



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۱۵۷۹
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :
۱۴۰۰/۰۶/۰۱ - تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه : ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۵/۳۱

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه Laboratory Accreditation Certificate

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

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

Nemooneh Azmaye Maad Laboratory

آزمایشگاه نمونه آزماي ماد

Address: Postal Code: 3313193685, No. 207, First Floor,
Reference laboratories, Growth Center of Iranian
Research Organization for Science and Technology
(IROST), Enghelab St., Parsa Sq., Ahmadabad Mostofi,
Azadegan, Tehran, I.R. IRAN
Tel: +98(21)66037477
Fax : +98(21)66045587
Web Site : www.maadlaboratory.ir

نشانی: ایران، تهران، آزادگان، احمدآباد مستوفی، میدان پارسا، خیابان
انقلاب، مرکز رشد سازمان پژوهش های علمی و صنعتی ایران، آزمایشگاه
های مرجع، طبقه اول، شماره ۲۰۷، کد پستی: ۳۳۱۳۱۹۳۶۸۵
تلفن: ۰۲۱-۶۶۰۳۷۴۷۷
دورنگار: ۰۲۱-۶۶۰۴۵۵۸۷
سایت اینترنتی: www.maadlaboratory.ir

Has fulfilled the **ISIRI-ISO/IEC 17025**.

And is competent to carry out Test Calibration
services according to accreditation scope are listed in
4 page/s of annex.

الزامات استاندارد ایران - ایزو/آی ای سی ۱۷۰۲۵ را رعایت نموده است.
و صلاحیت انجام خدمات آزمون کالیبراسیون مطابق دامنه کاربردی
که جزئیات آن در ۴ برگ پیوست آمده است را داراست.

Validity of Accreditation Certificate depends on
continuity of compliance with the relevant requirements
and obtaining the approval based on the annual
surveillance assessment.

- 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.isiri.gov.ir)

حفظ اعتبار در طول دوره منوط به استمرار انطباق با ضوابط مربوطه و اخذ
تاییدیه در ارزیابی های مراقبتی سالانه است.
• اعتبار تایید صلاحیت منوط به استمرار انطباق با الزامات مربوطه و اخذ
تاییدیه در ارزیابی های مراقبتی سالانه است.
• شماره انحصاری شناسایی در این گواهینامه تایید صلاحیت و کلیه
پیوست ها یکسان است.

- جهت کنترل اصالت این گواهینامه به پایگاه اطلاع رسانی مرکز ملی
تایید صلاحیت ایران مراجعه نمایید. (naciportal.isiri.gov.ir)

A. Rahmani
NACI PRESIDENT

انوشه رحمانی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Rahmani



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه نمونه آزمای ماد

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۱۵۷۹
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :
۱۴۰۰/۰۶/۰۱ - تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه : ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۵/۳۱

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				ناپذیرفتنی ها	---	ISIRI 92 Clause 7-6
				ویژگی های فیزیکی		ISIRI 92 Clause 7-7 to 7-11
				اندازه گیری قندهای احیا کننده قبل از هیدرولیز		ISIRI 92 Clause 7-1
				اندازه گیری ساکاروز		ISIRI 92 Clause 7-12
				اندازه گیری رطوبت		ISIRI 92 Clause 7-13
۱	عسل		✓	اندازه گیری اسیدیته آزاد		ISIRI 92 Clause 7-3
				اندازه گیری فعالیت دیاستازی		ISIRI 92 Clause 7-15
				اندازه گیری هدایت الکتریکی		ISIRI 92 Clause 7-14
				اندازه گیری خاکستر		ISIRI 92 Clause 7-5
				اندازه گیری هیدروکسی متیل فورفورال HMF		ISIRI 11145
				اندازه گیری پرولین		ISIRI 92 Clause 7-16
				اندازه گیری مواد جامد نامحلول		ISIRI 92 Clause 7-2
				اندازه گیری نسبت فروکتوز به گلوکز		

انوشه رحمانی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۵۷۹

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :

۱۴۰۰/۰۶/۰۱ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه : ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۳/۰۵/۳۱

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه نمونه آزمای ماد

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۲	مواد غذایی		✓	اندازه گیری مس به روش جذب اتمی کوره گرافیتی	Cu ≥ 0.02 mg/kg	ISIRI 9266
				اندازه گیری روی به روش جذب اتمی کوره گرافیتی	Zn ≥ 0.08 mg/kg	
				اندازه گیری سرب به روش جذب اتمی کوره گرافیتی	Pb ≥ 0.003 mg/kg	
				اندازه گیری کادمیوم به روش جذب اتمی کوره گرافیتی	Cd ≥ 0.0004 mg/kg	
۳	بیسکوئیت		✓	اندازه گیری رطوبت	---	ISIRI 37 Clause 9-3-1
				اندازه گیری pH		ISIRI 37 Clause 9-3-2
				اندازه گیری عدد پراکسید		ISIRI 37 Clause 9-3-6
				اندازه گیری اسیدیته (بر حسب اسید اولئیک)		ISIRI 37 Clause 9-3-5
				اندازه گیری قند کل (منو و دی ساکاریدها)		ISIRI 37 Clause 9-3-4
				اندازه گیری خاکستر نامحلول در اسید		ISIRI 37 Clause 9-3-3
				اندازه گیری اسید چرب ترانس		ISIRI 1326 Clause 2,4
				اندازه گیری چربی		ISIRI 37 Clause 9-3-12
تجزیه متیل استرهای اسیدهای چرب به روش گاز کروماتوگرافی (روش نیمه کمتی)	ISIRI 4091					

انوشه رحمانی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۵۷۹

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

۱۴۰۰/۰۶/۰۱ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۳/۰۵/۳۱

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه نمونه آزمای ماد

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۴	چای سیاه		✓	ویژگی های فیزیکی چای سیاه	---	ISIRI 623 Clause 5-1
				ویژگی های حسی نوشابه چای		ISIRI 5608
۵	چای سیاه، معطر، سبز، کیسه ای		✓	اندازه گیری رطوبت	---	ISIRI 3276
				اندازه گیری خاکستر کل		ISIRI 3273
				اندازه گیری خاکستر محلول در آب نسبت به خاکستر کل		ISIRI 3275
				اندازه گیری خاکستر نامحلول در اسید		ISIRI 3278
				اندازه گیری قلیائیت خاکستر محلول در آب بر حسب (KOH)		ISIRI 3274
				اندازه گیری عصاره آبی		ISIRI 3320
				اندازه گیری مقدار فیبر خام		ISIRI 3394
				اندازه گیری کافئین		ISIRI 10244
				اندازه گیری کافئین		ISIRI 10244 ISIRI 3393
				≥ 2.8 mg/kg		
۶	چای ترش		✓	اندازه گیری pH	---	ISIRI 10769 Clause 7-13
				اسیدیته کل بر حسب اسید سیتریک در ماده خشک		ISIRI 10769 Clause 7-14

انوشه رحمانی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



NACI
National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۵۷۹

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :
۱۴۰۰/۰۶/۰۱ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه : ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۵/۳۱

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه نمونه آزمای ماد

ردیف	نام محصول	محصول محور ۱	آزمون محور ۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۷	انواع آب معدنی و آشامیدنی بسته بندی و غیر بسته بندی		✓	اندازه گیری سختی کل	---	ISIRI 8652
				اندازه گیری pH		ISIRI 14131
۸	مکمل ها و پرمیکس ها		✓	اندازه گیری ویتامین تیامین، ریبوفلاوین، پیریدوکسین، نیاسین و اسید فولیک به روش کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا	B1 ≥ 25.5 B2 ≥ 4.3 B3 ≥ 10.1 B6 ≥ 4.0 B9 ≥ 2.6 برحسب (mg/kg)	ISIRI 5333

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.

انوشه رحمانی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/1579

Initial Accreditation Date and

Place: 2021.08.23-Tehran

Renewal Date : ---

Expiry Date : 2024.08.21

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Nemooneh Azmaye Maad Laboratory

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
1	Honey		✓	Unacceptables	---	ISIRI 92 Clause 7-6
				Physical Specification		ISIRI 92 Clause 7-7, to 7-12
				Determination of Reducing Sugars		ISIRI 92 Clause 7-1
				Determination of Sucrose		ISIRI 92 Clause 7-1
				Determination of Moisture		ISIRI 92 Clause 7-12
				Determination of Free Acidity		ISIRI 92 Clause 7-13
				Determination of Diastase Activity		ISIRI 92 Clause 7-3
				Determination of Electrical Conductivity		ISIRI 92 Clause 7-15
				Determination of Ash		ISIRI 92 Clause 7-14
				Determination of Hydroxymethylfurfural		ISIRI 92 Clause 7-5
				Determination of Proline		ISIRI 11145
				Determination of water-insoluble solids		ISIRI 92 Clause 7-16
				Determination of Ratio fructose to glucose		ISIRI 92 Clause 7-2

A. Rahmani
NACI PRESIDENT

Rahmani



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/1579

Initial Accreditation Date and Place: 2021.08.23-Tehran

Renewal Date : ---

Expiry Date : 2024.08.21

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Nemooneh Azmaye Maad Laboratory

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
2	Foods		✓	Determination of Copper by Furnace atomic absorption method	$Cu \geq 0.02$ mg/kg	ISIRI 9266
				Determination of Zinc by Furnace atomic absorption method	$Zn \geq 0.08$ mg/kg	
				Determination of Lead by Furnace atomic absorption method	$Pb \geq 0.003$ mg/kg	
				Determination of Cadmium by Furnace atomic absorption method	$Cd \geq 0.0004$ mg/kg	
3	Biscuit		✓	Determination of Moisture	---	ISIRI 37 Clause 9-3-1
				Determination of pH		ISIRI 37 Clause 9-3-2
				Determination of peroxide Value		ISIRI 37 Clause 9-3-6
				Measurement of acidity (In terms of oleic acid)		ISIRI 37 Clause 9-3-5
				Measurement of total sugar		ISIRI 37 Clause 9-3-4
				Determination of ash insoluble in hydrochloric acid		ISIRI 37 Clause 9-3-3
				Measurement of fat		ISIRI 37 Clause 9-3-12
				Animal and vegetable fats and oils-Analysis by gas chromatography of methyl esters of fatty acids (Semi-quantitative method)		ISIRI 4091

A. Rahmani
NACI PRESIDENT

Rahmani



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/1579

Initial Accreditation Date and Place: 2021.08.23-Tehran

Renewal Date : ---

Expiry Date : 2024.08.21

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Nemooneh Azmaye Maad Laboratory

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
4	Tea		✓	Physical Specification of Tea	---	ISIRI 623 Clause 5-1
				Organoleptic Characteristics of Tea juice		ISIRI 5608
5	Tea, Flavoured tea, Green tea, Tea bag		✓	Determination of Moisture	---	ISIRI 3276
				Determination of Total Ash		ISIRI 3273
				Determination of Ratio (Water-Soluble Ash/total Ash)		ISIRI 3275
				Determination of ash insoluble in hydrochloric acid		ISIRI 3278
				Determination of Alkalinity of Water-Soluble Ash in terms of KOH		ISIRI 3274
				Determination of Water-Extractable matter		ISIRI 3320
				Determination of Crude- fibre content		ISIRI 3394
				Determination of Caffeine		≥ 2.8 mg/kg
6	Sour tea		✓	Determination of pH	---	ISIRI 10769 Clause 7-13
				Total acidity in terms of citric acid in the dry matter		ISIRI 10769 Clause 7-14

A. Rahmani
NACI PRESIDENT

Rahmani



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/1579

Initial Accreditation Date and Place: 2021.08.23-Tehran

Renewal Date : ---

Expiry Date : 2024.08.21

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Nemooneh Azmaye Maad Laboratory

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
7	Mineral Water, Packed & non-packed drinking water		✓	Determination of total hardness	---	ISIRI 8652
				Determination of pH		ISIRI 2685 Clause 7-10 ISIRI 6694 Clause 8-3
8	Dietary Supplements & Premixes		✓	Measurement of thiamine, riboflavin, pyridoxine, niacin and folic acid by high performance liquid chromatography	B1 ≥ 25.5 mg/kg	ISIRI 5333
					B2 ≥ 4.3 mg/kg	
					B3 ≥ 10.1 mg/kg	
					B6 ≥ 4.0 mg/kg	
					B9 ≥ 2.6 mg/kg	

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.

A. Rahmani
NACI PRESIDENT

Rahmani