

شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۳۹۹

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :

تهران - ۱۳۹۲/۰۴/۰۱

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

۱۴۰۲/۰۹/۲۱

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۵/۰۱/۲۲

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 تأیید می نماید که نهاد :

**Khadamati Amuzeshi Va Tahghighati
Marjaan Khatam - Khorramshahr**

**خدماتی، آموزشی و تحقیقاتی مرجعان
خاتم - خرمشهر**

Address: Laboratory complex, Old
Passenger Terminal, Port Administration
Ferdowsi street, Khorramshahr, Khuzestan
I.R.IRAN

Posta code 6414665576

Tel: +98(61) 53507684

Fax : +98(61) 53507685

Web Site : www.marjaangroup.com

نشانی: ایران، خوزستان، خرمشهر، خیابان فردوسی، اداره بندر و
دریانوردی، سایت مسافربری قدیم، مجتمع آزمایشگاهی

کد پستی: ۶۴۱۴۶۶۵۵۷۶

تلفن: ۰۶۱-۵۳۵۰۷۶۸۴

دورنگار: ۰۶۱-۵۳۵۰۷۶۸۵

سایت اینترنتی: www.marjaangroup.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
7 page/s of annex.

الزامات استاندارد ایران-ایزو/آی ای سی ۲۰۱۷: ۱۷۰۲۵: رعایت
نموده است.

و صلاحیت انجام خدمات آزمون ☒ کالیبراسیون ☐ مطابق دامنه کاربردی
که جزئیات آن در ۷ 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 ارزیابی های 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.S.M.Hashemi

NACI PRESIDENT

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۳۹۹

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :

۱۳۹۹/۰۴/۰۱ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

۱۴۰۲/۰۹/۰۸

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۵/۰۱/۲۲

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت خدماتی، آموزشی و تحقیقاتی مرجعان خاتم - خرمشهر

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱	خوراک انسان و دام		✓	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 6872: 1390
۲	غلات، و فراورده های آن		✓	اندازه گیری اکراتوکسین A به روش کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا و خالص سازی با ستون ایمونوآفینیته	$\geq 2.5 \mu\text{g/kg}$	ISIRI 9238:1390
				اندازه گیری زیرالنون به روش کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا و خالص سازی با ستون ایمونوآفینیته	$\geq 90 \mu\text{g/kg}$	ISIRI 9239:1390

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۳۹۹

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :

تهران - ۱۳۹۹/۰۴/۰۱

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

۱۴۰۲/۰۹/۰۸

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۵/۰۱/۲۲

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت خدماتی، آموزشی و تحقیقاتی مرجعان خاتم - خرمشهر

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۲	غلات، و فراورده های آن		✓	تعیین مقدار داکسی نیوالنول به طریق کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا و خالص سازی با ستون ایمونوآفینیتی	$\geq 300 \mu\text{g/kg}$	ISIRI 9240:1386
				تعیین مقدار داکسی نیوالنول به طریق کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا و خالص سازی با ستون فاز جامد	$\geq 250 \mu\text{g/kg}$	INSO 10215:1390
۳	خشکبار		✓	اندازه گیری مقدار رطوبت	---	INSO 672:1394
۴	خرمای پیارم		✓	آفت زنده		INSO 5311:1400 clause 7-2
				آفت زدگی		INSO 5311:1400 clause 7-5

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۳۹۹

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :

۱۳۹۹/۰۴/۰۱ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

۱۴۰۲/۰۹/۰۸

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۵/۰۱/۲۲

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت خدماتی، آموزشی و تحقیقاتی مرجعان خاتم - خرمشهر

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۴	خرمای پیارم		✓	طبقه بندی		INSO 5311:1400 clause 7-4
۵	خرمای قصب		✓	آفت زنده		INSO 2944:1391 clause 7-2
				آفت زدگی		INSO 2944:1391 clause 7-3
				اندازه		INSO 2944:1391 clause 7-4
				بو و مزه و ترشیدگی		INSO 2944:1391 clause 7-3
۶	خرمای کبکاب		✓	آفت زنده ، بو مزه و ترشیدگی		INSO 803:1400 clause 7-2
				آفت زدگی		INSO 803:1400 clause 7-5
				طبقه بندی		INSO 803:1400 clause 7-4
				بو-مزه-ترشیدگی		INSO 803:1400 clause 7-6

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۳۹۹

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :

۱۳۹۹/۰۴/۰۱ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

۱۴۰۲/۰۹/۰۸

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۵/۰۱/۲۲

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت خدماتی، آموزشی و تحقیقاتی مرجعان خاتم - خرمشهر

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۷	خرمای مضافتی		✓	آفت زنده ، بو مزه و ترشیدگی		INSO 395:1397 clause 7-2
				آفت زدگی		INSO 395:1397 clause 7-4
				طبقه بندی		INSO 395:1397 clause 7-4
				بو-مزه-ترشیدگی		INSO 395:1397 clause 7-6
۸	خرمای هلیله ای		✓	آفت زنده		INSO 5312:1391 clause 6-2
				آفت زدگی		INSO 5312:1391 clause 6-3
۹	خرمای ربی		✓	آفت زنده		INSO 5314:1400 clause 7-2
				آفت زدگی		INSO 5314:1400 clause 7-5
				طبقه بندی		INSO 5314:1400 clause 7-4

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۳۹۹

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :

۱۳۹۹/۰۴/۰۱ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

۱۴۰۲/۰۹/۰۸

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۵/۰۱/۲۲

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت خدماتی، آموزشی و تحقیقاتی مرجعان خاتم - خرمشهر

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۰	خرمای شاهانی		✓	آفت زنده		ISO 2510:1400 clause 7-2
				آفت زدگی		ISO 2510:1400 clause 7-5
				طبقه بندی		ISO 2510:1400 clause 7-4
				بو-مزه-ترشیدگی		ISO 2510:1400 clause 7-3
۱۱	خرمای خاصه		✓	آفت زنده		ISO 2710:1391 clause 7-2
				آفت زدگی		ISO 2710:1391 clause 7-3
				اندازه		ISO 2710:1391 clause 7-4
				بو-مزه-ترشیدگی		ISO 2710:1391 clause 7-6
۱۲	خرمای سایر		✓	آفت زنده		ISO 285:1391 clause 7-2
				آفت زدگی		ISO 285:1391 clause 7-3
				اندازه		ISO 285:1391 clause 7-4

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۳۹۹

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :

تهران - ۱۳۹۹/۰۴/۰۱

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

۱۴۰۲/۰۹/۰۸

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۵/۰۱/۲۲

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت خدماتی، آموزشی و تحقیقاتی مرجعان خاتم - خرمشهر

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۲	خرمای سایر		✓	بو-مزه-ترشیدگی		INSO 285:1391 clause 7-6
۱۳	خرمای سایر جهت مصارف صنعتی		✓	آفت زنده		ISIRI 2496:1369 clause 8-2
				خرمای تلقیح نشده		ISIRI 2496:1369 clause 8-3
				خرمای ترشیده و پوسیده		ISIRI 2496:1369 clause 8-4
				اندازه گیری هسته		ISIRI 2496:1369 clause 8-5

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۳۹۹

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :

۱۳۹۹/۰۴/۰۱ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

۱۴۰۲/۰۹/۰۸

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۵/۰۱/۲۲

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت خدماتی، آموزشی و تحقیقاتی مرجعان خاتم - خرمشهر

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۳	خرمای سایر جهت مصارف صنعتی		✓	اندازه گیری کلاهک		ISIRI 2496:1369 clause 8-6
				اندازه گیری سرسیاهی		ISIRI 2496:1369 clause 8-7
				مواد خارجی		ISIRI 2496: 1369 clause 8-8
				صدمه مکانیکی		ISIRI 2496: 1369 clause 8-9
				نارسی		ISIRI 2496: 1369 clause 8-10
				آفت زدگی		ISIRI 2496: 1369 clause 8-11
				لک زدگی		ISIRI 2496: 1369 clause 8-12

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 .

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/399
Initial Accreditation Date and Place: 2020/06/21 -Tehran
Renewal Date : 2023/12/12
Amendment Date:---
Expiry Date:2026/04/11

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Khadamat Amuzeshi Va Tahghighati Marjaan Khatam - Khorramshahr

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
1	Food And Feed Stuffs		✓	Determination Of Aflatoxins B&G by High Performance Liquid Chromatography using Immunoaffinity Column Clean Up	B1 ≥ 1 μg/kg) (B2 ≥ 0.25 μg/kg) (G1 ≥ 1 μg/kg) (G2 ≥ 0.25 μg/kg)	ISIRI 6872:1390
2	Cereals, their Products		✓	Determination Of Ochratoxin A by High Performance Liquid Chromatography using Immunoaffinity Column Clean Up	≥ 2.5 μg/kg	ISIRI 9238 :1390

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/399

Initial Accreditation Date and

Place: 2020/06/21 -Tehran

Renewal Date : 2023/12/12

Amendment Date:---

Expiry Date:2026/04/11

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Khadamat Amuzeshi Va Tahghighati
Marjaan Khatam - Khorramshahr

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
2	Cereals, their Products		✓	Determination Of Zearalenone by High Performance Liquid Chromatography using Immunoaffinity Column Clean Up	$\geq 90 \mu\text{g/kg}$	ISIRI 9239:1390
				Determination Of Deoxynivalenol by High Performance Liquid Chromatography using Immunoaffinity Column Clean Up	$\geq 300 \mu\text{g/kg}$	ISIRI 9240:1386
				Determination Of Deoxynivalenol by High Performance Liquid Chromatography using Solid Phase extraction Clean up	$\geq 250 \mu\text{g/kg}$	INSO 10215:1390

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/399
Initial Accreditation Date and Place: 2020/06/21 -Tehran
Renewal Date : 2023/12/12
Amendment Date:---
Expiry Date:2026/04/11

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Khadamat Amuzeshi Va Tahghighati Marjaan Khatam - Khorramshahr

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
3	Dried fruits		✓	Determination Of amount Moisture	---	INSO 672:1394
4	Peyarom Dates		✓	Pest live	-	INSO 5311:1400 clause 7-2
				Pest Damage	-	INSO 5311:1400 clause 7-5
				Classification	-	INSO 5311:1400 clause 7-4
5	QASB Dates		✓	Pest live	-	INSO 2944:1391 clause 7-2
				Pest Damage	-	INSO 2944: 1391 clause 7-3
				Size	-	INSO 2944:1391 clause 7-4
				Taste&Smell& Rancidity	-	INSO 2944:1391 clause 7-6

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/399
Initial Accreditation Date and Place: 2020/06/21 - Tehran
Renewal Date : 2023/12/12
Amendment Date:---
Expiry Date:2026/04/11

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Khadamat Amuzeshi Va Tahghighati Marjaan Khatam - Khorramshahr

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
6	Kabkab Dates		✓	Pest live, Taste& Smell& Rancidity	-	INSO 803:1400 clause 7-2
				Pest Damage	-	INSO 803:1400 clause 7-5
				Classification	-	INSO 803:1400 clause 7-4
7	Mozafati Dates		✓	Pest live, Taste& Smell& Rancidity	-	INSO 395:1397 clause 7-2
				Pest Damage	-	INSO 395:1397 clause 7-4
				Classification	-	INSO 395:1397 clause 7-4
8	Halilie Dates		✓	Pest live	-	INSO 5312:1391 clause 6-2
				Pest Damage	-	INSO 5312:1391 clause 6-3
9	Rabbi Dates		✓	Pest live	-	INSO 5314:1400 clause 7-2
				Pest Damage	-	INSO 5314:1400 clause 7-5
				Classification	-	INSO 5314:1400 clause 7-4

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/399
Initial Accreditation Date and Place: 2020/06/21 -Tehran
Renewal Date : 2023/12/12
Amendment Date:---
Expiry Date:2026/04/11

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Khadamat Amuzeshi Va Tahghighati Marjaan Khatam - Khorramshahr

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
10	Shahani Dates		✓	Pest live	-	INSO 2510:1400 clause 7-2
				Pest Damage	-	INSO 2510:1400 clause 7-5
				Classification	-	INSO 2510:1400 clause 7-4
				Taste&Smell&Rancidity	-	INSO 2510:1400 clause 7-3
11	Khaseh dates		✓	Pest live	-	INSO 2710:1391 clause 7-2
				Pest Damage	-	INSO 2710:1391 clause 7-3
				Size	-	INSO 2710:1391 clause 7-4
				Taste&Smell&Rancidity	-	INSO 2710:1391 clause 7-6

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/399
Initial Accreditation Date and Place: 2020/06/21 -Tehran
Renewal Date : 2023/12/12
Amendment Date:---
Expiry Date:2026/04/11

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Khadamat Amuzeshi Va Tahghighati Marjaan Khatam - Khorramshahr

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
12	Sayer Dates		✓	Pest live	-	INSO 285:1391 clause 7-2
				Pest Damage	-	INSO 285:1391 clause 7-3
				Size	-	INSO 285:1391 clause 7-4
				Taste&Smell&Rancidity	-	INSO 285:1391 clause 7-6
13	Sayer Dates for Industrial Purposes		✓	Pest live	-	ISIRI 2496:1369 clause 8-2
				Unfertilized	-	ISIRI 2496:1369 clause 8-3
				Rancidity& Decay	-	ISIRI 2496:1369 clause 8-4
				Core	-	ISIRI 2496:1369 clause 8-5
				Cap	-	ISIRI 2496:1369 clause 8-6
				Black Cap	-	ISIRI 2496:1369 clause 8-7

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/399
Initial Accreditation Date and Place: 2020/06/21 -Tehran
Renewal Date : 2023/12/12
Amendment Date:---
Expiry Date:2026/04/11

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Khadamat Amuzeshi Va Tahghighati Marjaan Khatam - Khorramshahr

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
13	Sayer Dates for Industrial Purposes		✓	Foreign Materials	-	ISIRI 2496:1369 clause 8-8
				Mechanical Damage	-	ISIRI 2496:1369 clause 8-9
				Unripe	-	ISIRI 2496:1369 clause 8-10
				Pest Damage	-	ISIRI 2496:1369 clause 8-11
				Mottled	-	ISIRI 2496:1369 clause 8-12

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.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT