



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/ ۷۹۳
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :
تهران - ۱۳۹۴/۱۲/۰۲
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۹/۲۴
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۵/۱۰/۲۸

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 :

**Taavoni Khadamate Fani
Mohandesi Pars liane Arvand
(Bandar Emam)**

**تعاونی خدمات فنی مهندسی پارس لیان اروند
(بندر امام)**

Address: Next to Tanabiran dormitory, 4 Skele St,
Special economic zone, Bandar Emam Khomeini,
Khuzestan Province, I.R.IRAN
Tel: +98(61) 52282785
Fax: +98(61) 52282785
Web Site: www.parslianarvand.com

نشانی: ایران، خوزستان، بندر امام خمینی (ره)، منطقه ویژه اقتصادی، خیابان اسکله ۴، جنب خوابگاه طنابگیران
کد پستی:
تلفن: ۰۶۱ - ۵۲۲۸۲۷۸۵
دورنگار: ۰۶۱ - ۵۲۲۸۲۷۸۵
سایت اینترنتی: www.parslianarvand.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
19 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
جرئیات آن در ۱۹ 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 اخذ تاییدیه 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

Page 1 of 20

NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

انوشه

شماره ویرایش: ۱ تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

صفحه ۱ از ۲۰



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت دامنه کاربرد تایید صلاحیت تعاونی خدمات فنی مهندسی

پارس لیان ارونند - بندر امام

۱- غذایی و کشاورزی

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
INSO 4291: 1396 Clause 8 Method B	---	اندازه گیری رطوبت و مواد فرآر	✓		روغن ها و چربی های گیاهی و حیوانی	۱
INSO 5108: 1400		اندازه گیری ضریب شکست				
INSO 3734: 1395		اندازه گیری پایداری اکسیداتیو(روش تسریع شده)				
ISIRI 5110: 1378		اندازه گیری رنگ به روش لایوباند				
INSO 4093: 1395		اندازه گیری عدد آنیزیدین				
INSO4178: 1400 Clause 9-3		اندازه گیری عدد اسیدی و اسیدیته				
INSO 4888: 1394		اندازه گیری عدد یدی				
INSO 4095: 1397		اندازه گیری محتوای ناخالصی های نامحلول				

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

NACI-F315

شماره ویرایش: ۰۱ تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

صفحه ۲ از ۲۰



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت دامنه کاربرد تایید صلاحیت تعاونی خدمات فنی مهندسی

پارس لیان اروند - بندر امام

۱- غذایی و کشاورزی

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
AOAC official method 965.33:2016	-	اندازه گیری مقدار پراکسید به روش یدومتري	✓		روغن ها و چربی های گیاهی و حیوانی	۱
INSO 19186: 1393		اندازه گیری میزان مواد غیر قابل صابونی - روش استخراج با استفاده از هگزان				
ISIRI 6074: 1381		اندازه گیری نقاط دود، اشتغال و آتش				
British Pharmacopoeia Appendix V: 2022 (Method IV)		اندازه گیری نقطه ذوب به روش لوله موئینه باز				
ISIRI 6075: 1381		اندازه گیری نقطه سرما				
ISIRI 7413: 1383		تشخیص روغن کنجد به روش ویلاوچیا				
INSO 10501: 1400		تعیین عدد صابونی				

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

NACI-F315

شماره ویرایش: ۰۱
تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

صفحه ۳ از ۳



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت دامنه کاربرد تایید صلاحیت تعاونی خدمات فنی مهندسی

پارس لیان اروند - بندر امام

۱- غذایی و کشاورزی

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
ISIRI 6080: 1381	-	تعیین عدد کریسمر	✓		روغن ها و چربی های گیاهی و حیوانی	۱
ISIRI 6077: 1381		چگالی نسبی				
ISIRI 6082: 1381		صابون				
AOAC official method 945.102 oil (mineral) in fats:2016	تعیین وجود روغن معدنی	≥ 0.5%				
INSO13126-2: 1400 Clause 5-3 Method B	-	کروماتوگرافی گازی متیل استرهای اسید چرب- آماده سازی متیل استرهای اسید چرب				
INSO13126-4: 1394		کروماتوگرافی گازی متیل استرهای اسید چرب- اندازه گیری با کروماتوگرافی گازی موئینه				

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

NACI-F315

شماره ویرایش: ۰۱ تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

صفحه ۴ از ۴



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت دامنه کاربرد تایید صلاحیت تعاونی خدمات فنی مهندسی

پارس لیان اروند - بندر امام

۱- غذایی و کشاورزی

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
ISIRI 8757: 1384 Clause 5	-	دسته بندی خرما	✓		خرما	۲
ISIRI 8757: 1384 Clause 6		ناپذیرفتنی ها				
ISIRI 8757: 1384 Clause 7-1		آفت زدگی				
ISIRI 8757: 1384 Clause 7-2		آلودگی (آلوده به مواد خارجی)				
ISIRI 8757: 1384 Clause 7-3		تغییر رنگ				
ISIRI 8757: 1384 Clause 7-4		نارس و تلقیح نشدگی				
ISIRI 8757: 1384 Clause 7-5		خرمای صدمه دیده				

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

NACI-F315

شماره ویرایش: ۰۱
تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

صفحه ۵ از ۲۰



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت دامنه کاربرد تایید صلاحیت تعاونی خدمات فنی مهندسی

پارس لیان اروند - بندر امام

۱- غذایی و کشاورزی

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
ISIRI 8757: 1384 Clause 7-6	-	پوسیدگی	✓		خرما	۲
ISIRI 8757: 1384 Clause 7-7		ارقام دیگر				
ISIRI 8757: 1384 Clause 7-8		شکرک زدگی				
ISIRI 8757: 1384 Clause 7-9 INSO 672: 1394 Clause 4-3		رطوبت				
ISIRI 8757: 1384 Clause 7-10		کلاهک				
ISIRI 8757: 1384 Clause 7-11		تعدا هسته در خرماي هسته گیری شده				

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

NACI-F315

شماره ویرایش: ۰۱ تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

صفحه ۶ از ۲۰



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت دامنه کاربرد تایید صلاحیت تعاونی خدمات فنی مهندسی

پارس لیان اروند - بندر امام

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۲	خرما		✓	نشانه گذاری		ISIRI 8757: 1384 Clause 12
۳	خرمای سایر جهت مصارف صنعتی		✓	آفت زنده	-	ISIRI 2496: 1369 Clause 8-2
				اشیاء فلزی و شیشه ای		ISIRI 2496: 1369 Clause 5-2
				رطوبت (روش تقطیر آزمونتری)		ISIRI 2496: 1369 Clause 8-1 INSO 672: 1394 Clause 4-3
				تعداد هسته		ISIRI 2496: 1369 Clause 8-5
				تعداد کلاهک		ISIRI 2496: 1369 Clause 8-6

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

NACI-F315

شماره ویرایش: ۰۱ تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

صفحه ۷ از ۲۰



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت دامنه کاربرد تایید صلاحیت تعاونی خدمات فنی مهندسی

پارس لیان اروند - بندر امام

۱- غذایی و کشاورزی

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
ISIRI 2496: 1369 Clause 8-4	-	ترشیدگی و پوسیدگی	✓		خرمای سایر جهت مصارف صنعتی	۳
ISIRI 2496: 1369 Clause 8-11		آفت زدگی				
ISIRI 2496: 1369 Clause 8-8		آلودگی به مواد خارجی				
ISIRI 2496: 1369 Clause 8-7		سر سیاهی				
ISIRI 2496: 1369 Clause 8-12		لک زدگی				
ISIRI 2496: 1369 Clause 8-9		صدمه مکانیکی				
ISIRI 2496: 1369 Clause 8-3, Clause 8-10		خرمای نارس و تلقیح نشده				

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

NACI-F315

شماره ویرایش: ۰۱ تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

صفحه ۸ از ۲۰



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت دامنه کاربرد تایید صلاحیت تعاونی خدمات فنی مهندسی

پارس لیان ارونند - بندر امام

۱- غذایی و کشاورزی

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
ISIRI 2496: 1369 Clause 6-1	-	بسته بندی	✓		خرمای سایر جهت مصارف صنعتی	۳
ISIRI 2496: 1369 Clause 6-2		نشانه گذاری				
INSO 2945: 1402 Clause 6-1-1	-	مزه و بو	✓		خرمای خشک	۴
INSO 2945: 1402 Clause 8-1		ناپذیرفتنی ها				
INSO 2945: 1402 Clause 8-2		طبقه بندی				
INSO 2945: 1402 Clause 8-3		مواد خارجی گیاهی				
INSO 2945: 1402 Clause 8-4		آفت زدگی				

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

NACI-F315

شماره ویرایش: ۰۱ تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

صفحه ۹ از ۲۰



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت دامنه کاربرد تایید صلاحیت تعاونی خدمات فنی مهندسی

پارس لیان اروند - بندر امام

۱- غذایی و کشاورزی

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
INSO 2945: 1402 Clause 8-5	-	لک زدگی و تغییر رنگ یافتگی	✓		خرمای خشک	۴
INSO 2945: 1402 Clause 8-6		آسیب دیدگی				
INSO 2945: 1402 Clause 8-7		نارسی				
INSO 2945: 1402 Clause 8-8		ارقام دیگر				
INSO 2945: 1402 Clause 8-9		پوسته پوسته شدگی				
INSO 2945: 1402 Clause 8-10 INSO 672: 1394 Clause 4-3		رطوبت (روش تقطیر آزومتری)				

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

NACI-F315

شماره ویرایش: ۰۱ تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

صفحه ۱۰ از ۲۰



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت دامنه کاربرد تایید صلاحیت تعاونی خدمات فنی مهندسی

پارس لیان ارونند - بندر امام

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۴	خرمای خشک		✓	بسته بندی	-	INSO 2945: 1402 Clause 9-1 , Clause 9-2 , Clause 9-7
				نشانه گذاری		INSO 2945: 1402 Clause 10
۵	خرمای نرم و رطب		✓	مزه و بو	-	INSO 23640: 1402 Clause 6-1-1
				ناپذیرفتنی ها		INSO 23640: 1402 Clause 8-1
				طبقه بندی		INSO 23640: 1402 Clause 8-2
				مواد خارجی گیاهی		INSO 23640: 1402 Clause 8-3
				آفت زدگی		INSO 23640: 1402 Clause 8-4

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

NACI-F315

شماره ویرایش: ۰۱ تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

صفحه ۱۱ از ۲۰



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت دامنه کاربرد تایید صلاحیت تعاونی خدمات فنی مهندسی

پارس لیان اروند - بندر امام

۱- غذایی و کشاورزی

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
INSO 23640: 1402 Clause 8-5	-	لک زدگی و تغییر رنگ یافتگی	✓		خرمای نرم و رطب	۵
INSO 23640: 1402 Clause 8-6		صدمه مکانیکی				
INSO 23640: 1402 Clause 8-7		نارسی				
INSO 23640: 1402 Clause 8-8		ارقام دیگر				
INSO 23640: 1402 Clause 8-9		شکرک زدگی				
INSO 23640: 1402 Clause 8-10		آزمون پوسته پوسته شدگی				

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

NACI-F315

شماره ویرایش: ۰۱
تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

صفحه ۱۲ از ۲۰



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت دامنه کاربرد تایید صلاحیت تعاونی خدمات فنی مهندسی

پارس لیان اروند - بندر امام

۱- غذایی و کشاورزی

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
INSO 23640: 1402 Clause 8-11 INSO 672: 1394 Clause 4-3	-	رطوبت (روش تقطیر آزمونتری)	✓		خرمای نرم و رطب	۵
INSO 23640: 1402 Clause 9-1, Clause 9-2, Clause 9-7		بسته بندی				
INSO 23640: 1402 Clause 10		نشانه گذاری				
INSO 23639: 1402 Clause 6-1-1	-	مزه و بو	✓		خرمای نیمه خشک	۶
INSO 23639: 1402 Clause 8-1		ناپذیرفتنی ها				
INSO 23639: 1402 Clause 8-2		طبقه بندی				

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

NACI-F315

شماره ویرایش: ۰۱ تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

صفحه ۱۳ از ۲۰



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت دامنه کاربرد تایید صلاحیت تعاونی خدمات فنی مهندسی

پارس لیان اروند - بندر امام

۱- غذایی و کشاورزی

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
INSO 23639: 1402 Clause 8-3	-	مواد خارجی گیاهی	✓		خرمای نیمه خشک	۶
INSO 23639: 1402 Clause 8-4		آفت زدگی				
INSO 23639: 1402 Clause 8-5		لک زدگی و تغییر رنگ یافتگی				
INSO 23639: 1402 Clause 8-6		صدمه مکانیکی				
INSO 23639: 1402 Clause 8-7		نارسی				
INSO 23639: 1402 Clause 8-8		ارقام دیگر				
INSO 23639: 1402 Clause 8-9		پوسته پوسته شدگی				

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

NACI-F315

شماره ویرایش: ۰۱ تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

صفحه ۱۴ از ۲۰



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت دامنه کاربرد تایید صلاحیت تعاونی خدمات فنی مهندسی

پارس لیان اروند - بندر امام

۱- غذایی و کشاورزی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۶	خرمای نیمه خشک		✓	شکرک زدگی	-	INSO 23639: 1402 Clause 8-10
				رطوبت (روش تقطیر آزومتری)		INSO 23639: 1402 Clause 8-11 INSO 672: 1394 Clause 4-3
				بسته بندی		INSO 23639: 1402 Clause 9-1, Clause 9-2, Clause 9-7
				نشانه گذاری		INSO 23639: 1402 Clause 10
۷	خشکبار		✓	اندازه گیری مقدار رطوبت	-	INSO 672: 1394 Clause 3-4

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

NACI-F315

شماره ویرایش: ۰۱ تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

صفحه ۱۵ از ۲۰



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت دامنه کاربرد تایید صلاحیت تعاونی خدمات فنی مهندسی

پارس لیان اروند - بندر امام

۲- فرآورده های نفتی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱	فرآورده های نفتی		✓	آزمون گرانروی مایعات شفاف و تیره (محاسبه گرانروی دینامیک)	(6.7 to 211) cSt	INSO 340: 1397
				اندازه گیری نقطه ریزش	(-40 to +50) °C	INSO 201: 1397
				اندازه گیری انواع هیدروکربن - روش جذب سطحی شناساگر فلئورسانس کننده	-	INSO 8403: 1402
				اندازه گیری چگالی، چگالی نسبی یا گراویتی API نفت خام و فرآورده های نفتی مایع با استفاده از روش هیدرومتر	(0.70 to 0.95) g/cm ³	INSO 197: 1393
				اندازه گیری عدد قلیایی - روش تیتراسیون پتانسیومتری پرکلریک اسید	-	INSO 2772: 1392
۱	فرآورده های نفتی		✓	اندازه گیری گرانروی دینامیک و چگالی مایعات به وسیله گرانروی سنج استابینگر (و محاسبه گرانروی کینماتیک)	(0.5 to 500) cSt	INSO 8575: 1395

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت دامنه کاربرد تایید صلاحیت تعاونی خدمات فنی مهندسی

پارس لیان اروند - بندر امام

۲- فرآورده های نفتی

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
INSO 19695: 1400	(40 to 300) °C	اندازه گیری نقطه اشتعال با دستگاه سربسته پنسکی- مارتنز				
INSO 198: 1400	(79 to 300) °C	اندازه گیری نقطه اشتعال و آتش گیری با دستگاه روباز کلیولند				
ISIRI 336: 1386	-	تشخیص خوردگی تیغه مسی				
ASTM D6729: 2020	PONA ≥ 0.01% wt	تعیین اجزای منفرد در سوخت های موتور جرقه زنی توسط کروماتوگرافی گازی ۱۰۰ متری مویرگی با وضوح بالا				
INSO 203: 1393	-	تعیین رنگ براساس ASTM (مقیاس رنگ ASTM)				
INSO 2932: 1398	-	تعیین رنگ سیبالت (روش رنگ سنج سیبالت)	✓		فرآورده های نفتی	۱
INSO 5439: 1398	-	تعیین فشار بخار (روش رید)				

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

NACI-F315

شماره ویرایش: ۰۱ تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

صفحه ۱۷ از ۲۰



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت دامنه کاربرد تایید صلاحیت تعاونی خدمات فنی مهندسی

پارس لیان ارونند - بندر امام

۲- فرآورده های نفتی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				تعیین گوگرد (تیول مرکاپتان) در بنزین، نفت سفید، سوخت حاصل از تقطیر و موتورهای توربین هوایی - روش پتانسیومتری		INSO 9379: 1400
				تعیین مقدار خاکستر		INSO 2940: 1392
				تعیین مقدار گوگرد به روش طیف سنجی فلورسانس پرتوایکس با پاشندگی انرژی	(0.005 to 4.7) %wt	INSO 8402: 1402
				تقطیر در فشار کاهش یافته	Up to 350 °C	INSO 8908: 1399
۱	فرآورده های نفتی		✓	محاسبه شاخص ستان سوخت های حاصل از بخش میانی برج تقطیر به روش معادله چهار متغیره	---	INSO 8525: 1393
				محاسبه شاخص گرانروی با استفاده از گرانروی سینماتیک در دماهای ۴۰ درجه سلسیوس و ۱۰۰ درجه سلسیوس		INSO 195: 1393

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

NACI-F315

شماره ویرایش: ۰۱ تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

صفحه ۱۸ از ۲۰



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت دامنه کاربرد تایید صلاحیت تعاونی خدمات فنی مهندسی

پارس لیان اروند - بندر امام

۲- فرآورده های نفتی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۲	فرآورده های نفتی و حلال های هیدروکربنی		✓	تشخیص مرکاپتان ها و دیگر گونه های گوگرد به روش دکتر	-	ISIRI 8722: 1385
۳	فرآورده های نفتی و سوخت های مایع		✓	تقطیر در فشار اتمسفر	Up to 400 °C	INSO 6261: 1398
				تعیین نقطه ابری شدن	(-40 to +50) °C	INSO 5438: 1397
۴	هیدروکربن های مایع		✓	تعیین ضریب شکست و پراکندگی شکست	---	INSO 2933: 1394
۵	نفت خام و فرآورده های نفتی		✓	تعیین آسفالتن ها (مواد نامحلول در هپتان)	---	INSO 18414: 1398
۶	روغن های روان کننده		✓	اندازه گیری خاکستر سولفات شده روغن های روان کننده و مواد افزودنی	---	INSO 194: 1392
۷	فرآورده های نفتی و مواد قیری		✓	تعیین آب به روش تقطیر	---	ISIRI 4081: 1383
۸	قیر و مواد قیری		✓	تعیین چگالی مواد قیری نیمه جامد (روش پیکنومتر)	---	ISIRI 3872: 1386
				تعیین درجه نفوذ	Up to 500 (0.1 mm)	INSO 2950: 1400
				تعیین نقطه نرمی قیر با ابزار حلقه و گلوله	(30 to 157) °C	INSO 3868: 1393

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

NACI-F315

شماره ویرایش: ۰۱ تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

صفحه ۱۹ از ۲۰



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت دامنه کاربرد تایید صلاحیت تعاونی خدمات فنی مهندسی

پارس لیان ارونند - بندر امام

۳- چوب و فرآورده های چوبی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱	چوب		✓	چوب- اوراق فشرده چوبی- تعیین چگالی	---	ISIRI 5785: 1388
				چوب- اوراق فشرده- تعیین رطوبت		ISIRI 5786: 1389

۴- پلیمر

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱	پلیمر ها		✓	آنالیز و شناسایی مقدماتی - پیرولیز	---	ISIRI 8391: 1384 Clause 2-2-2
				آنالیز و شناسایی مقدماتی- سوزاندن		ISIRI 8391: 1384 Clause 2-2-1
۲	پلاستیک های غیراسفنجی		✓	تعیین چگالی به روش پیکنومتر مایع	---	INSO 7090-1 :1398 Clause 5-2 (Method B)

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 .

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/793
Initial Accreditation Date and Place: 2016.02.21 -Tehran
Accreditation Date:2024.12.14
Amendment Date:---
Expiry Date: 2027.01.18

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope Of Taavoni Khadamate Fani Mohandesi Parsliane Arvand-Bandar Emam

1-Food and agriculture

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
1	Animal and vegetable fats and oils		✓	Determination of moisture and volatile matter content	-	INSO 4291: 1396 Clause 8 Method B
				Determination of refractive index		INSO 5108: 1400
				Determination of oxidative stability (accelerated oxidation test method)		INSO 3734: 1395
				Determination of lovibond color		ISIRI 5110: 1378
				Determination of anisidine value		INSO 4093: 1395
				Determination of acid value and acidity		INSO 4178: 1400 Clause 9-3
				Determination of iodine value		INSO 4888: 1394
				Determination of insoluble impurities content		INSO 4095: 1397

Dr.A.Rahmani
NACI PRESIDENT

Rahmani



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/793
Initial Accreditation Date and Place: 2016.02.21 -Tehran
Accreditation Date:2024.12.14
Amendment Date:---
Expiry Date: 2027.01.18

Laboratory Accreditation Certificate
Annex
Accreditation Scope Of Taavoni Khadamate Fani Mohandesi Parsliane
Arvand-Bandar Emam

1-Food and agriculture

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
1	Animal and vegetable fats and oils		✓	Measuring the amount of peroxide by iodometric method	-	AOAC official method 965.33:2016
				Determination of unsaponifiable matter-Method using hexane extraction		INSO 19186: 1393
				Smoke flash and fire points		ISIRI 6074: 1381
				Melting point measurement by open capillary tube method		British Pharmacopoeia Appendix V: 2022 (Method IV)
				cold test		ISIRI 6075: 1381
				Determination of sesame oil by modified villa Vecchia		ISIRI 7413: 1383
				Determination of saponification value		INSO 10501: 1400
				Crismer test		ISIRI 6080: 1381
				Specific gravity		ISIRI 6077: 1381
				Soap in oil-Titrimetric method		ISIRI 6082: 1381

Dr.A.Rahmani
NACI PRESIDENT

Rahmani



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/793
Initial Accreditation Date and Place: 2016.02.21 -Tehran
Accreditation Date:2024.12.14
Amendment Date:---
Expiry Date: 2027.01.18

Laboratory Accreditation Certificate
Annex
Accreditation Scope Of Taavoni Khadamate Fani Mohandesi Parsliane
Arvand-Bandar Emam

1-Food and agriculture

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
1	Animal and vegetable fats and oils		✓	Determining the presence of mineral oil	≥ 0.5%	AOAC official method 945.102 oil (mineral) in fats:2016
				Gas chromatography of fatty acid methyl esters - Preparation of methyl esters of fatty acids	---	INSO 13126-2: 1400 Clause 5-3 Method B
				Gas chromatography of fatty acid methyl esters - Determination by capillary gas chromatography	---	INSO 13126-4: 1394
2	Dates		✓	Grouping	-	ISIRI 8757: 1384 Clause 5
				Unacceptable matters	-	ISIRI 8757: 1384 Clause 6
				Pest damage	-	ISIRI 8757: 1384 Clause 7-1
				Pollution (contaminated by foreign substances)	-	ISIRI 8757: 1384 Clause 7-2

Dr.A.Rahmani
NACI PRESIDENT

Rahmani



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/793
Initial Accreditation Date and Place: 2016.02.21 -Tehran
Accreditation Date:2024.12.14
Amendment Date:---
Expiry Date: 2027.01.18

Laboratory Accreditation Certificate
Annex
Accreditation Scope Of Taavoni Khadamate Fani Mohandesi Parsliane
Arvand-Bandar Emam

1-Food and agriculture

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
				Discolored date		ISIRI 8757: 1384 Clause 7-3
				Immature and not inseminated		ISIRI 8757: 1384 Clause 7-4
				Mechanical damage		ISIRI 8757: 1384 Clause 7-5
2	Dates		✓	Rottenness	-	ISIRI 8757: 1384 Clause 7-6
				Other varieties		ISIRI 8757: 1384 Clause 7-7
				Crystallization		ISIRI 8757: 1384 Clause 7-8
				Moisture		ISIRI 8757: 1384 Clause 7-9 INSO 672:1394 Clause 4-3

Dr.A.Rahmani
NACI PRESIDENT

Rahmani



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/793
Initial Accreditation Date and Place: 2016.02.21 -Tehran
Accreditation Date:2024.12.14
Amendment Date:---
Expiry Date: 2027.01.18

Laboratory Accreditation Certificate
Annex
Accreditation Scope Of Taavoni Khadamate Fani Mohandesi Parsliane
Arvand-Bandar Emam

1-Food and agriculture

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
				Perianth		ISIRI 8757: 1384 Clause 7-10
				Core in seedless dates		ISIRI 8757: 1384 Clause 7-11
				Marking		ISIRI 8757: 1384 Clause 12
3	Other Industrial Dates		✓	Pest	---	ISIRI 2496: 1369 Clause 8-2
				Metal and glass objects		ISIRI 2496: 1369 Clause 5-2
				Moisture (azometric distillation method)		ISIRI 2496: 1369 Clause 8-1 INSO 672: 1394 Clause 4-3
				Core		ISIRI 2496: 1369 Clause 8-5

Dr.A.Rahmani
NACI PRESIDENT

Rahmani



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/793
Initial Accreditation Date and Place: 2016.02.21 -Tehran
Accreditation Date:2024.12.14
Amendment Date:---
Expiry Date: 2027.01.18

Laboratory Accreditation Certificate
Annex
Accreditation Scope Of Taavoni Khadamate Fani Mohandesi Parsliane
Arvand-Bandar Emam

1-Food and agriculture

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
				Perianth		ISIRI 2496: 1369 Clause 8-6
				Rancidity and rottenness		ISIRI 2496: 1369 Clause 8-4
				Pest damage		ISIRI 2496: 1369 Clause 8-11
				Contamination with foreign substances		ISIRI 2496: 1369 Clause 8-8
				Black head		ISIRI 2496: 1369 Clause 8-7
				Blemished		ISIRI 2496: 1369 Clause 8-12
				Mechanical damage		ISIRI 2496: 1369 Clause 8-9

Dr.A.Rahmani
NACI PRESIDENT

Rahmani



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/793
Initial Accreditation Date and Place: 2016.02.21 -Tehran
Accreditation Date:2024.12.14
Amendment Date:---
Expiry Date: 2027.01.18

Laboratory Accreditation Certificate
Annex
Accreditation Scope Of Taavoni Khadamate Fani Mohandesi Parsliane
Arvand-Bandar Emam

1-Food and agriculture

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
3	Other Industrial Dates		✓	Immature and not inseminated	---	ISIRI 2496: 1369 Clause 8-3, Clause 8-10
				Packaging		ISIRI 2496: 1369 Clause 6-1
				Marking		ISIRI 2496: 1369 Clause 6-2
4	Dried date		✓	Taste and smell	---	INSO 2945: 1402 Clause 6-1-1
				Unacceptable matters		INSO 2945: 1402 Clause 8-1
				Grouping		INSO 2945: 1402 Clause 8-2
				Foreign plant matters		INSO 2945: 1402 Clause 8-3

Dr.A.Rahmani
NACI PRESIDENT

Rahmani



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/793
Initial Accreditation Date and Place: 2016.02.21 -Tehran
Accreditation Date:2024.12.14
Amendment Date:---
Expiry Date: 2027.01.18

Laboratory Accreditation Certificate
Annex
Accreditation Scope Of Taavoni Khadamate Fani Mohandesi Parsliane
Arvand-Bandar Emam

1-Food and agriculture

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
				Pest damage		INSO 2945: 1402 Clause 8-4
				Blemished and discolored date		INSO 2945: 1402 Clause 8-5
4	Dried date		✓	Mechanical damage	-	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
				Moisture (azometric distillation method)		INSO 2945: 1402 Clause 8-10 INSO 672: 1394 Clause 4-3

Dr.A.Rahmani
NACI PRESIDENT

Rahmani



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/793
Initial Accreditation Date and Place: 2016.02.21 -Tehran
Accreditation Date:2024.12.14
Amendment Date:---
Expiry Date: 2027.01.18



Laboratory Accreditation Certificate
Annex
Accreditation Scope Of Taavoni Khadamate Fani Mohandesi Parsliane
Arvand-Bandar Emam

1-Food and agriculture

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
				Packaging		INSO 2945: 1402 Clause 9-1, Clause 9-2, Clause 9-7
				Marking		INSO 2945: 1402 Clause 10
5	Soft date and rotab		✓	Taste and smell	-	INSO 23640: 1402 Clause 6-1-1
5	Soft date and rotab		✓	Unacceptable matters	-	INSO 23640: 1402 Clause 8-1
				Grouping		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

Dr.A.Rahmani
NACI PRESIDENT

Rahmani



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/793
Initial Accreditation Date and Place: 2016.02.21 -Tehran
Accreditation Date:2024.12.14
Amendment Date:---
Expiry Date: 2027.01.18



Laboratory Accreditation Certificate
Annex
Accreditation Scope Of Taavoni Khadamate Fani Mohandesi Parsliane
Arvand-Bandar Emam

1-Food and agriculture

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
						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
5	Soft date and rotab		✓	Moisture (azometric distillation method)	-	INSO 23640: 1402 Clause 8-11 INSO 672: 1394 Clause 4-3

Dr.A.Rahmani
NACI PRESIDENT

Rahmani



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/793
Initial Accreditation Date and Place: 2016.02.21 -Tehran
Accreditation Date:2024.12.14
Amendment Date:---
Expiry Date: 2027.01.18

Laboratory Accreditation Certificate
Annex
Accreditation Scope Of Taavoni Khadamate Fani Mohandesi Parsliane
Arvand-Bandar Emam

1-Food and agriculture

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
				Packaging		INSO 23640: 1402 Clause 9-1, Clause 9-2, Clause 9-7
				Marking		INSO 23640: 1402 Clause 10
6	Semi dry date		✓	Taste and smell	-	INSO 23639: 1402 Clause 6-1-1
				Unacceptable matters		INSO 23639:1402 Clause 8-1
				Grouping		INSO 23639: 1402 Clause 8-2
				Foreign plant matters		INSO 23639: 1402 Clause 8-3
				Pest damage		INSO 23639: 1402 Clause 8-4

Dr.A.Rahmani
NACI PRESIDENT

Rahmani



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/793
Initial Accreditation Date and Place: 2016.02.21 -Tehran
Accreditation Date:2024.12.14
Amendment Date:---
Expiry Date: 2027.01.18

Laboratory Accreditation Certificate
Annex
Accreditation Scope Of Taavoni Khadamate Fani Mohandesi Parsliane
Arvand-Bandar Emam

1-Food and agriculture

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
6	Semi dry date		✓	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
				Moisture (azometric distillation method)		INSO 23639: 1402 Clause 8-11 INSO 672: 1394

Dr.A.Rahmani
NACI PRESIDENT

Rahmani



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/793
Initial Accreditation Date and Place: 2016.02.21 -Tehran
Accreditation Date:2024.12.14
Amendment Date:---
Expiry Date: 2027.01.18



Laboratory Accreditation Certificate
Annex
Accreditation Scope Of Taavoni Khadamate Fani Mohandesi Parsliane
Arvand-Bandar Emam

1-Food and agriculture

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
						Clause 4-3
				Packaging		INSO 23639: 1402 Clause 9-1, Clause 9-2, Clause 9-7
6	Semi dry date		✓	Marking	-	INSO 23639: 1402 Clause 10
7	raisin and dried fruits		✓	Determination of the moisture content	-	INSO 672: 1394 Clause 3-4

2- petroleum products

Dr.A.Rahmani
NACI PRESIDENT

Rahmani



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/793
Initial Accreditation Date and Place: 2016.02.21 -Tehran
Accreditation Date:2024.12.14
Amendment Date:---
Expiry Date: 2027.01.18

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope Of Taavoni Khadamate Fani Mohandesi Parsliane Arvand-Bandar Emam

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
1	petroleum products		✓	Determination of kinematic viscosity of transparent and opaque liquids– (and calculation of dynamic viscosity)	(6.7 to 211) cSt	INSO 340: 1397
				Determination of pour point	(-40 to +50) °C	INSO 201: 1397
				Determination of hydrocarbon types – Fluorescent indicator adsorption method	-	INSO 8403: 1402
				Determination of density, relative density, or API gravity of crude petroleum and liquid petroleum products by hydrometer method	(0.70 to 0.95) g/cm ³	INSO 197: 1393
1	petroleum products		✓	Determination of base number- Perchloric acid potentiometric titration method	-	INSO 2772: 1392
				Dynamic viscosity and density of liquids by Stabinger viscometer (and the calculation of kinematic viscosity)	(0.5 to 500) cSt	INSO 8575: 1395
				Measurement of flash point by Pensky-Martens closed cup	(40 to 300) °C	INSO 19695: 1400

Dr.A.Rahmani
NACI PRESIDENT

Rahmani



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/793
Initial Accreditation Date and Place: 2016.02.21 -Tehran
Accreditation Date:2024.12.14
Amendment Date:---
Expiry Date: 2027.01.18

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope Of Taavoni Khadamate Fani Mohandesi Parsliane Arvand-Bandar Emam

1-Food and agriculture

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
				tester		
				Measurement of flash and fire point by Cleveland open cup tester	(79 to 300) °C	INSO 198: 1400
				Corrosiveness to copper strip	-	ISIRI 336: 1386
				Determination of individual components in spark ignition engine fuels by high resolution 100m capillary gas chromatography	PONA ≥ 0.01 % wt	ASTM D6729: 2020
				Astm color determination (Astm color scale)		INSO 203: 1393
				Determination of Saybolt color (Saybolt chromometer method)		INSO 2932: 1398
				Determination of vapor pressure (Reid method)	-	INSO 5439: 1398
				Determination of sulfur (Thiol mercaptan) in gasoline, kerosine, aviation turbine, and distillate fuels –potentiometric method	-	INSO 9379: 1400
1	petroleum products		✓	Determination of ash	---	INSO 2940: 1392

Dr.A.Rahmani
NACI PRESIDENT

Rahmani



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/793
Initial Accreditation Date and Place: 2016.02.21 -Tehran
Accreditation Date:2024.12.14
Amendment Date:---
Expiry Date: 2027.01.18



Laboratory Accreditation Certificate
Annex
Accreditation Scope Of Taavoni Khadamate Fani Mohandesi Parsliane
Arvand-Bandar Emam

1-Food and agriculture

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
				Determination of sulfur content by energy dispersive X-ray fluorescence spectrometry	(0.005 to 4.7) %wt	INSO 8402: 1402
				Distillation at reduced pressure	Up to 350 °C	INSO 8908: 1399
				Calculation of cetane index of middle distillate fuels by the four-variable equation	---	INSO 8525: 1393
				Calculating viscosity index from kinematic viscosity at 40 and 100 °C		INSO 195: 1393
2	Petroleum products and hydrocarbon solvents		✓	Determination of thiols and other sulfur species-Doctor test	---	ISIRI 8722: 1385
3	Petroleum products and		✓	Distillation at atmospheric pressure	Up to 400 °C	INSO 6261: 1398

Dr.A.Rahmani
NACI PRESIDENT

Rahmani



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/793
Initial Accreditation Date and Place: 2016.02.21 -Tehran
Accreditation Date:2024.12.14
Amendment Date:---
Expiry Date: 2027.01.18



Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope Of Taavoni Khadamate Fani Mohandesi Parsliane Arvand-Bandar Emam

1-Food and agriculture

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
	liquid fuels			Determination of cloud point	(-40 to +50) °C	INSO 5438: 1397
4	Hydrocarbon liquids		✓	Determination of refractive index and refractive dispersion	---	INSO 2933: 1394
5	Crude petroleum and petroleum products		✓	Determination of Asphaltenes (heptane insoluble)	---	INSO 18414: 1398
6	Lubricating oils		✓	Sulfated ash from and additives	---	INSO 194: 1392
7	Petroleum products and bituminous materials		✓	Determination of water Distillation	---	ISIRI 4081: 1383

Dr.A.Rahmani
NACI PRESIDENT

Rahmani



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/793
Initial Accreditation Date and Place: 2016.02.21 -Tehran
Accreditation Date:2024.12.14
Amendment Date:---
Expiry Date: 2027.01.18

Laboratory Accreditation Certificate
Annex
Accreditation Scope Of Taavoni Khadamate Fani Mohandesi Parsliane
Arvand-Bandar Emam

1-Food and agriculture

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
8	Bitumen and Bitumen materials		✓	Determination of density of semi-solid bituminous materials (Pycnometer Method)	---	ISIRI 3872: 1386
				Determination of penetration	Up to 500 (0.1mm)	INSO 2950: 1400
				Determination of Softening Point of Bitumen (Ring and Ball Apparatus)	(30 to 157) °C	INSO 3868: 1393

Dr.A.Rahmani
NACI PRESIDENT

Rahmani



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/793
Initial Accreditation Date and Place: 2016.02.21 -Tehran
Accreditation Date:2024.12.14
Amendment Date:---
Expiry Date: 2027.01.18

Laboratory Accreditation Certificate
Annex
Accreditation Scope Of Taavoni Khadamate Fani Mohandesi Parsliane
Arvand-Bandar Emam

3- Wood and wood products

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
1	Wood		✓	Wood-Wood based panels- Determination of density	---	ISIRI 5785: 1388
				Wood-based panels- Determination of moisture content		ISIRI 5786: 1389

4-Polymer

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
1	Polymers		✓	Identification and analysis reliminary- Pyrolysis	---	ISIRI 8391: 1384 Clause 2-2-2
				Identification and analysis reliminary -to burn		ISIRI 8391: 1384 Clause 2-2-1
2	Non-cellular plastics		✓	Determining the density by liquid pycnometer method	---	INSO 7090-1 :1398 Clause 5-2 (Method B)

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.

Dr.A.Rahmani
NACI PRESIDENT

Rahmani