



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۲۱۷۴
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۲/۰۲/۰۴ - تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه : ---
تاریخ اصلاح گواهینامه : ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۲/۰۴

گواهینامه تأیید صلاحیت آزمایشگاه Laboratory Accreditation Certificate

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

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

**Moseseh Tahghighat va Amoozesh
Touseh Neyshekar va Sanaye janebi
Khuzestan**

**موسسه تحقیقات و آموزش توسه نیشکر و
صنایع جانبی خوزستان**

Address: next to the pumping station of the Amirkabir
sugar cane cultivation and industry company, Kilometer
40 of the new Khorramshahr road (Imam Sadiq road),
Khozestan, I.R.IRAN
Postal Code: 6345196316
Tel: +98(61)33130701, 33130784
Fax : +98(61)33130703
Web Site : www.iscrti.ir

نشانی: ایران، خوزستان، کیلومتر ۴۰ جاده جدید خرمشهر (جاده امام جعفر
صادق (ع)) - جنب ایستگاه پمپاژ شرکت کشت و صنعت نیشکر امیرکبیر
کد پستی: ۶۳۴۵۱۹۶۳۱۶
تلفن: ۰۶۱-۳۳۱۳۰۷۸۴، ۰۶۱-۳۳۱۳۰۷۰۲۱
دورنگار: ۰۶۱-۳۳۱۳۰۷۰۳
سایت اینترنتی: www.iscrti.ir

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 ۱۷۰۲۵: ۲۰۱۷ را 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 تأیید صلاحیت منوط به استمرار انطباق با الزامات مربوطه و اخذتاییدیه در ارزیابیهای مراقبتی سالیانه است.
- شماره انحصاری شناسایی در این گواهینامه تأیید صلاحیت و کلیه پیوستها یکسان است.
- جهت کنترل اصالت این گواهینامه به پایگاه اطلاع رسانی مرکز ملی تأیید 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 تأیید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۲۱۷۴

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

تهران - ۱۴۰۳/۰۲/۰۴

تاریخ صدور مجدد گواهینامه : ---

تاریخ اصلاح گواهینامه : ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۰۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت موسسه تحقیقات و آموزش توسعه نیشکر و صنایع جانبی

خوزستان

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱	شکر		✓	آزمون وضعیت ظاهری	---	ISO 69:1399 Clause 9-1-1
				آزمون طعم (بو و مزه)		ISO 69:1399 Clause 9-1-2
				آزمون مواد خارجی		ISO 69:1399 Clause 9-1-3
				آزمون افزودنی ها		ISO 69:1399 Clause 9-1-4
				مواد خارجی نامحلول		ISO 69:1399 Clause 9-2
				اندازه گیری پلاریزاسیون		ISO 69:1399 Clause 9-3
				اندازه گیری رطوبت		ISO 69:1399 Clause 9-4
				اندازه گیری قند اینورت		ISO 69:1399 Clause 9-5
				اندازه گیری خاکستر سولفات		ISO 69:1399 Clause 9-6
				اندازه گیری خاکستر هدایت سنجی		ISO 69:1399 Clause 9-7
				اندازه گیری رنگ محلول		ISO 69:1399 Clause 9-8

اللهم عجل لولیک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

NACI-F314

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۲ از ۸



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۲۱۷۴

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

تهران ۱۴۰۳/۰۲/۰۴

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :---

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۰۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت موسسه تحقیقات و آموزش توسعه نیشکر و صنایع جانبی

خوزستان

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱	شکر		✓	اندازه گیری رنگ ظاهری	---	ISO 69:1399 Clause 9-9
				اندازه گیری انیدرید سولفور		ISO 69:1399 Clause 9-10
				اندازه گیری نشاسته		ISO 69:1399 Clause 9-11
				اندازه گیری دانه ذرات (دانه بندی)		ISO 69:1399 Clause 9-12
				شمارش کلی میکرو ارگانیسم ها		ISO 69:1399 Clause 9-14 ISO 3544:1395 Clause 7-2-1
				جستجو اشریشیا		ISO 69:1399 Clause 9-14 ISO 3544:1395 Clause 7-2-2
				شمارش کپک و مخمر		ISO 69:1399 Clause 9-14 ISO 3544:1395 Clause 7-2-3
				شمارش مخمر اسموفیلیک		ISO 69:1399 Clause 9-14 ISO 3544:1395 Clause 7-2-4

اللهم عجل لولیک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

NACI-F314

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۳ از ۸



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۲۱۷۴
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
تهران - ۱۴۰۳/۰۲/۰۴
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :
تاریخ اصلاح گواهینامه :
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت موسسه تحقیقات و آموزش توسعه نیشکر و صنایع جانبی

خوزستان

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱	شکر		✓	جستجو آنتروباکتریاسه	---	INSO 69:1399 Clause 9-14 INSO 3544:1395 Clause 7-2-5
				بسته بندی		INSO 69:1399 Clause 10-1& 10-2
				اوزان		INSO 69:1399 Clause 10-3
				نشانه گذاری		INSO 69:1399 Clause 11
۲	قند		✓	آزمون پاکیزگی	---	INSO 3680:1399 Clause 9-1-1
				آزمون طعم (بو و مزه)		INSO 3680:1399 Clause 9-1-2
				آزمون مواد خارجی		INSO 3680:1399 Clause 9-1-3
				آزمون افزودنی ها		INSO 3680:1399 Clause 9-1-4
				مواد خارجی نامحلول		INSO 3680:1399 Clause 9-2
				اندازه گیری پلاریزاسیون		INSO 3680:1399 Clause 9-3

اللهم عجل لولیک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۲۱۷۴

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

تهران - ۱۴۰۳/۰۲/۰۴

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۰۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت موسسه تحقیقات و آموزش توسعه نیشکر و صنایع جانبی

خوزستان

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۲	قند		✓	اندازه گیری رطوبت	---	INSO 3680:1399 Clause 9-4
				اندازه گیری قند اینورت		INSO 3680:1399 Clause 9-5
				اندازه گیری خاکستر سولفات		INSO 3680:1399 Clause 9-6
				اندازه گیری خاکستر هدایت سنجی		INSO 3680:1399 Clause 9-7
				اندازه گیری رنگ محلول		INSO 3680:1399 Clause 9-8
				اندازه گیری انیدرید سولفور		INSO 3680:1399 Clause 9-9
				آزمون های میکروبی		INSO 3680:1399 Clause 9-11
				بسته بندی		INSO 3680:1399 Clause 10-1& 10-2
				اوزان		INSO 3680:1399 Clause 10-3
				نشانه گذاری		INSO 3680:1399 Clause 11

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

NACI-F314

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۵ از ۸



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۲۱۷۴

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

۱۴۰۳/۰۲/۰۴ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۰۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت موسسه تحقیقات و آموزش توسعه نیشکر و صنایع جانبی

خوزستان

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۳	میکروبیولوژی انواع قند و شکر و سایر شیرین کننده ها		✓	آماده سازی آزمون	---	ISO 3544:1395 Clause 7-1 ISO 8923-1:1397 ISO 8923-4:1397
				آزمون شمارش کلی میکرو ارگانیسم ها		ISO 3544:1395 Clause 7-2-1 ISO 5272-1:1393
				آزمون جستجو اشریشیا کلی		ISO 3544:1395 Clause 7-2-2 ISIRI:2946:138
				آزمون جستجو آنتروباکتریاسه		ISO 3544:1395 Clause 7-2-5 ISO 2461-1:1396
	شکر خام		✓	اندازه گیری پلاریزاسیون به روش پلاریمتری	---	ISO 6897:1395
				رنگ محلول		ISIRI 5193:1378
				اندازه گیری قندهای کاهنده		ISIRI 4799:1393
				تعیین مقدار نشاسته به روش اصلاح شده BSSES		ISO 14521:1399

اللهم عجل لولیک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

NACI-F314

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۶ از ۸



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۲۱۷۴

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

۱۴۰۳/۰۲/۰۴ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۰۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت موسسه تحقیقات و آموزش توسعه نیشکر و صنایع جانبی

خوزستان

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۴	شکر خام		✓	اندازه گیری دکستران در شکر به روش کدورت سنجی اصلاح شده (الکل هیز)	---	INSO 7577:1399
				اندازه گیری رطوبت شکر به وسیله کاهش وزن در اثر خشک کردن		INSO 5194:1394
۵	شکر خام، شکر قهوه‌ای، شربت خام، شربت غلیظ، ملاس		✓	اندازه گیری خاکستر به روش هدایت الکتریکی	---	ISIRI 5186:1378
۶	ملاس		✓	تعیین ساکارز ظاهری به روش پلاریزاسیون مضاعف	---	INSO 4702:1396
				تعیین کل قندهای احیاء کننده در ملاس و شربت های تصفیه شده به روش حجم ثابت لین و اینون		INSO 4781:1396
				اندازه گیری ماده خشک ظاهری (درجه بریکس) ملاس با کاربرد هیدرومتر چگالی سنج)		ISIRI 5196:1378

اللهم عجل لولیک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

NACI-F314

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۷ از ۸



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۲۱۷۴

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

۱۴۰۳/۰۲/۰۴ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۰۲/۰۴

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت موسسه تحقیقات و آموزش توسعه نیشکر و صنایع جانبی

خوزستان

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۶	ملاس		✓	تعیین درصد ماده خشک به روش رفرکتومتری	---	ISO 13024:1396
				تعیین قندهای کل احیا کننده، در ملاس و شربت های غلیظ تصفیه شده، پس از آبکافت به روش لوف شورل		ISO 13030:1396

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 لولیک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of
Accreditation

NACI/Lab/2174

Initial Accreditation Date and

Place: 2024.04.23 -Tehran

Renewal Date :---

Amendment Date:---

Expiry Date:2027.04.24



Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Moseseh Tahghighat va Amoozesh Touseh
Neyshekar va Sanaye janebi Khuzestan

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
	Sugar		✓	Appearance test	---	INSO 69:1399 Clause 9-1-1
				Taste and smell		INSO 69:1399 Clause 9-1-2
				foreign materials		INSO 69:1399 Clause 9-1-3
				Additives test		INSO 69:1399 Clause 9-1-4
				Insoluble foreign matter		INSO 69:1399 Clause 9-2
				Polarization		INSO 69:1399 Clause 9-3
				Sugar moisture by loss on drying		INSO 69:1399 Clause 9-4
				Reducing sugar		INSO 69:1399 Clause 9-5
				sulphated ash		INSO 69:1399 Clause 9-6
				Conductivity ash		INSO 69:1399 Clause 9-7
				solution color		INSO 69:1399 Clause 9-8

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of
Accreditation

NACI/Lab/2174

Initial Accreditation Date and

Place: 2024.04.23 -Tehran

Renewal Date :---

Amendment Date:---

Expiry Date:2027.04.24



Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Moseseh Tahghighat va Amoozesh Touseh
Neyshekar va Sanaye janebi Khuzestan

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
1	Sugar		✓	apparent color	---	INSO 69:1399 Clause 9-9
				Sulphite in white sugar		INSO 69:1399 Clause 9-10
				starch		INSO 69:1399 Clause 9-11
				grading		INSO 69:1399 Clause 9-12
				Total count of microorganisms		INSO 69:1399 Clause 9-14 INSO 3544:1395 Clause 7-2-1
				Search for Escherichia		INSO 69:1399 Clause 9-14 INSO 3544:1395 Clause 7-2-2
				Counting mold and yeast		INSO 69:1399 Clause 9-14 INSO 3544:1395 Clause 7-2-3
				Smophilic yeast count		INSO 69:1399 Clause 9-14 INSO 3544:1395 Clause 7-2-4

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/2174

Initial Accreditation Date and

Place: 2024.04.23 -Tehran

Renewal Date :---

Amendment Date:---

Expiry Date:2027.04.24



Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Moseseh Tahghighat va Amoozesh Touseh Neyshekar va Sanaye janebi Khuzestan

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
1	Sugar		✓	Search Enterobacteriaceae	---	INSO 69:1399 Clause 9-14 INSO 3544:1395 Clause 7-2-5
				Packing		INSO 69:1399 Clause 10-1& 10-2
				Weights		INSO 69:1399 Clause 10-3
				Marking		INSO 69:1399 Clause 11
2	Cube Sugar		✓	Cleanliness Taste	---	INSO 3680:1399 Clause 9-1-1
				Taste and smell		INSO 3680:1399 Clause 9-1-2
				foreign materials		INSO 3680:1399 Clause 9-1-3
				Additives		INSO 3680:1399 Clause 9-1-4
				Insoluble foreign matter		INSO 3680:1399 Clause 9-2
				Polarization		INSO 3680:1399 Clause 9-3

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of
Accreditation

NACI/Lab/2174

Initial Accreditation Date and

Place: 2024.04.23 -Tehran

Renewal Date :---

Amendment Date:---

Expiry Date:2027.04.24



Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Moseseh Tahghighat va Amoozesh Touseh
Neyshekar va Sanaye janebi Khuzestan

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
2	Cube Sugar		✓	Sugar moisture by loss on drying	---	INSO 3680:1399 Clause 9-4
				Reducing sugar		INSO 3680:1399 Clause 9-5
				Determination of sulphated ash		INSO 3680:1399 Clause 9-6
				Conductivity ash		INSO 3680:1399 Clause 9-7
				solution color		INSO 3680:1399 Clause 9-8
				Sulphite in white sugar		INSO 3680:1399 Clause 9-9
				Microbiology of sugar		INSO 3680:1399 Clause 9-11
				Packing		INSO 3680:1399 Clause 10-1& 10-2
				Weights		INSO 3680:1399 Clause 10-3
				Marking		INSO 3680:1399 Clause 11

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of
Accreditation

NACI/Lab/2174

Initial Accreditation Date and

Place: 2024.04.23 -Tehran

Renewal Date :---

Amendment Date:---

Expiry Date:2027.04.24



Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Moseseh Tahghighat va Amoozesh Touseh
Neyshekar va Sanaye janebi Khuzestan

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
3	Microbiology of Sugar, Cube Sugar and other Sweeteners		✓	Sample preparation	---	INSO 3544:1395 Clause 7-1 INSO 8923-1:1397 INSO 8923-4:1397
				Total count of microorganisms		INSO 3544:1395 Clause 7-2-1 INSO 5272-1:1393
				Escherichia coli investigation		INSO 3544:1395 Clause 7-2-2 ISIRI:2946:138
				Counting mold and yeast		INSO 3544:1395 Clause 7-2-3 INSO 10899-3:1392
				Entrobacteriaceae investigation		INSO 3544:1395 Clause 7-2-5 INSO 2461-1:1396

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of
Accreditation

NACI/Lab/2174

Initial Accreditation Date and

Place: 2024.04.23 -Tehran

Renewal Date :---

Amendment Date:---

Expiry Date:2027.04.24



Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Moseseh Tahghighat va Amoozesh Touseh
Neyshekar va Sanaye janebi Khuzestan

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
4	Raw Sugar		✓	Determination of the polarization of raw sugar by polarimetry	---	INSO 6897:1395
				International commission for uniform methods of sugar analysis the determination of raw sugar solution color		ISIRI 5193:1378
				Determination of reducing sugars in cane raw sugar, cane processing products and specialty sugars by the Lane and Eynon constant volume procedure		ISIRI 4799:1393
				Raw Sugar-Determination of starch by a modified BSES method		INSO 14521:1399
				Determination of dextran in sugars by a modified alcohol haze method-Test method		INSO 7577:1399

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran

Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/2174

Initial Accreditation Date and

Place: 2024.04.23 -Tehran

Renewal Date :---

Amendment Date:---

Expiry Date:2027.04.24



Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Moseseh Tahghighat va Amoozesh Touseh Neyshekar va Sanaye janebi Khuzestan

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
4	Raw Sugar		✓	Determination of Sugar Moisture by Loss on Drying	---	INSO 5194:1394
5	The Determination of Conductivity Ash in Raw Sugar, Brown Sugar, Juice Syrup and Molasses		✓	The Determination of Conductivity Ash in Raw Sugar, Brown Sugar, Juice Syrup and Molasses	---	ISIRI 5186:1378
6	Molasses		✓	Molasses -The determination of apparent sucrose by a double polarization method	---	INSO 4702:1396
				Cane -The determination of reducing sugars in molasses and certain Refined syrups by the lane and eynon constant volume procedure		INSO 4781:1396

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

Identification Number of
Accreditation

NACI/Lab/2174

Initial Accreditation Date and

Place: 2024.04.23 -Tehran

Renewal Date :---

Amendment Date:---

Expiry Date:2027.04.24



Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Moseseh Tahghighat va Amoozesh Touseh Neyshekar va Sanaye janebi Khuzestan

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
6	Molasses		✓	The Determination of Apparent Dry Substance (° Brix) of Molasses Using a Hydrometer	---	ISIRI 5196:1378
				Molasses-The determination of refractometric dry substance (RDS%) of molasses		INSO 13024:1396
				Cane-The determination of the total reducing sugars in molasses and refined syrups after hydrolysis by the Luff Schoorl procedure		INSO 13030:1396

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