakhe Zeytoon Lian Laboratory

3 - Textile and Cellulose Products

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
8	polyester - cotton fabrics		✓	Determination of width and length-test method	---	ISIRI 4820 :1378 Clause 5-1-4 ISIRI 9528: 1386
				determination of mass per unit length and mass per unit area	---	ISIRI 4820: 1378 Table 1 ISIRI 1148: 1381
				Colour fastness to artificial light: Xenon arc fading lamp test	---	ISIRI 4820: 1378 Table 2 INSO 4084: 1393
				Determination of dimensional changes of fabrics induced by cold water immersion	---	ISIRI 4820: 1378 Table 1 ISIRI 1242: 1381
				Color fastness to washing with soap or soap and soda	---	ISIRI 4820: 1378 Table 2 ISIRI 10076: 1386
				Color fastness to perspiration	---	ISIRI 4820: 1378 Table 2 INSO 176: 1392



Rahmani



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/435

Initial Accreditation Date and

Place: 2013.10.20 - Tehran

Renewal Date : 2024.12.29

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Shakhe Zeytoon Lian Laboratory

3 - Textile and Cellulose Products

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
8	polyester - cotton fabrics		✓	color fastness to rubbing	---	ISIRI 4820: 1378 Table 2 INSO 204: 1395
				Colour fastness to hot pressing	---	ISIRI 4820: 1378 Table 2 ISIRI 250: 1382
9	Curtain fabrics		✓	Composition testing- Identification of fibers- optical microscope	---	INSO 1059: 1393 Clause 4-1 INSO 19902: 1394 Clause 7-1-1
				Composition testing- Identification of fibers - burning test	---	INSO 1059: 1393 Clause 4-1 INSO 19902: 1394 Clause 7-2-1
				Determination of width and length-test method	---	INSO 1059: 1393 Clause 4-6 Clause 4-7 ISIRI 9528: 1386





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of
Accreditation

NACI/Lab/435

Initial Accreditation Date and

Place: 2013.10.20 - Tehran

Renewal Date : 2024.12.29

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Shakhe Zeytoon Lian Laboratory

3 - Textile and Cellulose Products

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
9	Curtain fabrics		✓	determination of mass per unit length and mass per unit area	---	INSO 1059: 1393 Clause 4-5 ISIRI 1148: 1381
				Colour fastness to artificial light: Xenon arc fading lamp test	---	INSO 1059: 1393 Table 1 INSO 4084: 1393
				Determination of dimensional changes of fabrics induced by cold water immersion	---	INSO 1059: 1393 Clause 4-4 ISIRI 1242: 1381
				Color fastness to washing with soap or soap and soda	---	INSO 1059: 1393 Table 1 ISIRI 10076: 1386
				Colour fastness to drycleaning using perchloroethylene solvent	---	INSO 1059: 1393 Table 1 INSO 187: 1392
				Colour fastness to hot pressing	---	INSO 1059: 1393 Table 1 ISIRI 250: 1382





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of
Accreditation

NACI/Lab/435

Initial Accreditation Date and

Place: 2013.10.20 - Tehran

Renewal Date : 2024.12.29

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Shakhe Zeytoon Lian Laboratory

3 - Textile and Cellulose Products

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
10	Worsted Fabrics (100% Wool)		✓	Determination of width and length-test method	---	ISIRI 2187: 1382 Clause 5-5 Clause 5-6 ISIRI 9528: 1386
				determination of mass per unit length and mass per unit area	---	ISIRI 2187: 1382 Table 2 ISIRI 1148: 1381
				Colour fastness to artificial light: Xenon arc fading lamp test	---	ISIRI 2187: 1382 Table 1 INSO 4084: 1393
				Determination of dimensional changes of fabrics induced by cold water immersion	---	ISIRI 2187: 1382 Table 2 ISIRI 1242: 1381
				Color fastness to washing with soap or soap and soda	---	ISIRI 2187: 1382 Table 1 ISIRI 10076: 1386
				Colour fastness to drycleaning using perchloroethylene solvent	---	ISIRI 2187: 1382 Table 1 INSO 187: 1392





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/435

Initial Accreditation Date and

Place: 2013.10.20 - Tehran

Renewal Date : 2024.12.29

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Shakhe Zeytoon Lian Laboratory

3 - Textile and Cellulose Products

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
10	Worsted Fabrics (100% Wool)		✓	Color fastness to perspiration	---	ISIRI 2187: 1382 Table 1 INSO 176: 1392
				Color fastness to rubbing	---	ISIRI 2187: 1382 Table 1 INSO 204: 1395
				Colour fastness to hot pressing	---	ISIRI 2187: 1382 Table 1 ISIRI 250: 1382
11	Polyester and wool fabrics		✓	Determination of width and length-test method	---	INSO 18047: 1393 Clause 5-5 Clause 5-6 ISIRI 9528: 1386
				determination of mass per unit length and mass per unit area	---	INSO 18047: 1393 Table 3, Table 4 ISIRI 1148: 1381
				Colour fastness to artificial light: Xenon arc fading lamp test	---	INSO 18047: 1393 Table 1 INSO 4084: 1393



Rahmani



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/435

Initial Accreditation Date and

Place: 2013.10.20 - Tehran

Renewal Date : 2024.12.29

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Shakhe Zeytoon Lian Laboratory

3 - Textile and Cellulose Products

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
11	Polyester and wool fabrics		✓	Determination of dimensional changes of fabrics induced by cold water immersion	---	INSO 18047: 1393 Table 3, Table 4 ISIRI 1242: 1381
				Color fastness to washing with soap or soap and soda	---	INSO 18047: 1393 Table 1 ISIRI 10076: 1386
				Color fastness to perspiration	---	INSO 18047: 1393 Table 1 INSO 176: 1392
				color fastness to rubbing	---	INSO 18047: 1393 Table 1 INSO 204: 1395
				Colour fastness to drycleaning using perchloroethylene solvent	---	INSO 18047: 1393 Table 1 INSO 187: 1392
				Colour fastness to hot pressing	---	INSO 18047: 1393 Table 1 ISIRI 250: 1382



Rahmani



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/435

Initial Accreditation Date and

Place: 2013.10.20 - Tehran

Renewal Date : 2024.12.29

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Shakhe Zeytoon Lian Laboratory

3 - Textile and Cellulose Products

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
12	Worsted fabrics (55% polyester-45% wool)		✓	Determination of width and length-test method	---	ISIRI 2379: 1382 Clause 5-5 Clause 5-6 ISIRI 9528: 1386
				determination of mass per unit length and mass per unit area	---	ISIRI 2379: 1382 Table 3 ISIRI 1148: 1381
				Colour fastness to artificial light: Xenon arc fading lamp test	---	ISIRI 2379: 1382 Table 1 INSO 4084: 1393
				Determination of dimensional changes of fabrics induced by cold water immersion	---	ISIRI 2379: 1382 Table 3 ISIRI 1242: 1381
				Color fastness to washing with soap or soap and soda	---	ISIRI 2379: 1382 Table 1 ISIRI 10076: 1386
				Color fastness to perspiration	---	ISIRI 2379: 1382 Table 1 INSO 176: 1392



Rahmani



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/435

Initial Accreditation Date and

Place: 2013.10.20 - Tehran

Renewal Date : 2024.12.29

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Shakhe Zeytoon Lian Laboratory

3 - Textile and Cellulose Products

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
12	Worsted fabrics (55% polyester-45% wool)		✓	color fastness to rubbing	---	ISIRI 2379: 1382 Table 1 INSO 204: 1395
				Colour fastness to drycleaning using perchloroethylene solvent	---	ISIRI 2379: 1382 Table 1 INSO 187: 1392
				Colour fastness to hot pressing	---	ISIRI 2379: 1382 Table 1 ISIRI 250: 1382
13	Cotton lining cloth		✓	Determination of width and length-test method	---	INSO 454: 1393 Clause 4-4 Clause 4-5 ISIRI 9528: 1386
				determination of mass per unit length and mass per unit area	---	INSO 454: 1393 Table 2 ISIRI 1148: 1381
				Colour fastness to artificial light: Xenon arc fading lamp test	---	INSO 454: 1393 Table 1 INSO 4084: 1393



Rahmani



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/435

Initial Accreditation Date and

Place: 2013.10.20 - Tehran

Renewal Date : 2024.12.29

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Shakhe Zeytoon Lian Laboratory

3 - Textile and Cellulose Products

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
13	Cotton lining cloth		✓	Determination of dimensional changes of fabrics induced by cold water immersion	---	ISO 454: 1393 Clause 4-3 ISIRI 1242: 1381
				Color fastness to washing with soap or soap and soda	---	ISO 454: 1393 Table 1 ISIRI 10076: 1386
				Color fastness to perspiration	---	ISO 454: 1393 Table 1 ISO 176: 1392
14	warp and weft knitted Fabrics from Continuous filament polyamids and stretch yarns		✓	Determination of width and length-test method	---	ISIRI 929: 1381 Clause 5-4 ISIRI 9528: 1386
				determination of mass per unit length and mass per unit area	---	ISIRI 929: 1381 Clause 5-3 ISIRI 1148: 1381



Rahmani



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/435

Initial Accreditation Date and

Place: 2013.10.20 - Tehran

Renewal Date : 2024.12.29

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Shakhe Zeytoon Lian Laboratory

3 - Textile and Cellulose Products

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
14	warp and weft knitted Fabrics from Continuous filament polyamids and stretch yarns		✓	Colour fastness to artificial light: Xenon arc fading lamp test	---	ISIRI 929: 1381 Table 1 INSO 4084: 1393
				Determination of dimensional changes of fabrics induced by cold water immersion	---	ISIRI 929: 1381 Clause 5-2 ISIRI 1242: 1381
				Color fastness to washing with soap or soap and soda	---	ISIRI 929: 1381 Table 1 ISIRI 10076: 1386
				Color fastness to perspiration	---	ISIRI 929: 1381 Table 1 INSO 176: 1392
				color fastness to rubbing	---	ISIRI 929: 1381 Table 1 INSO 204: 1395



Rahmani



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/435

Initial Accreditation Date and

Place: 2013.10.20 - Tehran

Renewal Date : 2024.12.29

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Shakhe Zeytoon Lian Laboratory

3 - Textile and Cellulose Products

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
15	Velvet fabric used in clothing		✓	Composition testing- Identification of fibers- optical microscope	---	INSO 21370: 1395 Clause 4-1 INSO 19902: 1394 Clause 7-1-1
				Composition testing- Identification of fibers - burning test	---	INSO 21370: 1395 Clause 4-1 INSO 19902: 1394 Clause 7-2-1
				Determination of width and length-test method	---	INSO 21370: 1395 Clause 4-8 ISIRI 9528: 1386
				determination of mass per unit length and mass per unit area	---	INSO 21370: 1395 Clause 4-3 ISIRI 1148: 1381
				Colour fastness to artificial light: Xenon arc fading lamp test	---	INSO 21370: 1395 Table 1 INSO 4084: 1393



Rahmani



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/435

Initial Accreditation Date and

Place: 2013.10.20 - Tehran

Renewal Date : 2024.12.29

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Shakhe Zeytoon Lian Laboratory

3 - Textile and Cellulose Products

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
15	Velvet fabric used in clothing		✓	Determination of dimensional changes of fabrics induced by cold water immersion	---	INSO 21370: 1395 Clause 4-7 ISIRI 1242: 1381
				Color fastness to washing with soap or soap and soda	---	INSO 21370: 1395 Table 1 ISIRI 10076: 1386
				Colour fastness to drycleaning using perchloroethylene solvent	---	INSO 21370: 1395 Table 1 INSO 187: 1392
				Color fastness to perspiration	---	INSO 21370: 1395 Table 1 INSO 176: 1392
				color fastness to rubbing	---	INSO 21370: 1395 Table 1 INSO 204: 1395
				Colour fastness to hot pressing	---	INSO 21370: 1395 Table 1 ISIRI 250: 1382



Rahmani



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/435

Initial Accreditation Date and

Place: 2013.10.20 - Tehran

Renewal Date : 2024.12.29

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Shakhe Zeytoon Lian Laboratory

3 - Textile and Cellulose Products

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
16	cotton bed sheet fabric		✓	Composition testing- Identification of fibers- optical microscope	---	ISIRI 1763:1378 INSO 19902: 1394 Clause 7-1-1
				Composition testing- Identification of fibers - burning test	---	ISIRI 1763:1378 INSO 19902: 1394 Clause 7-2-1
				determination of mass per unit length and mass per unit area	---	ISIRI 1763: 1378 Clause 4-2 ISIRI 1148: 1381
				Determination of dimensional changes of fabrics induced by cold water immersion	---	ISIRI 1763: 1378 Clause 4-4 ISIRI 1242: 1381
				Determination of width and length-test method	---	ISIRI 1763: 1378 Clause 4-8 ISIRI 9528: 1386
				Colour fastness to artificial light: Xenon arc fading lamp test	---	ISIRI 1763: 1378 Table 1 INSO 4084: 1393



Rahmani



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/435

Initial Accreditation Date and

Place: 2013.10.20 - Tehran

Renewal Date : 2024.12.29

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Shakhe Zeytoon Lian Laboratory

3 - Textile and Cellulose Products

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
16	cotton bed sheet fabric		✓	Color fastness to washing with soap or soap and soda	---	ISIRI 1763: 1378 Table 1 ISIRI 10076: 1386
				Color fastness to perspiration	---	ISIRI 1763: 1378 Table 1 INSO 176: 1392
				color fastness to rubbing	---	ISIRI 1763: 1378 Table 1 INSO 204: 1395
				Colour fastness to hot pressing	---	ISIRI 1763: 1378 Table 1 ISIRI 250: 1382
17	weft Knitted fabrics from cotton yarns		✓	Composition testing- Identification of fibers- optical microscope	---	ISIRI 3511: 1373 INSO 19902: 1394 Clause 7-1-1
				Composition testing- Identification of fibers - burning test		ISIRI 3511: 1373 INSO 19902: 1394 Clause 7-2-1



Rahmani



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/435

Initial Accreditation Date and

Place: 2013.10.20 - Tehran

Renewal Date : 2024.12.29

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Shakhe Zeytoon Lian Laboratory

3 - Textile and Cellulose Products

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
17	weft Knitted fabrics from cotton yarns		✓	Determination of mass per unit area using small samples	---	ISIRI 3511: 1373 Clause 4-7 ISIRI 8418: 1384
				Determination of width and length-test method	---	ISIRI 3511: 1373 Clause 4-8 ISIRI 9528: 1386
				Determination of dimensional changes of fabrics induced by cold water immersion	---	ISIRI 3511: 1373 Clause 4-3 ISIRI 1242: 1381
				Colour fastness to artificial light: Xenon arc fading lamp test	---	ISIRI 3511: 1373 Table 1 INSO 4084: 1393
				Color fastness to washing with soap or soap and soda	---	ISIRI 3511: 1373 Table 1 ISIRI 10076: 1386
				Color fastness to perspiration	---	ISIRI 3511: 1373 Table 1 INSO 176: 1392



Rahmani



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/435

Initial Accreditation Date and

Place: 2013.10.20 - Tehran

Renewal Date : 2024.12.29

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Shakhe Zeytoon Lian Laboratory

3 - Textile and Cellulose Products

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
17	weft Knitted fabrics from cotton yarns		✓	color fastness to rubbing	---	ISIRI 3511: 1373 Table 1 INSO 204: 1395
				Colour fastness to hot pressing	---	ISIRI 3511: 1373 Table 1 ISIRI 250: 1382
				Colour fastness to drycleaning using perchloroethylene solvent	---	INSO 3511: 1373 Table 1 INSO 187: 1392
18	All kinds of textile products		✓	Composition testing- Identification of fibers- optical microscope	---	INSO 19902: 1394 Clause 7-1-1
				Composition testing- Identification of fibers - burning test	---	INSO 19902: 1394 Clause 7-2-1
				Determination of mass per unit area using small samples	---	ISIRI 8418: 1384
				Determination of width and length-test method	---	ISIRI 9528: 1386



Rahmani



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/435

Initial Accreditation Date and

Place: 2013.10.20 - Tehran

Renewal Date : 2024.12.29

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Shakhe Zeytoon Lian Laboratory

3 - Textile and Cellulose Products

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
18	All kinds of textile products		✓	Determination of dimensional changes of fabrics induced by cold water immersion	---	ISIRI 1242: 1381
				Color fastness to washing with soap or soap and soda	---	ISIRI 10076: 1386
				Color fastness to perspiration	---	INSO 176: 1392
				color fastness to rubbing	---	INSO 204: 1395
				Determination of mass per unit area using small samples	---	ISIRI 1148: 1381 Clause 6-7 Method 5
				Colour fastness to drycleaning using perchloroethylene solvent -	---	INSO 187: 1392
				Colour fastness to hot pressing	---	ISIRI 250: 1382
				Colour fastness to artificial light: Xenon arc fading lamp test	---	INSO 4084: 1393



Rahmani



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/435

Initial Accreditation Date and

Place: 2013.10.20 - Tehran

Renewal Date : 2024.12.29

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Shakhe Zeytoon Lian Laboratory

3 - Textile and Cellulose Products

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
19	Types of fabric that do not have national standard		✓	Composition testing- Identification of fibers- optical microscope	---	Procedure of ISIRI س/۱۵۲/۴-۲۳۰ Clause 4 INSO 19902: 1994 Clause 7-1-1
				Composition testing- Identification of fibers - burning test	---	Procedure of ISIRI س/۱۵۲/۴-۲۳۰ Clause 4 INSO 19902: 1994 Clause 7-2-1
				Determination of mass per unit area using small samples	---	Procedure of ISIRI س/۱۵۲/۴-۲۳۰ Clause 4/ ISIRI 1148: 1381 Clause 6-7 /ISIRI 8418: 1384
				Determination of width and length-test method	---	Procedure of ISIRI س/۱۵۲/۴-۲۳۰ Clause 4/ ISIRI 9528: 1386



Rahmani



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/435

Initial Accreditation Date and

Place: 2013.10.20 - Tehran

Renewal Date : 2024.12.29

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Shakhe Zeytoon Lian Laboratory

3 - Textile and Cellulose Products

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
19	Types of fabric that do not have national standard		✓	Determination of dimensional changes of fabrics induced by cold water immersion	---	Procedure of ISIRI س/۱۵۲/۴-۲۳۰ Clause 4/ ISIRI 1242: 1381
				Colour fastness to artificial light: Xenon arc fading lamp test	---	Procedure of ISIRI س/۱۵۲/۴-۲۳۰ Clause 4/ INSO 4084: 1393
				Color fastness to washing with soap or soap and soda	---	Procedure of ISIRI س/۱۵۲/۴-۲۳۰ Clause 4/ ISIRI 10076: 1386
				Color fastness to perspiration	---	Procedure of ISIRI س/۱۵۲/۴-۲۳۰ Clause 4/ INSO 176: 1392



Rahmani



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/435

Initial Accreditation Date and

Place: 2013.10.20 - Tehran

Renewal Date : 2024.12.29

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Shakhe Zeytoon Lian Laboratory

3 - Textile and Cellulose Products

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
19	Types of fabric that do not have national standard		✓	color fastness to rubbing	---	Procedure of ISIRI س/۱۵۲/۴-۲۳۰ Clause 4/ ISO 204: 1395
20	Types of Clothes that do not have national standard		✓	Determination of dimensional changes of fabrics induced by cold water immersion	---	Procedure of ISIRI س/۱۵۲/۴-۲۳۰ Clause 4/ ISIRI 1242: 1381
				Colour fastness to artificial light: Xenon arc fading lamp test	---	Procedure of ISIRI س/۱۵۲/۴-۲۳۰ Clause 4/ ISO 4084: 1393
				Color fastness to washing with soap or soap and soda	---	Procedure of ISIRI س/۱۵۲/۴-۲۳۰ Clause 4/ ISIRI 10076: 1386



Rahmani



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/435

Initial Accreditation Date and

Place: 2013.10.20 - Tehran

Renewal Date : 2024.12.29

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Shakhe Zeytoon Lian Laboratory

3 - Textile and Cellulose Products

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
20	Types of Clothes that do not have national standard		✓	Color fastness to perspiration	---	Procedure of ISIRI س/۱۵۲/۴-۲۳۰ Clause 4/ INSO 176: 1392
				color fastness to rubbing	---	Procedure of ISIRI س/۱۵۲/۴-۲۳۰ Clause 4/ INSO 204: 1395
21	Knitted garments for kids		✓	Colour fastness to artificial light: Xenon arc fading lamp test	---	INSO 14678: 1398 Table 1 INSO 4084: 1393
				Color fastness to washing with soap or soap and soda	---	INSO 14678: 1398 Table 1 ISIRI 10076: 1386
				color fastness to rubbing	---	INSO 14678: 1398 Table 1 INSO 204: 1395



Rahmani



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/435

Initial Accreditation Date and

Place: 2013.10.20 - Tehran

Renewal Date : 2024.12.29

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Shakhe Zeytoon Lian Laboratory

3 - Textile and Cellulose Products

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
21	Knitted garments for kids		✓	Colour fastness to hot pressing	---	INSO 14678: 1398 Table 1 ISIRI 250: 1382
				Composition testing- Identification of fibers- optical microscope	---	INSO 14678: 1398 Clause 4-3 INSO 19902: 1394 Clause 7-1-1
				Composition testing- Identification of fibers - burning test	---	INSO 14678: 1398 Clause 4-3 INSO 19902: 1394 Clause 7-2-1
				Determination of dimensional changes of fabrics induced by cold water immersion	---	INSO 14678: 1398 Clause 4-4 ISIRI 1242: 1381
22	Acrylic knitted clothes		✓	Colour fastness to artificial light: Xenon arc fading lamp test	---	ISIRI 1045: 1380 Table 1 INSO 4084: 1393



Rahmani



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/435

Initial Accreditation Date and

Place: 2013.10.20 - Tehran

Renewal Date : 2024.12.29

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Shakhe Zeytoon Lian Laboratory

3 - Textile and Cellulose Products

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
22	Acrylic knitted clothes		✓	color fastness to rubbing	---	ISIRI 1045: 1380 Table 1 INSO 204: 1395
				Color fastness to perspiration	---	ISIRI 1045: 1380 Table 1 INSO 176: 1392
				Color fastness to washing with soap or soap and soda	---	ISIRI 1045: 1380 Table 1 ISIRI 10076: 1386
				Colour fastness to hot pressing	---	ISIRI 1045: 1380 Table 1 ISIRI 250: 1382
				Colour fastness to drycleaning using perchloroethylene solvent -	---	ISIRI 1045: 1380 Table 1 INSO 187: 1392
				Determination of dimensional changes of fabrics induced by cold water immersion	---	ISIRI 1045: 1380 Clause 4-2 ISIRI 1242: 1381



Rahmani



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of
Accreditation

NACI/Lab/435

Initial Accreditation Date and

Place: 2013.10.20 - Tehran

Renewal Date : 2024.12.29

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Shakhe Zeytoon Lian Laboratory

3 - Textile and Cellulose Products

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
23	Wrap and weft knitted clothes from continuous filament poly amid and stretch yarns		✓	Colour fastness to artificial light: Xenon arc fading lamp test	---	ISIRI 1152: 1381 Table 1 INSO 4084: 1393
				color fastness to rubbing	---	ISIRI 1152: 1381 Table 1 INSO 204: 1395
				Color fastness to perspiration	---	ISIRI 1152: 1381 Table 1 INSO 176: 1392
				Colour fastness to hot pressing	---	ISIRI 1152: 1381 Table 1 ISIRI 250: 1382
				Colour fastness to drycleaning using perchloroethylene solvent -	---	ISIRI 1152: 1381 Table 1 INSO 187: 1392





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/435

Initial Accreditation Date and

Place: 2013.10.20 - Tehran

Renewal Date : 2024.12.29

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Shakhe Zeytoon Lian Laboratory

3 - Textile and Cellulose Products

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
23	Wrap and weft knitted clothes from continuous filament poly amid and stretch yarns		✓	Determination of dimensional changes of fabrics induced by cold water immersion	---	ISIRI 1152: 1381 Clause 5-3 ISIRI 1242: 1381
				Color fastness to washing with soap or soap and soda	---	ISIRI 1152: 1381 Table 1 ISIRI 10076: 1386
24	Wrap and weft knitted clothes from continuous filament polyester and texturized yarn		✓	Colour fastness to artificial light: Xenon arc fading lamp test	---	ISIRI 1153: 1381 Table 1 INSO 4084: 1393
				color fastness to rubbing	---	ISIRI 1153: 1381 Table 1 INSO 204: 1395
				Color fastness to perspiration	---	ISIRI 1153: 1381 Table 1 INSO 176: 1392
				Colour fastness to hot pressing	---	ISIRI 1153: 1381 Table 1 ISIRI 250: 1382



Rahmani



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/435

Initial Accreditation Date and

Place: 2013.10.20 - Tehran

Renewal Date : 2024.12.29

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Shakhe Zeytoon Lian Laboratory

3 - Textile and Cellulose Products

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
24	Wrap and weft knitted clothes from continuous filament polyester and texturized yarn		✓	Colour fastness to drycleaning using perchloroethylene solvent -	---	ISIRI 1153: 1381 Table 1 INSO 187: 1392
				Determination of dimensional changes of fabrics induced by cold water immersion	---	ISIRI 1153: 1381 Clause 5-3 ISIRI 1242: 1381
				Color fastness to washing with soap or soap and soda	---	ISIRI 1153: 1381 Table 1 ISIRI 10076: 1386
25	Cotton knitted clothes		✓	Colour fastness to artificial light: Xenon arc fading lamp test	---	ISIRI 1465: 1383 Table 1 INSO 4084: 1393
				color fastness to rubbing	---	ISIRI 1465: 1383 Table 1 INSO 204: 1395
				Color fastness to perspiration	---	ISIRI 1465: 1383 Table 1 INSO 176: 1392
				Colour fastness to hot pressing	---	ISIRI 1465: 1383 Table 1 ISIRI 250: 1382



Rahmani



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/435

Initial Accreditation Date and

Place: 2013.10.20 - Tehran

Renewal Date : 2024.12.29

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Shakhe Zeytoon Lian Laboratory

3 - Textile and Cellulose Products

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
25	Cotton knitted clothes		✓	Colour fastness to drycleaning using perchloroethylene solvent -	---	ISIRI 1465: 1383 Table 1 INSO 187: 1392
				Determination of dimensional changes of fabrics induced by cold water immersion	---	ISIRI 1465: 1383 Clause 5-2 ISIRI 1242: 1381
				Color fastness to washing with soap or soap and soda	---	ISIRI 1465: 1383 Table 1 ISIRI 10076: 1386
26	Women's underwears		✓	Colour fastness to artificial light: Xenon arc fading lamp test	---	ISIRI 1469: 1380 Table 1 INSO 4084: 1393
				color fastness to rubbing	---	ISIRI 1469: 1380 Table 1 INSO 204: 1395
				Color fastness to perspiration	---	ISIRI 1469: 1380 Table 1 INSO 176: 1392



Rahmani



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/435

Initial Accreditation Date and

Place: 2013.10.20 - Tehran

Renewal Date : 2024.12.29

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Shakhe Zeytoon Lian Laboratory

3 - Textile and Cellulose Products

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
26	Women's underwears		✓	Colour fastness to hot pressing	---	ISIRI 1469: 1380 Table 1 ISIRI 250: 1382
				Determination of dimensional changes of fabrics induced by cold water immersion	---	ISIRI 1469: 1380 Clause 4-2 ISIRI 1242: 1381
				Color fastness to washing with soap or soap and soda	---	ISIRI 1469: 1380 Table 1 ISIRI 10076: 1386
27	Men 's underwears		✓	Colour fastness to artificial light: Xenon arc fading lamp test	---	ISIRI 1568: 1380 Table 1 INSO 4084: 1393
				color fastness to rubbing	---	ISIRI 1568: 1380 Table 1 INSO 204: 1395
				Color fastness to perspiration	---	ISIRI 1568: 1380 Table 1 INSO 176: 1392
				Colour fastness to hot pressing	---	ISIRI 1568: 1380 Table 1 ISIRI 250: 1382



Rahmani



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/435

Initial Accreditation Date and

Place: 2013.10.20 - Tehran

Renewal Date : 2024.12.29

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Shakhe Zeytoon Lian Laboratory

3 - Textile and Cellulose Products

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
27	Men 's underwears		✓	Determination of dimensional changes of fabrics induced by cold water immersion	---	ISIRI 1568: 1380 Clause 4-2 ISIRI 1242: 1381
				Color fastness to washing with soap or soap and soda	---	ISIRI 1568: 1380 Table 1 ISIRI 10076: 1386
28	Newborn and Baby's garments		✓	Colour fastness to artificial light: Xenon arc fading lamp test	---	INSO 1713: 1395 Table 1 INSO 4084: 1393
				color fastness to rubbing	---	INSO 1713: 1395 Table 1 INSO 204: 1395
				Colour fastness to hot pressing	---	INSO 1713: 1395 Table 1 ISIRI 250: 1382
				Determination of dimensional changes of fabrics induced by cold water immersion	---	INSO 1713: 1395 Clause 4-3 ISIRI 1242: 1381
				Color fastness to washing with soap or soap and soda	---	INSO 1713: 1395 Table 1 ISIRI 10076: 1386



Rahmani



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/435

Initial Accreditation Date and

Place: 2013.10.20 - Tehran

Renewal Date : 2024.12.29

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Shakhe Zeytoon Lian Laboratory

3 - Textile and Cellulose Products

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
29	Knitted sport wear		✓	Colour fastness to artificial light: Xenon arc fading lamp test	---	ISIRI 5757: 1380 Table 1 INSO 4084: 1393
				color fastness to rubbing	---	ISIRI 5757: 1380 Table 1 INSO 204: 1395
				Color fastness to perspiration	---	ISIRI 5757: 1380 Table 1 INSO 176: 1392
				Colour fastness to hot pressing	---	ISIRI 5757: 1380 Table 1 ISIRI 250: 1382
				Colour fastness to drycleaning using perchloroethylene solvent -	---	ISIRI 5757: 1380 Table 1 INSO 187: 1392
				Determination of dimensional changes of fabrics induced by cold water immersion	---	ISIRI 5757: 1380 Clause 5-1 ISIRI 1242: 1381
				Color fastness to washing with soap or soap and soda	---	ISIRI 5757: 1380 Table 1 ISIRI 10076: 1386



Rahmani



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/435

Initial Accreditation Date and

Place: 2013.10.20 - Tehran

Renewal Date : 2024.12.29

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Shakhe Zeytoon Lian Laboratory

3 - Textile and Cellulose Products

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
30	Men's shirts		✓	Colour fastness to artificial light: Xenon arc fading lamp test	---	INSO 2255: 1397 Table 1 INSO 4084: 1393
				color fastness to rubbing	---	INSO 2255: 1397 Table 1 INSO 204: 1395
				Color fastness to perspiration	---	INSO 2255: 1397 Table 1 INSO 176: 1392
				Colour fastness to hot pressing	---	INSO 2255: 1397 Table 1 ISIRI 250: 1382
				Colour fastness to drycleaning using perchloroethylene solvent -	---	INSO 2255: 1397 Table 1 INSO 187: 1392
				Determination of dimensional changes of fabrics induced by cold water immersion	---	INSO 2255: 1397 Clause 4-3 ISIRI 1242: 1381
				Color fastness to washing with soap or soap and soda	---	INSO 2255: 1397 Table 1 ISIRI 10076: 1386



Rahmani



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/435

Initial Accreditation Date and

Place: 2013.10.20 - Tehran

Renewal Date : 2024.12.29

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Shakhe Zeytoon Lian Laboratory

3 - Textile and Cellulose Products

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
31	weft knitted T-shirts		✓	Colour fastness to artificial light: Xenon arc fading lamp test	---	INSO 2270: 1397 Table 1 INSO 4084: 1393
				color fastness to rubbing	---	INSO 2270: 1397 Table 1 INSO 204: 1395
				Color fastness to perspiration	---	INSO 2270: 1397 Table 1 INSO 176: 1392
				Colour fastness to hot pressing	---	INSO 2270: 1397 Table 1 ISIRI 250: 1382
				Colour fastness to drycleaning using perchloroethylene solvent -	---	INSO 2270: 1397 Table 1 INSO 187: 1392
				Determination of dimensional changes of fabrics induced by cold water immersion	---	INSO 2270: 1397 Clause 4-3 ISIRI 1242: 1381



Rahmani



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/435

Initial Accreditation Date and

Place: 2013.10.20 - Tehran

Renewal Date : 2024.12.29

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Shakhe Zeytoon Lian Laboratory

3 - Textile and Cellulose Products

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
31	weft knitted T-shirts		✓	Color fastness to washing with soap or soap and soda	---	INSO 2270: 1397 Table 1 ISIRI 10076: 1386
32	Vest cotton knitted		✓	Colour fastness to artificial light: Xenon arc fading lamp test	---	ISIRI 1567: 1381 Table 1 INSO 4084: 1393
				color fastness to rubbing	---	ISIRI 1567: 1381 Table 1 INSO 204: 1395
				Color fastness to perspiration	---	ISIRI 1567: 1381 Table 1 INSO 176: 1392
				Colour fastness to hot pressing	---	ISIRI 1567: 1381 Table 1 ISIRI 250: 1382
				Color fastness to washing with soap or soap and soda	---	ISIRI 1567: 1381 Table 1 ISIRI 10076: 1386



Rahmani



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/435

Initial Accreditation Date and

Place: 2013.10.20 - Tehran

Renewal Date : 2024.12.29

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Shakhe Zeytoon Lian Laboratory

3 - Textile and Cellulose Products

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
32	Vest cotton knitted		✓	Determination of dimensional changes of fabrics induced by cold water immersion	---	ISIRI 1567: 1381 Clause 5-4 ISIRI 1242: 1381
33	hygienic tissue paper		✓	Enumeration of bacteria and bacterial spores based on disintegration	---	INSO 4778:1395 Clause 8-2 INSO 4782-1:1394
				Detection of Escherichia coli	---	INSO 4778:1395 Clause 8-3 INSO 9933:1395
				Detection of Pseudomonas aeruginosa	---	INSO 4778:1395 Clause 8-3 INSO 9793:1399
				Detection of Staphylococcus aureus	---	INSO 4778:1395 Clause 8-3 INSO 9934:1395





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/435

Initial Accreditation Date and

Place: 2013.10.20 - Tehran

Renewal Date : 2024.12.29

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Shakhe Zeytoon Lian Laboratory

3 - Textile and Cellulose Products

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
34	Diaper and sanitary napkin		✓	Enumeration of bacteria and bacterial spores based on disintegration	---	INSO 1830-2:1395 Clause 7-2 INSO 4782-1:1394
				Detection of Escherichia coli	---	INSO 1830-2:1395 Clause 7-3 INSO 9933:1395
				Detection of Pseudomonas aeruginosa	---	INSO 1830-2:1395 Clause 7-3 INSO 9793:1399
				Detection of Staphylococcus aureus	---	INSO 1830-2:1395 Clause 7-3 INSO 9934:1395





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of
Accreditation

NACI/Lab/435

Initial Accreditation Date and

Place: 2013.10.20 - Tehran

Renewal Date : 2024.12.29

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Shakhe Zeytoon Lian Laboratory

4 - packing

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
1	insulated containers for domestic use		✓	Pouring	---	INSO 21586-1: 1395 Clause 5-2
				stability	---	INSO 21586-1: 1395 Clause 5-3
				heat loss	---	INSO 21586-1: 1395 Clause 5-4
				thermal shock	---	INSO 21586-1: 1395 Clause 5-5
				Stopper leakage	---	INSO 21586-1: 1395 Clause 5-6
				Seal leakage	---	INSO 21586-1: 1395 Clause 5-7
				impact	---	INSO 21586-1: 1395 Clause 5-8
				handle	---	INSO 21586-1: 1395 Clause 5-9
				marking	---	INSO 21586-1: 1395 Clause 6





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/435

Initial Accreditation Date and

Place: 2013.10.20 - Tehran

Renewal Date : 2024.12.29

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Shakhe Zeytoon Lian Laboratory

5 - Petroleum Products

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
1	Diesel engine oils		✓	Measurement of flash and fire Points by Cleveland open cup Tester	(79 to 400) °C	INSO 22260: 1396 Table 1 INSO 198: 1400
				Determination of Kinematic Viscosity at 100 °C	(0.5 to 3000) cSt	INSO 22260: 1396 Table 1 INSO 340: 1397
				Determination of Pour Point	(-50 to +50) °C	INSO 22260: 1396 Table 1 INSO 201: 1397
				Calculating Viscosity Index from Kinematic Viscosity at 40 and 100°C	---	INSO 22260: 1396 Table 1 INSO 195: 1393
				Foaming Characteristics	---	INSO 22260: 1396 Table 1 INSO 196: 1402
				Determination of Base Number - Perchloric Acid Potentiometric Titration Method	---	INSO 22260: 1396 Table 1 INSO 2772: 1392



Rahmani



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/435

Initial Accreditation Date and

Place: 2013.10.20 - Tehran

Renewal Date : 2024.12.29

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Shakhe Zeytoon Lian Laboratory

5 - Petroleum Products

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
1	Diesel engine oils		✓	Neutralization Number - Potentiometric Titration Method	---	INSO 22260: 1396 Table 1 INSO 18030: 1392
				Sulfated ash from and additives	---	INSO 22260: 1396 Table 5 INSO 194: 1392
2	Gasoline engine oils		✓	Measurement of flash and fire Points by Cleveland open cup Tester	(79 to 400) °C	INSO 22261: 1396 Table 1 INSO 198: 1400
				Determination of Kinematic Viscosity at 100 °C	(0.5 to 3000) cSt	INSO 22261: 1396 Table 1 INSO 340: 1397
				Determination of Pour Point	(-50 to +50) °C	INSO 22261: 1396 Table 1 INSO 201: 1397





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/435

Initial Accreditation Date and

Place: 2013.10.20 - Tehran

Renewal Date : 2024.12.29

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Shakhe Zeytoon Lian Laboratory

5 - Petroleum Products

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
2	Gasoline engine oils		✓	Calculating Viscosity Index from Kinematic Viscosity at 40 and 100°C	---	INSO 22261: 1396 Table 1 INSO 195: 1393
				Foaming Characteristics	---	INSO 22261: 1396 Table 1 INSO 196: 1402
				Determination of Base Number - Perchloric Acid Potentiometric Titration Method	---	INSO 22261: 1396 Table 1 INSO 2772: 1392
				Neutralization Number-Potentiometric Titration Method	---	INSO 22261: 1396 Table 1 INSO 18030: 1392
3	API group I Base oils		✓	Determination of Kinematic Viscosity of Transparent and Opaque Liquids (and the Calculation of Dynamic Viscosity)	(0.5 to 3000) cSt	ISIRI 3299:1389 Table 1 INSO 340:1397





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of
Accreditation

NACI/Lab/435

Initial Accreditation Date and

Place: 2013.10.20 - Tehran

Renewal Date : 2024.12.29

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Shakhe Zeytoon Lian Laboratory

5 - Petroleum Products

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
3	API group I Base oils		✓	Calculating Viscosity Index from Kinematic Viscosity at 40 and 100°C	---	ISIRI 3299:1389 Table 1 INSO 195:1393
				Determination of Density, Relative Density (Specific Gravity), or API Gravity of Crude Petroleum and Liquid Petroleum Products by Hydrometer Method	(0.650 to 1.150) g/cm ³	ISIRI 3299:1389 Table 1 INSO 197:1393
				Measurement of flash and fire Points by Cleveland open cup Tester	(79 to 400) °C	ISIRI 3299:1389 Table 1 INSO 198: 1400
				Determination of Base Number - Perchloric Acid Potentiometric Titration Method	---	ISIRI 3299:1389 Table 1 INSO 2772: 1392
				Neutralization Number - Potentiometric Titration Method	---	ISIRI 3299:1389 Table 1 INSO 18030: 1392





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/435

Initial Accreditation Date and

Place: 2013.10.20 - Tehran

Renewal Date : 2024.12.29

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Shakhe Zeytoon Lian Laboratory

5 - Petroleum Products

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
3	API group I Base oils		✓	Corrosiveness to Copper Strip	(1a to 4c)	ISIRI 3299:1389 Table 1 INSO 336: 1386
				Determination of ash	---	ISIRI 3299:1389 Table 1 INSO 2940: 1392
				Determination of Sulfur content by Energy Dispersive X-ray Fluorescence Spectrometry	(0.0025 to 4.6) %wt	ISIRI 3299:1389 Table 1 INSO 8402: 1402
				ASTM Color determination (ASTM color scale)	(0.5 to 8.0)	ISIRI 3299:1389 Table 1 INSO 203: 1393
				Determination of Pour Point	(-50 to +50) °C	ISIRI 3299:1389 Table 1 INSO 201: 1397



Rahmani



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/435

Initial Accreditation Date and

Place: 2013.10.20 - Tehran

Renewal Date : 2024.12.29

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Shakhe Zeytoon Lian Laboratory

5 - Petroleum Products

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
4	industrial oils and related products (Class L)		✓	Determination of Kinematic Viscosity of Transparent and Opaque Liquids (and the Calculation of Dynamic Viscosity)	(0.5 to 3000) cSt	ISIRI 6423: 1388 Table 1 INSO 340: 1397
				Calculating Viscosity Index from Kinematic Viscosity at 40 and 100°C	---	ISIRI 6423: 1388 Table 1 INSO 195: 1393
				Determination of Density, Relative Density (Specific Gravity), or API Gravity of Crude Petroleum and Liquid Petroleum Products by Hydrometer Method	(0.650 to 1.150) g/cm ³	ISIRI 6423: 1388 Table 1 INSO 197: 1393
				ASTM Color determination (ASTM color scale)	(0.5 to 8.0)	ISIRI 6423: 1388 Table 1 INSO 203: 1393
				Measurement of flash and fire Points by Cleveland open cup Tester	(79 to 400) °C	ISIRI 6423: 1388 Table 1 INSO 198: 1400



Rahmani



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/435

Initial Accreditation Date and

Place: 2013.10.20 - Tehran

Renewal Date : 2024.12.29

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Shakhe Zeytoon Lian Laboratory

5 - Petroleum Products

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
4	industrial oils and related products (Class L)		✓	Determination of Pour Point	(-50 to +50) °C	ISIRI 6423: 1388 Table 1 INSO 201: 1397
				Neutralization Number - Potentiometric Titration Method	---	ISIRI 6423: 1388 Table 1 INSO 18030: 1392
				Corrosiveness to Copper Strip	(1a to 4c)	ISIRI 6423: 1388 Table 2 INSO 336: 1386
				Foaming Characteristics	---	ISIRI 6423: 1388 Table 2 INSO 196: 1402
5	Hypoid gear oil equivalent to API GL4		✓	Determination of Density, Relative Density (Specific Gravity), or API Gravity of Crude Petroleum and Liquid Petroleum Products by Hydrometer Method	(0.650 to 1.150) g/cm ³	INSO 2873: 1400 Table 1 INSO 197: 1393





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/435

Initial Accreditation Date and

Place: 2013.10.20 - Tehran

Renewal Date : 2024.12.29

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Shakhe Zeytoon Lian Laboratory

5 - Petroleum Products

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
5	Hypoid gear oil equivalent to API GL4		✓	Determination of Kinematic Viscosity of Transparent and Opaque Liquids (and the Calculation of Dynamic Viscosity)	(0.5 to 3000) cSt	INSO 2873: 1400 Table 1 INSO 340: 1397
				Calculating Viscosity Index from Kinematic Viscosity at 40 and 100°C	---	INSO 2873: 1400 Table 1 INSO 195: 1393
				Determination of Pour Point	(-50 to +50) °C	INSO 2873: 1400 Table 1 INSO 201: 1397
				Foaming Characteristics	---	INSO 2873: 1400 Table 1 INSO 196: 1402
				Measurement of flash and fire Points by Cleveland open cup Tester	(79 to 400) °C	INSO 2873: 1400 Table 1 INSO 198: 1400





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/435

Initial Accreditation Date and

Place: 2013.10.20 - Tehran

Renewal Date : 2024.12.29

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Shakhe Zeytoon Lian Laboratory

5 - Petroleum Products

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
5	Hypoid gear oil equivalent to API GL4		✓	Determination of Sulfur content by Energy Dispersive X-ray Fluorescence Spectrometry	(0.0025 to 4.6) %wt	INSO 2873: 1400 Table 1 INSO 8402: 1402
				Corrosiveness to Copper Strip	(1a to 4c)	INSO 2873: 1400 Table 1 INSO 336: 1386
6	Super hypoid gear oil equivalent to API GL5		✓	Determination of Density, Relative Density (Specific Gravity), or API Gravity of Crude Petroleum and Liquid Petroleum Products by Hydrometer Method	(0.650 to 1.150) g/cm ³	INSO 2810: 1400 Table 1 INSO 197: 1393
				Determination of Kinematic Viscosity of Transparent and Opaque Liquids (and the Calculation of Dynamic Viscosity)	(0.5 to 3000) cSt	INSO 2810: 1400 Table 1 INSO 340: 1397



Rahmani



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of
Accreditation

NACI/Lab/435

Initial Accreditation Date and

Place: 2013.10.20 - Tehran

Renewal Date : 2024.12.29

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Shakhe Zeytoon Lian Laboratory

5 - Petroleum Products

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
6	Super hypoid gear oil equivalent to API GL5		✓	Calculating Viscosity Index from Kinematic Viscosity at 40 and 100°C	---	INSO 2810: 1400 Table 1 INSO 195: 1393
				Determination of Pour Point	(-50 to +50) °C	INSO 2810: 1400 Table 1 INSO 201: 1397
				Foaming Characteristics	---	INSO 2810: 1400 Table 1 INSO 196: 1402
				Measurement of flash and fire Points by Cleveland open cup Tester	(79 to 400) °C	INSO 2810: 1400 Table 1 INSO 198: 1400
				Determination of Sulfur content by Energy Dispersive X-ray Fluorescence Spectrometry	(0.0025 to 4.6) %wt	INSO 2810: 1400 Table 1 INSO 8402: 1402





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/435

Initial Accreditation Date and

Place: 2013.10.20 - Tehran

Renewal Date : 2024.12.29

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Shakhe Zeytoon Lian Laboratory

5 - Petroleum Products

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
6	Super hypoid gear oil equivalent to API GL5		✓	Corrosiveness to Copper Strip	(1a to 4c)	INSO 2810: 1400 Table 1 INSO 336: 1386
7	Gear oil equivalent to API GL1		✓	Determination of Density, Relative Density (Specific Gravity), or API Gravity of Crude Petroleum and Liquid Petroleum Products by Hydrometer Method	(0.650 to 1.150) g/cm ³	INSO 2975: 1391 Table 1 INSO 197: 1393
				Determination of Kinematic Viscosity of Transparent and Opaque Liquids (and the Calculation of Dynamic Viscosity)	(0.5 to 3000) cSt	INSO 2975: 1391 Table 1 INSO 340: 1397
				Calculating Viscosity Index from Kinematic Viscosity at 40 and 100°C	---	INSO 2975: 1391 Table 1 INSO 195: 1393



Rahmani



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of
Accreditation

NACI/Lab/435

Initial Accreditation Date and

Place: 2013.10.20 - Tehran

Renewal Date : 2024.12.29

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Shakhe Zeytoon Lian Laboratory

5 - Petroleum Products

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
7	Gear oil equivalent to API GL1		✓	Determination of Pour Point	(-50 to +50) °C	INSO 2975: 1391 Table 1 INSO 201: 1397
				Foaming Characteristics	---	INSO 2975: 1391 Table 1 INSO 196: 1402
				Measurement of flash and fire Points by Cleveland open cup Tester	(79 to 400) °C	INSO 2975: 1391 Table 1 INSO 198: 1400
				Determination of Base Number - Perchloric Acid Potentiometric Titration Method	---	INSO 2975: 1391 Table 1 INSO 2772: 1392
				Corrosiveness to Copper Strip	(1a to 4c)	INSO 2975: 1391 Table 1 INSO 336: 1386





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/435

Initial Accreditation Date and

Place: 2013.10.20 - Tehran

Renewal Date : 2024.12.29

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Shakhe Zeytoon Lian Laboratory

5 - Petroleum Products

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
8	Automatic transmission fluid (ATF)		✓	ASTM Color determination (ASTM color scale)	(0.5 to 8.0)	INSO 5814: 1393 Table 1 INSO 203: 1393
				Determination of Kinematic Viscosity of Transparent and Opaque Liquids (and the Calculation of Dynamic Viscosity)	(0.5 to 3000) cSt	INSO 5814: 1393 Table 1 INSO 340: 1397
				Calculating Viscosity Index from Kinematic Viscosity at 40 and 100°C	---	INSO 5814: 1393 Table 1 INSO 195: 1393
				Measurement of flash and fire Points by Cleveland open cup Tester	(79 to 400) °C	INSO 5814: 1393 Table 1 INSO 198: 1400
				Determination of Pour Point	(-50 to +50) °C	INSO 5814: 1393 Table 1 INSO 201: 1397
				Corrosiveness to Copper Strip	(1a to 4c)	INSO 5814: 1393 Table 1 INSO 336: 1386



Rahmani



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/435

Initial Accreditation Date and

Place: 2013.10.20 - Tehran

Renewal Date : 2024.12.29

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Shakhe Zeytoon Lian Laboratory

5 - Petroleum Products

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
8	Automatic transmission fluid (ATF)		✓	Determination of Density, Relative Density (Specific Gravity), or API Gravity of Crude Petroleum and Liquid Petroleum Products by Hydrometer Method	(0.650 to 1.150) g/cm ³	INSO 5814: 1393 Table 1 INSO 197: 1393
				Foaming Characteristics	---	INSO 5814: 1393 Table 1 INSO 196: 1402
9	Fuel oil		✓	Kinematic Viscosity measurement at 50°C	(0.5 to 3000) cSt	INSO 17142: 1401 Table 1 ASTM D445: 2018
				Measurement of Flash Point by Pensky-Martens Closed Cup Tester	(40 to 360) °C	INSO 17142: 1401 Table 1 ASTM D93: 2020
				Determination of ash	---	INSO 17142: 1401 Table 1 ASTM D482: 2019





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/435

Initial Accreditation Date and

Place: 2013.10.20 - Tehran

Renewal Date : 2024.12.29

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Shakhe Zeytoon Lian Laboratory

5 - Petroleum Products

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
9	Fuel oil		✓	Determination of Density, Relative Density (Specific Gravity), or API Gravity of Crude Petroleum and Liquid Petroleum Products by Hydrometer Method	(0.650 to 1.150) g/cm ³	INSO 17142: 1401 Table 1 ASTM D1298: 2012
				Determination of Pour Point	(-50 to +50) °C	INSO 17142: 1401 Table 1 ASTM D97: 2022
				Determination of Sulfur content by Energy Dispersive X-ray Fluorescence Spectrometry	(0.0025 to 4.6) %wt	INSO 17142: 1401 Table 1 ASTM D4294: 2021
10	Gas oil		✓	Determination of Density, Relative Density (Specific Gravity), or API Gravity of Crude Petroleum and Liquid Petroleum Products by Hydrometer Method	(0.650 to 1.150) g/cm ³	INSO 4903: 1400 INSO 197: 1393 ASTM D1298: 2012



Rahmani



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/435

Initial Accreditation Date and

Place: 2013.10.20 - Tehran

Renewal Date : 2024.12.29

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Shakhe Zeytoon Lian Laboratory

5 - Petroleum Products

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
10	Gas oil		✓	Calculation of cetane index of middle-distillate fuels by the four-variable equation	---	INSO 4903: 1400 INSO 8525: 1393 ISO 4264: 2007
				Measurement of Flash Point by Pensky-Martens Closed Cup Tester	(40 to 360) °C	INSO 4903: 1400 INSO 19695: 1400 ASTM D93: 2020
				Determination of Kinematic Viscosity of Transparent and Opaque Liquids (and the Calculation of Dynamic Viscosity)	(0.5 to 3000) cSt	INSO 4903: 1400 INSO 340: 1397 ASTM D445: 2018
				Determination of Cloud Point	(-50 to +50) °C	INSO 4903: 1400 INSO 5438: 1397 ASTM D2500: 2017
				Distillation at atmospheric pressure	---	INSO 4903: 1400 INSO 6261: 1398 ASTM D86: 2018



Rahmani



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/435

Initial Accreditation Date and

Place: 2013.10.20 - Tehran

Renewal Date : 2024.12.29

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Shakhe Zeytoon Lian Laboratory

5 - Petroleum Products

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
10	Gas oil		✓	Corrosiveness to Copper Strip	(1a to 4c)	INSO 4903: 1400 INSO 336: 1386 ASTM D130: 2019
				Determination of water by coulometric Karl Fischer titration	(0.001 to 1) %wt	INSO 4903: 1400 INSO 6885: 1399 ASTM E1064: 2016
				Determination of ash	---	INSO 4903: 1400 INSO 2940: 1392 ASTM D482: 2012
				ASTM Color determination (ASTM color scale)	(0.5 to 8.0)	INSO 4903: 1400 INSO 203: 1393 ASTM D1500: 2012
11	Petroleum Products		✓	Determination of water – Distillation	(0.1 to 25) %vol	ISIRI 4081: 1383 ISO 3733: 1999
				Determination of thiols and other sulfur species - Doctor test	---	ISIRI 8722: 1385 ISO 5275: 2003
				Distillation at reduced pressure	---	INSO 8908: 1399 ASTM D1160: 2018





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/435

Initial Accreditation Date and

Place: 2013.10.20 - Tehran

Renewal Date : 2024.12.29

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Shakhe Zeytoon Lian Laboratory

5 - Petroleum Products

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
11	Petroleum Products		✓	Determination of Saybolt Color	(-16.0 to +30.0)	INSO 2932: 1398 ASTM D156: 2015
				(Thiol Mercaptan) Sulfur in Gasoline, Kerosine, Aviation Turbine, and Distillate Fuels (Potentiometric Method)	---	INSO 9379: 1400 ASTM D3227: 2016
				Determination of individual components in spark ignition engine fuels by 100-metre capillary (with precolumn) high-resolution and gas chromatography	Semi quantitative	INSO 22888: 1399 ASTM D6730: 2019
12	Engine coolants		✓	Determination of boiling point	---	INSO 338: 1403 Table 2 INSO 1213: 1398 ASTM D1120: 2017



Rahmani



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/435

Initial Accreditation Date and

Place: 2013.10.20 - Tehran

Renewal Date : 2024.12.29

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Shakhe Zeytoon Lian Laboratory

5 - Petroleum Products

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
12	Engine coolants		✓	Determination of pH	---	INSO 338: 1403 Table 2 INSO 1212: 1397 ASTM D1287: 2011
13	Penetration Graded Asphalt Cement	✓		Determination of Penetration	up to 500 dmm	INSO 12505-1: 1395 Table1 INSO 2950: 1400 ASTM D5: 2020
				Spot Test of Asphaltic Materials	---	INSO 12505-1: 1395 Table1 ISIRI 2949: 1388 AASHTO T102-83 (2004): 2007
				Determination of Solubility of Asphalt Materials in Trichloroethylene	---	INSO 12505-1: 1395 Table1 INSO 2953: 1400 ASTM D2042: 2015





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/435

Initial Accreditation Date and

Place: 2013.10.20 - Tehran

Renewal Date : 2024.12.29

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Shakhe Zeytoon Lian Laboratory

5 - Petroleum Products

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
13	Penetration Graded Asphalt Cement	✓		Determination of density of Semi-Solid Bituminous Materials (Pycnometer Method)	---	INSO 12505-1: 1395 Table1 ISIRI 3872: 1386 ASTM D70: 2005
				Determination of ductility of Bituminous Materials	up to 150 cm	INSO 12505-1: 1395 Table1 INSO 3866: 1393 ASTM D113:2007
				Determination of Softening Point of Bitumen (Ring and- Ball Apparatus)	(30 to 157) °C	INSO 12505-1: 1395 Table1 INSO 3868: 1393 ASTM D36: 2014
				Measurement of flash and fire Points by Cleveland open cup Tester	(79 to 400) °C	INSO 12505-1: 1395 Table1 INSO 198: 1400 ASTM D92: 2018
				Effects of heat and air on Asphaltic Materials (Thin-Film Oven Test)	---	INSO 12505-1: 1395 Table1 ISIRI 2957: 1386 ASTM D1754: 2002



Rahmani



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of
Accreditation

NACI/Lab/435

Initial Accreditation Date and

Place: 2013.10.20 - Tehran

Renewal Date : 2024.12.29

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Shakhe Zeytoon Lian Laboratory

6 - Mine and mineral

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
1	Ordinary glass tableware		✓	Physical features	---	INSO 5435: 1397 Clause 5-1
				Dimensional features	---	INSO 5435: 1397 Clause 5-2
				Determination of Microwave Safe for Reheating for ceramicware	---	INSO 5435: 1397 Clause 5-3-1 19147: 1393 INSO
				Determination of resistance to thermal shock	---	INSO 5435: 1397 Clause 5-3-2 5436: 1397 INSO
				Resistance to attack by a boiling aqueous solution of mixed alkali	---	INSO 5435: 1397 Clause 5-4-1 695: 1991 ISO
				Determination resistance of glass to attack by boiling hydrochloric acid solution	---	INSO 5435: 1397 Clause 5-4-2 19145: 1393 INSO





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/435

Initial Accreditation Date and

Place: 2013.10.20 - Tehran

Renewal Date : 2024.12.29

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Shakhe Zeytoon Lian Laboratory

6 - Mine and mineral

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
1	Ordinary glass tableware		✓	Determination Detergent Resistance of Ceramic Decorations on Glass Tableware	---	INSO 5435: 1397 Clause 5-4-3 INSO 17770: 1393
				Determination of Acid Resistance of Ceramic Decorations on Returnable Glasswares	---	INSO 5435: 1397 Clause 5-4-4 INSO 21978: 1396
				Determination of Alkali Resistance of Ceramic Decorations on Returnable Glasswares	---	INSO 5435: 1397 Clause 5-4-5 INSO 22674: 1398
				Packing	---	INSO 5435 :1397 Clause 7-1
				Marking	---	INSO 5435: 1397 Clause 7-2
2	Porcelain Tableware		✓	Physical features	---	INSO 1164: 1394 Clause 5-1





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/435

Initial Accreditation Date and

Place: 2013.10.20 - Tehran

Renewal Date : 2024.12.29

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Shakhe Zeytoon Lian Laboratory

6 - Mine and mineral

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
2	Porcelain Tableware		✓	Determination of Craziing Resistance of Fired Glazed Ceramic Whitewares by a Thermal Shock	---	INSO 1164: 1394 Table 2 INSO 22183: 1396
				Determination of Scratch Hardness of Surface According	---	INSO 1164: 1394 Table 2 ISIRI 3996: 1376
				Determination of impact resistance	---	INSO 1164: 1394 Table 2 INSO 17771: 1393
				Determination water absorption of ceramic articles	---	INSO 1164: 1394 Table 2 INSO 17772: 1393 Method A,B,C
				Determination translucency of ceramic articles	---	INSO 1164: 1394 Table 2 INSO 17774: 1393 Method A
				Resistance to microwave condition	---	INSO 1164: 1394 Annex A



Rahmani



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/435

Initial Accreditation Date and

Place: 2013.10.20 - Tehran

Renewal Date : 2024.12.29

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Shakhe Zeytoon Lian Laboratory

6 - Mine and mineral

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
2	Porcelain Tableware		✓	Percentage of difference allowed weight of similar Porcelain Tableware	---	INSO 1164: 1394 Table 2
				Determination Detergent Resistance of Ceramic Decorations on Glass Tableware	---	INSO 1164: 1394 Table 3 INSO 17770: 1393
				Packing	---	INSO 1164: 1394 Clause 7-1
				Marking	---	INSO 1164: 1394 Clause 7-2
3	Aluminum cookware with non-stick coating		✓	Body	---	ISIRI 3407: 1377 Clause 3-2
				Cap	---	ISIRI 3407: 1377 Clause 3-3
				Body handles	---	ISIRI 3407: 1377 Clause 3-4
				Cap handles	---	ISIRI 3407: 1377 Clause 3-5



Rahmani



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/435

Initial Accreditation Date and

Place: 2013.10.20 - Tehran

Renewal Date : 2024.12.29

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Shakhe Zeytoon Lian Laboratory

6 - Mine and mineral

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
3	Aluminum cookware with non-stick coating		✓	Dimensions	---	ISIRI 3407: 1377 Clause 3-6
				Temperature Determination of Handles	---	ISIRI 3407: 1377 Clause 4-1
				Handles and annexes Strength	---	ISIRI 3407: 1377 Clause 3-8
				Packing	---	ISIRI 3407: 1377 Clause 5
				Marking	---	ISIRI 3407: 1377 Clause 6
4	Non-stick coating of dishes		✓	Non-sticky	---	ISIRI 2809: 1373 Clause 6-1
				Corrosion resistance by salt water	---	ISIRI 2809: 1373 Clause 6-2
				Determination of coating thickness	---	ISIRI 2809: 1373 Clause 6-3
				Visible fault	---	ISIRI 2809: 1373 Clause 6-4
				Adhesiveness	---	ISIRI 2809: 1373 Clause 6-5



Rahmani



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of
Accreditation

NACI/Lab/435

Initial Accreditation Date and

Place: 2013.10.20 - Tehran

Renewal Date : 2024.12.29

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Shakhe Zeytoon Lian Laboratory

6 - Mine and mineral

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
4	Non-stick coating of dishes		✓	Abrasion resistance for high resistance coating	---	ISIRI 2809: 1373 Clause 6-6
				Scratch resistance for high strength coating	---	ISIRI 2809: 1373 Clause 6-7
				Coating specification in dishes and rivets	---	ISIRI 2809: 1373 Clause 5
				User manual	---	ISIRI 2809: 1373 Clause 8
				Marking	---	ISIRI 2809: 1373 Clause 9





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/435

Initial Accreditation Date and

Place: 2013.10.20 - Tehran

Renewal Date : 2024.12.29

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Shakhe Zeytoon Lian Laboratory

7 - Chemistry and polymer

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
1	Passenger car and light truck bias tire (Ply Rating 8)		✓	Marking	---	ISIRI 1093-1: 1386 Clause 3
				physical Dimensions Measurement	---	ISIRI 1093-1: 1386 Clause 6-1
				Resistance to Tire Puncture	up to 50 kN up to 300 mm	ISIRI 1093-1: 1386 Clause 6-2
				Tire Durability	---	ISIRI 1093-1: 1386 Clause 6-3
				High speed Performance	---	ISIRI 1093-1: 1386 Clause 6-4
2	Buses, trucks and trailers bias tires		✓	Marking	---	ISIRI 2169-1: 1386 Clause 3
				Inspection of the tire before the test	---	ISIRI 2169-1: 1386 Clause 6
				Dimensions Measurement	---	ISIRI 2169-1: 1386 Clause 8-1
				Resistance to Puncture	up to 50 kN up to 300 mm	ISIRI 2169-1: 1386 Clause 8-2
				Tire Durability	---	ISIRI 2169-1: 1386 Clause 8-3



Rahmani



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/435

Initial Accreditation Date and

Place: 2013.10.20 - Tehran

Renewal Date : 2024.12.29

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Shakhe Zeytoon Lian Laboratory

7 - Chemistry and polymer

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
3	Bus, truck and trailer radial tire		✓	Inspection of the tire before the test	---	INSO 2169-2: 1402 Clause 7-2
				Dimensions Measurement	---	INSO 2169-2: 1402 Clause 7-3
				Tire strength	up to 50 kN up to 300 mm	INSO 2169-2: 1402 Clause 7-4
				Durability/Speed	---	INSO 2169-2: 1402 Clause 7-5
				High speed Performance	---	INSO 2169-2: 1402 Clause 7-6
				Rolling resistance radial tires- by the power method on the test roller axis	---	INSO 2169-2: 1402 Clause 7-7 INSO 15877: 1402 Clause 6
				Marking	---	INSO 2169-2: 1402 Clause 4





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/435

Initial Accreditation Date and

Place: 2013.10.20 - Tehran

Renewal Date : 2024.12.29

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Shakhe Zeytoon Lian Laboratory

7 - Chemistry and polymer

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
4	Passenger and light truck radial tire		✓	Inspection of the tire before the test	---	INSO 1093-2: 1402 Clause 7-2
				Dimensions Measurement	---	INSO 1093-2: 1402 Clause 7-3
				Tire strength	up to 50 kN up to 300 mm	INSO 1093-2: 1402 Clause 7-4
				Tire Durability	---	INSO 1093-2: 1402 Clause 7-5
				performance in low pressure conditions (only for car tires designed after 1975)	---	INSO 1093-2: 1402 Clause 7-6
				High speed performance	---	INSO 1093-2: 1402 Clause 7-7
				Bead unseating resistance (only for tubeless tires)	up to 30 kN up to 400 mm	INSO 1093-2: 1402 Clause 7-8
				Marking	---	INSO 1093-2: 1402 Clause 4





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/435

Initial Accreditation Date and

Place: 2013.10.20 - Tehran

Renewal Date : 2024.12.29

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Shakhe Zeytoon Lian Laboratory

7 - Chemistry and polymer

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
4	Passenger and light truck radial tire		✓	Rolling resistance radial tires- by the power method on the test roller axis	---	INSO 1093-2: 1402 Clause 7-9 INSO 15877: 1402 Clause 6
5	Pneumatic tyre of motorcycle		✓	Appearance	---	ISIRI 763: 1386 Clause 5-1
				Strength	up to 50 kN up to 300 mm	ISIRI 763: 1386 Clause 8-1
				Durability and stability	---	ISIRI 763: 1386 Clause 8-2
				High Speed Performance	---	ISIRI 763: 1386 Clause 8-3
				Marking	---	ISIRI 763: 1386 Clause 9
				Classification	---	ISIRI 763: 1386 Clause 4 JIS D 4203: 1998 & ISO 4223-1: 2002





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of
Accreditation

NACI/Lab/435

Initial Accreditation Date and

Place: 2013.10.20 - Tehran

Renewal Date : 2024.12.29

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Shakhe Zeytoon Lian Laboratory

8 - Vehicle

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
1	Automotive parts- telescopic shock absorbers for suspension system		✓	Appearance	---	ISIRI 3006: 1388 Clause 5-1
				Damping force	(10 to 1500) kg	ISIRI 3006: 1388 Clause 5-2
				Initial gas pressure and repulsive force	(10 to 1500) kg	ISIRI 3006: 1388 Clause 5-3
				Temperature characteristic	---	ISIRI 3006: 1388 Clause 8-2
				Sliding resistance	---	ISIRI 3006: 1388 Clause 8-3
				Actuation noise	---	ISIRI 3006: 1388 Clause 8-4
				Durability	---	ISIRI 3006: 1388 Clause 8-6
				Shape and dimension	up to 50cm	ISIRI 3006: 1388 Clause 7
				Marking	---	ISIRI 3006: 1388 Clause 10





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/435

Initial Accreditation Date and

Place: 2013.10.20 - Tehran

Renewal Date : 2024.12.29

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Shakhe Zeytoon Lian Laboratory

8 - Vehicle

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
2	Vehicle-suspension strut		✓	Structure	-	ISIRI 12743: 1388 Clause:4
				Shape and dimension	up to 50cm	ISIRI 12743: 1388 Clause:5
				Appearance		ISIRI 12743: 1388 Clause:6-1
				Damping force	(10 to 1500) kg	ISIRI 12743: 1388 Clause:6-2
				Initial gas pressure		ISIRI 12743: 1388 Clause 6-3
				Temperature characteristic	---	ISIRI 12743: 1388 Clause:7-2
				Sliding resistance	---	ISIRI 12743: 1388 Clause:7-3
				Actuation noise	---	ISIRI 12743: 1388 Clause:7-4
				Bending strength	---	ISIRI 12743: 1388 Clause:7-5





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/435

Initial Accreditation Date and

Place: 2013.10.20 - Tehran

Renewal Date : 2024.12.29

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Shakhe Zeytoon Lian Laboratory

8 - Vehicle

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
2	Vehicle-suspension strut		✓	Durability	---	ISIRI 12743: 1388 Clause:7-6
				Marking	---	ISIRI 12743: 1388 Clause:9
3	Bearing		✓	Rating life	OD:30 to 150 mm up to 1450 RPM up to 1500 kgf	JIS B 1511: 2018 Clause 5-4
				Chemical composition	---	JIS B 1511: 2018 Clause 4-7
				Hardness	---	JIS B 1511: 2018 Clause 4-7
				Boundary dimensions (Diameter and with)	≥ 6 mm	JIS B 1511: 2018 Clause 4-2 Clause 4-3
				Radial internal clearance	---	JIS B 1511: 2018 Clause 4-4
				Marking	---	JIS B 1516





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of
Accreditation

NACI/Lab/435

Initial Accreditation Date and

Place: 2013.10.20 - Tehran

Renewal Date : 2024.12.29

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Shakhe Zeytoon Lian Laboratory

8 - Vehicle

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
4	Thermostat		✓	Dimension	---	ISIRI 5599: 1379 Clause 4
				Valve opening temperature	---	ISIRI 5599: 1379 Clause 6-1
				Full-open lift test	---	ISIRI 5599: 1379 Clause 6-2
				Valve closing temperature	---	ISIRI 5599: 1379 Clause 6-3
				Water leakage test	---	ISIRI 5599: 1379 Clause 6-4
				Hysteresis test	---	ISIRI 5599: 1379 Clause 6-5
				High-temperature resistance test	---	ISIRI 5599: 1379 Clause 6-6
				Durability test	---	ISIRI 5599: 1379 Clause 6-7
				Low- temperature resistance test	---	ISIRI 5599: 1379 Clause 6-8





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of
Accreditation

NACI/Lab/435

Initial Accreditation Date and

Place: 2013.10.20 - Tehran

Renewal Date : 2024.12.29

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Shakhe Zeytoon Lian Laboratory

8 - Vehicle

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
4	Thermostat		✓	Response test	---	ISIRI 5599: 1379 Clause 6-9
				Jiggle valve performance test	---	ISIRI 5599: 1379 Clause 6-10
				Marking	---	ISIRI 5599: 1379 Clause 9
5	Clutch cover assemblies for automobiles		✓	Appearance inspection	---	INSO 6347: 1392 Clause 8-2
				Load characteristic test	---	INSO 6347: 1392 Clause 6-2
				Release performance test	---	INSO 6347: 1392 Clause 6-4
				Marking	---	INSO 6347: 1392 Clause 9
6	Brake Pads and Linings - Test methods and specifications	✓		Allowable tolerances	---	INSO 586: 1389 Clause 4





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/435

Initial Accreditation Date and

Place: 2013.10.20 - Tehran

Renewal Date : 2024.12.29

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Shakhe Zeytoon Lian Laboratory

8 - Vehicle

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
6	Brake Pads and Linings - Test methods and specifications	✓		specifications	---	INSO 586: 1389 Clause 5
				Asbestos test	---	OSHA ID191 INSO 586: 1389 Clause 5-7
				Friction and wear test	---	INSO 586: 1389 Clause 7-1
				Brake lining Shear test	---	INSO 586: 1389 Clause 7-2 INSO 2798:1392
				Effect of heat on brake pad	---	INSO 586: 1389 Clause 7-3
				Marking	---	INSO 586: 1389 Clause 8
				packing	---	INSO 586: 1389 Clause 9
7	Lamps for road vehicles - Performance requirements		✓	Torque	---	ISIRI 6004: 1381 Clause 4-2



Rahmani



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of
Accreditation

NACI/Lab/435

Initial Accreditation Date and

Place: 2013.10.20 - Tehran

Renewal Date : 2024.12.29

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Shakhe Zeytoon Lian Laboratory

8 - Vehicle

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
7	Lamps for road vehicles - Performance requirements		✓	Life Characteristic T	---	ISIRI 6004: 1381 Clause 4-3
				Life Characteristic B3	---	ISIRI 6004: 1381 Clause 4-4
				Lumen maintenance	---	ISIRI 6004: 1381 Clause 4-5
				Glass-bulb strength	---	ISIRI 6004: 1381 Clause 4-7
8	Lamps for road vehicles - Dimensional, electrical and luminous requirements		✓	General requirement	---	INSO 6614: 1401 Clause 4-1
				Marking	---	INSO 6614: 1401 Clause 4-2
				Bulbs	---	INSO 6614: 1401 Clause 4-3





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of
Accreditation

NACI/Lab/435

Initial Accreditation Date and

Place: 2013.10.20 - Tehran

Renewal Date : 2024.12.29

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Shakhe Zeytoon Lian Laboratory

8 - Vehicle

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
8	Lamps for road vehicles - Dimensional, electrical and luminous requirements		✓	Color of light	---	INSO 6614: 1401 Clause 4-4-1
				Coated bulbs	---	INSO 6614: 1401 Clause 4-4-3
				Lamp dimensions	---	INSO 6614: 1401 Clause 4-5
				Caps and bases	---	INSO 6614: 1401 Clause 4-6
				Initial electrical and luminous requirement	---	INSO 6614: 1401 Clause 4-7
				General requirement for LED light source	---	INSO 6614: 1401 Clause 6-1
				Marking for LED lamp	---	INSO 6614: 1401 Clause 6-2
				Optical surface of LED lamp	---	INSO 6614: 1401 Clause 6-3





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/435

Initial Accreditation Date and

Place: 2013.10.20 - Tehran

Renewal Date : 2024.12.29

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Shakhe Zeytoon Lian Laboratory

8 - Vehicle

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
8	Lamps for road vehicles - Dimensional, electrical and luminous requirements		✓	Color of light of LED lamp	---	INSO 6614: 1401 Clause 6-4
				LED Lamp dimensions	---	INSO 6614: 1401 Clause 6-5
				Caps and bases of LED lamp	---	INSO 6614: 1401 Clause 6-6
				Initial electrical and luminous requirement for LED lamp	---	INSO 6614: 1401 Clause 6-7
9	Vehicle – Specifications of filament lamps for motor vehicles and their trailers		✓	Marking	---	ISIRI 8500: 1384 Clause 5
				Tests	---	ISIRI 8500: 1384 Clause 9
				The position and dimensions of the lamp filament	---	ISIRI 8500: 1384 Clause 10
				Color	---	ISIRI 8500: 1384 Clause 11



Rahmani



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/435

Initial Accreditation Date and

Place: 2013.10.20 - Tehran

Renewal Date : 2024.12.29

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Shakhe Zeytoon Lian Laboratory

8 - Vehicle

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
10	Protective helmet for motor vehicle users (J type)		✓	Basic construction	---	ISO 875: 1392 Clause 6-1
				Protection area	---	ISO 875: 1392 Clause 6-2
				Accessory	---	ISO 875: 1392 Clause 6-3
				Shock absorption test	---	ISO 875: 1392 Clause 7-4
				Penetration test resistance	---	ISO 875: 1392 Clause 7-5
				Strength test of supporting device	---	ISO 875: 1392 Clause 7-6
				Supporting capacity (roll off)	---	ISO 875: 1392 Clause 7-7
				Peripheral visual field test	---	ISO 875: 1392 Clause 7-8
				Shield open angle	---	ISO 875: 1392 Clause 7-9



Rahmani



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of
Accreditation

NACI/Lab/435

Initial Accreditation Date and

Place: 2013.10.20 - Tehran

Renewal Date : 2024.12.29

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Shakhe Zeytoon Lian Laboratory

8 - Vehicle

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
10	Protective helmet for motor vehicle users (J type)		✓	Marking and information	---	INSO 875: 1392 Clause 8
11	Disc wheels of automobile		✓	Radial load endurance test	---	ISIRI 6331: 1389 Clause 4-3 INSO 2401: 1393 Clause 5-3
				Impact resistance test	---	ISIRI 6331: 1389 Clause 4-4 INSO 2401: 1393 Clause 5-4
				Static unbalance of wheel	---	INSO 2401: 1393 Clause 5-9
				Nut seat strength test	---	INSO 2401: 1393 Clause 5-8
				Air leakage test	---	INSO 2401: 1393 Clause 5-6
				Wheel run-out	---	INSO 2401: 1393 Clause 5-6





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/435

Initial Accreditation Date and

Place: 2013.10.20 - Tehran

Renewal Date : 2024.12.29

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Shakhe Zeytoon Lian Laboratory

8 - Vehicle

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
11	Disc wheels of automobile		✓	Marking		ISIRI 6331: 1389 Clause 7
12	Wiper arms and Wiper blades		✓	Pressing force of arm	---	ISIRI 3295: 1382 Clause 5-1
				Wiping performance	---	ISIRI 3295: 1382 Clause 5-2
				Corrosion tests in artificial atmospheres – salt spray test – NSS method	---	ISIRI 3295: 1382 Clause 5-3 INSO 10315: 1402
				Durability	---	ISIRI 3295: 1382 Clause 5-4
				Side Angular movement	---	ISIRI 3295: 1382 Clause 5-5
				Rotational movement	---	ISIRI 3295: 1382 Clause 5-6





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/435

Initial Accreditation Date and

Place: 2013.10.20 - Tehran

Renewal Date : 2024.12.29

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Shakhe Zeytoon Lian Laboratory

8 - Vehicle

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
12	Wiper arms and Wiper blades		✓	Chemical resistance	---	ISIRI 3295: 1382 Clause 5-7
				Ozone resistance of rubber	---	ISIRI 3295: 1382 Clause 5-8
				Appearance	---	ISIRI 3295: 1382 Clause 7
				Structure, shape and Dimensions	---	ISIRI 3295: 1382 Clause 8
				Marking	---	ISIRI 3295: 1382 Clause 9

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.





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of
Accreditation

NACI/Lab/435

Initial Accreditation Date and

Place: 2013.10.20 - Tehran

Renewal Date : 2024.12.29

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Shakhe Zeytoon Lian Laboratory

Pesticide List

NO.	Pesticide Name	LOQ (mg/kg)
1	Alachlor	≥ 0.035
2	Aldrin	≥ 0.035
3	Atrazine	≥ 0.035
4	Bitertanol	≥ 0.035
5	Bromophos-ethyl	≥ 0.035
6	Bromophos-methyl	≥ 0.035
7	Bromopropylate	≥ 0.035
8	Buprofezin	≥ 0.035
9	Butachlor	≥ 0.035
10	a-Chlordane	≥ 0.035
11	g-Chlordane	≥ 0.035
12	Clorthion	≥ 0.035
13	Cypermethrin	≥ 0.035
14	Deltamethrin	≥ 0.035
15	Dialifos	≥ 0.035
16	Diazinon	≥ 0.035
17	Dieldrin	≥ 0.035
18	a-Endosulfan	≥ 0.035
19	b-Endosulfan	≥ 0.035





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/435

Initial Accreditation Date and

Place:2013.10.20 -Tehran

Renewal Date :2024.12.29

Amendment Date:---

Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Shakhe Zeytoon Lian Laboratory

Pesticide List

NO.	Pesticide Name	LOQ (mg/kg)
20	Endosulfan Sulfate	≥ 0.035
21	Endrin	≥ 0.035
22	Edifenphos	≥ 0.035
23	Ethion	≥ 0.035
24	Fipronil	≥ 0.035
25	Fenthion	≥ 0.035
26	Fenitrothion	≥ 0.035
27	Fenpropathrin	≥ 0.035
28	Flamprop-M-isopropyl	≥ 0.035
29	a-BHC	≥ 0.035
30	b- BHC	≥ 0.035
31	g- BHC	≥ 0.035
32	d- BHC	≥ 0.035
33	Hexaconazole	≥ 0.035
34	Iprodion	≥ 0.035
35	Imazalil	≥ 0.035
36	Iprobenfos	≥ 0.035
37	Malathion	≥ 0.035
38	Metalaxyl	≥ 0.035





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/435

Initial Accreditation Date and

Place:2013.10.20 -Tehran

Renewal Date :2024.12.29

Amendment Date:---

Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Shakhe Zeytoon Lian Laboratory

Pesticide List

NO.	Pesticide Name	LOQ (mg/kg)
39	Metoxychlor	≥ 0.035
40	Metrobuzin	≥ 0.035
41	Oxadiazone	≥ 0.035
42	P,P-DDE	≥ 0.035
43	DDD	≥ 0.035
44	O,P-DDT	≥ 0.035
45	P,P-DDT	≥ 0.035
46	Permethrine	≥ 0.035
47	Phosalone	≥ 0.035
48	Primiphos-methyl	≥ 0.035
49	Phosphamidon	≥ 0.035
50	Primicarb	≥ 0.035
51	Propiconazole	≥ 0.035
52	Penconazole	≥ 0.035
53	Pyridaben	≥ 0.035
54	Tebuconazole	≥ 0.035
55	Thiometon	≥ 0.035
56	Triadimefon	≥ 0.035

