

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/PT/۱۰۴

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۴/۳۱ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه : ---

تاریخ اصلاح گواهینامه : ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۴/۳۱



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



National Accreditation Center of Iran

مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

گواهینامه تایید صلاحیت برگزار کننده آزمون مهارت

Proficiency Testing Provider Accreditation Certificate

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

مرکز ملی تایید صلاحیت ایران بدین وسیله تایید مینماید که نهاد :

**Nezarat Bar Zavabet Behdasht
Ensani Va Standard Qeshm**

**نظارت بر ضوابط بهداشت انسانی و
استاندارد قشم**

Address: Standard Ave, Geopark Sqr,
Qeshm Island, I.R.IRAN
Postal Code: 7951919697
Tel: +98(76)35242291-2
Fax: +98(76)35242293
Web Site : www.mhcs.ir

نشانی: ایران، جزیره قشم، میدان ژئوپارک، خیابان استاندارد
کد پستی: ۷۹۵۱۹۱۹۶۹۷
تلفن: ۰۷۶-۳۵۲۴۲۲۹۱-۲
دورنگار: ۰۷۶-۳۵۲۴۲۲۹۳
سایت اینترنتی: www.mhcs.ir

Has fulfilled the **INSO-ISO/IEC 17043**
And is competent to carry out proficiency testing
services according to accreditation scope are listed in
7 page(s) of annex.

الزامات استاندارد ایران - ایزو/ آی ای سی ۱۷۰۴۳:۲۰۱۰ را رعایت
نموده است.
و صلاحیت انجام خدمات آزمون مهارت مطابق دامنه کاربردی که جزئیات
آن در 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 پیوست ها 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 لولیک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Pt/۱۰۴
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
تهران ۱۴۰۳/۰۴/۳۱
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :
تاریخ اصلاح گواهینامه :
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۴/۳۱

گواهینامه تایید صلاحیت برگزارکننده آزمون مهارت

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت نظارت بر ضوابط بهداشت انسانی و استاندارد قشم

۱- صنایع غذایی و کشاورزی

ردیف	نوع ماده/محصول	نام الگو/نوع آزمون/ویژگیهای مورد اندازه گیری	پروتکل الگو/روش اجرایی/تکنیکهای آزمون مهارت	نحوه تعیین مقدار تخصیص یافته
۱	برنج	سرب (Pb)	هم زمان - کمی / MHCS-PT-003:1402	اجماع نتایج مشارکت کنندگان
		آرسنیک (As)		
		کادمیوم (Cd)		
۲	چای	سرب (Pb)	همزمان - کمی / MHCS-PT-004:1402	اجماع نتایج مشارکت کنندگان
		مس (Cu)		
		آرسنیک (As)		
		رطوبت	همزمان - کمی / MHCS-PT-018:1402	اجماع نتایج مشارکت کنندگان
		کافئین		
		خاکستر کل		
		خاکستر نامحلول در اسید		
نسبت خاکستر محلول به خاکستر کل				
قلیائیت خاکستر محلول در آب				
عصاره آبی				
فیبر خام				
۳	فرآورده‌های گوشتی	پروتئین	همزمان - کمی /	اجماع نتایج

اللهم عجل لولیک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Pt/۱۰۴
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۴/۳۱ - تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :
تاریخ اصلاح گواهینامه :
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۴/۳۱

گواهینامه تایید صلاحیت برگزارکننده آزمون مهارت

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت نظارت بر ضوابط بهداشت انسانی و استاندارد قشم

۱- صنایع غذایی و کشاورزی

ردیف	نوع ماده/محصول	نام الگو/نوع آزمون/ویژگیهای مورد اندازه گیری	پروتکل الگو/روش اجرایی/تکنیکهای آزمون مهارت	نحوه تعیین مقدار تخصیص یافته
	آماده (سوسیس و کالباس)	چربی کل	MHCS-PT-005:1402	مشارکت کنندگان
		نمک		
		pH		
		خاکستر کل		
		نشاسته		
		فسفات		
۴	ذرت	پروتئین	همزمان - کمی / MHCS-PT-006:1402	اجماع نتایج مشارکت کنندگان
		چربی		
		خاکستر فیبر		
۵	قهوه	کافئین بر اساس ماده مرطوب	همزمان - کمی / MHCS-PT-014 :1402	اجماع نتایج مشارکت کنندگان
۶	فرآورده های لبنی	پروتئین	همزمان - کمی / MHCS-PT-007:1402	اجماع نتایج مشارکت کنندگان
		خاکستر کل		
		چربی		
		نمک		
		pH		
		اسیدیته بر حسب اسید لاکتیک		

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/Pt/۱۰۴
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
تهران ۱۴۰۳/۰۴/۳۱
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :
تاریخ اصلاح گواهینامه :
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۴/۳۱

گواهینامه تایید صلاحیت برگزارکننده آزمون مهارت

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت نظارت بر ضوابط بهداشت انسانی و استاندارد قشم

۱- صنایع غذایی و کشاورزی

ردیف	نوع ماده/محصول	نام الگو/نوع آزمون/ویژگیهای مورد اندازه گیری	پروتکل الگو/روش اجرایی/تکنیکهای آزمون مهارت	نحوه تعیین مقدار تخصیص یافته
۶	فرآورده‌های لبنی	ماده خشک کل بدون چربی و نمک	همزمان - کمی / MHCS-PT-007:1402	اجماع نتایج مشارکت کنندگان
۷	بیسکویت سبوس دار و کیک	چربی	همزمان - کمی / MHCS-PT-008:1402	اجماع نتایج مشارکت کنندگان
		قند کل		
		فیبر		
		خاکستر نامحلول در اسید		
۸	رب و سس گوجه‌فرنگی	مواد جامد محلول در آب (بدون نمک)	همزمان - کمی / MHCS-PT-009 :1402	اجماع نتایج مشارکت کنندگان
		pH		
		خاکستر نامحلول در اسید		
		نمک		
۹	آب آشامیدنی	سختی کل	همزمان - کمی / MHCS-PT-013:1402	اجماع نتایج مشارکت کنندگان
		کلسیم		
		منیزیم		
		کل مواد جامد محلول		
		کلراید		
		قلیائیت		
		هدایت الکتریکی	همزمان - کمی /	اجماع نتایج

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/Pt/۱۰۴
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
تهران ۱۴۰۳/۰۴/۳۱
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :
تاریخ اصلاح گواهینامه :
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۴/۳۱

گواهینامه تایید صلاحیت برگزارکننده آزمون مهارت

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت نظارت بر ضوابط بهداشت انسانی و استاندارد قشم

۱- صنایع غذایی و کشاورزی

ردیف	نوع ماده/محصول	نام الگو/نوع آزمون/ویژگیهای مورد اندازه گیری	پروتکل الگو/روش اجرایی/تکنیکهای آزمون مهارت	نحوه تعیین مقدار تخصیص یافته
۹	آب آشامیدنی	pH	MHCS-PT-013:1402	مشارکت کنندگان
		سدیم		
		پتاسیم		
۱۰	آبمیوه و نوشیدنیهای میوه‌ای و کمپوت‌ها	مواد جامد محلول در آب (رفرکتومتری)	همزمان - کمی / MHCS-PT-010:1402	اجماع نتایج مشارکت کنندگان
		قند بر حسب ساکارز		
		اسیدیته کل بر حسب اسید سیتریک (تیتراسیون عیار سنجی)		
		pH		
		عدد فرمالین		
		اسید بنزوئیک		
		اسید سوربیک		
		چگالی در ۲۰ درجه سانتیگراد با پیکنومتر		
کافئین				
۱۱	پودر ماهی	رطوبت	همزمان - کمی / MHCS-PT-002:1402	اجماع نتایج مشارکت کنندگان
		پروتئین		
		چربی		

اللهم عجل لولیک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Pt/۱۰۴

تاریخ و محل اعطا گواهینامه:

۱۴۰۳/۰۴/۳۱ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۶/۰۴/۳۱

گواهینامه تایید صلاحیت برگزارکننده آزمون مهارت

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت نظارت بر ضوابط بهداشت انسانی و استاندارد قشم

۱- صنایع غذایی و کشاورزی

ردیف	نوع ماده/محصول	نام الگو/نوع آزمون/ویژگیهای مورد اندازه گیری	پروتکل الگو/روش اجرایی/تکنیکهای آزمون مهارت	نحوه تعیین مقدار تخصیص یافته
		خاکستر کل		
		خاکستر نامحلول در اسید		
		نمک		
		هیستامین	همزمان - کمی / MHCS-PT-015:1402	اجماع نتایج مشارکت کنندگان
۱۲	کمپوت آناناس	قلع (Sn)	همزمان - کمی / MHCS-PT-017:1402	اجماع نتایج مشارکت کنندگان
۱۳	گندم	کادمیوم (Cd)	همزمان - کمی / MHCS-PT-016:1402	اجماع نتایج مشارکت کنندگان
۱۴	آبمیوه	تشخیص ویژگیهای حسی (طعم، بو و رنگ)	همزمان - کیفی / MHCS-PT-023:1402	آگاهی از منشاء
۱۵	کنسرو ماهی	ردیابی و شناسایی ماهی تن از غیر تن	همزمان - کیفی / MHCS-PT-022:1402	آگاهی از منشاء
۱۶	فرآوردههای گوشتی	ردیابی و شناسایی سویا	همزمان - کیفی / MHCS-PT-020:1402	آگاهی از منشاء
۱۷	سویا	ردیابی توالی هدف Nos terminator	همزمان - کیفی /	مقدار اجماع نتایج مشارکت کنندگان

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

NACI-F336

تاریخ تجدید نظر:

شماره ویرایش: ۰۰

صفحه ۶ از ۸



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Pt/۱۰۴

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :

۱۴۰۳/۰۴/۳۱ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :---

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۰۴/۳۱

گواهینامه تایید صلاحیت برگزارکننده آزمون مهارت

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت نظارت بر ضوابط بهداشت انسانی و استاندارد قشم

۱- صنایع غذایی و کشاورزی

ردیف	نوع ماده/محصول	نام الگو/نوع آزمون/ویژگیهای مورد اندازه گیری	پروتکل الگو/روش اجرایی/تکنیکهای آزمون مهارت	نحوه تعیین مقدار تخصیص یافته
		ردیابی توالی هدف CaMV 35S	MHCS-PT-025:1402	(بیشترین تعداد مشاهده شده - مد)
۱۸	گوشت خام و فرآورده‌های آن	تشخیص منشأ گوشت (Ovine Bovine , GalusGalus , Felis Catus , Fish , Canis lupus)	همزمان - کیفی / MHCS-PT-021:1402	آگاهی از منشأ

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/Pt/۱۰۴
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
تهران ۱۴۰۳/۰۴/۳۱
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :
تاریخ اصلاح گواهینامه :
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۴/۳۱

گواهینامه تایید صلاحیت برگزارکننده آزمون مهارت

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت نظارت بر ضوابط بهداشت انسانی و استاندارد قشم

۲- شیمی

نحوه تعیین مقدار تخصیص یافته	پروتکل الگو / روش اجرایی / تکنیکهای آزمون مهارت	نام الگو/نوع آزمون /ویژگیهای مورد اندازه گیری	نوع ماده /محصول	ردیف
اجماع نتایج مشارکت کنندگان	همزمان - کمی / MHCS-PT-012:1402	اسیدیته آزاد بر حسب اولتیک		
		عدد اسیدی		
		کلراید بر حسب NaCl	صابون	۱۹
		کل مواد چرب		
		مواد نامحلول در اتانول		
اجماع نتایج مشارکت کنندگان	همزمان - کمی / MHCS-PT-011:1402	مواد نامحلول در آب		
		pH محلول ۱۰٪ آبی		
		کل مواد قابل استخراج در الکل	شامپو	۲۰
		عدد زئین		
		فرمالدهید آزاد		

اللهم عجل لولیک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Proficiency Testing Provider Accreditation Certificate
Annex

Nezarat Bar Zavabet Behdasht Ensani Va Standard Gheshm

Identification Number of Accreditation
NACI/Pt/104

Initial Accreditation Date and

Place:2024/07/21 -Tehran

Renewal Date :---

Amendment Date:---

Expiry Date:2027/07/21

1-Food and agriculture industries

NO.	Material/ Product	Scheme Name/Type of Test/Properties Measured	Scheme protocols/Procedures/ Techniques used	Determination of the assigned value
1	Rice	Lead (Pb)	Simultaneous- quantitative / MHCS-PT-003:1402	Consensus value from participant results
		Arsenic (As)		
		Cadmium (Cd)		
2	Tea	Lead (Pb)	Simultaneous-quantitative / MHCS-PT-004:1402	Consensus value from participant results
		Copper (Cu)		
		Arsenic (As)		
		Moisture	Simultaneous- quantitative / MHCS-PT-018:1402	Consensus value from participant results
		Caffeine		
		Total Ash		
		Acid insoluble ash		
		soluble Ash to Total Ash Ratio		
		Alkalinity of water- soluble ash		
Water extract				
Crude fibre				

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Proficiency Testing Provider Accreditation Certificate
Annex

Nezarat Bar Zavabet Behdasht Ensani Va Standard Gheshm

1-Food and agriculture industries

NO.	Material/ Product	Scheme Name/Type of Test/Properties Measured	Scheme protocols/Procedures/ Techniques used	Determination of the assigned value
3	Meat Products Sausages	Protein	Simultaneous- quantitative / MHCS-PT-005:1402	Consensus value from participant results
		Total Fat		
		Salt		
		pH		
		Total Ash		
		Starch		
4	Corn	Protein	Simultaneous- quantitative / MHCS-PT-006:1402	Consensus value from participant results
		Fat		
		Ash		
		Fiber		
5	Coffee	Caffeine based on wet materials	Simultaneous- quantitative / MHCS-PT-014:1402	Consensus value from participant results
6	Dairy Products	Protein	Simultaneous- quantitative / MHCS-PT-007:1402	Consensus value from participant results
		Total Ash		
		Fat		
		Salt		

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Proficiency Testing Provider Accreditation Certificate
Annex

Nezarat Bar Zavabet Behdasht Ensani Va Standard Gheshm

1-Food and agriculture industries

NO.	Material/ Product	Scheme Name/Type of Test/Properties Measured	Scheme protocols/Procedures/ Techniques used	Determination of the assigned value
6	Dairy Products	pH	Simultaneous- quantitative / MHCS-PT-007:1402	Consensus value from participant results
		Acidity based on lactic acid		
		Total Solid (without fat and Salt)		
7	wheat bran biscuit and Cake	Fat	Simultaneous- quantitative / MHCS-PT-008:1402	Consensus value from participant results
		Total sugar		
		Fiber		
		Acid insoluble ash		
8	Tomato Paste and Tomato Sauce	Soluble solids in water (excluding salt)	Simultaneous- quantitative / MHCS-PT-009 :1402	Consensus value from participant results
		pH		
		Acid insoluble ash		
		Salt		
9	Drinking Water	Total Hardness	Simultaneous- quantitative / MHCS-PT-013:1402	Consensus value from participant results
		Calcium		
		Magnesium		
		Total dissolved solids (TDS)		
		Chloride		
		Alkalinity		

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Proficiency Testing Provider Accreditation Certificate
Annex

Nezarat Bar Zavabet Behdasht Ensani Va Standard Gheshm

1-Food and agriculture industries

NO.	Material/ Product	Scheme Name/Type of Test/Properties Measured	Scheme protocols/Procedures/ Techniques used	Determination of the assigned value
9	Drinking Water	Electrical Conductivity	Simultaneous- quantitative / MHCS-PT-013:1402	Consensus value from participant results
		pH		
		Sodium		
		Potassium		
10	Fruit juice and Fruit drinks and Canned Fruits	Soluble solids in water	Simultaneous- quantitative / MHCS-PT-010:1402	Consensus value from participant results & Formulation
		Sugar expressed as Sucrose		
		Total Acidity expressed as Citric acid		
		pH		
		Formalin value		
		Benzoic acid		
		Sorbic acid		
		Density at 20 °C by picknometer		
Caffeine				
11	Fish powder	Moisture	Simultaneous- quantitative / MHCS-PT-002:1402	Consensus value from participant results
		Protein		
		Fat		
		Total Ash		

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Proficiency Testing Provider Accreditation Certificate
Annex

Nezarat Bar Zavabet Behdasht Ensani Va Standard Gheshm

1-Food and agriculture industries

NO.	Material/ Product	Scheme Name/Type of Test/Properties Measured	Scheme protocols/Procedures/ Techniques used	Determination of the assigned value
11	Fish powder	Acid insoluble ash	Simultaneous- quantitative / MHCS-PT-002:1402	Consensus value from participant results
		Salt		
		Histamine	Simultaneous- quantitative / MHCS-PT-015:1402	Consensus value from participant results
12	Canned Foods	Tin (Sn)	Simultaneous- quantitative / MHCS-PT-017:1402	Consensus value from participant results
13	Wheat	Cadmium (Cd)	Simultaneous- quantitative / MHCS-PT-016:1402	Consensus value from participant results
14	Fruit juice	Recognition of Sensory properties (Taste, smell & Color)	Simultaneous- qualitative/ MHCS-PT-023:1402	knowledge of the origin
15	Canned Fish	Detection of tuna fish (by PCR method)	Simultaneous- qualitative/ MHCS-PT-022:1402	knowledge of the origin
16	Meat Products	Detection of Soya (by PCR method)	Simultaneous- qualitative/ MHCS-PT-020:1402	knowledge of the origin

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran

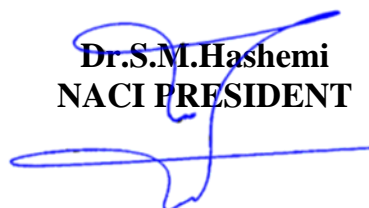


Proficiency Testing Provider Accreditation Certificate
Annex

Nezarat Bar Zavabet Behdasht Ensani Va Standard Gheshm

1-Food and agriculture industries

NO.	Material/ Product	Scheme Name/Type of Test/Properties Measured	Scheme protocols/Procedures/ Techniques used	Determination of the assigned value
17	Soya	Detection of target sequence NOS terminator	Simultaneous- qualitative/ MHCS-PT-025:1402	Consensus value from participant results (the most common observation - mode)
		Detection of target sequence CaMV 35S		
18	Raw Meat and Meat Products	Detection of Meat Origin by PCR method (Ovine Bovine , GalusGalus , Felis Catus , Fish , Canis lupus)	Simultaneous- qualitative/ MHCS-PT-021:1402	knowledge of the origin


Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Proficiency Testing Provider Accreditation Certificate
Annex

Nezarat Bar Zavabet Behdasht Ensani Va Standard Gheshm

2-chemistry

NO.	Material/Product	Scheme Name/Type of Test/Properties Measured	Scheme protocols/Procedures/ Techniques used	Determination of the assigned value
19	Soap	Free acidity expressed as oleic	Simultaneous- quantitative / MHCS-PT-012:1402	Consensus value from participant results
		Acid number		
		Chloride in terms of NaCl		
		Total fatty matter		
		Insoluble Substances in Alcohol		
		Insoluble Substances in Water		
20	Shampoo	pH of 10 % aqueous solution	Simultaneous- quantitative / MHCS-PT-011:1402	Consensus value from participant results
		Total material Extractable with alcohol		
		Zein value		
		Free Formaldehyde		

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT