

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/426
تاریخ و محل اعطا گواهینامه:
تهران - ۱۴۰۲/۱۰/۰۹
تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۶/۱۰/۰۹

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:

Azmoon Salamat ASA

آزمون سلامت آسا

Address: First Floor, No 114, Above the intersection of
Shahid Tusi, North Eskandari Ave, Azadi Street, Tehran,
I.R.IRAN

Postal Code: 1419743595

Tel: +98(21)66920191

Fax: +98(21)66920191

Web Site: www.asa-lab.net

نشانی: ایران، تهران، خیابان آزادی، خیابان اسکندری شمالی، بالاتر از
چهارراه شهید طوسی، پلاک ۱۱۴، طبقه اول

کد پستی: ۱۴۱۹۷۴۳۵۹۵

تلفن: ۰۲۱-۶۶۹۲۰۱۹۱

دورنگار: ۰۲۱-۶۶۹۲۰۱۹۱

سایت اینترنتی: www.asa-lab.net

Has fulfilled the INSO -ISO/IEC 17025:2017

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

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

ر صلاحیت انجام خدمات آزمون کالیبراسیون مطابق دامنه کاربردی که
جزئیات آن در ۹۹ 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

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

[Signature]



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۴۲۶
تاریخ و محل اعطا گواهینامه:
۱۴۰۳/۱۰/۰۹ - تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمون سلامت آسا

| ردیف | نام محصول | محصول محور ^۱ | آزمون محور ^۲ | عنوان آزمون | محدوده کاربرد | مرجع |
|------|-----------|----------------------------|----------------------------|--|----------------------------|------------------------------|
| | | | | اندازه‌گیری برمات در آب به روش کروماتوگرافی یونی | $\geq 0.012 \text{ mg/kg}$ | Standard Method 4110.D: 2023 |
| | | | | اندازه‌گیری پتاسیم به روش کروماتوگرافی یونی | $\geq 0.5 \text{ mg/kg}$ | INSO 18640: 1392 |
| | | | | اندازه‌گیری سدیم به روش کروماتوگرافی یونی | $\geq 0.5 \text{ mg/kg}$ | INSO 18640: 1392 |
| | | | | اندازه‌گیری سولفات به روش کروماتوگرافی یونی | $\geq 0.5 \text{ mg/kg}$ | Standard Method 4110.D: 2023 |
| | | | | اندازه‌گیری سیلیس | $\geq 1 \text{ mg/kg}$ | Hach Method 8185 |
| | آب | | ✓ | اندازه‌گیری فسفات بر حسب P | $\geq 0.03 \text{ mg/kg}$ | Hach Method 8190 |
| | | | | اندازه‌گیری فلوراید به روش کروماتوگرافی یونی | $\geq 0.05 \text{ mg/kg}$ | Standard Method 4110.D: 2023 |
| | | | | اندازه‌گیری منیزیم به روش کروماتوگرافی یونی | $\geq 0.5 \text{ mg/kg}$ | INSO 18640: 1392 |
| | | | | اندازه‌گیری نیترات به روش کروماتوگرافی یونی | $\geq 0.5 \text{ mg/kg}$ | Standard Method 4110.D: 2023 |
| | | | | اندازه‌گیری کلرور به روش کروماتوگرافی یونی | $\geq 0.5 \text{ mg/kg}$ | Standard Method 4110.D: 2023 |



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی
سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۲ از ۱۰۰



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۴۲۶
تاریخ و محل اعطا گواهینامه:
۱۴۰۳/۱۰/۰۹ - تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمون سلامت آسا

| ردیف | نام محصول | محصول محور ^۱ | آزمون محور ^۲ | عنوان آزمون | محدوده کاربرد | مرجع |
|------|-----------|----------------------------|----------------------------|---|----------------------------|----------------------------|
| ۱ | آب | | ✓ | اندازه گیری کلسیم به روش کروماتوگرافی یونی | $\geq 0.5 \text{ mg/kg}$ | INSO 18640: 1392 |
| ۲ | آب و پساب | | ✓ | اندازه گیری pH | --- | Standard Method 4500: 2023 |
| | | | | اندازه گیری آلومینیوم | (0.08 to 0.800) mg/kg | Hach Method 8012 |
| | | | | اندازه گیری آهن با استفاده از دستگاه جذب اتمی با شعله | $\geq 0.1 \text{ mg/kg}$ | Standard Method 3030: 2023 |
| | | | | اندازه گیری آرسنیک به روش طیف سنجی فلورسانس اتمی | $\geq 0.005 \text{ mg/kg}$ | WI 005 |
| | | | | اندازه گیری باریم به روش کروماتوگرافی یونی | $\geq 0.5 \text{ mg/kg}$ | INSO 18640: 1392 |
| | | | | اندازه گیری بر | $\geq 0.1 \text{ mg/kg}$ | Hach Method 8015 |
| | | | | اندازه گیری جیوه به روش طیف سنجی فلورسانس اتمی | $\geq 0.001 \text{ mg/kg}$ | WI 003 |
| | | | | اندازه گیری روی با دستگاه جذب اتمی با شعله | $\geq 0.05 \text{ mg/kg}$ | Standard Method 3030: 2023 |
| | | | | اندازه گیری سختی کل بر حسب CaCO_3 | $\geq 2 \text{ mg/kg}$ | Standard Method 2340: 2023 |



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی
سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۳ از ۱۰۰



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۴۲۶
تاریخ و محل اعطا گواهینامه:
تهران ۱۴۰۳/۱۰/۰۹
تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمون سلامت آسا

| ردیف | نام محصول | محصول محور ^۱ | آزمون محور ^۲ | عنوان آزمون | محدوده کاربرد | مرجع |
|------|-----------|----------------------------|----------------------------|---|-------------------------------|---|
| | | | | اندازه‌گیری سرب با استفاده از دستگاه جذب اتمی با کوره گرافیتی | $\geq 0.005 \text{ mg/kg}$ | ISIRI 11894: 1388 |
| | | | | اندازه‌گیری سیانید به روش اسپکتروفتومتری | $\geq 0.002 \text{ mg/kg}$ | WI 028 |
| | | | | اندازه‌گیری مس با استفاده از دستگاه جذب اتمی با شعله | $\geq 0.05 \text{ mg/kg}$ | Standard Method 3030: 2023 |
| | | | | اندازه‌گیری منگنز با استفاده از دستگاه جذب اتمی با شعله | $\geq 0.05 \text{ mg/kg}$ | Standard Method 3030: 2023 |
| ۲ | آب و پساب | | ✓ | اندازه‌گیری نیکل با استفاده از دستگاه جذب اتمی با کوره گرافیتی | $\geq 0.02 \text{ mg/kg}$ | Standard Method 3030: 2023 ISIRI 11894: 1388 |
| | | | | اندازه‌گیری هدایت الکتریکی در آب و پساب | 0 μ S/cm to 199.9mS/cm | Standard Method 2510: 2023 |
| | | | | اندازه‌گیری کادمیوم با استفاده از دستگاه جذب اتمی با کوره گرافیتی | $\geq 0.001 \text{ mg/kg}$ | ISIRI 11894: 1388 |
| | | | | اندازه‌گیری کدورت | $\geq 0.10 \text{ NTU}$ | Standard Method 2130: 2023 |



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی
سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۴ از ۴



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۴۲۶
تاریخ و محل اعطا گواهینامه:
۱۴۰۳/۱۰/۰۹ - تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمون سلامت آسا

| ردیف | نام محصول | محصول محور ^۱ | آزمون محور ^۲ | عنوان آزمون | محدوده کاربرد | مرجع |
|------|---------------|----------------------------|----------------------------|--|---------------------------|--|
| ۲ | آب و پساب | | ✓ | اندازه‌گیری کروم با استفاده از دستگاه جذب اتمی با کوره گرافیتی | $\geq 0.02 \text{ mg/kg}$ | ISIRI 11894: 1388 |
| | | | | اندازه‌گیری کل مواد جامد محلول (TDS) | $\geq 1.0 \text{ mg/kg}$ | Standard Method 2540: 2023 |
| | | | | رنگ | $\geq 2 \text{ PtCo}$ | Hach Method 8025 |
| ۳ | پساب و شورآبه | | ✓ | اندازه‌گیری آمونیاک به روش اسپکتروفتومتری | $\geq 0.05 \text{ mg/kg}$ | WI 009 |
| | | | | اندازه‌گیری نیتريت به روش اسپکتروفتومتری | $\geq 0.1 \text{ mg/kg}$ | Standard Method 4500- NO ₂ : 2023 |
| ۴ | آب آشامیدنی | | ✓ | ویژگی‌های فیزیکی | --- | INSO 1053: 1388 Clause 5-1 |
| | | | | اندازه‌گیری برومات به روش یون کروماتوگرافی | $\geq 0.01 \text{ mg/kg}$ | Standard Method 4110.D: 2023 |
| | | | | اندازه‌گیری کلرات به روش یون کروماتوگرافی | $\geq 0.05 \text{ mg/kg}$ | Standard Method 4110.D: 2023 |
| | | | | اندازه‌گیری کلریت به روش یون کروماتوگرافی | $\geq 0.05 \text{ mg/kg}$ | Standard Method 4110.D: 2023 |



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۵ از ۱۰۰



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۴۲۶
تاریخ و محل اعطا گواهینامه:
۱۴۰۳/۱۰/۰۹ - تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمون سلامت آسا

| ردیف | نام محصول | محصول محور ^۱ | آزمون محور ^۲ | عنوان آزمون | محدوده کاربرد | مرجع |
|------|-------------|----------------------------|----------------------------|---|----------------------------|----------------------|
| ۴ | آب آشامیدنی | | ✓ | اندازه‌گیری آرسنیک به روش طیف سنجی فلورسانس اتمی | $\geq 0.005 \text{ mg/kg}$ | WI 005 |
| | | | | اندازه‌گیری سرب با استفاده از دستگاه جذب اتمی با کوره گرافیتی | $\geq 0.005 \text{ mg/kg}$ | ISIRI 11894: 1388 |
| | | | | اندازه‌گیری کروم با استفاده از دستگاه جذب اتمی با کوره گرافیتی | $\geq 0.02 \text{ mg/kg}$ | ISIRI 11894: 1388 |
| | | | | اندازه‌گیری سلنیوم به روش طیف سنجی فلورسانس اتمی | $\geq 0.005 \text{ mg/kg}$ | WI 025 |
| | | | | اندازه‌گیری کادمیوم با استفاده از دستگاه جذب اتمی با کوره گرافیتی | $\geq 0.001 \text{ mg/kg}$ | ISIRI 11894: 1388 |
| | | | | اندازه‌گیری آنتیموان به روش طیف سنجی فلورسانس اتمی | $\geq 0.005 \text{ mg/kg}$ | WI 005 |
| | | | | اندازه‌گیری جیوه به روش طیف سنجی فلورسانس اتمی | $\geq 0.001 \text{ mg/kg}$ | WI 003 |
| | | | | اندازه‌گیری سیاناید به روش اسپکتروفتومتری | $\geq 0.002 \text{ mg/kg}$ | WI 028 |
| | | | | اندازه‌گیری بر | $\geq 0.1 \text{ mg/kg}$ | Hach Method 8015 |



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی
سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۶ از ۱۰۰



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۴۲۶
تاریخ و محل اعطا گواهینامه:
۱۴۰۳/۱۰/۰۹ - تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمون سلامت آسا

| ردیف | نام محصول | محصول محور ^۱ | آزمون محور ^۲ | عنوان آزمون | محدوده کاربرد | مرجع |
|------|-------------|----------------------------|----------------------------|--|--------------------------|--|
| | | | | اندازه‌گیری نیکل با استفاده از دستگاه جذب اتمی با کوره گرافیتی | ≥ 0.02 mg/kg | Standard Method 3030: 2023 ISIRI 11894: 1388 |
| | | | | اندازه‌گیری باریم به روش کروماتوگرافی یونی | ≥ 0.5 mg/kg | INSO 18640: 1392 |
| | | | | اندازه‌گیری کل مواد جامد محلول (TDS) | ≥ 1.0 mg/kg | Standard Method 2540: 2023 |
| | | | | اندازه‌گیری سختی کل بر حسب $CaCO_3$ | ≥ 2 mg/kg | Standard Method 2340: 2023 |
| | آب آشامیدنی | | ✓ | اندازه‌گیری کلرور به روش کروماتوگرافی یونی | ≥ 0.5 mg/kg | Standard Method 4110.D: 2023 |
| | | | | اندازه‌گیری سولفات به روش کروماتوگرافی یونی | ≥ 0.5 mg/kg | Standard Method 4110.D: 2023 |
| | | | | اندازه‌گیری آهن با استفاده از دستگاه جذب اتمی با شعله | ≥ 0.1 mg/kg | Standard Method 3030: 2023 |
| | | | | اندازه‌گیری منگنز با استفاده از دستگاه جذب اتمی با شعله | ≥ 0.05 mg/kg | Standard Method 3030: 2023 |
| | | | | اندازه‌گیری آلومینیوم به روش اسپکتروفتومتری | (0.08 to 0.800) mg/kg | Hach Method 8012 |



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۷ از ۷



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۴۲۶
تاریخ و محل اعطا گواهینامه:
۱۴۰۳/۱۰/۰۹ - تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمون سلامت آسا

| ردیف | نام محصول | محصول محور ^۱ | آزمون محور ^۲ | عنوان آزمون | محدوده کاربرد | مرجع |
|------|------------------------------|----------------------------|----------------------------|---|---------------------------|---|
| ۴ | آب آشامیدنی | | ✓ | اندازه‌گیری روی با دستگاه جذب اتمی با شعله | $\geq 0.05 \text{ mg/kg}$ | Standard Method 3030: 2023 |
| | | | | اندازه‌گیری مس با استفاده از دستگاه جذب اتمی با شعله | $\geq 0.05 \text{ mg/kg}$ | Standard Method 3030: 2023 |
| | | | | اندازه‌گیری نیترات به روش کروماتوگرافی یونی | $\geq 0.5 \text{ mg/kg}$ | Standard Method 4110.D: 2023 |
| | | | | اندازه‌گیری نیتريت به روش اسپکتروفتومتری | $\geq 0.1 \text{ mg/kg}$ | Standard Method 4500-NO ₂ : 2023 |
| | | | | اندازه‌گیری کلسیم به روش کروماتوگرافی یونی | $\geq 0.5 \text{ mg/kg}$ | INSO 18640: 1392 |
| | | | | اندازه‌گیری منیزیم به روش کروماتوگرافی یونی | $\geq 0.5 \text{ mg/kg}$ | INSO 18640: 1392 |
| | | | | اندازه‌گیری آمونیاک به روش اسپکتروفتومتری | $\geq 0.05 \text{ mg/kg}$ | WI 009 |
| | | | | اندازه‌گیری سدیم به روش کروماتوگرافی یونی | $\geq 0.5 \text{ mg/kg}$ | INSO 18640: 1392 |
| ۵ | آب آشامیدنی بسته بندی شده | | ✓ | اندازه‌گیری برمات به روش یون کروماتوگرافی | $\geq 0.01 \text{ mg/kg}$ | Standard Method 4110.D: 2023 |



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی
سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۸ از ۸



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۴۲۶
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۱۰/۰۹ - تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه : ---
تاریخ اصلاح گواهینامه : ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمون سلامت آسا

| ردیف | نام محصول | محصول محور ^۱ | آزمون محور ^۲ | عنوان آزمون | محدوده کاربرد | مرجع |
|------|------------------------------|----------------------------|----------------------------|---|---------------------------|------------------------------|
| ۵ | آب آشامیدنی بسته بندی شده | | ✓ | اندازه گیری کلر به روش یون کروماتوگرافی | $\geq 0.5 \text{ mg/kg}$ | Standard Method 4110.D: 2023 |
| | | | | اندازه گیری کلرات به روش یون کروماتوگرافی | $\geq 0.05 \text{ mg/kg}$ | Standard Method 4110.D: 2023 |
| | | | | اندازه گیری کلریت به روش یون کروماتوگرافی | $\geq 0.05 \text{ mg/kg}$ | Standard Method 4110.D: 2023 |
| | | | | اندازه گیری کل مواد جامد محلول (TDS) | $\geq 1.0 \text{ mg/kg}$ | Standard Method 2540: 2023 |
| | | | | اندازه گیری سختی کل بر حسب CaCO_3 | $\geq 2 \text{ mg/kg}$ | Standard Method 2340: 2023 |
| | | | | اندازه گیری کلرور به روش کروماتوگرافی یونی | $\geq 0.5 \text{ mg/kg}$ | Standard Method 4110.D: 2023 |
| | | | | اندازه گیری سولفات به روش کروماتوگرافی یونی | $\geq 0.5 \text{ mg/kg}$ | Standard Method 4110.D: 2023 |
| | | | | اندازه گیری آهن با استفاده از دستگاه جذب اتمی با شعله | $\geq 0.1 \text{ mg/kg}$ | Standard Method 3030: 2023 |
| | | | | اندازه گیری منگنز با استفاده از دستگاه جذب اتمی با شعله | $\geq 0.05 \text{ mg/kg}$ | Standard Method 3030: 2023 |



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۹ از ۹



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۴۲۶
تاریخ و محل اعطا گواهینامه:
۱۴۰۳/۱۰/۰۹ - تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمون سلامت آسا

| ردیف | نام محصول | محصول محور ^۱ | آزمون محور ^۲ | عنوان آزمون | محدوده کاربرد | مرجع |
|------|---------------------------|----------------------------|----------------------------|--|-----------------------|---|
| | | | | اندازه‌گیری آلومینیوم به روش اسپکتروفتومتری | (0.08 to 0.800) mg/kg | Hach Method 8012 |
| | | | | اندازه‌گیری روی با دستگاه جذب اتمی با شعله | ≥ 0.05 mg/kg | Standard Method 3030: 2023 |
| | | | | اندازه‌گیری مس با استفاده از دستگاه جذب اتمی با شعله | ≥ 0.05 mg/kg | Standard Method 3030: 2023 |
| | | | | اندازه‌گیری نیترات به روش کروماتوگرافی یونی | ≥ 0.5 mg/kg | Standard Method 4110.D: 2023 |
| | آب آشامیدنی بسته بندی شده | | ✓ | اندازه‌گیری نیتريت به روش اسپکتروفتومتری | ≥ 0.1 mg/kg | Standard Method 4500-NO ₂ : 2023 |
| | | | | اندازه‌گیری کلسیم به روش کروماتوگرافی یونی | ≥ 0.5 mg/kg | INSO 18640: 1392 |
| | | | | اندازه‌گیری منیزیم به روش کروماتوگرافی یونی | ≥ 0.5 mg/kg | INSO 18640: 1392 |
| | | | | اندازه‌گیری آمونیاک به روش اسپکتروفتومتری | ≥ 0.05 mg/kg | WI 009 |
| | | | | اندازه‌گیری سدیم به روش کروماتوگرافی یونی | ≥ 0.5 mg/kg | INSO 18640: 1392 |
| | | | | اندازه‌گیری فلئورید به روش کروماتوگرافی یونی | ≥ 0.05 mg/kg | Standard Method 4110.D: 2023 |



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی
سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۱۰ از ۱۰۰



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۴۲۶
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۱۰/۰۹ - تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه : ---
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمون سلامت آسا

| ردیف | نام محصول | محصول محور ^۱ | آزمون محور ^۲ | عنوان آزمون | محدوده کاربرد | مرجع |
|------|------------------------------|----------------------------|----------------------------|---|----------------------------|----------------------|
| ۵ | آب آشامیدنی بسته بندی شده | | ✓ | اندازه گیری آنتیموان به روش طیف سنجی فلورسانس اتمی | $\geq 0.005 \text{ mg/kg}$ | WI 005 |
| | | | | اندازه گیری آرسنیک به روش طیف سنجی فلورسانس اتمی | $\geq 0.005 \text{ mg/kg}$ | WI 005 |
| | | | | اندازه گیری باریم به روش کروماتوگرافی یونی | $\geq 0.5 \text{ mg/kg}$ | INSO 18640: 1392 |
| | | | | اندازه گیری بر | $\geq 0.1 \text{ mg/kg}$ | Hach Method 8015 |
| | | | | اندازه گیری کادمیوم با استفاده از دستگاه جذب اتمی با کوره گرافیتی | $\geq 0.001 \text{ mg/kg}$ | ISIRI 11894: 1388 |
| | | | | اندازه گیری کروم با استفاده از دستگاه جذب اتمی با کوره گرافیتی | $\geq 0.02 \text{ mg/kg}$ | ISIRI 11894: 1388 |
| | | | | اندازه گیری سیاناید به روش اسپکتروفتومتری | $\geq 0.002 \text{ mg/kg}$ | WI 028 |
| | | | | اندازه گیری سرب با استفاده از دستگاه جذب اتمی با کوره گرافیتی | $\geq 0.005 \text{ mg/kg}$ | ISIRI 11894: 1388 |
| | | | | اندازه گیری جیوه به روش طیف سنجی فلورسانس اتمی | $\geq 0.001 \text{ mg/kg}$ | WI 003 |



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۱۱ از ۱۰۰



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۴۲۶
تاریخ و محل اعطا گواهینامه:
۱۴۰۳/۱۰/۰۹ - تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمون سلامت آسا

| ردیف | نام محصول | محصول محور ^۱ | آزمون محور ^۲ | عنوان آزمون | محدوده کاربرد | مرجع |
|------|------------------------------|----------------------------|----------------------------|--|----------------------------|---|
| | | | | اندازه‌گیری نیکل با استفاده از دستگاه جذب اتمی با کوره گرافیتی | $\geq 0.02 \text{ mg/kg}$ | Standard Method 3030: 2023 ISIRI 11894: 1388 |
| | | | | اندازه‌گیری سلنیوم به روش طیف سنجی فلورسانس اتمی | $\geq 0.005 \text{ mg/kg}$ | WI 025 |
| | | | ✓ | ویژگی‌های ظاهری | --- | INSO 6694: 1399 Clause: 7-1 INSO 6694- A1: 1400 INSO 6694- A2: 1402 |
| | آب آشامیدنی بسته بندی شده | | | ویژگی‌های فیزیکی | --- | INSO 6694: 1399 Clause: 7-3 INSO 6694- A1: 1400 INSO 6694- A2: 1402 |
| | | | | ویژگی ظاهری بسته‌بندی | --- | INSO 6694: 1399 Clause: 10 INSO 6694- A1: 1400 INSO 6694- A2: 1402 |



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی
سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۱۲ از ۱۰۰



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۴۲۶
تاریخ و محل اعطا گواهینامه:
۱۴۰۳/۱۰/۰۹ - تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمون سلامت آسا

| ردیف | نام محصول | محصول محور ^۱ | آزمون محور ^۲ | عنوان آزمون | محدوده کاربرد | مرجع |
|------|------------------------------|----------------------------|----------------------------|---|---------------|--|
| ۵ | آب آشامیدنی بسته بندی شده | | ✓ | نشانه گذاری | --- | INSO 6694: 1399 Clause: 11 INSO 6694- A1: 1400 INSO 6694- A2: 1402 |
| ۶ | آب معدنی طبیعی | | ✓ | اندازه گیری آنتیموان به روش طیف سنجی فلورسانس اتمی | ≥0.005mg/kg | WI 005 |
| | | | | اندازه گیری آرسنیک به روش طیف سنجی فلورسانس اتمی | ≥0.005mg/kg | WI 005 |
| | | | | اندازه گیری باریم به روش کروماتوگرافی یونی | ≥ 0.5 mg/kg | INSO 18640: 1392 |
| | | | | اندازه گیری بر | ≥ 0.1 mg/kg | Hach Method 8015 |
| | | | | اندازه گیری کادمیوم با استفاده از دستگاه جذب اتمی با کوره گرافیتی | ≥0.001mg/kg | ISIRI 11894: 1388 |



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی
سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۱۳ از ۱۰۰



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۴۲۶
تاریخ و محل اعطا گواهینامه:
۱۴۰۳/۱۰/۰۹ - تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمون سلامت آسا

| ردیف | نام محصول | محصول محور ^۱ | آزمون محور ^۲ | عنوان آزمون | محدوده کاربرد | مرجع |
|------|----------------|----------------------------|----------------------------|--|----------------------------|--|
| | | | | اندازه‌گیری کروم با استفاده از دستگاه جذب اتمی با کوره گرافیتی | $\geq 0.02 \text{ mg/kg}$ | ISIRI 11894: 1388 |
| | | | | اندازه‌گیری مس با استفاده از دستگاه جذب اتمی با شعله | $\geq 0.05 \text{ mg/kg}$ | Standard Method 3030: 2023 |
| | | | | اندازه‌گیری فلونورید به روش کروماتوگرافی یونی | $\geq 0.05 \text{ mg/kg}$ | Standard Method 4110.D: 2023 |
| | آب معدنی طبیعی | | ✓ | اندازه‌گیری سرب با استفاده از دستگاه جذب اتمی با کوره گرافیتی | $\geq 0.005 \text{ mg/kg}$ | ISIRI 11894: 1388 |
| | | | | اندازه‌گیری منگنز با استفاده از دستگاه جذب اتمی با شعله | $\geq 0.05 \text{ mg/kg}$ | Standard Method 3030: 2023 |
| | | | | اندازه‌گیری جیوه-روش طیف سنجی فلورسانس اتمی | $\geq 0.001 \text{ mg/kg}$ | WI 003 |
| | | | | اندازه‌گیری نیکل با استفاده از دستگاه جذب اتمی با کوره گرافیتی | $\geq 0.02 \text{ mg/kg}$ | Standard Method 3030: 2023 ISIRI 11894: 1388 |
| | | | | اندازه‌گیری سیاناید به روش اسپکتروفتومتری | $\geq 0.002 \text{ mg/kg}$ | WI 028 |



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی
سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۱۴ از ۱۰۰



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۴۲۶
تاریخ و محل اعطا گواهینامه:
۱۴۰۳/۱۰/۰۹ - تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمون سلامت آسا

| ردیف | نام محصول | محصول محور ^۱ | آزمون محور ^۲ | عنوان آزمون | محدوده کاربرد | مرجع |
|------|----------------|----------------------------|----------------------------|--|----------------------------|---|
| | آب معدنی طبیعی | | ✓ | اندازه گیری نیترات به روش کروماتوگرافی یونی | $\geq 0.5 \text{ mg/kg}$ | Standard Method 4110.D: 2023 |
| | | | | اندازه گیری نیتريت به روش اسپکتروفتومتری | $\geq 0.1 \text{ mg/kg}$ | Standard Method 4500-NO ₂ : 2023 |
| | | | | اندازه گیری سلنیوم به روش طیف سنجی فلورسانس اتمی | $\geq 0.005 \text{ mg/kg}$ | WI 025 |
| ۶ | | | ✓ | ویژگی ظاهری بسته بندی | --- | INSO 2441: 1399 Clause 8 INSO 2441-A1: 1400 INSO 2441-A2: 1402 |
| | | | | نشانه گذاری | --- | INSO 2441: 1399 Clause 9 INSO 2441-A1: 1400 INSO 2441-A2: 1402 |
| ۷ | سوسیس و کالباس | ✓ | | ویژگی های حسی و فیزیکی | --- | INSO 2303: 1400 Clause 5-1 INSO 2303-A1: 1401 |



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی
سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۱۵ از ۱۰۰



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۴۲۶
تاریخ و محل اعطا گواهینامه:
۱۴۰۳/۱۰/۰۹ - تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمون سلامت آسا

| ردیف | نام محصول | محصول محور ^۱ | آزمون محور ^۲ | عنوان آزمون | محدوده کاربرد | مرجع |
|------|----------------|----------------------------|----------------------------|-------------------------|---------------|---|
| | | | | تعیین رطوبت | --- | INSO 2303: 1400 Clause 7 INSO 2303- A1: 1401 ISIRI 745: 1402 |
| | | | | تعیین مقدار خاکستر کل | --- | INSO 2303: 1400 Clause 7 INSO 2303- A1: 1401 ISIRI 744: 1381 |
| ۷ | سوسپس و کالباس | ✓ | | تعیین pH | --- | INSO 2303: 1400 Clause 7 INSO 2303- A1: 1401 ISIRI 1028: 1386 |
| | | | | اندازه گیری پروتئین تام | --- | INSO 2303: 1400 Clause 7 INSO 2303- A1: 1401 ISIRI 924: 1352 |



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی
سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۱۶ از ۱۰۰



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۴۲۶
تاریخ و محل اعطا گواهینامه:
تهران ۱۴۰۳/۱۰/۰۹
تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمون سلامت آسا

| ردیف | نام محصول | محصول محور ^۱ | آزمون محور ^۲ | عنوان آزمون | محدوده کاربرد | مرجع |
|------|----------------|----------------------------|----------------------------|---|---------------|---|
| | | | | اندازه‌گیری کربوهیدرات کل | --- | INSO 2303: 1400 Clause 7 Index A INSO 2303- A1: 1401 |
| | | | | تعیین چربی تام | --- | INSO 2303: 1400 Clause 7 INSO 2303- A1: 1401 ISIRI 742: 1381 |
| ۷ | سوسیس و کالباس | ✓ | | اندازه‌گیری نیتريت فرآورده‌های گوشتی | --- | INSO 2303: 1400 Clause 7 INSO 2303- A1: 1401 ISIRI 923: 1375 |
| | | | | تعیین میزان فسفر کل به روش اسپکترومتری | --- | INSO 2303: 1400 Clause 7 INSO 2303- A1: 1401 ISIRI 1134: 1386 |



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی
سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۱۷ از ۱۰۰



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۴۲۶
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۱۰/۰۹ - تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه : ---
تاریخ اصلاح گواهینامه : ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمون سلامت آسا

| ردیف | نام محصول | محصول محور ^۱ | آزمون محور ^۲ | عنوان آزمون | محدوده کاربرد | مرجع |
|------|-------------------------|----------------------------|----------------------------|---|---------------|--|
| | | | | تعیین مقدار کلرید به روش آزمون ولهارد | --- | INSO 2303: 1400 Clause 7 INSO 2303- A1: 1401 ISIRI 741-1: 1385 |
| ۷ | سوسپس و کالباس | ✓ | | شناسایی رنگ‌های مصنوعی در مواد خوراکی به روش کروماتوگرافی لایه نازک | --- | INSO 2303: 1400 Clause 7 INSO 2303- A1: 1401 INSO 2634: 1392 |
| | | | | بسته‌بندی | --- | INSO 2303: 1400 Clause 9 INSO 2303- A1: 1401 |
| | | | | نشانه‌گذاری | --- | INSO 2303: 1400 Clause 10 INSO 2303- A1: 1401 |
| ۸ | سوسپس و کالباس گیاهی | ✓ | | ویژگی‌های حسی و فیزیکی | --- | INSO 15812: 1397 Clause 6-1 |



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی
سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۱۸ از ۱۰۰



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۴۲۶
تاریخ و محل اعطا گواهینامه:
۱۴۰۳/۱۰/۰۹ - تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمون سلامت آسا

| ردیف | نام محصول | محصول محور ^۱ | آزمون محور ^۲ | عنوان آزمون | محدوده کاربرد | مرجع |
|------|-------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------------|---------------|---|
| | | | | تعیین رطوبت | --- | INSO 15812: 1397 Clause 8-1-1 ISIRI 745: 1402 |
| | | | | پروتئین خام | --- | INSO 15812: 1397 Clause 8-1-2 ISIRI 10703-1: 1386 |
| ۸ | سوسیس و کالباس گیاهی | ✓ | | تعیین چربی تام | --- | INSO 15812: 1397 Clause 8-1-3 ISIRI 742: 1381 |
| | | | | اندازه‌گیری کربوهیدرات کل | --- | INSO 15812: 1397 Clause 8-1-4 INSO 2303: 1400 Index A |
| | | | | تعیین مقدار خاکستر کل | --- | INSO 15812: 1397 Clause 8-1-5 ISIRI 744: 1381 |



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی
سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۱۹ از ۱۰۰



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۴۲۶
تاریخ و محل اعطا گواهینامه:
۱۴۰۳/۱۰/۰۹ - تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمون سلامت آسا

| ردیف | نام محصول | محصول محور ^۱ | آزمون محور ^۲ | عنوان آزمون | محدوده کاربرد | مرجع |
|------|--|----------------------------|----------------------------|------------------------|---------------|---|
| ۸ | سوسیس و کالباس گیاهی | ✓ | | نمک | --- | INSO 15812: 1397 Clause 8-1-6 ISIRI 741-1: 1385 |
| | | | | pH | --- | INSO 15812: 1397 Clause 8-1-7 ISIRI 1028: 1386 |
| | | | | اندازه‌گیری نیتريت | --- | INSO 15812: 1397 Clause 8-1-8 ISIRI 923: 1375 |
| | | | | بسته‌بندی | --- | INSO 15812: 1397 Clause 9 |
| | | | | نشانه‌گذاری | --- | INSO 15812: 1397 Clause 10 |
| ۹ | فرآورده‌های گوشتی عمل آوری پخته شده | ✓ | | ویژگی‌های حسی و فیزیکی | --- | INSO 5753: 1397 |
| | | | | تعیین مقدار خاکستر کل | --- | INSO 5753: 1397 Clause 5-2 ISIRI 744: 1381 |



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی
سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۲۰ از ۱۰۰



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۴۲۶
تاریخ و محل اعطا گواهینامه:
تهران ۱۴۰۳/۱۰/۰۹
تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمون سلامت آسا

| ردیف | نام محصول | محصول محور ^۱ | آزمون محور ^۲ | عنوان آزمون | محدوده کاربرد | مرجع |
|------|--|----------------------------|----------------------------|---|---------------|--|
| | | | | تعیین pH | --- | INSO 5753: 1397 Clause 5-2 ISIRI 1028: 1386 |
| | | | | اندازه‌گیری پروتئین تام | --- | INSO 5753: 1397 Clause 5-2 ISIRI 924: 1352 |
| ۹ | فرآورده‌های گوشتی عمل آوری پخته شده | ✓ | | شناسایی رنگ‌های مصنوعی به روش کروماتوگرافی لایه نازک | --- | INSO 5753: 1397 Clause 5-2 INSO 2634: 1392 |
| | | | | تعیین چربی تام | --- | INSO 5753: 1397 Clause 5-2 ISIRI 742: 1381 |
| | | | | تعیین مقدار کلرید به روش آزمون ولهارد | --- | INSO 5753: 1397 Clause 5-2 ISIRI 741-1: 1385 |



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی
سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۲۱ از ۱۰۰



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۴۲۶
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
تهران - ۱۴۰۳/۱۰/۰۹
تاریخ صدور مجدد گواهینامه : ---
تاریخ اصلاح گواهینامه : ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمون سلامت آسا

| ردیف | نام محصول | محصول محور ^۱ | آزمون محور ^۲ | عنوان آزمون | محدوده کاربرد | مرجع |
|------|--|----------------------------|----------------------------|---|---------------|---|
| ۹ | فرآورده‌های گوشتی عمل آوری پخته شده | ✓ | | تعیین رطوبت | --- | INSO 5753: 1397 Clause 5-2 ISIRI 745: 1402 |
| | | | | اندازه‌گیری نیتريت | --- | INSO 5753: 1397 Clause 5-2 ISIRI 923: 1375 |
| | | | | تعیین میزان فسفر کل به روش اسپکترومتری | --- | INSO 5753: 1397 Clause 5-2 ISIRI 1134: 1386 |
| | | | | بسته‌بندی | --- | INSO 5753: 1397 Clause 7 |
| | | | | نشانه‌گذاری | --- | INSO 5753: 1397 Clause 8 |
| ۱۰ | گوشت و فرآورده‌های آن | ✓ | | اندازه‌گیری نشاسته در گوشت و فرآورده‌های گوشتی | --- | INSO 2303: 1400 Index A |
| | | | | اندازه‌گیری پروتئین تام در گوشت و فرآورده‌های آن | --- | ISIRI 924: 1352 |
| | | | | اندازه‌گیری نیتريت فرآورده‌های گوشتی | --- | ISIRI 923: 1375 |



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۲۲ از ۱۰۰



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۴۲۶
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۱۰/۰۹ - تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه : ---
تاریخ اصلاح گواهینامه : ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمون سلامت آسا

| ردیف | نام محصول | محصول محور ^۱ | آزمون محور ^۲ | عنوان آزمون | محدوده کاربرد | مرجع |
|------|-----------------------|----------------------------|----------------------------|--|---------------|--|
| ۱۰ | گوشت و فرآورده‌های آن | | ✓ | تعیین pH | --- | ISIRI 1028: 1386 |
| | | | | تعیین چربی تام | --- | ISIRI 742: 1381 |
| | | | | تعیین رطوبت | --- | ISIRI 745: 1402 |
| | | | | تعیین مقدار خاکستر کل | --- | ISIRI 744: 1381 |
| | | | | تعیین مقدار کلرید به روش آزمون ولهارد | --- | ISIRI 741-1: 1385 |
| ۱۱ | همبرگر خام منجمد | | | تعیین میزان فسفر کل به روش اسپکترومتری | --- | ISIRI 1134: 1386 |
| | | | | ویژگی‌های حسی و فیزیکی | --- | INSO 2304: 1395 Clause 7-1 |
| | | | | ناپذیرفتنی‌ها | --- | INSO 2304: 1395 Clause 6-2 |
| | | | | تعیین چربی تام | --- | INSO 2304: 1395 Clause 7-2-1 ISIRI 742: 1381 |
| | | | | تعیین مقدار خاکستر کل | --- | INSO 2304: 1395 Clause 7-2-2 ISIRI 744: 1381 |



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی
سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۲۳ از ۱۰۰



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۴۲۶
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
تهران ۱۴۰۳/۱۰/۰۹
تاریخ صدور مجدد گواهینامه : ---
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمون سلامت آسا

| ردیف | نام محصول | محصول محور ^۱ | آزمون محور ^۲ | عنوان آزمون | محدوده کاربرد | مرجع |
|------|------------------|----------------------------|----------------------------|---|---------------|--|
| | | | | تعیین رطوبت | --- | INSO 2304: 1395 Clause 7-2-3 ISIRI 745: 1402 |
| | | | | تعیین میزان فسفر کل به روش اسپکترومتری | --- | INSO 2304: 1395 Clause 7-2-4 ISIRI 1134: 1386 |
| ۱۱ | همبرگر خام منجمد | ✓ | | اندازه گیری پروتئین تام | --- | INSO 2304: 1395 Clause 7-2-5 ISIRI 924: 1352 |
| | | | | اندازه گیری کربوهیدرات کل در فرآورده های گوشتی | --- | INSO 2304: 1395 Clause 7-2-6 INSO 2303: 1400 Index A |
| | | | | ویژگی ظاهری بسته بندی | --- | INSO 2304: 1395 Clause 9 |
| | | | | نشانه گذاری | --- | INSO 2304: 1395 Clause 10 |



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی
سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۲۴ از ۱۰۰



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۴۲۶
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۱۰/۰۹ - تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه : ---
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمون سلامت آسا

| ردیف | نام محصول | محصول محور ^۱ | آزمون محور ^۲ | عنوان آزمون | محدوده کاربرد | مرجع |
|------|--------------------|----------------------------|----------------------------|---|---------------|---|
| | | | | ویژگی‌های حسی و فیزیکی | --- | INSO 6937: 1395 Clause 8-1 |
| | | | | تعیین چربی تام | --- | INSO 6937: 1395 Clause 8-2-1 ISIRI 742: 1381 |
| | | | | تعیین مقدار خاکستر کل | --- | INSO 6937: 1395 Clause 8-2-2 ISIRI 744: 1381 |
| ۱۲ | مرغ برگر خام منجمد | ✓ | | تعیین رطوبت | --- | INSO 6937: 1395 Clause 8-2-3 ISIRI 745: 1402 |
| | | | | تعیین میزان فسفر کل به روش اسپکترومتری | --- | INSO 6937: 1395 Clause 8-2-4 ISIRI 1134: 1386 |
| | | | | اندازه‌گیری پروتئین تام | --- | INSO 6937: 1395 Clause 8-2-5 ISIRI 924: 1352 |



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی
سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۲۵ از ۱۰۰



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۴۲۶
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۱۰/۰۹ - تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه : ---
تاریخ اصلاح گواهینامه : ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمون سلامت آسا

| ردیف | نام محصول | محصول محور ^۱ | آزمون محور ^۲ | عنوان آزمون | محدوده کاربرد | مرجع |
|------|---------------------|----------------------------|----------------------------|---|---------------|--|
| ۱۲ | مرغ برگر خام منجمد | ✓ | | اندازه‌گیری کربوهیدرات کل در فرآورده های گوشتی | --- | INSO 6937: 1395 Clause 8-2-6 INSO 2303: 1400 Index A |
| | | | | ویژگی ظاهری بسته‌بندی | --- | INSO 6937: 1395 Clause 9 |
| | | | | نشانه‌گذاری | --- | INSO 6937: 1395 Clause 10 |
| ۱۳ | کباب لقمه خام منجمد | ✓ | | ویژگی‌های حسی و فیزیکی | --- | INSO 6938: 1395 INSO 6938- A1: 1397 Clause 6-1 |
| | | | | تعیین چربی تام | --- | INSO 6938: 1395 Clause 7-1 ISIRI 742: 1381 |
| | | | | تعیین مقدار خاکستر کل | --- | INSO 6938: 1395 Clause 7-2 ISIRI 744: 1381 |



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی
سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۲۶ از ۱۰۰



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۴۲۶
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۱۰/۰۹ - تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه : ---
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمون سلامت آسا

| ردیف | نام محصول | محصول محور ^۱ | آزمون محور ^۲ | عنوان آزمون | محدوده کاربرد | مرجع |
|------|---------------------|----------------------------|----------------------------|---|---------------|--|
| | | | | تعیین رطوبت | --- | INSO 6938: 1395 Clause 7-3 ISIRI 745: 1402 |
| | | | | اندازه گیری پروتئین تام | --- | INSO 6938: 1395 Clause 7-4 ISIRI 924: 1352 |
| ۱۳ | کباب لقمه خام منجمد | ✓ | | اندازه گیری کربوهیدرات کل در فرآورده های گوشتی | --- | INSO 6938: 1395 Clause 7-5 INSO 2303: 1400 Index A |
| | | | | تعیین میزان فسفر کل به روش اسپکترومتری | --- | INSO 6938: 1395 Clause 6-2 ISIRI 1134: 1386 |
| | | | | بسته بندی | --- | INSO 6938: 1395 INSO 6938- A1: 1395 Clause: 9 |



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی
سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۲۷ از ۱۰۰



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۴۲۶
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
تهران - ۱۴۰۳/۱۰/۰۹
تاریخ صدور مجدد گواهینامه : ---
تاریخ اصلاح گواهینامه : ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمون سلامت آسا

| ردیف | نام محصول | محصول محور ^۱ | آزمون محور ^۲ | عنوان آزمون | محدوده کاربرد | مرجع |
|------|---------------------|----------------------------|----------------------------|---|---------------|--|
| ۱۳ | کباب لقمه خام منجمد | ✓ | | نشانه گذاری | --- | INSO 6938: 1395 INSO 6938- A1: 1395 Clause: 10 |
| ۱۴ | کباب کوبیده | ✓ | | ویژگی های حسی و فیزیکی | --- | INSO 4622: 1392 Clause 6-1 |
| | | | | تعیین رطوبت | --- | INSO 4622: 1392 Clause 8-1 ISIRI 745: 1402 |
| | | | | اندازه گیری پروتئین تام | --- | INSO 4622: 1392 Clause 8-2 ISIRI 924: 1352 |
| | | | | تعیین چربی تام | --- | INSO 4622: 1392 Clause 8-3 ISIRI 742: 1381 |
| | | | | اندازه گیری کربوهیدرات کل در فرآورده های گوشتی | --- | INSO 4622: 1392 Clause 8-4 INSO 2303: 1400 Index A |



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی
سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۲۸ از ۱۰۰



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۴۲۶
تاریخ و محل اعطا گواهینامه:
تهران ۱۴۰۳/۱۰/۰۹
تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمون سلامت آسا

| ردیف | نام محصول | محصول محور ^۱ | آزمون محور ^۲ | عنوان آزمون | محدوده کاربرد | مرجع |
|------|--------------------------------------|----------------------------|----------------------------|--|---------------|--|
| | | | | تعیین مقدار خاکستر کل | --- | INSO 4622: 1392 Clause 8-5 ISIRI 744: 1381 |
| ۱۴ | کباب کوبیده | ✓ | | تعیین مقدار کلرید به روش آزمون ولهارد | --- | INSO 4622: 1392 Clause 8-6 ISIRI 741-1: 1385 |
| | | | | بسته بندی | --- | INSO 4622: 1392 Clause 9 |
| | | | | نشانه گذاری | --- | INSO 4622: 1392 Clause 10 |
| | | | | ویژگی های حسی و فیزیکی | --- | INSO 16984: 1392 Clause 6-1 |
| ۱۵ | کتلت و شامی پخته آماده مصرف منجمد | ✓ | | تعیین رطوبت | --- | INSO 16984: 1392 Clause 8-1 ISIRI 745: 1402 |
| | | | | اندازه گیری پروتئین تام | --- | INSO 16984: 1392 Clause 8-2 ISIRI 924: 1352 |



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی
سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۲۹ از ۱۰۰



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۴۲۶
تاریخ و محل اعطا گواهینامه:
تهران ۱۴۰۳/۱۰/۰۹
تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمون سلامت آسا

| ردیف | نام محصول | محصول محور ^۱ | آزمون محور ^۲ | عنوان آزمون | محدوده کاربرد | مرجع |
|------|--------------------------------------|----------------------------|----------------------------|---|---------------|---|
| | | | | تعیین چربی تام | --- | INSO 16984: 1392 Clause 8-3 ISIRI 742: 1381 |
| | | | | اندازه گیری کربوهیدرات کل در فرآورده های گوشتی | --- | INSO 16984: 1392 Clause 8-4 INSO 2303: 1400 Index A |
| ۱۵ | کتلت و شامی پخته آماده مصرف منجمد | ✓ | | تعیین مقدار خاکستر کل | --- | INSO 16984: 1392 Clause 8-5 ISIRI 744: 1381 |
| | | | | نمک | --- | INSO 16984: 1392 Clause 8-6 ISIRI 741-1: 1385 |
| | | | | اسیدیته | --- | INSO 16984: 1392 Clause 8-7 INSO 4178: 1400 |



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی
سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۳۰ از ۱۰۰



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۴۲۶
تاریخ و محل اعطا گواهینامه:
۱۴۰۳/۱۰/۰۹ - تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمون سلامت آسا

| ردیف | نام محصول | محصول محور ^۱ | آزمون محور ^۲ | عنوان آزمون | محدوده کاربرد | مرجع |
|------|--------------------------------------|----------------------------|----------------------------|--|---------------|---|
| ۱۵ | کتلت و شامی پخته آماده مصرف منجمد | ✓ | | اندازه‌گیری مقدار پراکسید به روش یدومتري - تعیین نقطه پایانی به روش چشمی | --- | INSO 16984: 1392 Clause 8-8 INSO 4179: 1396 |
| | | | | بسته‌بندی | --- | INSO 16984: 1392 Clause 9 |
| | | | | نشانه‌گذاری | --- | INSO 16984: 1392 Clause 10 |
| ۱۶ | فیش برگر | | ✓ | ویژگی‌های حسی و فیزیکی | --- | ISIRI 5849: 1382 Clause 6-1 |
| | | | | اندازه‌گیری پروتئین تام | --- | ISIRI 5849: 1382 Clause 8-1 ISIRI 924: 1352 |
| | | | | تعیین چربی تام | --- | ISIRI 5849: 1382 Clause 8-2 ISIRI 742: 1381 |



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی
سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۳۱ از ۱۰۰



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۴۲۶
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
تهران ۱۴۰۳/۱۰/۰۹
تاریخ صدور مجدد گواهینامه : ---
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمون سلامت آسا

| ردیف | نام محصول | محصول محور ^۱ | آزمون محور ^۲ | عنوان آزمون | محدوده کاربرد | مرجع |
|------|-----------|----------------------------|----------------------------|--|---------------|---|
| | | | | تعیین مقدار خاکستر کل | --- | ISIRI 5849: 1382 Clause 8-3 ISIRI 744: 1381 |
| | | | | تعیین مقدار کلرید به روش آزمون ولهارد | --- | ISIRI 5849: 1382 Clause 8-4 ISIRI 741-1: 1385 |
| ۱۶ | فیش برگر | | ✓ | تعیین رطوبت | --- | ISIRI 5849: 1382 Clause 8-5 ISIRI 745: 1402 |
| | | | | اندازه‌گیری مقدار پراکسید به روش یدومتری - تعیین نقطه پایانی به روش چشمی | --- | ISIRI 5849: 1382 Clause 8-6 INSO 4179: 1396 |
| | | | | تعیین pH | --- | ISIRI 5849: 1382 Clause 8-7 ISIRI 1028: 1386 |



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی
سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۳۲ از ۱۰۰



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۴۲۶
تاریخ و محل اعطا گواهینامه:
۱۴۰۳/۱۰/۰۹ - تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمون سلامت آسا

| ردیف | نام محصول | محصول محور ^۱ | آزمون محور ^۲ | عنوان آزمون | محدوده کاربرد | مرجع |
|------|---------------------------------|----------------------------|----------------------------|---|---------------|--|
| ۱۶ | فیش برگر | | ✓ | اندازه گیری ماده ازته فرار (TVN) | --- | ISIRI 5849: 1382 Clause 8-8 INSO 5558 Clause 12-8 |
| | | | | اندازه گیری کربوهیدرات کل در فرآورده های گوشتی | --- | ISIRI 5849: 1382 Clause 8-10 INSO 2303: 1400 Index A |
| | | | | تعیین میزان فسفر کل به روش اسپکترومتری | --- | ISIRI 5849: 1382 Clause 8-10 ISIRI 1134: 1386 |
| | | | | ویژگی ظاهری بسته بندی | --- | ISIRI 5849: 1382 Clause 9 |
| | | | | نشانه گذاری | --- | ISIRI 5849: 1382 Clause 10 |
| ۱۷ | فرآورده های سوخاری منجمد مرغ | ✓ | | ویژگی های حسی و فیزیکی | --- | INSO 9868: 1393 Clause 5-1 |
| | | | | اندازه گیری اسیدیته | --- | INSO 9868: 1393 Clause 5-4 INSO 4178: 1400 |



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی
سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۳۳ از ۱۰۰



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۴۲۶
تاریخ و محل اعطا گواهینامه:
۱۴۰۳/۱۰/۰۹ - تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمون سلامت آسا

| ردیف | نام محصول | محصول محور ^۱ | آزمون محور ^۲ | عنوان آزمون | محدوده کاربرد | مرجع |
|------|---------------------------------|----------------------------|----------------------------|--|---------------|---|
| | | | | pH تعیین | --- | INSO 9868: 1393 Clause 5-4 ISIRI 1028: 1386 |
| | | | | اندازه‌گیری مقدار پراکسید به روش یدومتری - تعیین نقطه پایانی به روش چشمی | --- | INSO 9868: 1393 Clause 5-4 INSO 4179: 1396 |
| ۱۷ | فراورده‌های سوخاری منجمد مرغ | ✓ | | تعیین پروتئین تام | --- | INSO 9868: 1393 Clause 5-4 ISIRI 924: 1352 |
| | | | | چربی تام | --- | INSO 9868: 1393 Clause 5-4 ISIRI 742: 1381 |
| | | | | خاکستر کل | --- | INSO 9868: 1393 Clause 5-4 ISIRI 744: 1381 |



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی
سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۳۴ از ۱۰۰



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۴۲۶
تاریخ و محل اعطا گواهینامه:
۱۴۰۳/۱۰/۰۹ - تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمون سلامت آسا

| ردیف | نام محصول | محصول محور ^۱ | آزمون محور ^۲ | عنوان آزمون | محدوده کاربرد | مرجع |
|------|---------------------------------|----------------------------|----------------------------|-------------------------|---------------|--|
| ۱۷ | فراورده‌های سوخاری منجمد مرغ | ✓ | | نمک | --- | INSO 9868: 1393 Clause 5-4 ISIRI 741-1: 1385 |
| | | | | بسته‌بندی | --- | INSO 9868: 1393 Clause 7 |
| | | | | نشانه‌گذاری | --- | INSO 9868: 1393 Clause 8 |
| ۱۸ | مرغ منجمد | | ✓ | ویژگی‌های حسی | --- | ISIRI 2518: 1386 Clause: 4-1 |
| ۱۹ | پیتزا منجمد آماده طبخ | ✓ | | ویژگی‌های حسی و فیزیکی | --- | ISIRI 9417: 1386 INSO 9417- A1: 1396 Clause: 5-2 |
| | | | | اندازه‌گیری پروتئین تام | --- | ISIRI 9417: 1386 INSO 9417- A1: 1396 Clause: 5-2 ISIRI 924: 1352 |



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی
سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۳۵ از ۱۰۰



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۴۲۶
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
تهران - ۱۴۰۳/۱۰/۰۹
تاریخ صدور مجدد گواهینامه : ---
تاریخ اصلاح گواهینامه : ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمون سلامت آسا

| ردیف | نام محصول | محصول محور ^۱ | آزمون محور ^۲ | عنوان آزمون | محدوده کاربرد | مرجع |
|------|-----------------------|----------------------------|----------------------------|---|---------------|--|
| ۱۹ | پیتزا منجمد آماده طبخ | ✓ | | اندازه گیری کربوهیدرات کل در فرآورده های گوشتی | --- | ISIRI 9417: 1386 INSO 9417- A1: 1396 Clause: 5-2 INSO 2303: 1400 Index A |
| | | | | تعیین مقدار خاکستر کل | --- | ISIRI 9417: 1386 INSO 9417- A1: 1396 Clause: 5-2 ISIRI 744: 1381 |
| | | | | تعیین چربی تام | --- | ISIRI 9417: 1386 INSO 9417- A1: 1396 Clause: 5-2 ISIRI 742: 1381 |
| | | | | تعیین مقدار کلرید به روش آزمون ولهارد | --- | ISIRI 9417: 1386 INSO 9417- A1: 1396 Clause: 5-2 ISIRI 741-1: 1385 |



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی
سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۳۶ از ۱۰۰



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۴۲۶
تاریخ و محل اعطا گواهینامه:
تهران ۱۴۰۳/۱۰/۰۹
تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمون سلامت آسا

| ردیف | نام محصول | محصول محور ^۱ | آزمون محور ^۲ | عنوان آزمون | محدوده کاربرد | مرجع |
|------|--------------------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------|---------------|--|
| | | | | تعیین رطوبت | --- | ISIRI 9417: 1386 INSO 9417- A1: 1396 Clause: 5-2 ISIRI 745: 1402 |
| ۱۹ | پیتزا منجمد آماده طبخ | ✓ | | بسته‌بندی | --- | ISIRI 9417: 1386 INSO 9417- A1: 1396 Clause: 6 |
| | | | | نشانه‌گذاری | --- | ISIRI 9417: 1386 INSO 9417- A1: 1396 Clause: 7 |
| | | | | ناپذیرفتنی‌ها | --- | ISIRI 13528: 1389 Clause: 7 |
| ۲۰ | نان نیمه آماده پیتزا تازه و منجمد | ✓ | | رنگ | --- | ISIRI 13528: 1389 Clause: 10-1 |
| | | | | بو و مزه | --- | ISIRI 13528: 1389 Clause: 10-2 |



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی
سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۳۷ از ۱۰۰



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۴۲۶
تاریخ و محل اعطا گواهینامه:
تهران - ۱۴۰۳/۱۰/۰۹
تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمون سلامت آسا

| ردیف | نام محصول | محصول محور ^۱ | آزمون محور ^۲ | عنوان آزمون | محدوده کاربرد | مرجع |
|------|--------------------------------------|----------------------------|----------------------------|-------------|---------------|--|
| | | | | بافت | --- | ISIRI 13528: 1389 Clause: 10-3 |
| | | | | رطوبت | --- | ISIRI 13528: 1389 Clause: 10-4-1 ISIRI 745: 1402 |
| | | | | pH | --- | ISIRI 13528: 1389 Clause: 10-4-2 ISIRI 1028: 1386 |
| ۲۰ | نان نیمه آماده پیتزا تازه و منجمد | ✓ | | خاکستر | --- | ISIRI 13528: 1389 Clause: 10-4-3 ISIRI 744: 1381 |
| | | | | نمک | --- | ISIRI 13528: 1389 Clause: 10-4-4 ISIRI 741-1: 1385 |
| | | | | پروتئین | --- | ISIRI 13528: 1389 Clause: 10-4-5 ISIRI 924: 1352 |



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی
سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۳۸ از ۱۰۰



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۴۲۶
تاریخ و محل اعطا گواهینامه:
۱۴۰۳/۱۰/۰۹ - تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمون سلامت آسا

| ردیف | نام محصول | محصول محور ^۱ | آزمون محور ^۲ | عنوان آزمون | محدوده کاربرد | مرجع |
|------|--------------------------------------|----------------------------|----------------------------|---|---------------|--|
| ۲۰ | نان نیمه آماده پیتزا تازه و منجمد | ✓ | | چربی | --- | ISIRI 13528: 1389 Clause: 10-4-6 ISIRI 742: 1381 |
| | | | | بسته‌بندی | --- | ISIRI 13528: 1389 Clause: 12 |
| | | | | نشانه‌گذاری | --- | ISIRI 13528: 1389 Clause: 13 |
| ۲۱ | عسل | ✓ | | اندازه گیری ساکارز | --- | INSO 92: 1398 Clause: 7-1 |
| | | | | اندازه گیری قندهای احیاکننده قبل از هیدرولیز | --- | INSO 92: 1398 Clause: 7-1 |
| | | | | نسبت فروکتوز به گلوکز | --- | INSO 92: 1398 Clause: 7-2 |
| | | | | فعالیت دیاستازی | --- | INSO 92: 1398 Clause: 7-3 |
| | | | | تعیین مقدار پرولین | --- | INSO 92: 1398 Clause: 7-4 ISIRI 11145: 1387 |
| | | | | اندازه‌گیری هیدروکسی متیل فورفورال | --- | INSO 92: 1398 Clause: 7-5 |



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی
سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۳۹ از ۱۰۰



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۴۲۶
تاریخ و محل اعطا گواهینامه:
۱۴۰۳/۱۰/۰۹ - تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمون سلامت آسا

| ردیف | نام محصول | محصول محور ^۱ | آزمون محور ^۲ | عنوان آزمون | محدوده کاربرد | مرجع |
|------|-----------|----------------------------|----------------------------|-------------------------|---------------------|--|
| ۲۱ | عسل | ✓ | | عوامل ناپذیرفتنی | --- | INSO 92: 1398 Clause: 7-6 |
| | | | | حالت فیزیکی | --- | INSO 92: 1398 Clause: 7-7 |
| | | | | رنگ | --- | INSO 92: 1398 Clause: 7-8 |
| | | | | عطر و بو | --- | INSO 92: 1398 Clause: 7-9 |
| | | | | مزه | --- | INSO 92: 1398 Clause: 7-10 |
| | | | | کف | --- | INSO 92: 1398 Clause: 7-11 |
| | | | | رطوبت | --- | INSO 92: 1398 Clause: 7-12 |
| | | | | اسیدیته آزاد | --- | INSO 92: 1398 Clause: 7-13 |
| | | | | خاکستر | --- | INSO 92: 1398 Clause: 7-14 |
| | | | | هدایت الکتریکی | >1 $\mu\text{s/cm}$ | INSO 92: 1398 Clause: 7-15 |
| | | | | مواد جامد نامحلول در آب | --- | INSO 92: 1398 Clause: 7-16 |
| | | | | پلی فنل کل | >0.02 mg/ml | INSO 92: 1398 Clause: 7-17 ISIRI 8986-1: 1385 |



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی
سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۴۰ از ۱۰۰



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۴۲۶
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
تهران ۱۴۰۳/۱۰/۰۹
تاریخ صدور مجدد گواهینامه : ---
تاریخ اصلاح گواهینامه : ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمون سلامت آسا

| ردیف | نام محصول | محصول محور ^۱ | آزمون محور ^۲ | عنوان آزمون | محدوده کاربرد | مرجع |
|------|-----------|----------------------------|----------------------------|-------------------------------|---------------|---|
| ۲۱ | عسل | ✓ | | اندازه گیری سرب | --- | INSO 92: 1398 Clause: 7-18 INSO 9266: 1402 |
| | | | | اندازه گیری کادمیوم | --- | INSO 92: 1398 Clause: 7-18 INSO 9266: 1402 |
| | | | | رنگ مصنوعی | --- | INSO 92: 1398 Clause: 7-19 INSO 2634: 1392 |
| | | | | ویژگی ظاهری بسته بندی | --- | INSO 92: 1398 Clause: 8 & 9 |
| | | | | نشانه گذاری | --- | INSO 92: 1398 Clause: 8 & 9 |
| ۲۲ | قهوه فوری | ✓ | | ویژگی های ظاهری، حسی و فیزیکی | --- | ISIRI 3623: 1389 INSO 3623- A1: 1393 Clause 5-1 |
| | | | | خاکستر کل | --- | ISIRI 3623: 1389 INSO 3623- A1: 1393 Clause 7-4 |



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی
سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۴۱ از ۱۰۰



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۴۲۶
تاریخ و محل اعطا گواهینامه:
۱۴۰۳/۱۰/۰۹ - تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمون سلامت آسا

| ردیف | نام محصول | محصول محور ^۱ | آزمون محور ^۲ | عنوان آزمون | محدوده کاربرد | مرجع |
|------|----------------------|----------------------------|----------------------------|---|---------------|---|
| | | | | تعیین مقدار اکراتوکسین A به روش کروماتوگرافی مایع با کارآیی بالا و تخلیص به وسیله ستون ایمونوآفینیتی | --- | ISIRI 3623: 1389 INSO 3623- A1: 1393 Clause 7-8 ISIRI 13122: 1389 |
| ۲۲ | قهوه فوری | | ✓ | بسته بندی | --- | ISIRI 3623: 1389 INSO 3623- A1: 1393 Clause 8 |
| | | | | نشانه گذاری | --- | ISIRI 3623: 1389 INSO 3623- A1: 1393 Clause 9 |
| | | | | ویژگی های حسی | --- | INSO 11137: 1401 Clause 4-1 |
| ۲۳ | پودر مخلوط قهوه فوری | | ✓ | قابلیت حل شدن | --- | INSO 11137: 1401 Clause 6-4 ISIRI 3623: 1389 Clause 7-2 |



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی
سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۴۲ از ۱۰۰



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۴۲۶
تاریخ و محل اعطا گواهینامه:
۱۴۰۳/۱۰/۰۹ - تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمون سلامت آسا

| ردیف | نام محصول | محصول محور ^۱ | آزمون محور ^۲ | عنوان آزمون | محدوده کاربرد | مرجع |
|------|----------------------|----------------------------|----------------------------|--|---------------|---|
| | | | | خاکستر | --- | INSO 11137: 1401 Clause 6-6 ISIRI 3623: 1389 Clause 7-4 |
| | | | | چربی | --- | INSO 11137: 1401 Clause 6-7 INSO 308: 1393 Clause 11-3 |
| ۲۳ | پودر مخلوط قهوه فوری | | ✓ | قند کل | --- | INSO 11137: 1401 Clause 6-8 ISIRI 2685: 1386 Clause 11-3 |
| | | | | تعیین مقدار اکراتوکسین A به روش کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا و تخلیص به وسیله ستون ایمونوآفینیتی | --- | INSO 11137: 1401 Clause 6-11 ISIRI 13122: 1389 |
| | | | | بسته بندی | --- | INSO 11137: 1401 Clause 7 |



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی
سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۴۳ از ۱۰۰



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۴۲۶
تاریخ و محل اعطا گواهینامه:
۱۴۰۳/۱۰/۰۹ - تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمون سلامت آسا

| ردیف | نام محصول | محصول محور ^۱ | آزمون محور ^۲ | عنوان آزمون | محدوده کاربرد | مرجع |
|------|----------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------|---------------|--|
| ۲۳ | پودر مخلوط قهوه فوری | | ✓ | نشانه گذاری | --- | INSO 11137: 1401 Clause 8 |
| ۲۴ | دانه قهوه سبز(خام) | ✓ | | ویژگی های ظاهری و حسی | --- | ISIRI 589: 1389 Clause 5-1 INSO 3325: 1393 Clause 5 & 6 |
| | | | | درجه بندی | --- | ISIRI 589: 1389 Clause 6-2 |
| | | | | دانه معیوب | --- | ISIRI 589: 1389 Clause 9-3 |
| | | | | درصد وزنی رطوبت | --- | ISIRI 589: 1389 Clause 9-4 ISIRI 11075: 1387 |
| | | | | وزن هزار دانه | --- | ISIRI 589: 1389 Clause 9-5 |
| | | | | درصد وزنی مواد خارجی | --- | ISIRI 589: 1389 Clause 9-6 INSO 3325: 1393 Clause 7 |



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی
سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۴۴ از ۱۰۰



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۴۲۶
تاریخ و محل اعطا گواهینامه:
۱۴۰۳/۱۰/۰۹ - تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمون سلامت آسا

| ردیف | نام محصول | محصول محور ^۱ | آزمون محور ^۲ | عنوان آزمون | محدوده کاربرد | مرجع |
|------|-----------------------|----------------------------|----------------------------|--|---------------|---|
| ۲۴ | دانه قهوه سبز(خام) | ✓ | | اندازه‌گیری اکراتوکسین A به روش کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا | --- | ISIRI 589: 1389 Clause 9-7 ISIRI 6188: 1380 |
| | | | | بسته‌بندی | --- | ISIRI 589: 1389 Clause 10 |
| | | | | نشانه‌گذاری | --- | ISIRI 589: 1389 Clause 11 |
| ۲۵ | قهوه بو داده و سائیده | ✓ | | ویژگی‌های ظاهری، حسی و فیزیکی | --- | ISIRI 4388: 1389 Clause 5-1 |
| | | | | رطوبت | --- | ISIRI 4388: 1389 Clause 7-2 ISIRI 11074: 1387 |
| | | | | خاکستر کل | --- | ISIRI 4388: 1389 Clause 7-3 |
| | | | | خاکستر نامحلول در اسید | --- | ISIRI 4388: 1389 Clause 7-4 |
| | | | | خاکستر محلول در آب | --- | ISIRI 4388: 1389 Clause 7-5 |



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی
سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۴۵ از ۱۰۰



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۴۲۶
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
تهران ۱۴۰۳/۱۰/۰۹
تاریخ صدور مجدد گواهینامه : ---
تاریخ اصلاح گواهینامه : ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمون سلامت آسا

| ردیف | نام محصول | محصول محور ^۱ | آزمون محور ^۲ | عنوان آزمون | محدوده کاربرد | مرجع |
|------|-----------------------|----------------------------|----------------------------|--|---------------|--|
| ۲۵ | قهوه بو داده و سائیده | | ✓ | قلیائیت خاکستر محلول | --- | ISIRI 4388: 1389 Clause 7-6 |
| | | | | مواد محلول در آب (عصاره آبی) | --- | ISIRI 4388: 1389 Clause 7-7 |
| | | | | درصد وزنی عصاره اتری نفت | --- | ISIRI 4388: 1389 Clause 7-9 |
| | | | | تعیین مقدار اکراتوکسین A به روش کروماتوگرافی مایع با کارآبی بالا و تخلیص به وسیله ستون ایمونوآفینیتی | --- | ISIRI 4388: 1389 Clause 7-10 ISIRI 13122: 1389 |
| | | | | بسته بندی | --- | ISIRI 4388: 1389 Clause 8 & 9 |
| | | | | نشانه گذاری | --- | ISIRI 4388: 1389 Clause 8 & 9 |
| ۲۶ | پودر کاکائو | ✓ | | ویژگی های حسی و ظاهری | --- | INSO 383: 1393 Clause 6 |
| | | | | خاکستر نامحلول در اسید | --- | INSO 383: 1393 Clause 7 |



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی
سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۴۶ از ۱۰۰



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۴۲۶
تاریخ و محل اعطا گواهینامه:
تهران ۱۴۰۳/۱۰/۰۹
تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمون سلامت آسا

| ردیف | نام محصول | محصول محور ^۱ | آزمون محور ^۲ | عنوان آزمون | محدوده کاربرد | مرجع |
|------|-------------|----------------------------|----------------------------|--|--|--|
| ۲۶ | پودر کاکائو | ✓ | | رطوبت | --- | INSO 383: 1393 Clause 11-2 |
| | | | | چربی | --- | INSO 383: 1393 Clause 11-3 |
| | | | | خاکستر کل | --- | INSO 383: 1393 Clause 11-4 |
| | | | | اندازه‌گیری مقدار آرسنیک به وسیله دستگاه فلورسانس اتمی | $\geq 0.05 \text{ mg/kg}$ | INSO 383: 1393 Clause 11-6 WI 008 |
| | | | | اندازه‌گیری مقدار کادمیم و سرب به روش طیف سنجی نوری جذب اتمی | $\text{Cd} \geq 0.01 \text{ mg/kg}$ $\text{Pb} \geq 0.05 \text{ mg/kg}$ | INSO 383: 1393 Clause 11-5 INSO 9266: 1402 |
| | | | | pH | --- | INSO 383: 1393 Clause 11-7 |
| | | | | فیبر خام | --- | INSO 383: 1393 Clause 11-8 ISIRI 520: 1381 |



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی
سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۴۷ از ۱۰۰



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۴۲۶
تاریخ و محل اعطا گواهینامه:
۱۴۰۳/۱۰/۰۹ - تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمون سلامت آسا

| ردیف | نام محصول | محصول محور ^۱ | آزمون محور ^۲ | عنوان آزمون | محدوده کاربرد | مرجع |
|------|-------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------|---------------|---|
| ۲۶ | پودر کاکائو | ✓ | | اندازه ذرات | --- | INSO 383: 1393 Clause 11-9 |
| | | | | ویژگی ظاهری بسته‌بندی | --- | INSO 383: 1393 Clause 12 |
| | | | | نشانه‌گذاری | --- | INSO 383: 1393 Clause 13 |
| ۲۷ | پودر مخلوط کاکائو | ✓ | | ویژگی‌های حسی و فیزیکی | --- | INSO 11138: 1401 Clause 4-1 |
| | | | | رطوبت | --- | INSO 11138: 1401 Clause 8-2-1 ISIRI 11074: 1387 |
| | | | | چربی | --- | INSO 11138: 1401 Clause 8-2-2 INSO 11691: 1396 |
| | | | | خاکستر نامحلول در اسید | --- | INSO 11138: 1401 Clause 8-2-3 INSO 37: 1397 |



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی
سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۴۸ از ۱۰۰



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۴۲۶
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۱۰/۰۹ - تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه : ---
تاریخ اصلاح گواهینامه : ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمون سلامت آسا

| ردیف | نام محصول | محصول محور ^۱ | آزمون محور ^۲ | عنوان آزمون | محدوده کاربرد | مرجع |
|------|-------------------|----------------------------|----------------------------|-------------|---------------|---|
| | | | | قند کل | --- | INSO 11138: 1401 Clause 8-2-4 INSO 37: 1397 |
| | | | | پراکسید | --- | INSO 11138: 1401 Clause 8-2-5 INSO 4179: 1396 |
| | | | | اسیدپته | --- | INSO 11138: 1401 Clause 8-2-6 INSO 4178: 1400 |
| ۲۷ | پودر مخلوط کاکائو | ✓ | | تئوبرومین | --- | INSO 11138: 1401 Clause 8-2-7 |
| | | | | رنگ افزودنی | --- | INSO 11138: 1401 Clause 8-2-8 INSO 2634: 1392 |
| | | | | بسته بندی | --- | INSO 11138: 1401 Clause 9 |
| | | | | نشانه گذاری | --- | INSO 11138: 1401 Clause 10 |



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی
سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۴۹ از ۱۰۰



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۴۲۶
تاریخ و محل اعطا گواهینامه:
۱۴۰۳/۱۰/۰۹ - تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمون سلامت آسا

| ردیف | نام محصول | محصول محور ^۱ | آزمون محور ^۲ | عنوان آزمون | محدوده کاربرد | مرجع |
|------|-----------|----------------------------|----------------------------|---|---------------|---|
| | | | | ویژگی‌های حسی و فیزیکی | --- | INSO 608: 1395 Clause 6-1 |
| | | | | اندازه‌گیری رطوبت | --- | INSO 608: 1395 Clause 11-3 |
| | | | | اندازه‌گیری خاکستر نامحلول در اسید | $\geq 0.02\%$ | INSO 608: 1395 Clause 11-4 |
| | | | | اندازه‌گیری اسیدپته | $\geq 0.05\%$ | INSO 608: 1395 Clause 11-5 |
| ۲۸ | شکلات | ✓ | | اندازه‌گیری اندیس پراکسید | --- | INSO 608: 1395 Clause 11-6 INSO 4179: 1396 |
| | | | | اندازه‌گیری مواد جامد بدون چربی کاکائو | $\geq 0.02\%$ | INSO 608: 1395 Clause 11-7 |
| | | | | اندازه‌گیری اندیس یدی | $\geq 0.2\%$ | INSO 608: 1395 Clause 11-9 ISIRI 4886: 1379 |



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی
سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۵۰ از ۱۰۰



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۴۲۶
تاریخ و محل اعطا گواهینامه:
۱۴۰۳/۱۰/۰۹ - تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمون سلامت آسا

| ردیف | نام محصول | محصول محور ^۱ | آزمون محور ^۲ | عنوان آزمون | محدوده کاربرد | مرجع |
|------|----------------------|----------------------------|----------------------------|--|--|--|
| | | | | اندازه‌گیری قند کل | --- | INSO 608: 1395 Clause 11-11 INSO 759: 1395 Clause 7-2-4 |
| | | | | اندازه‌گیری مقدار آرسنیک به وسیله دستگاه فلورسانس اتمی | $\geq 0.05 \text{ mg/kg}$ | INSO 608: 1395 Clause 11-12-2 WI 008 |
| ۲۸ | شکلات | ✓ | | اندازه‌گیری مقدار کادمیم و سرب به روش طیف سنجی نوری جذب اتمی | $\text{Cd} \geq 0.01 \text{ mg/kg}$ $\text{Pb} \geq 0.05 \text{ mg/kg}$ | INSO 608: 1395 Clause 11-12-1 INSO 9266: 1402 |
| | | | | ویژگی ظاهری بسته‌بندی | --- | INSO 608: 1395 Clause 12&13 |
| | | | | نشانه‌گذاری | --- | INSO 608: 1395 Clause 12&13 |
| ۲۹ | فراورده‌های کاکائویی | ✓ | | ویژگی‌های حسی و فیزیکی | --- | INSO 12018: 1394 Clause 6-1 |



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی
سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۵۱ از ۱۰۰



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۴۲۶
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۱۰/۰۹ - تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه : ---
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمون سلامت آسا

| ردیف | نام محصول | محصول محور ^۱ | آزمون محور ^۲ | عنوان آزمون | محدوده کاربرد | مرجع |
|------|----------------------|----------------------------|----------------------------|---|---------------|--|
| ۲۹ | فراورده‌های کاکائویی | ✓ | | اندازه‌گیری رطوبت | --- | INSO 12018: 1394 Clause 11-3 |
| | | | | اندازه‌گیری خاکستر نامحلول در اسید | --- | INSO 12018: 1394 Clause 11-4 |
| | | | | اندازه‌گیری اسیدیته روغن استخراج شده | --- | INSO 12018: 1394 Clause 11-5 |
| | | | | اندازه‌گیری اندیس پراکسید روغن استخراج شده | --- | INSO 12018: 1394 Clause 11-6 INSO 4179: 1396 |
| | | | | اندازه‌گیری مواد جامد بدون چربی کاکائو | --- | INSO 12018: 1394 Clause 11-7 |
| | | | | ویژگی ظاهری بسته‌بندی | --- | INSO 12018: 1394 Clause 12 |
| | | | | نشانه‌گذاری | --- | INSO 12018: 1394 Clause 13 |
| ۳۰ | فراورده‌های ژله‌ای | ✓ | | ویژگی‌های حسی و فیزیکی | --- | INSO 2682: 1395 Clause 5-1 |
| | | | | رطوبت | --- | INSO 2682: 1395 Clause 10-2 |



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی
سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۵۲ از ۱۰۰



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۴۲۶
تاریخ و محل اعطا گواهینامه:
تهران ۱۴۰۳/۱۰/۰۹
تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمون سلامت آسا

| ردیف | نام محصول | محصول محور ^۱ | آزمون محور ^۲ | عنوان آزمون | محدوده کاربرد | مرجع |
|------|-----------|----------------------------|----------------------------|--|--|---|
| | | | | خاکستر کل | --- | INSO 2682: 1395 Clause 10-3 |
| | | | | خاکستر نامحلول در اسید | --- | INSO 2682: 1395 Clause 10-4 |
| | | | | اسیدیته | --- | INSO 2682: 1395 Clause 10-5 |
| | | | | قند کل | --- | INSO 2682: 1395 Clause 10-6 |
| | | | | مواد ژله کننده | --- | INSO 2682: 1395 Clause 10-7 |
| | | ✓ | | اندازه‌گیری مقدار آرسنیک به وسیله دستگاه فلورسانس اتمی | $\geq 0.1 \text{ mg/kg}$ | INSO 2682: 1395 Clause 10-8-2 WI 008 |
| | | | | اندازه‌گیری مقدار سرب به روش طیف سنجی نوری جذب اتمی | $\text{mg/kg Pb} \geq 0.1 \text{ mg/kg}$ | INSO 2682: 1395 Clause 10-8-1 INSO 9266: 1402 |
| | | | | ویژگی ظاهری بسته‌بندی | --- | INSO 2682: 1395 Clause 11 |



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۵۳ از ۱۰۰



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۴۲۶
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۱۰/۰۹ - تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه : ---
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمون سلامت آسا

| ردیف | نام محصول | محصول محور ^۱ | آزمون محور ^۲ | عنوان آزمون | محدوده کاربرد | مرجع |
|------|--------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------------------------|---------------|---|
| ۳۰ | فرآورده‌های ژله‌ای | ✓ | | نشانه‌گذاری | --- | INSO 2682: 1395 Clause 12 |
| ۳۱ | پودر نوشیدنی فوری | ✓ | | ویژگی‌های حسی و فیزیکی | --- | INSO 4714: 1397 Clause 5-2-1 |
| | | | | مواد جامد محلول در آب | $\geq 1\%$ | INSO 4714: 1397 Clause 7-2-1 ISIRI 2685: 1380 Clause 7-7 |
| | | | | اندازه‌گیری خاکستر نامحلول در اسید | $\geq 0.02\%$ | INSO 4714: 1397 Clause 7-2-1 ISIRI 2685: 1380 Clause 7-8 |
| | | | | اندازه‌گیری خاکستر کل | $\geq 0.02\%$ | INSO 4714: 1397 Clause 7-2-1 ISIRI 2685: 1380 Clause 7-8 |



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی
سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۵۴ از ۱۰۰



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۴۲۶
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۱۰/۰۹ - تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه : ---
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمون سلامت آسا

| ردیف | نام محصول | محصول محور ^۱ | آزمون محور ^۲ | عنوان آزمون | محدوده کاربرد | مرجع |
|------|-------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------|---------------|--|
| | | | | اندازه گیری pH | --- | INSO 4714: 1397 Clause 7-2-1 ISIRI 2685: 1380 Clause 7-10 |
| | پودر نوشیدنی فوری | | ✓ | اندازه گیری اسیدیته کل | $\geq 0.05\%$ | INSO 4714: 1397 Clause 7-2-1 ISIRI 2685: 1380 Clause 7-11 |
| ۳۱ | | | | اندازه گیری قند کل | $\geq 0.5\%$ | INSO 4714: 1397 Clause 7-2-1 ISIRI 2685: 1380 Clause 7-13 |
| | | | | اندازه گیری رطوبت | --- | INSO 4714: 1397 Clause 7-2-2 ISIRI 2682: 1380 Clause 10-2 |



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی
سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۵۵ از ۱۰۰



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۴۲۶
تاریخ و محل اعطا گواهینامه:
تهران ۱۴۰۳/۱۰/۰۹
تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمون سلامت آسا

| ردیف | نام محصول | محصول محور ^۱ | آزمون محور ^۲ | عنوان آزمون | محدوده کاربرد | مرجع |
|------|-------------------|----------------------------|----------------------------|--|-----------------------------|---|
| | | | | اندازه‌گیری دی اکسید گوگرد آزاد | --- | INSO 4714: 1397 Clause 7-2-3 ISIRI 4308: 1377 |
| | | | | شناسایی رنگ‌های مصنوعی به روش کروماتوگرافی لایه نازک | --- | INSO 4714: 1397 Clause 7-2-4 INSO 2634: 1392 |
| | | | | قابلیت حل شدن | --- | INSO 4714: 1397 Clause 7-2-6 |
| ۳۱ | پودر نوشیدنی فوری | | ✓ | اندازه‌گیری مقدار آرسنیک به وسیله دستگاه فلورسانس اتمی | $\geq 0.05 \text{ mg/kg}$ | INSO 4714: 1397 Clause 7-3-2 WI 008 |
| | | | | اندازه‌گیری مقدار سرب به روش طیف سنجی نوری جذب اتمی | $\text{mg/kg Pb} \geq 0.05$ | INSO 4714: 1397 Clause 7-3-1 INSO 9266: 1402 |
| | | | | ویژگی ظاهری بسته‌بندی | --- | INSO 4714: 1397 Clause 8 & 9 |
| | | | | نشانه‌گذاری | --- | INSO 4714: 1397 Clause 8 & 9 |



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی
سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۵۶ از ۱۰۰



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۴۲۶
تاریخ و محل اعطا گواهینامه:
تهران ۱۴۰۳/۱۰/۰۹
تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمون سلامت آسا

| ردیف | نام محصول | محصول محور ^۱ | آزمون محور ^۲ | عنوان آزمون | محدوده کاربرد | مرجع |
|------|-----------|----------------------------|----------------------------|---|---------------|------------------------------------|
| | | | | ویژگی های حسی و فیزیکی انواع حلوا ارده | --- | INSO 2462: 1394 Clause 4-4-1 |
| | | | | اندازه گیری وزن خالص | --- | INSO 2462: 1394 Clause 6-1 |
| | | | | اندازه گیری درصد مغزهای خوراکی گیاهی | --- | INSO 2462: 1394 Clause 6-2 |
| | | | | اندازه گیری رطوبت | --- | INSO 2462: 1394 Clause 6-3 |
| ۳۲ | حلوا ارده | | ✓ | اندازه گیری خاکستر | --- | INSO 2462: 1394 Clause 6-4 |
| | | | | اندازه گیری قند کل | --- | INSO 2462: 1394 Clause 6-5 |
| | | | | اندازه گیری چربی | --- | INSO 2462: 1394 Clause 6-6 |
| | | | | اندازه گیری پروتئین | --- | INSO 2462: 1394 Clause 6-7 |
| | | | | اندازه گیری اسیدیته روغن استخراج شده | --- | INSO 2462: 1394 Clause 6-8 |



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی
سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۵۷ از ۱۰۰



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۴۲۶
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۱۰/۰۹ - تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه : ---
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمون سلامت آسا

| ردیف | نام محصول | محصول محور ^۱ | آزمون محور ^۲ | عنوان آزمون | محدوده کاربرد | مرجع |
|------|--------------------------|----------------------------|----------------------------|---|---------------|--|
| | | | | اندازه‌گیری پراکسید روغن استخراج شده | --- | INSO 2462: 1394 Clause 6-9 INSO 4179: 1396 |
| ۳۲ | حلوا ارده | | ✓ | اندازه‌گیری مقدار فیبر خام | --- | INSO 2462: 1394 Clause 6-10 ISIRI 3105: 1388 |
| | | | | ویژگی ظاهری بسته‌بندی | --- | INSO 2462: 1394 Clause 7 |
| | | | | نشانه‌گذاری | --- | INSO 2462: 1394 Clause 8 |
| | | | | نوع عرضه | --- | INSO 2870: 1397 INSO 2870- A1: 1399 Clause 5-3 |
| ۳۳ | کنسرو ماهی تن در روغن | | ✓ | رنگ گوشت فرآورده | --- | INSO 2870: 1397 INSO 2870- A1: 1399 Clause 7-3 |



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی
سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۵۸ از ۱۰۰



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۴۲۶
تاریخ و محل اعطا گواهینامه:
۱۴۰۳/۱۰/۰۹ - تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمون سلامت آسا

| ردیف | نام محصول | محصول محور ^۱ | آزمون محور ^۲ | عنوان آزمون | محدوده کاربرد | مرجع |
|------|-----------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------|---------------|--|
| | | | | مزه و بو | --- | INSO 2870: 1397 INSO 2870- A1: 1399 Clause 7-4 |
| | | | | بافت | --- | INSO 2870: 1397 INSO 2870- A1: 1399 Clause 7-5 |
| ۳۳ | کنسرو ماهی تن در روغن | | ✓ | اندازه‌گیری پری ظرف | --- | INSO 2870: 1397 INSO 2870- A1: 1399 Clause 7-6 |
| | | | | اندازه‌گیری وزن خالص | --- | INSO 2870: 1397 INSO 2870- A1: 1399 Clause 7-7 |
| | | | | آزمون عوامل ناپذیرفتنی | --- | INSO 2870: 1397 INSO 2870- A1: 1399 Clause 7-8 |



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی
سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۵۹ از ۱۰۰



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۴۲۶
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
تهران ۱۴۰۳/۱۰/۰۹
تاریخ صدور مجدد گواهینامه : ---
تاریخ اصلاح گواهینامه : ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمون سلامت آسا

| ردیف | نام محصول | محصول محور ^۱ | آزمون محور ^۲ | عنوان آزمون | محدوده کاربرد | مرجع |
|------|--------------------------|----------------------------|----------------------------|--|---------------|--|
| | | | | آزمون عوامل بیولوژیک | --- | INSO 2870: 1397 INSO 2870- A1: 1399 Clause 7-8-1 |
| | | | | اندازه‌گیری درصد وزن آبکش گوشت ماهی | --- | INSO 2870: 1397 INSO 2870- A1: 1399 Clause 7-9 |
| ۳۳ | کنسرو ماهی تن در روغن | | ✓ | اندازه‌گیری درصد گوشت خرد و تکه | --- | INSO 2870: 1397 INSO 2870- A1: 1399 Clause 7-10 |
| | | | | اندازه‌گیری گوشت تیره و روشن | --- | INSO 2870: 1397 INSO 2870- A1: 1399 Clause 7-11 |
| | | | | اندازه‌گیری درصد روغن فاز مایع | --- | INSO 2870: 1397 INSO 2870- A1: 1399 Clause 7-13 |



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی
سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۶۰ از ۱۰۰



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۴۲۶
تاریخ و محل اعطا گواهینامه:
تهران ۱۴۰۳/۱۰/۰۹
تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمون سلامت آسا

| ردیف | نام محصول | محصول محور ^۱ | آزمون محور ^۲ | عنوان آزمون | محدوده کاربرد | مرجع |
|------|-----------------------|----------------------------|----------------------------|--|---------------------------|---|
| | | | | اندازه‌گیری نمک خوراکی | --- | INSO 2870: 1397 INSO 2870- A1: 1399 Clause 7-14 |
| | | | | اندازه‌گیری pH | --- | INSO 2870: 1397 INSO 2870- A1: 1399 Clause 7-15 |
| ۳۳ | کنسرو ماهی تن در روغن | | ✓ | اندازه‌گیری درصد وزنی قطعات غیرخوراکی گیاهی | --- | INSO 2870: 1397 INSO 2870- A1: 1399 Clause 7-16 |
| | | | | اندازه‌گیری میزان پراکسید روغن استخراجی | --- | INSO 2870: 1397 INSO 2870- A1: 1399 Clause 7-19 INSO 4179: 1396 |
| | | | | اندازه‌گیری جیوه به وسیله دستگاه فلورسانس اتمی | $\geq 0.05 \text{ mg/kg}$ | INSO 2870: 1397 INSO 2870- A1: 1399 Clause 7-21-3 WI 007 |



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی
سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۶۱ از ۱۰۰



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۴۲۶
تاریخ و محل اعطا گواهینامه:
۱۴۰۳/۱۰/۰۹ - تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمون سلامت آسا

| ردیف | نام محصول | محصول محور ^۱ | آزمون محور ^۲ | عنوان آزمون | محدوده کاربرد | مرجع |
|------|--------------------------|----------------------------|----------------------------|--|--|---|
| | | | | اندازه‌گیری مقدار کادمیم و سرب به روش طیف سنجی نوری جذب اتمی | $Cd \geq 0.05$ mg/kg $Pb \geq 0.25$ mg/kg | INSO 2870: 1397 INSO 2870- A1: 1399 Clause 7-21-2 INSO 9266: 1402 |
| ۳۳ | کنسرو ماهی تن در روغن | | ✓ | ویژگی ظاهری بسته‌بندی | --- | INSO 2870: 1397 INSO 2870- A1: 1399 Clause 8 |
| | | | | نشانه‌گذاری | --- | INSO 2870: 1397 INSO 2870- A1: 1399 Clause 9 |
| | | | | ناپذیرفتنی‌ها | --- | INSO 219: 1400 Clause 4-1 |
| ۳۴ | تخم خوراکی ماکیان | ✓ | | وضعیت پوسته | --- | INSO 219: 1400 Clause 4-2-1 |
| | | | | محتویات (زرده و سفیده) | --- | INSO 219: 1400 Clause 4-2-2 |



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی
سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۶۲ از ۱۰۰



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۴۲۶
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۱۰/۰۹ - تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه : ---
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمون سلامت آسا

| ردیف | نام محصول | محصول محور ^۱ | آزمون محور ^۲ | عنوان آزمون | محدوده کاربرد | مرجع |
|------|---------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------|---|
| ۳۴ | تخم خوراکی ماکیان | ✓ | | وزن تخم مرغ | --- | INSO 219: 1400 Clause 4-2-3 |
| | | | | ارتفاع اتافک هوایی تخم مرغ | --- | INSO 219: 1400 Clause 4-2-4 |
| | | | | بسته‌بندی | --- | INSO 219: 1400 Clause 6 & 7 |
| | | | | نشانه‌گذاری | --- | INSO 219: 1400 Clause 6 & 7 |
| ۳۵ | تخم مرغ مایع پاستوریزه | ✓ | | ویژگی‌های حسی و فیزیکی | --- | INSO 13248:1400 Clause 5-1 |
| | | | | روش اندازه‌گیری pH | --- | INSO 13248:1400 Clause 7 ISIRI 3195: 1386 |
| | | | | وجود مواد خارجی | --- | INSO 13248:1400 Clause 7-1 |
| | | | | اندازه‌گیری مواد جامد کل | --- | INSO 13248:1400 Clause 7-2 |



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی
سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۶۳ از ۱۰۰



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۴۲۶
تاریخ و محل اعطا گواهینامه:
۱۴۰۳/۱۰/۰۹ - تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمون سلامت آسا

| ردیف | نام محصول | محصول محور ^۱ | آزمون محور ^۲ | عنوان آزمون | محدوده کاربرد | مرجع |
|------|---------------------------|----------------------------|----------------------------|---|---------------|---|
| | | | | ارزیابی فعالیت آلفا آمیلاز در تخم مرغ کامل و زرده مایع - روش کیفی | --- | INSO 13248:1400 Clause 7-3 |
| ۳۵ | تخم مرغ مایع پاستوریزه | ✓ | | ارزیابی فعالیت آلفا آمیلاز در سفیده مایع - روش رنگ سنجی | --- | INSO 13248:1400 Clause 7-4 |
| | | | | بسته بندی | --- | INSO 13248:1400 Clause 8 |
| | | | | نشانه گذاری | --- | INSO 13248:1400 Clause 9 |
| | | | | ویژگی های حسی و فیزیکی | --- | ISIRI 6697: 1398 Clause 14 |
| ۳۶ | تخم مرغ مایع یخ زده | ✓ | | ارزیابی فعالیت آلفا آمیلاز در تخم مرغ مایع کامل - روش کیفی | --- | ISIRI 6697: 1398 INSO 13248:1400 Clause 7-3 |
| | | | | اندازه گیری فعالیت آلفا آمیلاز در سفیده مایع | --- | ISIRI 6697: 1398 INSO 13248:1400 Clause 7-4 |



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی
سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۶۴ از ۱۰۰



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۴۲۶
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
تهران ۱۴۰۳/۱۰/۰۹
تاریخ صدور مجدد گواهینامه : ---
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمون سلامت آسا

| ردیف | نام محصول | محصول محور ^۱ | آزمون محور ^۲ | عنوان آزمون | محدوده کاربرد | مرجع |
|------|--------------------------------------|----------------------------|----------------------------|--|---------------|--|
| ۳۶ | تخم مرغ مایع یخ زده | ✓ | | بسته بندی | --- | ISIRI 6697: 1398 Clause 11 |
| | | | | نشانه گذاری | --- | ISIRI 6697: 1398 Clause 11 |
| ۳۷ | روغن ها و چربی های گیاهی و حیوانی | | ✓ | اندازه گیری عدد اسیدی و اسیدیته | --- | INSO 4178: 1400 |
| | | | | اندازه گیری مقدار پراکسید به روش یدومتری - تعیین نقطه پایانی به روش چشمی | --- | INSO 4179: 1396 |
| ۳۸ | ذرت | ✓ | | ویژگی های فیزیکی | --- | ISIRI 10690: 1386 INSO 1069A1: 1397 Clause 6-1 |
| | | | | اندازه گیری رطوبت | --- | ISIRI 10690: 1386 INSO 1069A1: 1397 Clause 9-1 INSO 7437: 1400 |



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی
سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۶۵ از ۱۰۰



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۴۲۶
تاریخ و محل اعطا گواهینامه:
۱۴۰۳/۱۰/۰۹ - تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمون سلامت آسا

| ردیف | نام محصول | محصول محور ^۱ | آزمون محور ^۲ | عنوان آزمون | محدوده کاربرد | مرجع |
|------|-----------|----------------------------|----------------------------|--|---------------|---|
| | | | | اندازه گیری میزان نیتروژن و محاسبه مقدار پروتئین خام | --- | ISIRI 10690: 1386 INSO 1069A1: 1397 Clause 9-2 INSO 19052: 1393 |
| | | | | اندازه گیری چربی | --- | ISIRI 10690: 1386 INSO 1069A1: 1397 Clause 9-3 INSO 11691: 1396 |
| ۳۸ | ذرت | ✓ | | اندازه گیری مقدار فیبر خام | --- | ISIRI 10690: 1386 INSO 1069A1: 1397 Clause 9-4 ISIRI 3105: 1388 |
| | | | | اندازه گیری خاکستر | --- | ISIRI 10690: 1386 INSO 1069A1: 1397 Clause 9-5 ISIRI 2706: 1387 |



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی
سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۶۶ از ۱۰۰



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۴۲۶
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۱۰/۰۹ - تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه : ---
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمون سلامت آسا

| ردیف | نام محصول | محصول محور ^۱ | آزمون محور ^۲ | عنوان آزمون | محدوده کاربرد | مرجع |
|------|-----------|----------------------------|----------------------------|--------------------------|---------------|--|
| ۳۸ | ذرت | ✓ | | تعیین معایب موجود در ذرت | --- | ISIRI 10690: 1386 INSO 1069A1: 1397 Clause 9-6 |
| | | | | تعیین وزن حجمی | --- | ISIRI 10690: 1386 INSO 1069A1: 1397 Clause 9-7 |
| | | | | بسته‌بندی | --- | ISIRI 10690: 1386 INSO 1069A1: 1397 Clause 10 |
| | | | | نشانه‌گذاری | --- | ISIRI 10690: 1386 INSO 1069A1: 1397 Clause 11 |
| ۳۹ | دانه ذرت | ✓ | | تعیین معایب موجود در ذرت | --- | INSO 1445: 1396 Clause 3-2 |
| | | | | ویژگی‌های ظاهری و فیزیکی | --- | INSO 1445: 1396 Clause 6-2 |



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی
سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۶۷ از ۱۰۰



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۴۲۶
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
تهران - ۱۴۰۳/۱۰/۰۹
تاریخ صدور مجدد گواهینامه : ---
تاریخ اصلاح گواهینامه : ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمون سلامت آسا

| ردیف | نام محصول | محصول محور ^۱ | آزمون محور ^۲ | عنوان آزمون | محدوده کاربرد | مرجع |
|------|-----------|----------------------------|----------------------------|--|---------------|--|
| | | | | اندازه‌گیری پروتئین | --- | INSO 1445: 1396 Clause 6-1 INSO 19052:1393 |
| | | | | اندازه‌گیری چربی | --- | INSO 1445: 1396 Clause 6-1 INSO 11691:1396 |
| ۳۹ | دانه ذرت | ✓ | | اندازه‌گیری خاکستر کل | --- | INSO 1445: 1396 Clause 6-1 ISIRI 11143:1387 |
| | | | | اندازه‌گیری مقدار فیبر خام | --- | INSO 1445: 1396 Clause 6-1 ISIRI 3105: 1388 |
| | | | | تعیین خاکستر نامحلول در اسید کلریدریک | --- | INSO 1445: 1396 Clause 6-1 ISIRI 11485: 1387 |



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی
سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۶۸ از ۱۰۰



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۴۲۶
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
تهران - ۱۴۰۳/۱۰/۰۹
تاریخ صدور مجدد گواهینامه : ---
تاریخ اصلاح گواهینامه : ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمون سلامت آسا

| ردیف | نام محصول | محصول محور ^۱ | آزمون محور ^۲ | عنوان آزمون | محدوده کاربرد | مرجع |
|------|-----------|----------------------------|----------------------------|----------------------|---------------|--|
| | | | | تعیین میزان رطوبت | --- | INSO 1445: 1396 Clause 6-1 INSO 7437: 1400 |
| ۳۹ | دانه ذرت | ✓ | | اندازه گیری وزن حجمی | --- | INSO 1445: 1396 Clause 6-3 |
| | | | | بسته بندی | --- | INSO 1445: 1396 Clause 7 |
| | | | | نشانه گذاری | --- | INSO 1445: 1396 Clause 8 |
| | | | | ویژگی های فیزیکی | --- | ISIRI 721: 1380 Clause 6-1 |
| ۴۰ | پودر گوشت | ✓ | | مواد خارجی | --- | ISIRI 721: 1380 Clause 6-2 |
| | | | | کیک زدگی قابل رویت | --- | ISIRI 721: 1380 Clause 7-2 |



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی
سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۶۹ از ۱۰۰



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۴۲۶
تاریخ و محل اعطا گواهینامه:
تهران ۱۴۰۳/۱۰/۰۹
تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمون سلامت آسا

| ردیف | نام محصول | محصول محور ^۱ | آزمون محور ^۲ | عنوان آزمون | محدوده کاربرد | مرجع |
|------|-----------|----------------------------|----------------------------|--|---------------|---|
| | | | | اندازه‌گیری آفلاتوکسین‌های گروه B و G به روش کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا و خالص سازی با ستون ایمونوآفینیتهی | --- | ISIRI 721: 1380 Clause 7-3 ISIRI 6872: 1390 INSO 6872- A1: 1392 |
| | | | | آفات انباری | --- | ISIRI 721: 1380 Clause 7-4 |
| ۴۰ | پودر گوشت | ✓ | | تعیین میزان رطوبت و مواد فرار | --- | ISIRI 721: 1380 Clause 9-1 INSO 321: 1401 |
| | | | | اندازه‌گیری مقدار ازت و محاسبه مقدار پروتئین خام - روش کلدال | --- | ISIRI 721: 1380 Clause 9-2 ISIRI 10703-1: 1386 |
| | | | | الیاف خام (فیبر) | --- | ISIRI 721: 1380 Clause 9-3 ISIRI 520: 1381 |



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی
سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۷۰ از ۱۰۰



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۴۲۶
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۱۰/۰۹ - تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه : ---
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمون سلامت آسا

| ردیف | نام محصول | محصول محور ^۱ | آزمون محور ^۲ | عنوان آزمون | محدوده کاربرد | مرجع |
|------|-----------|----------------------------|----------------------------|------------------------------------|---------------|--|
| | | | | چربی | --- | ISIRI 721: 1380 Clause 9-4 INSO 415: 1396 |
| | | | | خاکستر کل | --- | ISIRI 721: 1380 Clause 9-5 ISIRI 332: 1346 |
| ۴۰ | پودر گوشت | ✓ | | خاکستر نامحلول در اسید کلریدریک | --- | ISIRI 721: 1380 Clause 9-6 ISIRI 414: 1384 |
| | | | | کلسیم | --- | ISIRI 721: 1380 Clause 9-7 ISIRI 10701-1: 1386 |
| | | | | فسفر | --- | ISIRI 721: 1380 Clause 9-8 ISIRI 513: 1386 INSO 513-A1: 1401 |



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی
سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۷۱ از ۱۰۰



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۴۲۶
تاریخ و محل اعطا گواهینامه:
۱۴۰۳/۱۰/۰۹ - تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمون سلامت آسا

| ردیف | نام محصول | محصول محور ^۱ | آزمون محور ^۲ | عنوان آزمون | محدوده کاربرد | مرجع |
|------|-----------|----------------------------|----------------------------|---------------------|---------------|---|
| | | | | پراکسید | --- | ISIRI 721: 1380 Clause 9-9 INSO 4179: 1396 |
| | | | | اوره و ازت آمونیاکی | --- | ISIRI 721: 1380 Clause 9-10 ISIRI 2754: 1367 |
| ۴۰ | پودر گوشت | ✓ | | نمک | --- | ISIRI 721: 1380 Clause 9-11 INSO 4359-1: 1396 |
| | | | | نیتروژن کل فرار | --- | ISIRI 721: 1380 Clause 9-12 ISIRI 9626: 1386 |
| | | | | بسته بندی | --- | ISIRI 721: 1380 Clause 10 |
| | | | | نشانه گذاری | --- | ISIRI 721: 1380 Clause 11 |



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی
سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۷۲ از ۱۰۰



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۴۲۶
تاریخ و محل اعطا گواهینامه:
تهران - ۱۴۰۳/۱۰/۰۹
تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمون سلامت آسا

| ردیف | نام محصول | محصول محور ^۱ | آزمون محور ^۲ | عنوان آزمون | محدوده کاربرد | مرجع |
|------|-----------|----------------------------|----------------------------|--|---------------|---|
| | | | | ویژگی‌های حسی و فیزیکی | --- | ISIRI 722: 1389 Clause 6-1 |
| | | | | آفلاتوکسین‌های گروه B و G به روش کروماتوگرافی مایع با کارآیی بالا و خالص سازی با ستون ایمونوآفینیتی | --- | ISIRI 722: 1389 Clause 8-4 ISIRI 6872: 1390 INSO 6872- A1: 1392 |
| ۴۱ | پودر ماهی | ✓ | | مجموع آفلاتوکسین‌ها | --- | ISIRI 722: 1389 Clause 8-4 ISIRI 6872: 1390 INSO 6872- A1: 1392 |
| | | | | اندازه‌گیری رطوبت و سایر مواد فرار | --- | ISIRI 722: 1389 Clause 8-5 ISIRI 8438: 1384 |
| | | | | اندازه‌گیری مقدار ازت و محاسبه مقدار پروتئین خام - روش کلدال | --- | ISIRI 722: 1389 Clause 8-6 ISIRI 10703-1: 1386 |



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی
سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۷۳ از ۱۰۰



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۴۲۶
تاریخ و محل اعطا گواهینامه:
۱۴۰۳/۱۰/۰۹ - تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمون سلامت آسا

| ردیف | نام محصول | محصول محور ^۱ | آزمون محور ^۲ | عنوان آزمون | محدوده کاربرد | مرجع |
|------|-----------|----------------------------|----------------------------|--|---------------|---|
| | | | | اندازه‌گیری مقدار چربی | --- | ISIRI 722: 1389 Clause 8-7 ISIRI 10700: 1386 INSO 10700- A1: 1386 |
| | | | | تعیین خاکستر نامحلول در اسید کلریدریک | --- | ISIRI 722: 1389 Clause 8-8 ISIRI 11485: 1387 |
| ۴۱ | پودر ماهی | ✓ | | اندازه‌گیری مقدار کلریدهای محلول در آب به روش تیتراسیون | --- | ISIRI 722: 1389 Clause 8-9 INSO 4359-1: 1396 |
| | | | | اندازه‌گیری مقدار پراکسید به روش یدومتری - تعیین نقطه پایانی به روش چشمی | --- | ISIRI 722: 1389 Clause 8-10 ISIRI 4179: 1396 |
| | | | | روش شناسایی (تشخیص کیفی) اوره | --- | ISIRI 722: 1389 Clause 8-12 INSO 2513: 1402 Clause 6-12 |



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی
سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۷۴ از ۱۰۰



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۴۲۶
تاریخ و محل اعطا گواهینامه:
تهران - ۱۴۰۳/۱۰/۰۹
تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمون سلامت آسا

| ردیف | نام محصول | محصول محور ^۱ | آزمون محور ^۲ | عنوان آزمون | محدوده کاربرد | مرجع |
|------|--|----------------------------|----------------------------|------------------------------------|---------------|--|
| ۴۱ | پودر ماهی | ✓ | | بسته بندی | --- | ISIRI 722: 1389 Clause 9 |
| | | | | نشانه گذاری | --- | ISIRI 722: 1389 Clause 10 |
| ۴۲ | خوراک دام و طیور و آبزیان - دی کلسیم فسفات | ✓ | | ویژگی های فیزیکی | --- | INSO 2513: 1402 ISIRI 2513- A1: 1390 Clause 5-1 |
| | | | | رطوبت | --- | INSO 2513: 1402 ISIRI 2513- A1: 1390 Clause 6-1 ISIRI 8784: 1385 Clause 7-6 |
| | | | | خاکستر نامحلول در اسید کلریدریک | --- | INSO 2513: 1402 ISIRI 2513- A1: 1390 Clause 6-2 ISIRI 11485: 1387 |



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی
سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۷۵ از ۱۰۰



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۴۲۶
تاریخ و محل اعطا گواهینامه:
تهران - ۱۴۰۳/۱۰/۰۹
تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمون سلامت آسا

| ردیف | نام محصول | محصول محور ^۱ | آزمون محور ^۲ | عنوان آزمون | محدوده کاربرد | مرجع |
|------|--|----------------------------|----------------------------|---------------------------|---------------|---|
| | | | | فسفر کل | --- | INSO 2513: 1402 ISIRI 2513- A1: 1390 Clause 6-3 ISIRI 513: 1386 INSO 513- A1:1401 |
| ۴۲ | خوراک دام و طیور و آبزیان - دی کلسیم فسفات | ✓ | | فسفر محلول در اسید سیتریک | --- | INSO 2513: 1402 ISIRI 2513- A1: 1390 Clause 6-4 ISIRI 8784: 1385 Clause 7-7 |
| | | | | فسفر محلول در آب | --- | INSO 2513: 1402 ISIRI 2513- A1: 1390 Clause 6-5 ISIRI 8784: 1385 Clause 7-8 |



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی
سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۷۶ از ۱۰۰



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۴۲۶
تاریخ و محل اعطا گواهینامه:
۱۴۰۳/۱۰/۰۹ - تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمون سلامت آسا

| ردیف | نام محصول | محصول محور ^۱ | آزمون محور ^۲ | عنوان آزمون | محدوده کاربرد | مرجع |
|------|--|----------------------------|----------------------------|--|---------------|--|
| | | | | فسفر محلول در آمونیوم سیترات قلیایی | --- | INSO 2513: 1402 ISIRI 2513- A1: 1390 Clause 6-6 ISIRI 8784: 1385 Clause 7-9 |
| ۴۲ | خوراک دام و طیور و آبزیان - دی کلسیم فسفات | ✓ | | اندازه گیری فلوئور به روش پتانسیومتری | --- | INSO 2513: 1402 ISIRI 2513- A1: 1390 Clause 6-7 ISIRI 8924: 1385 |
| | | | | pH | --- | INSO 2513: 1402 ISIRI 2513- A1: 1390 Clause 6-11 |
| | | | | اوره و ازت غیر پروتئینی | --- | INSO 2513: 1402 ISIRI 2513- A1: 1390 Clause 6-12 |



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی
سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۷۷ از ۱۰۰



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۴۲۶
تاریخ و محل اعطا گواهینامه:
تهران ۱۴۰۳/۱۰/۰۹
تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمون سلامت آسا

| ردیف | نام محصول | محصول محور ^۱ | آزمون محور ^۲ | عنوان آزمون | محدوده کاربرد | مرجع |
|------|--|----------------------------|----------------------------|--|---|---|
| | | | | کلسیم | --- | INSO 2513: 1402 ISIRI 2513- A1: 1390 Clause 6-13 |
| | | | | اندازه‌گیری جیوه به وسیله دستگاه فلورسانس اتمی | $\geq 0.1 \text{ mg/kg}$ | INSO 2513: 1402 ISIRI 2513- A1: 1390 Clause 6-10 WI 007 |
| ۴۲ | خوراک دام و طیور و آبزیان - دی کلسیم فسفات | ✓ | | اندازه‌گیری مقدار آرسنیک به وسیله دستگاه فلورسانس اتمی | $\geq 0.5 \text{ mg/kg}$ | INSO 2513: 1402 ISIRI 2513- A1: 1390 Clause 6-9 WI 008 |
| | | | | اندازه‌گیری مقدار کادمیم و سرب به روش طیف سنجی نوری جذب اتمی | $\text{Cd} \geq 0.1$ mg/kg $\text{Pb} \geq$ $0.$ | INSO 2513: 1402 ISIRI 2513- A1: 1390 Clause 6-8 INSO 9266: 1402 |
| | | | | بسته‌بندی | --- | INSO 2513: 1402 ISIRI 2513- A1: 1390 Clause 7 |



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی
سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۷۸ از ۱۰۰



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۴۲۶
تاریخ و محل اعطا گواهینامه:
۱۴۰۳/۱۰/۰۹ - تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمون سلامت آسا

| ردیف | نام محصول | محصول محور ^۱ | آزمون محور ^۲ | عنوان آزمون | محدوده کاربرد | مرجع |
|------|--|----------------------------|----------------------------|---|---------------|---|
| ۴۲ | خوراک دام و طیور و آبزیان - دی کلسیم فسفات | ✓ | | نشانه گذاری | --- | INSO 2513: 1402 ISIRI 2513- A1: 1390 Clause 8 |
| | | | | ویژگی های فیزیکی | --- | ISIRI 8784: 1385 Clause 5-1 |
| | | | | pH محلول ۱٪ در آب | --- | ISIRI 8784: 1385 Clause 5-2 |
| ۴۳ | منو کلسیم فسفات | ✓ | | فسفر | --- | ISIRI 8784: 1385 Clause 7-1 ISIRI 513: 1386 INSO 513- A1:1401 |
| | | | | کلسیم | --- | ISIRI 8784: 1385 Clause 7-2 ISIRI 10701: 1386 |
| | | | | اندازه گیری فلئور به روش پتانسیومتری | --- | ISIRI 8784: 1385 Clause 7-3 ISIRI 2474: 1373 |



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی
سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۷۹ از ۱۰۰



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۴۲۶
تاریخ و محل اعطا گواهینامه:
تهران ۱۴۰۳/۱۰/۰۹
تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمون سلامت آسا

| ردیف | نام محصول | محصول محور ^۱ | آزمون محور ^۲ | عنوان آزمون | محدوده کاربرد | مرجع |
|------|-----------------|----------------------------|----------------------------|---|--------------------------|---|
| | | | | خاکستر نامحلول در اسید کلریدریک | --- | ISIRI 8784: 1385 Clause 7-4 ISIRI 414: 1384 |
| | | | | رطوبت | --- | ISIRI 8784: 1385 Clause 7-6 |
| | | | | فسفر محلول در اسید سیتریک ۲٪ | --- | ISIRI 8784: 1385 Clause 7-7 |
| ۴۳ | منو کلسیم فسفات | ✓ | | فسفر محلول در آب | --- | ISIRI 8784: 1385 Clause 7-8 |
| | | | | فسفر محلول در آمونیوم سیترات قلبیایی | --- | ISIRI 8784: 1385 Clause 7-9 |
| | | | | اندازه‌گیری جیوه به وسیله دستگاه فلورسانس اتمی | $\geq 0.1 \text{ mg/kg}$ | ISIRI 8784: 1385 Clause 7-5 WI 007 |
| | | | | اندازه‌گیری مقدار آرسنیک به وسیله دستگاه فلورسانس اتمی | $\geq 0.5 \text{ mg/kg}$ | ISIRI 8784: 1385 Clause 7-5 WI 008 |



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی
سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۸۰ از ۱۰۰



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۴۲۶
تاریخ و محل اعطا گواهینامه:
۱۴۰۳/۱۰/۰۹ - تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمون سلامت آسا

| ردیف | نام محصول | محصول محور ^۱ | آزمون محور ^۲ | عنوان آزمون | محدوده کاربرد | مرجع |
|------|---------------------------|----------------------------|----------------------------|--|--|---|
| ۴۳ | منو کلسیم فسفات | ✓ | | اندازه‌گیری مقدار کادمیم و سرب به روش طیف سنجی نوری جذب اتمی | $Cd \geq 0.1$ mg/kg $Pb \geq 0.$ | ISIRI 8784: 1385 Clause 7-5 INSO 9266: 1402 |
| | | | | بسته‌بندی | --- | ISIRI 8784: 1385 Clause 8 |
| | | | | نشانه‌گذاری | --- | ISIRI 8784: 1385 Clause 9 |
| ۴۴ | مواد غذایی و خوراک دام | ✓ | | الیاف خام (فیبر) | $\geq 0.04\%$ | ISIRI 520: 1381 |
| | | | | اندازه‌گیری مقدار کلریدهای محلول در آب به روش تیتراسیون | $\geq 0.2\%$ | INSO 4359-1: 1396 |
| | | | | اندازه‌گیری رطوبت و سایر مواد فرار | $\geq 0.01\%$ | ISIRI 8438: 1384 |
| | | | | اندازه‌گیری مقدار ازت و محاسبه مقدار پروتئین خام - روش کلدال | $\geq 0.1\%$ | ISIRI 10703-1: 1386 |
| | | | | اندازه‌گیری مقدار ازت کل فرار | $\geq 1.4\%$ | ISIRI 9626:1386 |



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۸۱ از ۱۰۰



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۴۲۶
تاریخ و محل اعطا گواهینامه:
تهران ۱۴۰۳/۱۰/۰۹
تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمون سلامت آسا

| ردیف | نام محصول | محصول محور ^۱ | آزمون محور ^۲ | عنوان آزمون | محدوده کاربرد | مرجع |
|------|---------------------------|----------------------------|----------------------------|--|---------------|--|
| ۴۴ | مواد غذایی و خوراک دام | ✓ | ✓ | اندازه‌گیری مقدار چربی | $\geq 0.02\%$ | ISIRI 10700: 1386 INSO 10700- A1: 1400 |
| | | | | اندازه‌گیری مقدار فسفر به روش طیفسنجی | $\geq 0.2\%$ | ISIRI 513: 1386 INSO 513- A1:1401 |
| | | | | اندازه‌گیری مقدار کلسیم به روش عیارسنجی | $\geq 0.01\%$ | ISIRI 10701-1: 1386 |
| | | | | تعیین خاکستر نامحلول در اسید کلریدریک | $\geq 0.02\%$ | ISIRI 11485: 1387 |
| ۴۵ | خوراک طیور - کنسانتره | ✓ | ✓ | ویژگی‌های فیزیکی | --- | ISIRI 2595: 1387 Clause 6-1 |
| | | | | اوره و ازت آمونیاکی | --- | ISIRI 2595: 1387 Clause 8-4 ISIRI 2754: 1367 |
| | | | | آفلاتوکسین‌های گروه B و G به روش کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا و خالص‌سازی با ستون ایمونوآفینیتی | --- | ISIRI 2595: 1387 Clause 8-5 ISIRI 6872: 1390 INSO 6872- A1: 1392 |



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی
سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۸۲ از ۱۰۰



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۴۲۶
تاریخ و محل اعطا گواهینامه:
۱۴۰۳/۱۰/۰۹ - تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمون سلامت آسا

| ردیف | نام محصول | محصول محور ^۱ | آزمون محور ^۲ | عنوان آزمون | محدوده کاربرد | مرجع |
|------|--|----------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------|--|
| ۴۵ | خوراک طیور - کنسانتره | ✓ | | بسته‌بندی | --- | ISIRI 2595: 1387 Clause 9-1 |
| | | | | نشانه‌گذاری | --- | ISIRI 2595: 1387 Clause 9-2 |
| ۴۶ | دانه سویا با چربی کامل اکستروود شده | ✓ | | ویژگی‌های ظاهری | --- | INSO 17517: 1392 Clause: 5-1 |
| | | | | رطوبت | --- | INSO 17517: 1392 Clause: 6-1 ISIRI 8438: 1384 |
| | | | | اندازه‌گیری فعالیت اوره آز | --- | INSO 17517: 1392 Clause: 6-2 ISIRI 3896: 1398 |
| | | | | خاکستر کل | --- | INSO 17517: 1392 Clause: 6-3 ISIRI 11143: 1387 |



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی
سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۸۳ از ۱۰۰



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۴۲۶
تاریخ و محل اعطا گواهینامه:
۱۴۰۳/۱۰/۰۹ - تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمون سلامت آسا

| ردیف | نام محصول | محصول محور ^۱ | آزمون محور ^۲ | عنوان آزمون | محدوده کاربرد | مرجع |
|------|-------------------------------------|----------------------------|----------------------------|--|---------------|--|
| | | | | اندازه‌گیری مقدار ازت و محاسبه مقدار پروتئین خام | --- | INSO 17517: 1392 Clause: 6-4 ISIRI 10703-1: 1386 |
| | | | | الیاف خام (فیبر) | --- | INSO 17517: 1392 Clause: 6-5 ISIRI 520: 1381 |
| ۴۶ | دانه سویا با چربی کامل اکستروود شده | ✓ | | پراکسید | --- | INSO 17517: 1392 Clause: 6-6 INSO 4179: 1396 |
| | | | | چربی | --- | INSO 17517: 1392 Clause: 6-7 ISIRI 10700: 1386 INSO 10700-A1: 1400 |
| | | | | خلالیت پروتئین در محلول هیدروکسید پتاسیم | --- | INSO 17517: 1392 Clause: 6-8 |
| | | | | بسته‌بندی | --- | INSO 17517: 1392 Clause: 7 |



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی
سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۸۴ از ۱۰۰



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۴۲۶
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
تهران ۱۴۰۳/۱۰/۰۹
تاریخ صدور مجدد گواهینامه : ---
تاریخ اصلاح گواهینامه : ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمون سلامت آسا

| ردیف | نام محصول | محصول محور ^۱ | آزمون محور ^۲ | عنوان آزمون | محدوده کاربرد | مرجع |
|------|--|----------------------------|----------------------------|---|---------------|--|
| ۴۶ | دانه سویا با چربی کامل اکستروود شده | ✓ | | نشانه گذاری | --- | INSO 17517: 1392 Clause: 8 |
| | | | | ویژگی های ظاهری و فیزیکی | --- | INSO 800: 1394 Clause 6-1 |
| | | | | اندازه گیری آفلاتوکسین های گروه B و G به روش کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا و خالص سازی با ستون ایمونوآفینیته | --- | INSO 800: 1394 Clause 8-1 ISIRI 6872: 1390 INSO 6872- A1: 1392 |
| ۴۷ | کنجاله سویا | ✓ | | تعیین میزان رطوبت و مواد فرار | --- | INSO 800: 1394 Clause 8-2 INSO 321: 1401 |
| | | | | تعیین خاکستر کل | --- | INSO 800: 1394 Clause 8-3 ISIRI 11143: 1387 |
| | | | | تعیین میزان خاکستر نامحلول در اسید کلریدریک | --- | INSO 800: 1394 Clause 8-4 ISIRI 414: 1384 |



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی
سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۸۵ از ۱۰۰



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۴۲۶
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۱۰/۰۹ - تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه : ---
تاریخ اصلاح گواهینامه : ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمون سلامت آسا

| ردیف | نام محصول | محصول محور ^۱ | آزمون محور ^۲ | عنوان آزمون | محدوده کاربرد | مرجع |
|------|-------------|----------------------------|----------------------------|--|---------------|--|
| | | | | اندازه‌گیری مقدار ازت و محاسبه مقدار پروتئین خام - روش کلدال | --- | INSO 800: 1394 Clause 8-5 ISIRI 10703-1: 1386 |
| | | | | اندازه‌گیری مقدار روغن به روش استخراج با هگزان (با نفت سبک) | --- | INSO 800: 1394 Clause 8-6 INSO 415: 1396 |
| ۴۷ | کنجاله سویا | ✓ | | الیاف خام (فیبر) | --- | INSO 800: 1394 Clause 8-7 ISIRI 520: 1381 |
| | | | | فعالیت آنزیم اوره آز به روش کیفی | --- | INSO 800: 1394 Clause 8-8 INSO 3332: 1396 |
| | | | | اندازه‌گیری حلالیت پروتئین در محلول پتاس | --- | INSO 800: 1394 Clause 8-9 INSO 17517: 1392 Clause 6-8 |



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی
سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۸۶ از ۱۰۰



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۴۲۶
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۱۰/۰۹ - تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه : ---
تاریخ اصلاح گواهینامه : ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمون سلامت آسا

| ردیف | نام محصول | محصول محور ^۱ | آزمون محور ^۲ | عنوان آزمون | محدوده کاربرد | مرجع |
|------|-------------|----------------------------|----------------------------|--|---------------|--|
| | | | | روش شناسایی (تشخیص کیفی) اوره | --- | INSO 800: 1394 Clause 8-11 ISIRI 2513: 1402 ISIRI 2513- A1: 1390 |
| | | | | اندازه‌گیری مقدار سرب - روش طیف سنجی نوری جذب اتمی | --- | INSO 800: 1394 Clause 8-16 INSO 9266: 1402 |
| ۴۷ | کنجاله سویا | ✓ | | اندازه‌گیری مقدار کادمیم به روش طیف سنجی نوری جذب اتمی | --- | INSO 800: 1394 Clause 8-16 INSO 9266: 1402 |
| | | | | اندازه‌گیری مقدار آرسنیک به وسیله دستگاه فلورسانس اتمی | --- | INSO 800: 1394 Clause 8-17 WI 008 |
| | | | | اندازه‌گیری جیوه به وسیله دستگاه فلورسانس اتمی | --- | INSO 800: 1394 Clause 8-18 WI 007 |
| | | | | بسته‌بندی | --- | INSO 800: 1394 Clause 9 |



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی
سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۸۷ از ۱۰۰



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۴۲۶
تاریخ و محل اعطا گواهینامه:
تهران ۱۴۰۳/۱۰/۰۹
تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمون سلامت آسا

| ردیف | نام محصول | محصول محور ^۱ | آزمون محور ^۲ | عنوان آزمون | محدوده کاربرد | مرجع |
|------|-----------------------|----------------------------|----------------------------|--|---------------|-----------------------------------|
| ۴۷ | کنجاله سویا | ✓ | | نشانه گذاری | --- | INSO 800: 1394 Clause 10 |
| ۴۸ | کنجاله دانه های روغنی | ✓ | | اندازه گیری مقدار روغن به روش استخراج با هگزان (یا نفت سبک) | $\geq 0.01\%$ | INSO 415: 1396 |
| | | | | اندازه گیری مقدار ازت و محاسبه مقدار پروتئین خام - روش کلدال | --- | ISIRI 10703-1: 1386 |
| | | | | تعیین میزان خاکستر نامحلول در اسید کلریدریک | $\geq 0.1\%$ | ISIRI 414: 1384 |
| | | | | تعیین میزان رطوبت و مواد فرار | $\geq 0.02\%$ | INSO 321: 1401 |
| | | | | روش اندازه گیری خاکستر کل کنجاله | $\geq 0.1\%$ | ISIRI 332: 1346 |
| ۴۹ | پودر صدف | ✓ | | ویژگی های فیزیکی | --- | ISIRI 2473: 1372 Clause 4-1 |
| | | | | ناپذیرفتنی ها | --- | ISIRI 2473: 1372 Clause 6 |
| | | | | خاکستر کل | --- | ISIRI 2473: 1372 Clause 7-1 |



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۸۸ از ۱۰۰



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۴۲۶
تاریخ و محل اعطا گواهینامه:
تهران ۱۴۰۳/۱۰/۰۹
تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمون سلامت آسا

| ردیف | نام محصول | محصول محور ^۱ | آزمون محور ^۲ | عنوان آزمون | محدوده کاربرد | مرجع |
|------|-----------|----------------------------|----------------------------|---|---|-----------------------------------|
| ۴۹ | پودر صدف | ✓ | | کلسیم | --- | ISIRI 2473: 1372 Clause 7-2 |
| | | | | بسته‌بندی | --- | ISIRI 2473: 1372 Clause 9 |
| | | | | نشانه‌گذاری | --- | ISIRI 2473: 1372 Clause 9 |
| ۵۰ | ماهی | ✓ | | اندازه‌گیری جیوه به وسیله دستگاه فلورسانس اتمی | ≥ 0.05 mg/kg | WI 007 |
| | | | | اندازه‌گیری مقدار آرسنیک به وسیله دستگاه فلورسانس اتمی | ≥ 0.25 mg/kg | WI 008 |
| | | | | اندازه‌گیری مقدار کادمیم، سرب، مس، آهن و روی به روش طیف سنجی نوری جذب اتمی | Cd: ≥ 0.05 mg/kg Pb: ≥ 0.25 mg/kg Cu: ≥ 2.5 mg/kg Fe: ≥ 2.5 mg/kg Zn: ≥ 2.5 mg/kg | INSO 9266: 1402 |



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی
سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۸۹ از ۱۰۰



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۴۲۶
تاریخ و محل اعطا گواهینامه:
۱۴۰۳/۱۰/۰۹ - تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمون سلامت آسا

| ردیف | نام محصول | محصول محور ^۱ | آزمون محور ^۲ | عنوان آزمون | محدوده کاربرد | مرجع |
|------|-------------------|----------------------------|----------------------------|---|---|---|
| | | | | اندازه‌گیری جیوه به وسیله دستگاه فلورسانس اتمی | $\geq 0.02 \text{ mg/kg}$ | WI 007 |
| | | | | اندازه‌گیری مقدار آرسنیک به وسیله دستگاه فلورسانس اتمی | $\geq 0.1 \text{ mg/kg}$ | WI 008 |
| ۵۱ | برنج | | ✓ | اندازه‌گیری مقدار کادمیم، سرب، مس، آهن و روی به روش طیف سنجی نوری جذب اتمی | $\text{Cd: } \geq 0.02 \text{ mg/kg}$ $\text{Pb: } \geq 0.1 \text{ mg/kg}$ $\text{Cu: } \geq 1 \text{ mg/kg}$ $\text{Fe: } \geq 1 \text{ mg/kg}$ $\text{Zn: } \geq 1 \text{ mg/kg}$ | INSO 9266: 1402 |
| ۵۲ | خوراک انسان و دام | | ✓ | اندازه‌گیری آفلاتوکسین‌های گروه B و G به روش کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا و خالص سازی با ستون ایمونوآفینیتی | $\text{B1 and G1: } \geq 1 \text{ } \mu\text{g/kg}$ $\text{B2 and G2: } \geq 0.2 \text{ } \mu\text{g/kg}$ | ISIRI 6872: 1390 INSO 6872- A1: 1392 |
| | | | | اندازه‌گیری اکراتوکسین A به روش کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا و خالص سازی با ستون ایمونوآفینیتی | $\geq 1 \text{ } \mu\text{g/kg}$ | ISIRI 9238: 1390 INSO 9238- A1: 1392 |



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۹۰ از ۱۰۰



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۴۲۶
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۱۰/۰۹ - تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه : ---
تاریخ اصلاح گواهینامه : ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمون سلامت آسا

| ردیف | نام محصول | محصول محور ^۱ | آزمون محور ^۲ | عنوان آزمون | محدوده کاربرد | مرجع |
|------|-----------------------|----------------------------|----------------------------|--|---------------------------|---|
| ۵۲ | خوراک انسان و دام | | ✓ | اندازه‌گیری زیرالنون به روش کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا و خالص سازی با ستون ایمونوآفینیتی | $\geq 10 \mu\text{g/kg}$ | ISIRI 9239: 1390 INSO 9239-A1: 1392 |
| | | | | تعیین مقدار مقدار داکسی نیوالنول تخلیص به وسیله ستون ایمونوآفینیتی به روش کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا | $\geq 150 \mu\text{g/kg}$ | ISIRI 9240: 1386 |
| ۵۳ | شیر و فرآورده‌های آن | | ✓ | اندازه‌گیری آفلاتوکسین M1 - به روش کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا و خالص سازی با ستون های ایمونوآفینیتی | --- | ISIRI 7133: 1390 INSO 7133-A1: 1392 |
| ۵۴ | گوشت و فرآورده‌های آن | | ✓ | شناسایی بافت‌های حیوانی غیر مجاز به روش بافت شناختی | --- | INSO 6103: 1394 |
| ۵۵ | گوشت و فرآورده‌های آن | | ✓ | شناسایی گوشت خوک و مشتقات آن در فرآورده‌های گوشتی به روش PCR | --- | INSO 23035: 1400 |
| | | | | ردیابی DNA گاوی در فرآورده‌های گوشتی به روش PCR | --- | INSO 23160: 1401 |



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی
سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۹۱ از ۱۰۰



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۴۲۶
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۱۰/۰۹ - تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه : ---
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمون سلامت آسا

| ردیف | نام محصول | محصول محور ^۱ | آزمون محور ^۲ | عنوان آزمون | محدوده کاربرد | مرجع |
|------|-----------------------|----------------------------|----------------------------|--|---------------|------------------------|
| ۵۵ | گوشت و فرآورده‌های آن | | ✓ | شناسایی گوشت اسب و مشتقات آن در فرآورده‌های گوشتی به روش PCR | --- | INSO 22862: 1399 |
| ۵۶ | مواد غذایی | | ✓ | ردیابی سالمونلا به روش واکنش زنجیره‌ای پلیمرز (PCR) | --- | ISIRI 12638: 1388 |
| | | | | ردیابی لیستریا مونوسیژنوز به روش واکنش زنجیره‌ای پلیمرز (PCR) از | --- | ISIRI 10793: 1387 |
| | | | | ردیابی ویبریوپارا همولیتیکوس با استفاده از روش واکنش زنجیره‌ای پلیمرز (M-PCR) براساس شناساگر جنس R72H و ژن‌های همولیزین TRH, TDH | --- | ISIRI 10791: 1387 |
| ۵۷ | کنسرو ماهی تون | | ✓ | ردیابی و شناسایی ماهی تون با استفاده از روش واکنش زنجیره‌ای پلی‌مرز | --- | INSO 12046: 1396 |
| ۵۸ | آب | | ✓ | کیفیت آب - نمونه‌برداری - قسمت ۴: نمونه‌برداری از دریاچه‌های طبیعی و مصنوعی | --- | INSO 11611- 4: 1395 |



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۹۲ از ۱۰۰



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۴۲۶
تاریخ و محل اعطا گواهینامه:
۱۴۰۳/۱۰/۰۹ - تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمون سلامت آسا

| ردیف | نام محصول | محصول محور ^۱ | آزمون محور ^۲ | عنوان آزمون | محدوده کاربرد | مرجع |
|------|-----------|----------------------------|----------------------------|--|---------------|--|
| ۵۹ | آب | | ✓ | آب - جستجو و شمارش اسپور کلستریدیوم‌های احیاکننده سولفیت با استفاده از صافی غشایی در آب | --- | ISIRI 5353: 1378 |
| | | | | جستجو و شمارش کلیفرم‌ها در آب به روش چند لوله‌ای | --- | ISIRI 3759: 1357 |
| | | | | شمارش استافیلوکوکوس ارئوس در آب - روش فیلتراسیون | --- | Standard Method 9000/9213-B: 2023 |
| | | | | شمارش میکروارگانیزم‌های قابل کشت - شمارش کلنی با استفاده از تلقیح در محیط کشت آگار مغذی | --- | INSO 5271: 1398 |
| | | | | شمارش کلستریدیوم پرفرنزئوس - با استفاده از روش صافی غشایی | --- | INSO 19265: 1393 |
| | | | | جستجو و شمارش انتروکوک‌های روده‌ای - روش صافی غشایی | --- | ISIRI 7724-2: 1383 |



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی
سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۹۳ از ۱۰۰



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۴۲۶
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۱۰/۰۹ - تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه : ---
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمون سلامت آسا

| ردیف | نام محصول | محصول محور ^۱ | آزمون محور ^۲ | عنوان آزمون | محدوده کاربرد | مرجع |
|------|-------------|----------------------------|----------------------------|--|---------------|--|
| ۵۹ | آب | | ✓ | شمارش باکتری‌های اشریشیاکلی و کلی فرم - روش فیلتراسیون غشایی | --- | INSO 3760-1: 1395 INSO 3760-1- A1: 1402 |
| | | | | شناسایی و شمارش سودوموناس آئروژینوزا - روش صاف کردن غشایی | --- | ISIRI 8869: 1385 |
| ۶۰ | آب آشامیدنی | | ✓ | جستجو و شمارش کلیفرم‌ها در آب به روش چند لوله‌ای | --- | ISIRI 3759: 1357 |
| | | | | جستجو و شمارش اشریشیاکلی در آب به روش چند لوله‌ای | --- | ISIRI 3759: 1357 |
| | | | | شمارش میکروارگانیزم‌های قابل کشت - شمارش کلنی با استفاده از تلقیح در محیط کشت آگار مغذی | --- | INSO 5271: 1398 |
| | | | | شمارش کلستریدیوم پرفرنزئس - با استفاده از روش صافی غشایی | --- | INSO 19265: 1393 |



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۹۴ از ۱۰۰



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۴۲۶
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
تهران - ۱۴۰۳/۱۰/۰۹
تاریخ صدور مجدد گواهینامه : ---
تاریخ اصلاح گواهینامه : ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمون سلامت آسا

| ردیف | نام محصول | محصول محور ^۱ | آزمون محور ^۲ | عنوان آزمون | محدوده کاربرد | مرجع |
|------|---------------------------|----------------------------|----------------------------|---|---------------|--|
| ۶۱ | آب آشامیدنی بسته بندی شده | | ✓ | شمارش باکتری‌های اشریشیاکلی و کلی فرم - روش فیلتراسیون غشایی | --- | INSO 3760-1: 1395 INSO 3760-1- A1: 1402 |
| | | | | جستجو و شمارش انتروکوکهای روده‌ای - روش صافی غشایی | --- | ISIRI 7724-2: 1383 |
| | | | | شناسایی و شمارش سودوموناس آئروژینوزا به روش صاف کردن غشایی | --- | ISIRI 8869: 1385 |
| ۶۲ | آب معدنی طبیعی | | ✓ | شمارش باکتری‌های اشریشیاکلی و کلی فرم - روش فیلتراسیون غشایی | --- | INSO 3760-1: 1395 INSO 3760-1- A1: 1402 |
| | | | | جستجو و شمارش انتروکوک- های روده‌ای - روش صافی غشایی | --- | ISIRI 7724-2: 1383 |
| | | | | شناسایی و شمارش سودوموناس آئروژینوزا به روش صاف کردن غشایی | --- | ISIRI 8869: 1385 |
| | | | | جستجو و شمارش اسپور کلستریدیوم‌های احیاکننده سولفیت با استفاده از صافی غشایی در آب | --- | ISIRI 5353: 1378 |



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۹۵ از ۱۰۰



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۴۲۶
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۱۰/۰۹ - تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه : ---
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمون سلامت آسا

| ردیف | نام محصول | محصول محور ^۱ | آزمون محور ^۲ | عنوان آزمون | محدوده کاربرد | مرجع |
|------|---------------------------|----------------------------|----------------------------|--|---------------|---|
| | | | | شمارش باکتری‌های اسید لاکتیک مزوفیل به روش شمارش پرگنه در دمای ۳۰ درجه سلسیوس در مواد غذایی | --- | ISIRI 4721: 1378 |
| | | | | جستجو، شناسایی و شمارش انتروکوک‌های روده‌ای در مواد غذایی | --- | ISIRI 2198: 1387 |
| | مواد غذایی و خوراک دام | | ✓ | روش جامع برای شمارش کلiformها - روش شمارش کلنی | --- | ISIRI 9263: 1386 |
| | | | | جستجو، شناسایی و شمارش انتروباکتریاسه - جستجوی انتروباکتریاسه | --- | INSO 2461-1: 1396 |
| | | | | جستجو، شناسایی و شمارش انتروباکتریاسه-روش شمارش کلنی | --- | INSO 2461-2: 1396 |
| | | | | شمارش میکروارگانیسم‌ها- شمارش کلنی در ۳۰درجه سانتی‌گراد با استفاده از روش کشت آمیخته | --- | INSO 5272-1: 1393 INSO 5272-1 A1: 1401 |



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی
سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۹۶ از ۱۰۰



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۴۲۶
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۱۰/۰۹ - تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه : ---
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمون سلامت آسا

| ردیف | نام محصول | محصول محور ^۱ | آزمون محور ^۲ | عنوان آزمون | محدوده کاربرد | مرجع |
|------|---------------------------|----------------------------|----------------------------|--|---------------|---|
| | | | | شمارش میکروارگانیزمها - شمارش کلنی در ۳۰ درجه سانتی گراد با استفاده از روش کشت سطحی | --- | INSO 5272-2: 1393 INSO 5272-2 A1: 1401 |
| | | | | جستجو و شناسایی گونه‌های سالمونلا | --- | INSO 1810-1: 1398 |
| | | | | شمارش باکتری‌های احیاء کننده سولفیت در شرایط بی‌هوازی | --- | ISIRI 9432: 1386 |
| ۶۳ | مواد غذایی و خوراک دام | | ✓ | شمارش کپک‌ها و مخمرها - روش شمارش کلنی در فرآورده‌های با فعالیت آبی (AW) بیشتر از ۰/۹۵ | --- | ISIRI 10899-1: 1387 |
| | | | | شمارش کپک‌ها و مخمرها - روش شمارش کلنی در فرآورده- های با فعالیت آبی (AW) مساوی یا کمتر از ۰/۹۵ | --- | ISIRI 10899-2: 1387 |
| | | | | شمارش کپک‌ها و مخمرها - روش شمارش کلنی در فرآورده- های با فعالیت آبی (AW) مساوی یا کمتر از ۰/۶۰ | --- | INSO 10899- 3: 1392 |



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۹۷ از ۱۰۰



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۴۲۶
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۱۰/۰۹ - تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه : ---
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمون سلامت آسا

| ردیف | نام محصول | محصول محور ^۱ | آزمون محور ^۲ | عنوان آزمون | محدوده کاربرد | مرجع |
|------|------------------------|----------------------------|----------------------------|---|---------------|-----------------------|
| | | | | روش جامع برای شناسایی و شمارش کلی فرم‌ها - روش بیشترین تعداد احتمالی (MPN) | --- | ISIRI 11166: 1387 |
| | | | | جستجو و شمارش اشریشیاکلی با استفاده از روش بیشترین تعداد احتمالی | --- | ISIRI 2946: 1384 |
| | | | | جستجو، شناسایی و شمارش کلستریدیوم پرفرنزانس | --- | ISIRI 2197: 1395 |
| ۶۳ | مواد غذایی و خوراک دام | | ✓ | شمارش استافیلوکوکوس‌های کوآگولاز مثبت (استافیلوکوکوس اورئوس و سایر گونه‌ها) - روش استفاده از محیط کشت برد-پارکر اگر | --- | ISIRI 6806-1: 1384 |
| | | | | شمارش استافیلوکوکوس‌های کوآگولاز مثبت (استافیلوکوکوس اورئوس و سایر گونه‌ها) - جستجو، شناسایی و شمارش به شیوه محتمل ترین تعداد (MPN) برای تعداد کم میکروارگانیسم | --- | ISIRI 6806-3: 1385 |



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۹۸ از ۱۰۰



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۴۲۶
تاریخ و محل اعطا گواهینامه:
۱۴۰۳/۱۰/۰۹ - تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمون سلامت آسا

| ردیف | نام محصول | محصول محور ^۱ | آزمون محور ^۲ | عنوان آزمون | محدوده کاربرد | مرجع |
|------|--------------------------------------|----------------------------|----------------------------|--|---------------|--|
| ۶۳ | مواد غذایی و خوراک دام | | ✓ | شمارش باسیلوس سرئوس احتمالی به روش شمارش کلنی در دمای ۳۰ درجه سلسیوس | --- | ISIRI 2324: 1385 |
| | | | | شمارش مخمرهای اسموفیلیک | --- | ISIRI 3196: 1384 |
| | | | | تعیین گونه‌های ویبریو - تشخیص انتروپاتوژنیک‌های بالقوه ویبریو پاراهمولیتیکوس، ویبریو کلرا و ویبریو ولنیفیکوس | --- | INSO 9667-1: 1397 |
| ۶۴ | مواد غذایی کنسرو شده سترونی تجاری | | ✓ | جستجوی باکتری‌های ترموفیل بیهوازی | --- | INSO 2326: 1395 INSO 2326- A1: 1402 |
| | | | | جستجوی باکتری‌های ترموفیل هوازی | --- | INSO 2326: 1395 INSO 2326- A1: 1402 |
| | | | | جستجوی باکتری‌های مزوفیل بیهوازی | --- | INSO 2326: 1395 INSO 2326- A1: 1402 |
| | | | | جستجوی باکتری‌های مزوفیل هوازی | --- | INSO 2326: 1395 INSO 2326- A1: 1402 |



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۹۹ از ۱۰۰



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۴۲۶
تاریخ و محل اعطا گواهینامه:
تهران ۱۴۰۳/۱۰/۰۹
تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۶/۱۰/۰۹

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمون سلامت آسا

| ردیف | نام محصول | محصول محور ^۱ | آزمون محور ^۲ | عنوان آزمون | محدوده کاربرد | مرجع |
|------|--|----------------------------|----------------------------|--|---------------|---|
| ۶۴ | مواد غذایی کنسرو شده سترونی تجاری | | ✓ | جستجوی باکتری‌های مقاوم به اسید ترموفیل | --- | INSO 2326: 1395 INSO 2326- A1: 1402 |
| | | | | جستجوی باکتری‌های مقاوم به اسید مزوفیل | --- | INSO 2326: 1395 INSO 2326- A1: 1402 |
| | | | | جستجوی کپک و مخمر | --- | INSO 2326: 1395 INSO 2326- A1: 1402 |
| ۶۵ | نوشیدنی‌ها، آب میوه، آب سبزی و فراورده‌ها | | ✓ | شمارش باکتری‌های مقاوم به اسید | --- | INSO 3414: 1398 INSO 3414- A1: 1400 |

۱- محصول محور: آزمایشگاه جهت انجام کلیه آزمون‌های مندرج در استاندارد ویژگی‌های محصول، تایید صلاحیت شده است

۲- آزمون محور: آزمایشگاه جهت انجام آزمون‌های مندرج در جدول فوق تایید صلاحیت شده است.



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی
سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۱۰۰ از ۱۰۰



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/426
Initial Accreditation Date and Place: 2024.12.29 - Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date:---
Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Azmoon Salamat ASA

| No. | Product Name | Product Oriented ¹ | Test Oriented ² | Test Title | Applicable Range | Reference |
|-----|--------------|-------------------------------|----------------------------|--|----------------------------|------------------------------|
| 1 | Water | | ✓ | Determination of Bromate in water | $\geq 0.012 \text{ mg/kg}$ | Standard Method 4110.D: 2023 |
| | | | | Determination of Potassium using ion chromatography | $\geq 0.5 \text{ mg/kg}$ | INSO 18640: 1392 |
| | | | | Determination of Sodium, using ion chromatography | $\geq 0.5 \text{ mg/kg}$ | INSO 18640: 1392 |
| | | | | Determination of Sulphate, using ion chromatography | $\geq 0.5 \text{ mg/kg}$ | Standard Method 4110.D: 2023 |
| | | | | Determination of Silicon dioxide | $\geq 1 \text{ mg/kg}$ | Hach Method 8185 |
| | | | | Determination of Phosphate (P) | $\geq 0.03 \text{ mg/kg}$ | Hach Method 8190 |
| | | | | Determination of Fluoride, using ion chromatography | $\geq 0.05 \text{ mg/kg}$ | Standard Method 4110.D: 2023 |
| | | | | Determination of Magnesium, using ion chromatography | $\geq 0.5 \text{ mg/kg}$ | INSO 18640: 1392 |
| | | | | Determination of Nitrate, using ion chromatography | $\geq 0.5 \text{ mg/kg}$ | Standard Method 4110.D: 2023 |
| | | | | Determination of Chloride, using ion chromatography | $\geq 0.5 \text{ mg/kg}$ | Standard Method 4110.D: 2023 |





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/426
Initial Accreditation Date and Place: 2024.12.29 - Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date:---
Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Azmoon Salamat ASA

| No. | Product Name | Product Oriented ¹ | Test Oriented ² | Test Title | Applicable Range | Reference |
|-----|-----------------------|-------------------------------|----------------------------|--|-----------------------|----------------------------|
| 1 | Water | | ✓ | Determination of Calcium, using ion chromatography | ≥ 0.5 mg/kg | INSO 18640: 1392 |
| 2 | Water and Waste Water | | ✓ | Determination of pH | --- | Standard Method 4500: 2023 |
| | | | | Determination of Aluminium | (0.08 to 0.800) mg/kg | Hach Method 8012 |
| | | | | Determination of Iron using a flame atomic absorption | ≥ 0.1 mg/kg | Standard Method 3030: 2023 |
| | | | | Determination of Arsenic (As) in Water by Atomic Fluorescence | ≥ 0.005 mg/kg | WI 005 |
| | | | | Determination of Barium, using ion chromatography | ≥ 0.5 mg/kg | INSO 18640: 1392 |
| | | | | Determination of Boron | ≥ 0.1 mg/kg | Hach Method 8015 |
| | | | | Determination of Mercury – method using atomic fluorescence spectrometry | ≥ 0.001 mg/kg | WI 003 |
| | | | | Determination of Zinc by flame atomic absorption | ≥ 0.05 mg/kg | Standard Method 3030: 2023 |
| | | | | Determination of total hardness in terms of CaCO ₃ | ≥ 2 mg/kg | Standard Method 2340: 2023 |





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/426
Initial Accreditation Date and Place: 2024.12.29 - Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date:---
Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Azmoon Salamat ASA

| No. | Product Name | Product Oriented ¹ | Test Oriented ² | Test Title | Applicable Range | Reference |
|-----|-----------------------|-------------------------------|----------------------------|---|---|---|
| 2 | Water and Waste Water | | ✓ | Determination of Lead using atomic Absorption spectrometry with graphite furnace | $\geq 0.005 \text{ mg/kg}$ | ISIRI 11894: 1388 |
| | | | | Determination of Cyanide using spectrophotometry | $\geq 0.002 \text{ mg/kg}$ | WI 028 |
| | | | | Determination of Copper using a flame atomic absorption | $\geq 0.05 \text{ mg/kg}$ | Standard Method 3030: 2023 |
| | | | | Determination of Manganese using a flame atomic absorption | $\geq 0.05 \text{ mg/kg}$ | Standard Method 3030: 2023 |
| | | | | Determination of Nickel using atomic Absorption spectrometry with graphite furnace | $\geq 0.02 \text{ mg/kg}$ | Standard Method 3030: 2023 ISIRI 11894: 1388 |
| | | | | Determination of electrical conductivity in water and wastewater | $0 \mu\text{S/cm}$ to 199.9 mS/cm | Standard Method 2510: 2023 |
| | | | | Determination of Cadmium using atomic Absorption spectrometry with graphite furnace | $\geq 0.001 \text{ mg/kg}$ | ISIRI 11894: 1388 |
| | | | | Determination of Turbidity | $\geq 0.10 \text{ NTU}$ | Standard Method 2130: 2023 |





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/426
Initial Accreditation Date and Place: 2024.12.29 - Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date:---
Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Azmoon Salamat ASA

| No. | Product Name | Product Oriented ¹ | Test Oriented ² | Test Title | Applicable Range | Reference |
|-----|------------------------|-------------------------------|----------------------------|--|-------------------|---|
| 2 | Water and Waste Water | | ✓ | Determination of Chrome using atomic Absorption spectrometry with graphite furnace | ≥ 0.02 mg/kg | ISIRI 11894: 1388 |
| | | | | Determination of total dissolved solids (TDS) | ≥ 1.0 mg/kg | Standard Method 2540: 2023 |
| | | | | Color | ≥ 2 PtCo | Hach Method 8025 |
| 3 | Waste Water and Brines | | ✓ | Determination of Ammonia using spectrophotometry | ≥ 0.05 mg/kg | WI 009 |
| | | | | Determination of Nitrite using spectrophotometry | ≥ 0.1 mg/kg | Standard Method 4500-NO ₂ : 2023 |
| 4 | Drinking Water | | ✓ | Physical characteristics | --- | INSO 1053: 1388 Clause 5-1 |
| | | | | Determination of Bromate using ion chromatography | ≥ 0.01 mg/kg | Standard Method 4110.D: 2023 |
| | | | | Determination of Chlorate using ion chromatography | ≥ 0.05 mg/kg | Standard Method 4110.D: 2023 |
| | | | | Determination of Chlorite using ion chromatography | ≥ 0.05 mg/kg | Standard Method 4110.D: 2023 |





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/426
Initial Accreditation Date and Place: 2024.12.29 - Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date:---
Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Azmoon Salamat ASA

| No. | Product Name | Product Oriented ¹ | Test Oriented ² | Test Title | Applicable Range | Reference |
|-----|----------------|-------------------------------|----------------------------|---|----------------------------|-------------------|
| 4 | Drinking Water | | ✓ | Determination of Arsenic by Atomic Fluorescence | $\geq 0.005 \text{ mg/kg}$ | WI 005 |
| | | | | Determination of Lead using atomic Absorption spectrometry with graphite furnace | $\geq 0.005 \text{ mg/kg}$ | ISIRI 11894: 1388 |
| | | | | Determination of Chrome using atomic Absorption spectrometry with graphite furnace | $\geq 0.02 \text{ mg/kg}$ | ISIRI 11894: 1388 |
| | | | | Determination of Selenium by Atomic Fluorescence | $\geq 0.005 \text{ mg/kg}$ | WI 025 |
| | | | | Determination of Cadmium using atomic Absorption spectrometry with graphite furnace | $\geq 0.001 \text{ mg/kg}$ | ISIRI 11894: 1388 |
| | | | | Determination of Antimony by Atomic Fluorescence | $\geq 0.005 \text{ mg/kg}$ | WI 005 |
| | | | | Determination of Mercury – method using atomic fluorescence spectrometry | $\geq 0.001 \text{ mg/kg}$ | WI 003 |
| | | | | Determination of Cyanide by spectrophotometry | $\geq 0.002 \text{ mg/kg}$ | WI 028 |
| | | | | Determination of Boron | $\geq 0.1 \text{ mg/kg}$ | Hach Method 8015 |





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/426
Initial Accreditation Date and Place: 2024.12.29 - Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date:---
Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Azmoon Salamat ASA

| No. | Product Name | Product Oriented ¹ | Test Oriented ² | Test Title | Applicable Range | Reference |
|-----|----------------|-------------------------------|----------------------------|--|-----------------------|---|
| 4 | Drinking Water | | ✓ | Determination of Nickel using atomic Absorption spectrometry with graphite furnace | ≥ 0.02 mg/kg | Standard Method 3030: 2023 ISIRI 11894: 1388 |
| | | | | Determination of Barium using ion chromatography | ≥ 0.5 mg/kg | INSO 18640: 1392 |
| | | | | Determination of total dissolved solids (TDS) | ≥ 1.0 mg/kg | Standard Method 2540: 2023 |
| | | | | Determination of total hardness in terms of CaCO ₃ | ≥ 2 mg/kg | Standard Method 2340: 2023 |
| | | | | Determination of Chloride using ion chromatography | ≥ 0.5 mg/kg | Standard Method 4110.D: 2023 |
| | | | | Determination of Sulphate using ion chromatography | ≥ 0.5 mg/kg | Standard Method 4110.D: 2023 |
| | | | | Determination of Iron using a flame atomic absorption | ≥ 0.1 mg/kg | Standard Method 3030: 2023 |
| | | | | Determination of Manganese using a flame atomic absorption | ≥ 0.05 mg/kg | Standard Method 3030: 2023 |
| | | | | Determination of Aluminium | (0.08 to 0.800) mg/kg | Hach Method 8012 |





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/426
Initial Accreditation Date and Place: 2024.12.29 - Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date:---
Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Azmoon Salamat ASA

| No. | Product Name | Product Oriented ¹ | Test Oriented ² | Test Title | Applicable Range | Reference |
|-----|-----------------------------------|-------------------------------|----------------------------|---|-------------------|---|
| 4 | Drinking Water | | ✓ | Determination of Zinc by flame atomic absorption | ≥ 0.05 mg/kg | Standard Method 3030: 2023 |
| | | | | Determination of Copper using a flame atomic absorption | ≥ 0.05 mg/kg | Standard Method 3030: 2023 |
| | | | | Determination of Nitrate using ion chromatography | ≥ 0.5 mg/kg | Standard Method 4110.D: 2023 |
| | | | | Determination of Nitrite using spectrophotometry | ≥ 0.1 mg/kg | Standard Method 4500-NO ₂ : 2023 |
| | | | | Determination of Calcium, using ion chromatography | ≥ 0.5 mg/kg | INSO 18640: 1392 |
| | | | | Determination of Magnesium, using ion chromatography | ≥ 0.5 mg/kg | INSO 18640: 1392 |
| | | | | Determination of Ammonia using spectrophotometry | ≥ 0.05 mg/kg | WI 009 |
| | | | | Determination of Sodium, using ion chromatography | ≥ 0.5 mg/kg | INSO 18640: 1392 |
| 5 | Packaged (Bottled) Drinking Water | | ✓ | Determination of Bromate | ≥ 0.01 mg/kg | Standard Method 4110.D: 2023 |





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/426
Initial Accreditation Date and Place: 2024.12.29 - Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date:---
Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Azmoon Salamat ASA

| No. | Product Name | Product Oriented ¹ | Test Oriented ² | Test Title | Applicable Range | Reference |
|-----|-----------------------------------|-------------------------------|----------------------------|---|------------------|------------------------------|
| 5 | Packaged (Bottled) Drinking Water | | ✓ | Determination of Chlorine | ≥ 0.5 mg/kg | Standard Method 4110.D: 2023 |
| | | | | Determination of Chlorate | ≥ 0.05 mg/kg | Standard Method 4110.D: 2023 |
| | | | | Determination of Chlorite | ≥ 0.05 mg/kg | Standard Method 4110.D: 2023 |
| | | | | Determination of total dissolved solids (TDS) | ≥ 1.0 mg/kg | Standard Method 2540: 2023 |
| | | | | Determination of total hardness in terms of CaCO ₃ | ≥ 2 mg/kg | Standard Method 2340: 2023 |
| | | | | Determination of Chloride using ion chromatography | ≥ 0.5 mg/kg | Standard Method 4110.D: 2023 |
| | | | | Determination of Sulphate using ion chromatography | ≥ 0.5 mg/kg | Standard Method 4110.D: 2023 |
| | | | | Determination of Iron using a flame atomic absorption | ≥ 0.1 mg/kg | Standard Method 3030: 2023 |
| | | | | Determination of Manganese using a flame atomic absorption | ≥ 0.05 mg/kg | Standard Method 3030: 2023 |





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/426
Initial Accreditation Date and Place: 2024.12.29 - Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date:---
Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Azmoon Salamat ASA

| No. | Product Name | Product Oriented ¹ | Test Oriented ² | Test Title | Applicable Range | Reference |
|-----|-----------------------------------|-------------------------------|----------------------------|---|-----------------------|---|
| 5 | Packaged (Bottled) Drinking Water | | ✓ | Determination of Aluminium | (0.08 to 0.800) mg/kg | Hach Method 8012 |
| | | | | Determination of Zinc by flame atomic absorption | ≥ 0.05 mg/kg | Standard Method 3030: 2023 |
| | | | | Determination of Copper using a flame atomic absorption | ≥ 0.05 mg/kg | Standard Method 3030: 2023 |
| | | | | Determination of Nitrate using ion chromatography | ≥ 0.5 mg/kg | Standard Method 4110.D: 2023 |
| | | | | Determination of Nitrite using spectrophotometry | ≥ 0.1 mg/kg | Standard Method 4500-NO ₂ : 2023 |
| | | | | Determination of Calcium, using ion chromatography | ≥ 0.5 mg/kg | INSO 18640: 1392 |
| | | | | Determination of Magnesium, using ion chromatography | ≥ 0.5 mg/kg | INSO 18640: 1392 |
| | | | | Determination of Ammonia using spectrophotometry | ≥ 0.05 mg/kg | WI 009 |
| | | | | Determination of Sodium, using ion chromatography | ≥ 0.5 mg/kg | INSO 18640: 1392 |
| | | | | Determination of Fluorine using ion chromatography | ≥ 0.05 mg/kg | Standard Method 4110.D: 2023 |





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/426
Initial Accreditation Date and Place: 2024.12.29 - Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date:---
Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Azmoon Salamat ASA

| No. | Product Name | Product Oriented ¹ | Test Oriented ² | Test Title | Applicable Range | Reference |
|-----|-----------------------------------|-------------------------------|----------------------------|---|----------------------------|-------------------|
| 5 | Packaged (Bottled) Drinking Water | | ✓ | Determination of Antimony by Atomic Fluorescence | $\geq 0.005 \text{ mg/kg}$ | WI 005 |
| | | | | Determination of Arsenic by Atomic Fluorescence | $\geq 0.005 \text{ mg/kg}$ | WI 005 |
| | | | | Determination of Barium using ion chromatography | $\geq 0.5 \text{ mg/kg}$ | INSO 18640: 1392 |
| | | | | Determination of Boron | $\geq 0.1 \text{ mg/kg}$ | Hach Method 8015 |
| | | | | Determination of Cadmium using atomic Absorption spectrometry with graphite furnace | $\geq 0.001 \text{ mg/kg}$ | ISIRI 11894: 1388 |
| | | | | Determination of Chrome using atomic Absorption spectrometry with graphite furnace | $\geq 0.02 \text{ mg/kg}$ | ISIRI 11894: 1388 |
| | | | | Determination of Cyanide using spectrophotometry | $\geq 0.002 \text{ mg/kg}$ | WI 028 |
| | | | | Determination of Lead using atomic Absorption spectrometry with graphite furnace | $\geq 0.005 \text{ mg/kg}$ | ISIRI 11894: 1388 |
| | | | | Determination of Mercury – method using atomic fluorescence spectrometry | $\geq 0.001 \text{ mg/kg}$ | WI 003 |





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/426
Initial Accreditation Date and Place: 2024.12.29 - Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date:---
Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Azmoon Salamat ASA

| No. | Product Name | Product Oriented ¹ | Test Oriented ² | Test Title | Applicable Range | Reference |
|-----|-----------------------------------|-------------------------------|----------------------------|--|--------------------|--|
| 5 | Packaged (Bottled) Drinking Water | | ✓ | Determination of Nickel using atomic Absorption spectrometry with graphite furnace | ≥ 0.02 mg/kg | Standard Method 3030: 2023 ISIRI 11894: 1388 |
| | | | | Determination of Selenium by Atomic Fluoresce | ≥ 0.005 mg/kg | WI 025 |
| | | | | Appearance characteristics | --- | INSO 6694: 1399 Clause: 7-1 INSO 6694-A1: 1400 INSO 6694-A2: 1402 |
| | | | | Physical characteristics | --- | INSO 6694: 1399 Clause: 7-3 INSO 6694-A1: 1400 INSO 6694-A2: 1402 |
| | | | | The appearance of the packaging | --- | INSO 6694: 1399 Clause: 10 INSO 6694-A1: 1400 INSO 6694-A2: 1402 |





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/426
Initial Accreditation Date and Place: 2024.12.29 - Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date:---
Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Azmoon Salamat ASA

| No. | Product Name | Product Oriented ¹ | Test Oriented ² | Test Title | Applicable Range | Reference |
|-----|-----------------------------------|-------------------------------|----------------------------|---|----------------------------|---|
| 5 | Packaged (Bottled) Drinking Water | | ✓ | Labeling | --- | INSO 6694: 1399 Clause: 11 INSO 6694-A1: 1400 INSO 6694-A2: 1402 |
| 6 | Natural Mineral Water | | ✓ | Physical characteristics | --- | INSO 2441: 1399 INSO 2441-A1: 1400 INSO 2441-A2: 1402 |
| | | | | Determination of Antimony by Atomic Fluoresce | $\geq 0.005 \text{ mg/kg}$ | WI 005 |
| | | | | Determination of Arsenic by Atomic Fluoresce | $\geq 0.005 \text{ mg/kg}$ | WI 005 |
| | | | | Determination of Barium using ion chromatography | $\geq 0.5 \text{ mg/kg}$ | INSO 18640: 1392 |
| | | | | Determination of Boron | $\geq 0.1 \text{ mg/kg}$ | Hach Method 8015 |
| | | | | Determination of Cadmium using atomic Absorption spectrometry with graphite furnace | $\geq 0.001 \text{ mg/kg}$ | ISIRI 11894: 1388 |





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/426
Initial Accreditation Date and Place: 2024.12.29 - Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date:---
Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Azmoon Salamat ASA

| No. | Product Name | Product Oriented ¹ | Test Oriented ² | Test Title | Applicable Range | Reference |
|-----|-----------------------|-------------------------------|----------------------------|--|--------------------|---|
| 6 | Natural Mineral Water | | ✓ | Determination of Chrome using atomic Absorption spectrometry with graphite furnace | ≥ 0.02 mg/kg | ISIRI 11894: 1388 |
| | | | | Determination of Copper using a flame atomic absorption | ≥ 0.05 mg/kg | Standard Method 3030: 2023 |
| | | | | Determination of Fluorine using ion chromatography | ≥ 0.05 mg/kg | Standard Method 4110.D: 2023 |
| | | | | Determination of Lead using atomic Absorption spectrometry with graphite furnace | ≥ 0.005 mg/kg | ISIRI 11894: 1388 |
| | | | | Determination of Manganese using a flame atomic absorption | ≥ 0.05 mg/kg | Standard Method 3030: 2023 |
| | | | | Determination of Mercury – method using atomic fluorescence spectrometry | ≥ 0.001 mg/kg | WI 003 |
| | | | | Determination of Nickel using atomic Absorption spectrometry with graphite furnace | ≥ 0.02 mg/kg | Standard Method 3030: 2023 ISIRI 11894: 1388 |
| | | | | Determination of Cyanide using spectrophotometry | ≥ 0.002 mg/kg | WI 028 |





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/426
Initial Accreditation Date and Place: 2024.12.29 - Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date:---
Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Azmoon Salamat ASA

| No. | Product Name | Product Oriented ¹ | Test Oriented ² | Test Title | Applicable Range | Reference |
|-----|-----------------------|-------------------------------|----------------------------|---|------------------|---|
| 6 | Natural Mineral Water | | ✓ | Determination of Nitrate using ion chromatography | ≥ 0.5 mg/kg | Standard Method 4110.D: 2023 |
| | | | | Determination of Nitrite using spectrophotometry | ≥ 0.1 mg/kg | Standard Method 4500-NO ₂ : 2023 |
| | | | | Determination of Selenium by Atomic Fluoresce | ≥ 0.005mg/kg | WI 025 |
| | | | | The appearance of the packaging | --- | INSO 2441: 1399 Clause 8 INSO 2441-A1: 1400 INSO 2441-A2: 1402 |
| | | | | Labeling | --- | INSO 2441: 1399 Clause 9 INSO 2441-A1: 1400 INSO 2441-A2: 1402 |
| 7 | Sausages | ✓ | | Sensory and physical characteristics | --- | INSO 2303: 1400 Clause 5-1 INSO 2303-A1: 1401 |





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/426
Initial Accreditation Date and Place: 2024.12.29 - Tehran
Renewal Date : ---
Amendment Date : ---
Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Azmoon Salamat ASA

| No. | Product Name | Product Oriented ¹ | Test Oriented ² | Test Title | Applicable Range | Reference |
|-----|--------------|-------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|------------------|---|
| 7 | Sausages | ✓ | | Determination of moisture content | --- | INSO 2303: 1400 Clause 7 INSO 2303-A1: 1401 ISIRI 745: 1402 |
| | | | | Determination of total ash | --- | INSO 2303: 1400 Clause 7 INSO 2303-A1: 1401 ISIRI 744: 1381 |
| | | | | Measurement of pH | --- | INSO 2303: 1400 Clause 7 INSO 2303-A1: 1401 ISIRI 1028: 1386 |
| | | | | Measurement of total protein | --- | INSO 2303: 1400 Clause 7 INSO 2303-A1: 1401 ISIRI 924: 1352 |





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/426
Initial Accreditation Date and Place: 2024.12.29 - Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date:---
Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Azmoon Salamat ASA

| No. | Product Name | Product Oriented ¹ | Test Oriented ² | Test Title | Applicable Range | Reference |
|-----|--------------|-------------------------------|----------------------------|--|------------------|---|
| 7 | Sausages | ✓ | | Measurement of Total carbohydrate | --- | INSO 2303: 1400 Clause 7 Index A INSO 2303-A1: 1401 |
| | | | | Determination of total fat content | --- | INSO 2303: 1400 Clause 7 INSO 2303-A1: 1401 ISIRI 742: 1381 |
| | | | | Determination of Nitrite content | --- | INSO 2303: 1400 Clause 7 INSO 2303-A1: 1401 ISIRI 923: 1375 |
| | | | | Determination of total phosphorus content - Spectrometric method | --- | INSO 2303: 1400 Clause 7 INSO 2303-A1: 1401 ISIRI 1134: 1386 |





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/426
Initial Accreditation Date and Place: 2024.12.29 - Tehran
Renewal Date : ---
Amendment Date : ---
Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Azmoon Salamat ASA

| No. | Product Name | Product Oriented ¹ | Test Oriented ² | Test Title | Applicable Range | Reference |
|-----|-------------------|-------------------------------|----------------------------|--|------------------|--|
| 7 | Sausages | ✓ | | Determination of chloride content - Volhard method | --- | INSO 2303: 1400 Clause 7 INSO 2303-A1: 1401 ISIRI 741-1: 1385 |
| | | | | Identification of Synthetic food colors by thin layer chromatography | --- | INSO 2303: 1400 Clause 7 INSO 2303-A1: 1401 INSO 2634: 1392 |
| | | | | Packaging | --- | INSO 2303: 1400 Clause 9 INSO 2303-A1: 1401 |
| | | | | Labeling | --- | INSO 2303: 1400 Clause 10 INSO 2303-A1: 1401 |
| 8 | Vegetable Sausage | ✓ | | Sensory and physical characteristics | --- | INSO 15812: 1397 Clause 6-1 |





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/426
Initial Accreditation Date and Place: 2024.12.29 - Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date:---
Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Azmoon Salamat ASA

| No. | Product Name | Product Oriented ¹ | Test Oriented ² | Test Title | Applicable Range | Reference |
|-----|-------------------|-------------------------------|----------------------------|------------------------------------|------------------|---|
| 8 | Vegetable Sausage | ✓ | | Determination of moisture content | --- | INSO 15812: 1397 Clause 8-1-1 ISIRI 745: 1402 |
| | | | | Measurement of total protein | --- | INSO 15812: 1397 Clause 8-1-2 ISIRI 10703-1: 1386 |
| | | | | Determination of total fat content | --- | INSO 15812: 1397 Clause 8-1-3 ISIRI 742: 1381 |
| | | | | Measurement of Total carbohydrate | --- | INSO 15812: 1397 Clause 8-1-4 INSO 2303: 1400 Index A |
| | | | | Determination of total ash | --- | INSO 15812: 1397 Clause 8-1-5 ISIRI 744: 1381 |





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/426
Initial Accreditation Date and Place: 2024.12.29 - Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date:---
Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Azmoon Salamat ASA

| No. | Product Name | Product Oriented ¹ | Test Oriented ² | Test Title | Applicable Range | Reference |
|-----|----------------------------|-------------------------------|----------------------------|--|------------------|---|
| 8 | Vegetable Sausage | ✓ | | Determination of chloride content - Volhard method | --- | INSO 15812: 1397 Clause 8-1-6 ISIRI 741-1: 1385 |
| | | | | Measurement of pH | --- | INSO 15812: 1397 Clause 8-1-7 ISIRI 1028: 1386 |
| | | | | Determination of Nitrite content | --- | INSO 15812: 1397 Clause 8-1-8 ISIRI 923: 1375 |
| | | | | Packaging | --- | INSO 15812: 1397 Clause 9 |
| | | | | Labeling | --- | INSO 15812: 1397 Clause 10 |
| 9 | Cooked Cured Meat Products | ✓ | | Sensory and physical characteristics | --- | INSO 5753: 1397 |
| | | | | Determination of total ash | --- | INSO 5753: 1397 Clause 5-2 ISIRI 744: 1381 |





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/426
Initial Accreditation Date and Place: 2024.12.29 - Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date:---
Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Azmoon Salamat ASA

| No. | Product Name | Product Oriented ¹ | Test Oriented ² | Test Title | Applicable Range | Reference |
|-----|----------------------------|-------------------------------|----------------------------|--|------------------|--|
| 9 | Cooked Cured Meat Products | ✓ | | Measurement of pH | --- | INSO 5753: 1397 Clause 5-2 ISIRI 1028: 1386 |
| | | | | Measurement of total protein | --- | INSO 5753: 1397 Clause 5-2 ISIRI 924: 1352 |
| | | | | Identification of Synthetic food colors by thin layer chromatography | --- | INSO 5753: 1397 Clause 5-2 INSO 2634: 1392 |
| | | | | Determination of total fat content | --- | INSO 5753: 1397 Clause 5-2 ISIRI 742: 1381 |
| | | | | Determination of chloride content - Volhard method | --- | INSO 5753: 1397 Clause 5-2 ISIRI 741-1: 1385 |





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/426
Initial Accreditation Date and Place: 2024.12.29 - Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date:---
Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Azmoon Salamat ASA

| No. | Product Name | Product Oriented ¹ | Test Oriented ² | Test Title | Applicable Range | Reference |
|-----|----------------------------|-------------------------------|----------------------------|--|------------------|---|
| 9 | Cooked Cured Meat Products | ✓ | | Determination of moisture content | --- | INSO 5753: 1397 Clause 5-2 ISIRI 745: 1402 |
| | | | | Determination of Nitrite content | --- | INSO 5753: 1397 Clause 5-2 ISIRI 923: 1375 |
| | | | | Determination of total phosphorus content - Spectrometric method | --- | INSO 5753: 1397 Clause 5-2 ISIRI 1134: 1386 |
| | | | | Packaging | --- | INSO 5753: 1397 Clause 7 |
| | | | | Labeling | --- | INSO 5753: 1397 Clause 8 |
| 10 | Meat and Meat Products | | ✓ | Measurement of Total carbohydrate | --- | INSO 2303: 1400 Index A |
| | | | | Measurement of total protein in meat and meat products | --- | ISIRI 924: 1352 |
| | | | | Determination of Nitrite content | --- | ISIRI 923: 1375 |





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/426
Initial Accreditation Date and Place: 2024.12.29 - Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date:---
Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Azmoon Salamat ASA

| No. | Product Name | Product Oriented ¹ | Test Oriented ² | Test Title | Applicable Range | Reference |
|-----|------------------------|-------------------------------|----------------------------|--|------------------|--|
| 10 | Meat and Meat Products | | ✓ | Measurement of pH | --- | ISIRI 1028: 1386 |
| | | | | Determination of total fat content | --- | ISIRI 742: 1381 |
| | | | | Determination of moisture content | --- | ISIRI 745: 1402 |
| | | | | Determination of total ash | --- | ISIRI 744: 1381 |
| | | | | Determination of chloride content - Volhard method | --- | ISIRI 741-1: 1385 |
| | | | | Determination of total phosphorus content - Spectrometric method | --- | ISIRI 1134: 1386 |
| 11 | Raw Frozen Hamburger | ✓ | | Sensory and physical characteristics | --- | INSO 2304: 1395 Clause 7-1 |
| | | | | Unacceptable factors | --- | INSO 2304: 1395 Clause 6-2 |
| | | | | determination of total fat content | --- | INSO 2304: 1395 Clause 7-2-1 ISIRI 742: 1381 |
| | | | | Determination of total ash | --- | INSO 2304: 1395 Clause 7-2-2 ISIRI 744: 1381 |





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/426
Initial Accreditation Date and Place: 2024.12.29 - Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date:---
Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Azmoon Salamat ASA

| No. | Product Name | Product Oriented ¹ | Test Oriented ² | Test Title | Applicable Range | Reference |
|-----|----------------------|-------------------------------|----------------------------|--|------------------|--|
| 11 | Raw Frozen Hamburger | ✓ | | Determination of moisture content | --- | INSO 2304: 1395 Clause 7-2-3 ISIRI 745: 1402 |
| | | | | Determination of total phosphorus content - Spectrometric method | --- | INSO 2304: 1395 Clause 7-2-4 ISIRI 1134: 1386 |
| | | | | Measurement of total protein | --- | INSO 2304: 1395 Clause 7-2-5 ISIRI 924: 1352 |
| | | | | Measurement of total carbohydrate measurement | --- | INSO 2304: 1395 Clause 7-2-6 INSO 2303: 1400 Index A |
| | | | | The appearance of the packaging | --- | INSO 2304: 1395 Clause 9 |
| | | | | Labeling | --- | INSO 2304: 1395 Clause 10 |





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/426
Initial Accreditation Date and Place: 2024.12.29 - Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date:---
Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Azmoon Salamat ASA

| No. | Product Name | Product Oriented ¹ | Test Oriented ² | Test Title | Applicable Range | Reference |
|-----|---------------------------|-------------------------------|----------------------------|--|------------------|---|
| 12 | Raw Frozen Chicken-Burger | ✓ | | Sensory and physical characteristics | --- | INSO 6937: 1395 Clause 8-1 |
| | | | | determination of total fat content | --- | INSO 6937: 1395 Clause 8-2-1 ISIRI 742: 1381 |
| | | | | Determination of total ash | --- | INSO 6937: 1395 Clause 8-2-2 ISIRI 744: 1381 |
| | | | | Determination of moisture content | --- | INSO 6937: 1395 Clause 8-2-3 ISIRI 745: 1402 |
| | | | | Determination of total phosphorus content - Spectrometric method | --- | INSO 6937: 1395 Clause 8-2-4 ISIRI 1134: 1386 |
| | | | | Measurement of total protein | --- | INSO 6937: 1395 Clause 8-2-5 ISIRI 924: 1352 |





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/426
Initial Accreditation Date and Place: 2024.12.29 - Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date:---
Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Azmoon Salamat ASA

| No. | Product Name | Product Oriented ¹ | Test Oriented ² | Test Title | Applicable Range | Reference |
|-----|---------------------------|-------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|------------------|--|
| 12 | Raw Frozen Chicken-Burger | ✓ | | Measurement of total carbohydrate | --- | INSO 6937: 1395 Clause 8-2-6 INSO 2303: 1400 Index A |
| | | | | The appearance of the packaging | --- | INSO 6937: 1395 Clause 9 |
| | | | | Labeling | --- | INSO 6937: 1395 Clause 10 |
| 13 | Frozen Raw Kebab Loghmeh | ✓ | | Sensory and physical characteristics | --- | INSO 6938: 1395 INSO 6938-A1: 1397 Clause 6-1 |
| | | | | Determination of total fat content | --- | INSO 6938: 1395 Clause 7-1 ISIRI 742: 1381 |
| | | | | Determination of total ash | --- | INSO 6938: 1395 Clause 7-2 ISIRI 744: 1381 |





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/426
Initial Accreditation Date and Place: 2024.12.29 - Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date:---
Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Azmoon Salamat ASA

| No. | Product Name | Product Oriented ¹ | Test Oriented ² | Test Title | Applicable Range | Reference |
|-----|--------------------------|-------------------------------|----------------------------|---|------------------|--|
| 13 | Frozen Raw Kebab Loghmeh | ✓ | | Determination of moisture content | --- | INSO 6938: 1395 Clause 7-3 ISIRI 745: 1402 |
| | | | | Measurement of total protein | --- | INSO 6938: 1395 Clause 7-4 ISIRI 924: 1352 |
| | | | | Measurement of total carbohydrate | --- | INSO 6938: 1395 Clause 7-5 INSO 2303: 1400 Index A |
| | | | | Determination of total phosphorus content | --- | INSO 6938: 1395 Clause 6-2 ISIRI 1134: 1386 |
| | | | | Packaging | --- | INSO 6938: 1395 INSO 6938-A1: 1395 Clause: 9 |





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/426
Initial Accreditation Date and Place: 2024.12.29 - Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date:---
Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Azmoon Salamat ASA

| No. | Product Name | Product Oriented ¹ | Test Oriented ² | Test Title | Applicable Range | Reference |
|-----|--------------------------|-------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|------------------|--|
| 13 | Frozen Raw Kebab Loghmeh | ✓ | | Labeling | --- | INSO 6938: 1395 INSO 6938-A1: 1395 Clause: 10 |
| 14 | Kabab Koobideh | ✓ | | Sensory and physical characteristics | --- | INSO 4622: 1392 Clause 6-1 |
| | | | | Determination of moisture content | --- | INSO 4622: 1392 Clause 8-1 ISIRI 745: 1402 |
| | | | | Measurement of total protein | --- | INSO 4622: 1392 Clause 8-2 ISIRI 924: 1352 |
| | | | | Determination of total fat content | --- | INSO 4622: 1392 Clause 8-3 ISIRI 742: 1381 |
| | | | | Measurement of total carbohydrate | --- | INSO 4622: 1392 Clause 8-4 INSO 2303: 1400 Index A |





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/426
Initial Accreditation Date and Place: 2024.12.29 - Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date:---
Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Azmoon Salamat ASA

| No. | Product Name | Product Oriented ¹ | Test Oriented ² | Test Title | Applicable Range | Reference |
|-----|--|-------------------------------|----------------------------|--|------------------|--|
| 14 | Kabab Koobideh | ✓ | | Determination of total ash | --- | INSO 4622: 1392 Clause 8-5 ISIRI 744: 1381 |
| | | | | Determination of chloride content - Volhard method | --- | INSO 4622: 1392 Clause 8-6 ISIRI 741-1: 1385 |
| | | | | Packaging | --- | INSO 4622: 1392 Clause 9 |
| | | | | Labeling | --- | INSO 4622: 1392 Clause 10 |
| 15 | Ready to Use (Cooked and Frozen) Meat Kotlet and Shami | ✓ | | Sensory and physical characteristics | --- | INSO 16984: 1392 Clause 6-1 |
| | | | | Determination of moisture content | --- | INSO 16984: 1392 Clause 8-1 ISIRI 745: 1402 |
| | | | | Measurement of total protein | --- | INSO 16984: 1392 Clause 8-2 ISIRI 924: 1352 |





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/426
Initial Accreditation Date and Place: 2024.12.29 - Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date:---
Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Azmoon Salamat ASA

| No. | Product Name | Product Oriented ¹ | Test Oriented ² | Test Title | Applicable Range | Reference |
|-----|--|-------------------------------|----------------------------|--|------------------|---|
| 15 | Ready to Use (Cooked and Frozen) Meat Kotlet and Shami | ✓ | | Determination of total fat content | --- | INSO 16984: 1392 Clause 8-3 ISIRI 742: 1381 |
| | | | | Measurement of total carbohydrate | --- | INSO 16984: 1392 Clause 8-4 INSO 2303: 1400 Index A |
| | | | | Determination of total ash | --- | INSO 16984: 1392 Clause 8-5 ISIRI 744: 1381 |
| | | | | Determination of chloride content - Volhard method | --- | INSO 16984: 1392 Clause 8-6 ISIRI 741-1: 1385 |
| | | | | Determination of Acidity | --- | INSO 16984: 1392 Clause 8-7 INSO 4178: 1400 |





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/426
Initial Accreditation Date and Place: 2024.12.29 - Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date:---
Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Azmoon Salamat ASA

| No. | Product Name | Product Oriented ¹ | Test Oriented ² | Test Title | Applicable Range | Reference |
|-----|--|-------------------------------|----------------------------|--|------------------|---|
| 15 | Ready to Use (Cooked and Frozen) Meat Kotlet and Shami | ✓ | | Determination of peroxide value - Iodometric (visual) endpoint determination | --- | INSO 16984: 1392 Clause 8-8 INSO 4179: 1396 |
| | | | | Packaging | --- | INSO 16984: 1392 Clause 9 |
| | | | | Labeling | --- | INSO 16984: 1392 Clause 10 |
| 16 | Fish Burger | ✓ | | Sensory and physical characteristics | --- | ISIRI 5849: 1382 Clause 6-1 |
| | | | | Measurement of total protein | --- | ISIRI 5849: 1382 Clause 8-1 ISIRI 924: 1352 |
| | | | | determination of total fat content | --- | ISIRI 5849: 1382 Clause 8-2 ISIRI 742: 1381 |





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/426
Initial Accreditation Date and Place: 2024.12.29 - Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date:---
Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Azmoon Salamat ASA

| No. | Product Name | Product Oriented ¹ | Test Oriented ² | Test Title | Applicable Range | Reference |
|-----|--------------|-------------------------------|----------------------------|--|------------------|---|
| 16 | Fish Burger | ✓ | | Determination of total ash | --- | ISIRI 5849: 1382 Clause 8-3 ISIRI 744: 1381 |
| | | | | Determination of chloride content - Volhard method | --- | ISIRI 5849: 1382 Clause 8-4 ISIRI 741-1: 1385 |
| | | | | Determination of moisture content | --- | ISIRI 5849: 1382 Clause 8-5 ISIRI 745: 1402 |
| | | | | Determination of peroxide value - Iodometric (visual) endpoint determination | --- | ISIRI 5849: 1382 Clause 8-6 INSO 4179: 1396 |
| | | | | Measurement of pH | --- | ISIRI 5849: 1382 Clause 8-7 ISIRI 1028: 1386 |





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/426
Initial Accreditation Date and Place: 2024.12.29 - Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date:---
Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Azmoon Salamat ASA

| No. | Product Name | Product Oriented ¹ | Test Oriented ² | Test Title | Applicable Range | Reference |
|-----|---------------------------------|-------------------------------|----------------------------|--|------------------|--|
| 16 | Fish Burger | ✓ | | Measurement of total volatile nitrogen (TVN) | --- | ISIRI 5849: 1382 Clause 8-8 INSO 5558 Clause 12-8 |
| | | | | Measurement of total carbohydrate | --- | ISIRI 5849: 1382 Clause 8-10 INSO 2303: 1400 Index A |
| | | | | Determination of total phosphorus content - Spectrometric method | --- | ISIRI 5849: 1382 Clause 8-10 ISIRI 1134: 1386 |
| | | | | The appearance of the packaging | --- | ISIRI 5849: 1382 Clause 9 |
| | | | | Labeling | --- | ISIRI 5849: 1382 Clause 10 |
| 17 | Frozen Breaded Chicken Products | ✓ | | Sensory and physical characteristics | --- | INSO 9868: 1393 Clause 5-1 |
| | | | | Measurement of Acidity | --- | INSO 9868: 1393 Clause 5-4 INSO 4178: 1400 |





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/426
Initial Accreditation Date and Place: 2024.12.29 - Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date:---
Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Azmoon Salamat ASA

| No. | Product Name | Product Oriented ¹ | Test Oriented ² | Test Title | Applicable Range | Reference |
|-----|---------------------------------|-------------------------------|----------------------------|--|------------------|---|
| 17 | Frozen Breaded Chicken Products | ✓ | | Measurement of pH | --- | INSO 9868: 1393 Clause 5-4 ISIRI 1028: 1386 |
| | | | | Determination of peroxide value - Iodometric (visual) endpoint determination | --- | INSO 9868: 1393 Clause 5-4 INSO 4179: 1396 |
| | | | | Measurement of total protein | --- | INSO 9868: 1393 Clause 5-4 ISIRI 924: 1352 |
| | | | | determination of total fat content | --- | INSO 9868: 1393 Clause 5-4 ISIRI 742: 1381 |
| | | | | Determination of total ash | --- | INSO 9868: 1393 Clause 5-4 ISIRI 744: 1381 |





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/426
Initial Accreditation Date and Place: 2024.12.29 - Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date:---
Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Azmoon Salamat ASA

| No. | Product Name | Product Oriented ¹ | Test Oriented ² | Test Title | Applicable Range | Reference |
|-----|---------------------------------|-------------------------------|----------------------------|--|------------------|--|
| 17 | Frozen Breaded Chicken Products | ✓ | | Determination of chloride content - Volhard method | --- | INSO 9868: 1393 Clause 5-4 ISIRI 741-1: 1385 |
| | | | | Packaging | --- | INSO 9868: 1393 Clause 7 |
| | | | | Labeling | --- | INSO 9868: 1393 Clause 8 |
| 18 | Frozen Chicken | | ✓ | Sensory characteristics | --- | ISIRI 2518: 1386 Clause: 4-1 |
| 19 | Ready to Cook Frozen Pizza | ✓ | | Sensory and physical characteristics | --- | ISIRI 9417: 1386 INSO 9417-A1: 1396 Clause: 5-2 |
| | | | | Measurement of total protein | --- | ISIRI 9417: 1386 INSO 9417-A1: 1396 Clause: 5-2 ISIRI 924: 1352 |





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/426
Initial Accreditation Date and Place: 2024.12.29 - Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date:---
Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Azmoon Salamat ASA

| No. | Product Name | Product Oriented ¹ | Test Oriented ² | Test Title | Applicable Range | Reference |
|-----|----------------------------|-------------------------------|----------------------------|--|------------------|--|
| 19 | Ready to Cook Frozen Pizza | ✓ | | Measurement of total carbohydrate | --- | ISIRI 9417: 1386 INSO 9417-A1: 1396 Clause: 5-2 INSO 2303: 1400 Index A |
| | | | | Determination of total ash | --- | ISIRI 9417: 1386 INSO 9417-A1: 1396 Clause: 5-2 ISIRI 744: 1381 |
| | | | | Determination of total fat content | --- | ISIRI 9417: 1386 INSO 9417-A1: 1396 Clause: 5-2 ISIRI 742: 1381 |
| | | | | Determination of chloride content - Volhard method | --- | ISIRI 9417: 1386 INSO 9417-A1: 1396 Clause: 5-2 ISIRI 741-1: 1385 |





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/426
Initial Accreditation Date and Place: 2024.12.29 - Tehran
Renewal Date : ---
Amendment Date: ---
Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Azmoon Salamat ASA

| No. | Product Name | Product Oriented ¹ | Test Oriented ² | Test Title | Applicable Range | Reference |
|-----|--|-------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|------------------|--|
| 19 | Ready to Cook Frozen Pizza | ✓ | | Determination of moisture content | --- | ISIRI 9417: 1386 INSO 9417-A1: 1396 Clause: 5-2 ISIRI 745: 1402 |
| | | | | Packaging | --- | ISIRI 9417: 1386 INSO 9417-A1: 1396 Clause: 6 |
| | | | | Labeling | --- | ISIRI 9417: 1386 INSO 9417-A1: 1396 Clause: 7 |
| 20 | Semi - Prepared Fresh and Frozen Pizza Bread | ✓ | | Unacceptable factors | --- | ISIRI 13528: 1389 Clause: 7 |
| | | | | color | --- | ISIRI 13528: 1389 Clause: 10-1 |
| | | | | smell and taste | --- | ISIRI 13528: 1389 Clause: 10-2 |





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/426
Initial Accreditation Date and Place: 2024.12.29 - Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date:---
Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Azmoon Salamat ASA

| No. | Product Name | Product Oriented ¹ | Test Oriented ² | Test Title | Applicable Range | Reference |
|-----|--|-------------------------------|----------------------------|--|------------------|--|
| 20 | Semi - Prepared Fresh and Frozen Pizza Bread | ✓ | | Texture | --- | ISIRI 13528: 1389 Clause: 10-3 |
| | | | | Determination of moisture content | --- | ISIRI 13528: 1389 Clause: 10-4-1 ISIRI 745: 1402 |
| | | | | Determination of pH | --- | ISIRI 13528: 1389 Clause: 10-4-2 ISIRI 1028: 1386 |
| | | | | Determination of total ash | --- | ISIRI 13528: 1389 Clause: 10-4-3 ISIRI 744: 1381 |
| | | | | Determination of chloride content - Volhard method | --- | ISIRI 13528: 1389 Clause: 10-4-4 ISIRI 741-1: 1385 |
| | | | | Measurement of total protein | --- | ISIRI 13528: 1389 Clause: 10-4-5 ISIRI 924: 1352 |





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/426
Initial Accreditation Date and Place: 2024.12.29 - Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date:---
Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Azmoon Salamat ASA

| No. | Product Name | Product Oriented ¹ | Test Oriented ² | Test Title | Applicable Range | Reference |
|--------------------------------------|--|-------------------------------|----------------------------|--|------------------|--|
| 20 | Semi - Prepared Fresh and Frozen Pizza Bread | ✓ | | Determination of total fat content | --- | ISIRI 13528: 1389 Clause: 10-4-6 ISIRI 742: 1381 |
| | | | | Packaging | --- | ISIRI 13528: 1389 Clause: 12 |
| | | | | Labeling | --- | ISIRI 13528: 1389 Clause: 13 |
| 21 | Honey | ✓ | | Measurement of sucrose | --- | INSO 92: 1398 Clause: 7-1 |
| | | | | Measurement of reducing sugars before hydrolysis | --- | INSO 92: 1398 Clause: 7-1 |
| | | | | The ratio of fructose to glucose | --- | INSO 92: 1398 Clause: 7-2 |
| | | | | Diastasis activity | --- | INSO 92: 1398 Clause: 7-3 |
| | | | | Determining of proline | --- | INSO 92: 1398 Clause: 7-4 ISIRI 11145: 1387 |
| Measurement of hydroxymethylfurfural | --- | INSO 92: 1398 Clause: 7-5 | | | | |





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/426
Initial Accreditation Date and Place: 2024.12.29 - Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date:---
Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Azmoon Salamat ASA

| No. | Product Name | Product Oriented ¹ | Test Oriented ² | Test Title | Applicable Range | Reference |
|-----|--------------|-------------------------------|----------------------------|-----------------------------|------------------|--|
| 21 | Honey | ✓ | | Unacceptable factors | --- | INSO 92: 1398 Clause: 7-6 |
| | | | | physical condition | --- | INSO 92: 1398 Clause: 7-7 |
| | | | | Color | --- | INSO 92: 1398 Clause: 7-8 |
| | | | | smell and taste | --- | INSO 92: 1398 Clause: 7-9 |
| | | | | Taste | --- | INSO 92: 1398 Clause: 7-10 |
| | | | | Foam | --- | INSO 92: 1398 Clause: 7-11 |
| | | | | Determining of moisture | --- | INSO 92: 1398 Clause: 7-12 |
| | | | | Determining of free Acidity | --- | INSO 92: 1398 Clause: 7-13 |
| | | | | Determining of ash | --- | INSO 92: 1398 Clause: 7-14 |
| | | | | Electrical conductivity | >1 µs/cm | INSO 92: 1398 Clause: 7-15 |
| | | | | Solids insoluble in water | --- | INSO 92: 1398 Clause: 7-16 |
| | | | | Total polyphenol | >0.02 mg/ml | INSO 92: 1398 Clause: 7-17 ISIRI 8986-1: 1385 |





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/426
Initial Accreditation Date and Place: 2024.12.29 - Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date:---
Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Azmoon Salamat ASA

| No. | Product Name | Product Oriented ¹ | Test Oriented ² | Test Title | Applicable Range | Reference |
|-----|---------------------------------|-------------------------------|----------------------------|--|------------------|--|
| 21 | Honey | ✓ | | Measurement of Lead | --- | INSO 92: 1398 Clause: 7-18 INSO 9266: 1402 |
| | | | | Measurement of Cadmium | --- | INSO 92: 1398 Clause: 7-18 INSO 9266: 1402 |
| | | | | Identification of Synthetic food colors by thin layer chromatography | --- | INSO 92: 1398 Clause: 7-19 INSO 2634: 1392 |
| | | | | The appearance of the packaging | --- | INSO 92: 1398 Clause: 8 & 9 |
| | | | | Labeling | --- | INSO 92: 1398 Clause: 8 & 9 |
| 22 | Soluble Coffee (Instant Coffee) | | ✓ | Appearance, sensory and physical characteristics | --- | ISIRI 3623: 1389 INSO 3623-A1: 1393 Clause 5-1 |
| | | | | Determining of total ash | --- | ISIRI 3623: 1389 INSO 3623-A1: 1393 Clause 7-4 |





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/426
Initial Accreditation Date and Place: 2024.12.29 - Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date:---
Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Azmoon Salamat ASA

| No. | Product Name | Product Oriented ¹ | Test Oriented ² | Test Title | Applicable Range | Reference |
|-----|---------------------------------|-------------------------------|----------------------------|--|------------------|---|
| 22 | Soluble Coffee (Instant Coffee) | | ✓ | Determination of Ochratoxin A by HPLC method with immunoaffinity column clean up | --- | ISIRI 3623: 1389 INSO 3623-A1: 1393 Clause 7-8 ISIRI 13122: 1389 |
| | | | | Packaging | --- | ISIRI 3623: 1389 INSO 3623-A1: 1393 Clause 8 |
| | | | | Labeling | --- | ISIRI 3623: 1389 INSO 3623-A1: 1393 Clause 9 |
| 23 | Instant Coffee Mixed Powder | | ✓ | Sensory characteristics | --- | INSO 11137: 1401 Clause 4-1 |
| | | | | Solubility | --- | INSO 11137: 1401 Clause 6-4 ISIRI 3623: 1389 Clause 7-2 |





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/426
Initial Accreditation Date and Place: 2024.12.29 - Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date:---
Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Azmoon Salamat ASA

| No. | Product Name | Product Oriented ¹ | Test Oriented ² | Test Title | Applicable Range | Reference |
|-----|-----------------------------|-------------------------------|----------------------------|--|------------------|---|
| 23 | Instant Coffee Mixed Powder | | ✓ | Determining of ash | --- | INSO 11137: 1401 Clause 6-6 ISIRI 3623: 1389 Clause 7-4 |
| | | | | Determining of fat | --- | INSO 11137: 1401 Clause 6-7 INSO 308: 1393 Clause 11-3 |
| | | | | Determining of total sugar | --- | INSO 11137: 1401 Clause 6-8 ISIRI 2685: 1386 Clause 11-3 |
| | | | | Determination of Ochratoxin A by HPLC method with immunoaffinity column clean up | --- | INSO 11137: 1401 Clause 6-11 ISIRI 13122: 1389 |
| | | | | Packaging | --- | INSO 11137: 1401 Clause 7 |





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/426
Initial Accreditation Date and Place: 2024.12.29 - Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date:---
Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Azmoon Salamat ASA

| No. | Product Name | Product Oriented ¹ | Test Oriented ² | Test Title | Applicable Range | Reference |
|-----|-----------------------------|-------------------------------|----------------------------|--|------------------|--|
| 23 | Instant Coffee Mixed Powder | | ✓ | Labeling | --- | INSO 11137: 1401 Clause 8 |
| 24 | Green Coffee | ✓ | | Appearance and sensory characteristics | --- | ISIRI 589: 1389 Clause 5-1 INSO 3325: 1393 Clause 5 & 6 |
| | | | | Grading | --- | ISIRI 589: 1389 Clause 6-2 |
| | | | | Defective seed | --- | ISIRI 589: 1389 Clause 9-3 |
| | | | | Moisture weight percentage | --- | ISIRI 589: 1389 Clause 9-4 ISIRI 11075: 1387 |
| | | | | Weight of one thousand seeds | --- | ISIRI 589: 1389 Clause 9-5 |
| | | | | Weight percentage of foreign materials | --- | ISIRI 589: 1389 Clause 9-6 INSO 3325: 1393 Clause 7 |





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/426
Initial Accreditation Date and Place: 2024.12.29 - Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date:---
Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Azmoon Salamat ASA

| No. | Product Name | Product Oriented ¹ | Test Oriented ² | Test Title | Applicable Range | Reference |
|-----|---------------------------|-------------------------------|----------------------------|--|------------------|---|
| 24 | Green Coffee | ✓ | | Determination of Ochratoxin A by HPLC method | --- | ISIRI 589: 1389 Clause 9-7 ISIRI 6188: 1380 |
| | | | | Packaging | --- | ISIRI 589: 1389 Clause 10 |
| | | | | Labeling | --- | ISIRI 589: 1389 Clause 11 |
| 25 | Roasted and Ground Coffee | ✓ | | Appearance, sensory and physical characteristics | --- | ISIRI 4388: 1389 Clause 5-1 |
| | | | | moisture | --- | ISIRI 4388: 1389 Clause 7-2 ISIRI 11074: 1387 |
| | | | | Total ash | --- | ISIRI 4388: 1389 Clause 7-3 |
| | | | | Insoluble ash in acid | --- | ISIRI 4388: 1389 Clause 7-4 |
| | | | | soluble ash in water | --- | ISIRI 4388: 1389 Clause 7-5 |
| | | | | Alkalinity of soluble ash | --- | ISIRI 4388: 1389 Clause 7-6 |





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/426
Initial Accreditation Date and Place: 2024.12.29 - Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date:---
Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Azmoon Salamat ASA

| No. | Product Name | Product Oriented ¹ | Test Oriented ² | Test Title | Applicable Range | Reference |
|-----|---------------------------|-------------------------------|----------------------------|--|------------------|--|
| 25 | Roasted and Ground Coffee | ✓ | | Water soluble solids (aqueous extract) | --- | ISIRI 4388: 1389 Clause 7-7 |
| | | | | Weight percentage of petroleum ether extract | --- | ISIRI 4388: 1389 Clause 7-9 |
| | | | | Determination of Ochratoxin A by HPLC method with immunoaffinity column clean up | --- | ISIRI 4388: 1389 Clause 7-10 ISIRI 13122: 1389 |
| | | | | Packaging | --- | ISIRI 4388: 1389 Clause 8 & 9 |
| | | | | Labeling | --- | ISIRI 4388: 1389 Clause 8 & 9 |
| 26 | Cocoa Powder | ✓ | | Appearance and sensory characteristics | --- | INSO 383: 1393 Clause 6 |
| | | | | Insoluble ash in acid | --- | INSO 383: 1393 Clause 7 |





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/426
Initial Accreditation Date and Place: 2024.12.29 - Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date:---
Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Azmoon Salamat ASA

| No. | Product Name | Product Oriented ¹ | Test Oriented ² | Test Title | Applicable Range | Reference |
|-----|--------------|-------------------------------|----------------------------|--|--|--|
| 26 | Cocoa Powder | ✓ | | moisture | --- | INSO 383: 1393 Clause 11-2 |
| | | | | Fat | --- | INSO 383: 1393 Clause 11-3 |
| | | | | Total ash | --- | INSO 383: 1393 Clause 11-4 |
| | | | | Determination of Arsenic by Atomic fluorescence | ≥ 0.05 mg/kg | INSO 383: 1393 Clause 11-8 ISIRI 520: 1381 |
| | | | | Determination of Lead and Cadmium by atomic absorption spectrophotometry | Cd ≥ 0.01 mg/kg Pb ≥ 0.05 mg/kg | INSO 383: 1393 Clause 11-9 |
| | | | | pH | --- | INSO 383: 1393 Clause 11-6 WI 008 |
| | | | | Crude fiber | --- | INSO 383: 1393 Clause 11-5 INSO 9266: 1402 |





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/426
Initial Accreditation Date and Place: 2024.12.29 - Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date:---
Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Azmoon Salamat ASA

| No. | Product Name | Product Oriented ¹ | Test Oriented ² | Test Title | Applicable Range | Reference |
|-----|--------------------|-------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|------------------|---|
| 26 | Cocoa Powder | ✓ | | Particle size | --- | INSO 383: 1393 Clause 11-7 |
| | | | | The appearance of the packaging | --- | INSO 383: 1393 Clause 12 |
| | | | | Labeling | --- | INSO 383: 1393 Clause 13 |
| 27 | Cocoa Mixed Powder | ✓ | | Sensory and physical characteristics | --- | INSO 11138: 1401 Clause 4-1 |
| | | | | moisture | --- | INSO 11138: 1401 Clause 8-2-1 ISIRI 11074: 1387 |
| | | | | Fat | --- | INSO 11138: 1401 Clause 8-2-2 INSO 11691: 1396 |
| | | | | Insoluble ash in acid | --- | INSO 11138: 1401 Clause 8-2-3 INSO 37: 1397 |





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/426
Initial Accreditation Date and Place: 2024.12.29 - Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date:---
Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Azmoon Salamat ASA

| No. | Product Name | Product Oriented ¹ | Test Oriented ² | Test Title | Applicable Range | Reference |
|-----|--------------------|-------------------------------|----------------------------|--|------------------|---|
| 27 | Cocoa Mixed Powder | ✓ | | Total sugar | --- | INSO 11138: 1401 Clause 8-2-4 INSO 37: 1397 |
| | | | | peroxide | --- | INSO 11138: 1401 Clause 8-2-5 INSO 4179: 1396 |
| | | | | Acidity | --- | INSO 11138: 1401 Clause 8-2-6 INSO 4178: 1400 |
| | | | | Theobromine | --- | INSO 11138: 1401 Clause 8-2-7 |
| | | | | Identification of Synthetic food colors by thin layer chromatography | --- | INSO 11138: 1401 Clause 8-2-8 INSO 2634: 1392 |
| | | | | Packaging | --- | INSO 11138: 1401 Clause 9 |
| | | | | Labeling | --- | INSO 11138: 1401 Clause 10 |





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/426
Initial Accreditation Date and Place: 2024.12.29 - Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date:---
Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Azmoon Salamat ASA

| No. | Product Name | Product Oriented ¹ | Test Oriented ² | Test Title | Applicable Range | Reference |
|-----|--------------|-------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|------------------|---|
| 28 | Chocolate | ✓ | | Sensory and physical characteristics | --- | INSO 608: 1395 Clause 6-1 |
| | | | | Determination of moisture | --- | INSO 608: 1395 Clause 11-3 |
| | | | | Insoluble ash in acid | ≥ 0.02% | INSO 608: 1395 Clause 11-4 |
| | | | | Acidity | ≥ 0.05% | INSO 608: 1395 Clause 11-5 |
| | | | | Peroxide index | --- | INSO 608: 1395 Clause 11-6 INSO 4179: 1396 |
| | | | | Measurement of cocoa fat-free solids | ≥ 0.02% | INSO 608: 1395 Clause 11-7 |
| | | | | Measurement of iodine index | ≥ 0.2% | INSO 608: 1395 Clause 11-9 ISIRI 4886: 1379 |





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/426
Initial Accreditation Date and Place: 2024.12.29 - Tehran
Renewal Date : ---
Amendment Date : ---
Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Azmoon Salamat ASA

| No. | Product Name | Product Oriented ¹ | Test Oriented ² | Test Title | Applicable Range | Reference |
|-----|----------------|-------------------------------|----------------------------|--|--|--|
| 28 | Chocolate | ✓ | | Measurement of total sugar | --- | INSO 608: 1395 Clause 11-11 INSO 759: 1395 Clause 7-2-4 |
| | | | | Determination of Arsenic by Atomic fluorescence | ≥ 0.05 mg/kg | INSO 608: 1395 Clause 11-12-2 WI 008 |
| | | | | Determination of lead and cadmium by atomic absorption spectrophotometry | Cd ≥ 0.01 mg/kg Pb ≥ 0.05 mg/kg | INSO 608: 1395 Clause 11-12-1 INSO 9266: 1402 |
| | | | | The appearance of the packaging | --- | INSO 608: 1395 Clause 12&13 |
| | | | | Labeling | --- | INSO 608: 1395 Clause 12&13 |
| 29 | Cocoa Products | ✓ | | Sensory and physical characteristics | --- | INSO 12018: 1394 Clause 6-1 |





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/426
Initial Accreditation Date and Place: 2024.12.29 - Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date:---
Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Azmoon Salamat ASA

| No. | Product Name | Product Oriented ¹ | Test Oriented ² | Test Title | Applicable Range | Reference |
|-----|----------------|-------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|------------------|--|
| 29 | Cocoa Products | ✓ | | Determination of moisture | --- | INSO 12018: 1394 Clause 11-3 |
| | | | | Insoluble ash in acid | --- | INSO 12018: 1394 Clause 11-4 |
| | | | | Acidity of extracted oil | --- | INSO 12018: 1394 Clause 11-5 |
| | | | | Peroxide index of extracted oil | --- | INSO 12018: 1394 Clause 11-6 INSO 4179: 1396 |
| | | | | Measurement of cocoa fat-free solids | --- | INSO 12018: 1394 Clause 11-7 |
| | | | | The appearance of the packaging | --- | INSO 12018: 1394 Clause 12 |
| | | | | Labeling | --- | INSO 12018: 1394 Clause 13 |
| 30 | Jelly Products | ✓ | | Sensory and physical characteristics | --- | INSO 2682: 1395 Clause 5-1 |
| | | | | Determination of moisture | --- | INSO 2682: 1395 Clause 10-2 |





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/426
Initial Accreditation Date and Place: 2024.12.29 - Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date:---
Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Azmoon Salamat ASA

| No. | Product Name | Product Oriented ¹ | Test Oriented ² | Test Title | Applicable Range | Reference |
|-----|----------------|-------------------------------|----------------------------|--|----------------------|---|
| 30 | Jelly Products | ✓ | | Total ash | --- | INSO 2682: 1395 Clause 10-3 |
| | | | | Insoluble ash in acid | --- | INSO 2682: 1395 Clause 10-4 |
| | | | | Acidity | --- | INSO 2682: 1395 Clause 10-5 |
| | | | | Total sugar | --- | INSO 2682: 1395 Clause 10-6 |
| | | | | Gelling agents | --- | INSO 2682: 1395 Clause 10-7 |
| | | | | Determination of Arsenic by Atomic fluorescence | ≥ 0.1 mg/kg | INSO 2682: 1395 Clause 10-8-2 WI 008 |
| | | | | Determination of Lead by atomic absorption spectrophotometry | mg/kg Pb ≥ 0.1 mg/kg | INSO 2682: 1395 Clause 10-8-1 INSO 9266: 1402 |
| | | | | The appearance of the packaging | --- | INSO 2682: 1395 Clause 11 |





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/426
Initial Accreditation Date and Place: 2024.12.29 - Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date:---
Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Azmoon Salamat ASA

| No. | Product Name | Product Oriented ¹ | Test Oriented ² | Test Title | Applicable Range | Reference |
|-----|-------------------------|-------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|------------------|---|
| 30 | Jelly Products | ✓ | | Labeling | --- | INSO 2682: 1395 Clause 12 |
| 31 | Instant Beverage Powder | | ✓ | Sensory and physical characteristics | --- | INSO 4714: 1397 Clause 5-2-1 |
| | | | | Soluble solids in water | ≥ 1% | INSO 4714: 1397 Clause 7-2-1 ISIRI 2685: 1380 Clause 7-7 |
| | | | | Insoluble ash in acid | ≥ 0.02% | INSO 4714: 1397 Clause 7-2-1 ISIRI 2685: 1380 Clause 7-8 |
| | | | | Determination of total ash | ≥ 0.02% | INSO 4714: 1397 Clause 7-2-1 ISIRI 2685: 1380 Clause 7-8 |





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/426
Initial Accreditation Date and Place: 2024.12.29 - Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date:---
Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Azmoon Salamat ASA

| No. | Product Name | Product Oriented ¹ | Test Oriented ² | Test Title | Applicable Range | Reference |
|-----|-------------------------|-------------------------------|----------------------------|---------------------------|------------------|--|
| 31 | Instant Beverage Powder | | ✓ | Measurement of pH | --- | INSO 4714: 1397 Clause 7-2-1 ISIRI 2685: 1380 Clause 7-10 |
| | | | | Total acidity | ≥ 0.05% | INSO 4714: 1397 Clause 7-2-1 ISIRI 2685: 1380 Clause 7-11 |
| | | | | Total sugar | ≥ 0.5% | INSO 4714: 1397 Clause 7-2-1 ISIRI 2685: 1380 Clause 7-13 |
| | | | | Determination of moisture | --- | INSO 4714: 1397 Clause 7-2-2 ISIRI 2682: 1380 Clause 10-2 |





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/426
Initial Accreditation Date and Place: 2024.12.29 - Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date:---
Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Azmoon Salamat ASA

| No. | Product Name | Product Oriented ¹ | Test Oriented ² | Test Title | Applicable Range | Reference |
|-----|-------------------------|-------------------------------|----------------------------|--|----------------------|---|
| 31 | Instant Beverage Powder | | ✓ | Determination of Sulphur Dioxide content | --- | INSO 4714: 1397 Clause 7-2-3 ISIRI 4308: 1377 |
| | | | | Identification of Synthetic food colors by thin layer chromatography | --- | INSO 4714: 1397 Clause 7-2-4 INSO 2634: 1392 |
| | | | | Solubility | --- | INSO 4714: 1397 Clause 7-2-6 |
| | | | | Determination of Arsenic by Atomic fluorescence | ≥ 0.05 mg/kg | INSO 4714: 1397 Clause 7-3-2 WI 008 |
| | | | | Determination of Lead by atomic absorption spectrophotometry | mg/kg Pb \geq 0.05 | INSO 4714: 1397 Clause 7-3-1 INSO 9266: 1402 |
| | | | | The appearance of the packaging | --- | INSO 4714: 1397 Clause 8 & 9 |
| | | | | Labeling | --- | INSO 4714: 1397 Clause 8 & 9 |





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/426
Initial Accreditation Date and Place: 2024.12.29 - Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date:---
Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Azmoon Salamat ASA

| No. | Product Name | Product Oriented ¹ | Test Oriented ² | Test Title | Applicable Range | Reference |
|-----|--------------|-------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|------------------|------------------------------------|
| 32 | Halva Ardeh | | ✓ | Sensory and physical characteristics | --- | INSO 2462: 1394 Clause 4-4-1 |
| | | | | Net weight measurement | --- | INSO 2462: 1394 Clause 6-1 |
| | | | | percentage of edible nuts | --- | INSO 2462: 1394 Clause 6-2 |
| | | | | Determination of moisture | --- | INSO 2462: 1394 Clause 6-3 |
| | | | | Determination of total ash | --- | INSO 2462: 1394 Clause 6-4 |
| | | | | Determination of total sugar | --- | INSO 2462: 1394 Clause 6-5 |
| | | | | determination of total fat | --- | INSO 2462: 1394 Clause 6-6 |
| | | | | Measurement of protein | --- | INSO 2462: 1394 Clause 6-7 |
| | | | | Acidity of extracted oil | --- | INSO 2462: 1394 Clause 6-8 |





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/426
Initial Accreditation Date and Place: 2024.12.29 - Tehran
Renewal Date : ---
Amendment Date : ---
Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Azmoon Salamat ASA

| No. | Product Name | Product Oriented ¹ | Test Oriented ² | Test Title | Applicable Range | Reference |
|-----|-------------------------|-------------------------------|----------------------------|---------------------------------|------------------|---|
| 32 | Halva Ardeh | | ✓ | Peroxide index of extracted oil | --- | INSO 2462: 1394 Clause 6-9 INSO 4179: 1396 |
| | | | | Crude fiber measurement | --- | INSO 2462: 1394 Clause 6-10 ISIRI 3105: 1388 |
| | | | | The appearance of the packaging | --- | INSO 2462: 1394 Clause 7 |
| | | | | Labeling | --- | INSO 2462: 1394 Clause 8 |
| 33 | Canned Tuna Fish in Oil | | ✓ | Type of supply | --- | INSO 2870: 1397 INSO 2870-A1: 1399 Clause 5-3 |
| | | | | The color of the meat product | --- | INSO 2870: 1397 INSO 2870-A1: 1399 Clause 7-3 |





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/426
Initial Accreditation Date and Place: 2024.12.29 - Tehran
Renewal Date : ---
Amendment Date: ---
Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Azmoon Salamat ASA

| No. | Product Name | Product Oriented ¹ | Test Oriented ² | Test Title | Applicable Range | Reference |
|-----|-------------------------|-------------------------------|----------------------------|---------------------------------|------------------|---|
| 33 | Canned Tuna Fish in Oil | | ✓ | taste and smell | --- | INSO 2870: 1397 INSO 2870-A1: 1399 Clause 7-4 |
| | | | | Texture | --- | INSO 2870: 1397 INSO 2870-A1: 1399 Clause 7-5 |
| | | | | Measure the fullness of the can | --- | INSO 2870: 1397 INSO 2870-A1: 1399 Clause 7-6 |
| | | | | Net weight measurement | --- | INSO 2870: 1397 INSO 2870-A1: 1399 Clause 7-7 |
| | | | | Test of unacceptable factors | --- | INSO 2870: 1397 INSO 2870-A1: 1399 Clause 7-8 |





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/426
Initial Accreditation Date and Place: 2024.12.29 - Tehran
Renewal Date : ---
Amendment Date : ---
Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Azmoon Salamat ASA

| No. | Product Name | Product Oriented ¹ | Test Oriented ² | Test Title | Applicable Range | Reference |
|-----|-------------------------|-------------------------------|----------------------------|---|------------------|---|
| 33 | Canned Tuna Fish in Oil | | ✓ | Test of biological factors | --- | INSO 2870: 1397 INSO 2870-A1: 1399 Clause 7-8-1 |
| | | | | weight percentage of fish flesh | --- | INSO 2870: 1397 INSO 2870-A1: 1399 Clause 7-9 |
| | | | | Measuring the percentage of meat pieces | --- | INSO 2870: 1397 INSO 2870-A1: 1399 Clause 7-10 |
| | | | | Measurement of dark and light meat | --- | INSO 2870: 1397 INSO 2870-A1: 1399 Clause 7-11 |
| | | | | Measurement of the percentage the oil of liquid phase | --- | INSO 2870: 1397 INSO 2870-A1: 1399 Clause 7-13 |





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/426
Initial Accreditation Date and Place: 2024.12.29 - Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date:---
Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Azmoon Salamat ASA

| No. | Product Name | Product Oriented ¹ | Test Oriented ² | Test Title | Applicable Range | Reference |
|-----|-------------------------|-------------------------------|----------------------------|--|------------------|---|
| 33 | Canned Tuna Fish in Oil | | ✓ | Measurement of edible salt | --- | INSO 2870: 1397 INSO 2870-A1: 1399 Clause 7-14 |
| | | | | Measurement of pH | --- | INSO 2870: 1397 INSO 2870-A1: 1399 Clause 7-15 |
| | | | | Measurement of weight percentage of non-edible plant parts | --- | INSO 2870: 1397 INSO 2870-A1: 1399 Clause 7-16 |
| | | | | Measuring of peroxide in extracted oil | --- | INSO 2870: 1397 INSO 2870-A1: 1399 Clause 7-19 INSO 4179: 1396 |
| | | | | Determination of Mercury by Atomic Fluorescence | ≥ 0.05 mg/kg | INSO 2870: 1397 INSO 2870-A1: 1399 Clause 7-21-3 WI 007 |





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/426
Initial Accreditation Date and Place: 2024.12.29 - Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date:---
Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Azmoon Salamat ASA

| No. | Product Name | Product Oriented ¹ | Test Oriented ² | Test Title | Applicable Range | Reference |
|-----|-------------------------|-------------------------------|----------------------------|--|--|---|
| 33 | Canned Tuna Fish in Oil | | ✓ | Determination of Lead and Cadmium by atomic absorption spectrophotometry | Cd \geq 0.05 mg/kg Pb \geq 0.25 mg/kg | INSO 2870: 1397 INSO 2870-A1: 1399 Clause 7-21-2 INSO 9266: 1402 |
| | | | | The appearance of the packaging | --- | INSO 2870: 1397 INSO 2870-A1: 1399 Clause 8 |
| | | | | Labeling | --- | INSO 2870: 1397 INSO 2870-A1: 1399 Clause 9 |
| 34 | Poultry Table Eggs | ✓ | | Unacceptable factors | --- | INSO 219: 1400 Clause 4-1 |
| | | | | Shell condition | --- | INSO 219: 1400 Clause 4-2-1 |
| | | | | contents (yolk and white) | --- | INSO 219: 1400 Clause 4-2-2 |





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/426
Initial Accreditation Date and Place: 2024.12.29 - Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date:---
Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Azmoon Salamat ASA

| No. | Product Name | Product Oriented ¹ | Test Oriented ² | Test Title | Applicable Range | Reference |
|-----|------------------------|-------------------------------|----------------------------|--|------------------|---|
| 34 | Poultry Table Eggs | ✓ | | Egg weight | --- | INSO 219: 1400 Clause 4-2-3 |
| | | | | The height of the air chamber of the egg | --- | INSO 219: 1400 Clause 4-2-4 |
| | | | | Packaging | --- | INSO 219: 1400 Clause 6 & 7 |
| | | | | Labeling | --- | INSO 219: 1400 Clause 6 & 7 |
| 35 | Pasteurized Liquid Egg | ✓ | | Sensory and physical characteristics | --- | INSO 13248:1400 Clause 5-1 |
| | | | | Determination of pH method | --- | INSO 13248:1400 Clause 7 ISIRI 3195: 1386 |
| | | | | foreign materials | --- | INSO 13248:1400 Clause 7-1 |
| | | | | Measurement of total solids | --- | INSO 13248:1400 Clause 7-2 |





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/426
Initial Accreditation Date and Place: 2024.12.29 - Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date:---
Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Azmoon Salamat ASA

| No. | Product Name | Product Oriented ¹ | Test Oriented ² | Test Title | Applicable Range | Reference |
|-----|------------------------|-------------------------------|----------------------------|---|------------------|--|
| 35 | Pasteurized Liquid Egg | ✓ | | Evaluation of alpha-amylase activity in whole eggs and liquid yolk - qualitative method | --- | INSO 13248:1400 Clause 7-3 |
| | | | | Evaluation of alpha-amylase activity in egg white - colorimetric method | --- | INSO 13248:1400 Clause 7-4 |
| | | | | Packaging | --- | INSO 13248:1400 Clause 8 |
| | | | | Labeling | --- | INSO 13248:1400 Clause 9 |
| 36 | Egg – Frozen Liquid | ✓ | | Sensory and physical characteristics | --- | ISIRI 6697: 1398 Clause 14 |
| | | | | Evaluation of alpha-amylase activity in whole eggs and liquid yolk - qualitative method | --- | ISIRI 6697: 1398 INSO 13248:1400 Clause 7-3 |
| | | | | Evaluation of alpha-amylase activity in egg white - colorimetric method | --- | ISIRI 6697: 1398 INSO 13248:1400 Clause 7-4 |





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/426
Initial Accreditation Date and Place: 2024.12.29 - Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date:---
Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Azmoon Salamat ASA

| No. | Product Name | Product Oriented ¹ | Test Oriented ² | Test Title | Applicable Range | Reference |
|-----|------------------------------------|-------------------------------|----------------------------|--|------------------|--|
| 36 | Egg – Frozen Liquid | ✓ | | Packaging | --- | ISIRI 6697: 1398 Clause 11 |
| | | | | Labeling | --- | ISIRI 6697: 1398 Clause 11 |
| 37 | Animal and Vegetable Fats and Oils | | ✓ | Determination of acid value and acidity | --- | INSO 4178: 1400 |
| | | | | Determination of peroxide value - Iodometric (visual) endpoint determination | --- | INSO 4179: 1396 |
| 38 | Corn | ✓ | | Physical characteristics | --- | ISIRI 10690: 1386 INSO 1069A1: 1397 Clause 6-1 |
| | | | | Determination of moisture | --- | ISIRI 10690: 1386 INSO 1069A1: 1397 Clause 9-1 INSO 7437: 1400 |





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/426
Initial Accreditation Date and Place: 2024.12.29 - Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date:---
Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Azmoon Salamat ASA

| No. | Product Name | Product Oriented ¹ | Test Oriented ² | Test Title | Applicable Range | Reference |
|-----|--------------|-------------------------------|----------------------------|---|------------------|--|
| 38 | Corn | ✓ | | Measuring of nitrogen and calculating the crude protein content | --- | ISIRI 10690: 1386 INSO 1069A1: 1397 Clause 9-2 INSO 19052: 1393 |
| | | | | Determination of total fat content | --- | ISIRI 10690: 1386 INSO 1069A1: 1397 Clause 9-3 INSO 11691: 1396 |
| | | | | Crude fiber measurement | --- | ISIRI 10690: 1386 INSO 1069A1: 1397 Clause 9-4 ISIRI 3105: 1388 |
| | | | | Determination of total ash | --- | ISIRI 10690: 1386 INSO 1069A1: 1397 Clause 9-5 ISIRI 2706: 1387 |





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/426
Initial Accreditation Date and Place: 2024.12.29 - Tehran
Renewal Date : ---
Amendment Date : ---
Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Azmoon Salamat ASA

| No. | Product Name | Product Oriented ¹ | Test Oriented ² | Test Title | Applicable Range | Reference |
|-----|--------------|-------------------------------|----------------------------|---|------------------|--|
| 38 | Corn | ✓ | | Determining the defects in corn | --- | ISIRI 10690: 1386 INSO 1069A1: 1397 Clause 9-6 |
| | | | | Determination of volumetric weight | --- | ISIRI 10690: 1386 INSO 1069A1: 1397 Clause 9-7 |
| | | | | Packaging | --- | ISIRI 10690: 1386 INSO 1069A1: 1397 Clause 10 |
| | | | | Labeling | --- | ISIRI 10690: 1386 INSO 1069A1: 1397 Clause 11 |
| 39 | Maize Grain | ✓ | | Determination of the defects in Maize Grain | --- | INSO 1445: 1396 Clause 3-2 |
| | | | | Appearance and physical characteristics | --- | INSO 1445: 1396 Clause 6-2 |





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/426
Initial Accreditation Date and Place: 2024.12.29 - Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date:---
Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Azmoon Salamat ASA

| No. | Product Name | Product Oriented ¹ | Test Oriented ² | Test Title | Applicable Range | Reference |
|-----|--------------|-------------------------------|----------------------------|---|------------------|--|
| 39 | Maize Grain | ✓ | | Measurement of protein | --- | INSO 1445:1396 Clause 6-1 INSO 19052:1393 |
| | | | | Determination of total fat content | --- | INSO 1445:1396 Clause 6-1 INSO 11691:1396 |
| | | | | Determination of total ash | --- | INSO 1445:1396 Clause 6-1 ISIRI 11143:1387 |
| | | | | Crude fiber measurement | --- | INSO 1445:1396 Clause 6-1 ISIRI 3105:1388 |
| | | | | Determination of insoluble ash in Hydrochloric acid | --- | INSO 1445:1396 Clause 6-1 ISIRI 11485:1387 |





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/426
Initial Accreditation Date and Place: 2024.12.29 - Tehran
Renewal Date : ---
Amendment Date : ---
Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Azmoon Salamat ASA

| No. | Product Name | Product Oriented ¹ | Test Oriented ² | Test Title | Applicable Range | Reference |
|-----|--------------|-------------------------------|----------------------------|-------------------------------|------------------|--|
| 39 | Maize Grain | ✓ | | Determination of moisture | --- | INSO 1445: 1396 Clause 6-1 INSO 7437: 1400 |
| | | | | Volumetric weight measurement | --- | INSO 1445: 1396 Clause 6-3 |
| | | | | Packaging | --- | INSO 1445: 1396 Clause 7 |
| | | | | Labeling | --- | INSO 1445: 1396 Clause 8 |
| 40 | Meat Powder | ✓ | | Physical characteristics | --- | ISIRI 721: 1380 Clause 6-1 |
| | | | | foreign materials | --- | ISIRI 721: 1380 Clause 6-2 |
| | | | | Visible mold | --- | ISIRI 721: 1380 Clause 7-2 |





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/426
Initial Accreditation Date and Place: 2024.12.29 - Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date:---
Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Azmoon Salamat ASA

| No. | Product Name | Product Oriented ¹ | Test Oriented ² | Test Title | Applicable Range | Reference |
|-----|--------------|-------------------------------|----------------------------|---|------------------|---|
| 40 | Meat Powder | ✓ | | Determination of aflatoxins B & G by HPLC method using immunoaffinity column clean up | --- | ISIRI 721: 1380 Clause 7-3 ISIRI 6872: 1390 INSO 6872-A1: 1392 |
| | | | | pests | --- | ISIRI 721: 1380 Clause 7-4 |
| | | | | Determination of moisture and volatile matter content | --- | ISIRI 721: 1380 Clause 9-1 INSO 321: 1401 |
| | | | | Determination of nitrogen content and calculation of crude protein content – Keldahl method | --- | ISIRI 721: 1380 Clause 9-2 ISIRI 10703-1: 1386 |
| | | | | Fiber | --- | ISIRI 721: 1380 Clause 9-3 ISIRI 520: 1381 |





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/426
Initial Accreditation Date and Place: 2024.12.29 - Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date:---
Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Azmoon Salamat ASA

| No. | Product Name | Product Oriented ¹ | Test Oriented ² | Test Title | Applicable Range | Reference |
|-----|--------------|-------------------------------|----------------------------|------------------------------------|------------------|---|
| 40 | Meat Powder | ✓ | | Fat | --- | ISIRI 721: 1380 Clause 9-4 INSO 415: 1396 |
| | | | | total ash | --- | ISIRI 721: 1380 Clause 9-5 ISIRI 332: 1346 |
| | | | | Insoluble ash in Hydrochloric acid | --- | ISIRI 721: 1380 Clause 9-6 ISIRI 414: 1384 |
| | | | | Calcium | --- | ISIRI 721: 1380 Clause 9-7 ISIRI 10701-1: 1386 |
| | | | | Phosphorus content | --- | ISIRI 721: 1380 Clause 9-8 ISIRI 513: 1386 INSO 513-A1: 1401 |





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/426
Initial Accreditation Date and Place: 2024.12.29 - Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date:---
Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Azmoon Salamat ASA

| No. | Product Name | Product Oriented ¹ | Test Oriented ² | Test Title | Applicable Range | Reference |
|-----|--------------|-------------------------------|----------------------------|------------------------------|------------------|--|
| 40 | Meat Powder | ✓ | | Peroxide | --- | ISIRI 721: 1380 Clause 9-9 INSO 4179: 1396 |
| | | | | Urea and ammoniacal nitrogen | --- | ISIRI 721: 1380 Clause 9-10 ISIRI 2754: 1367 |
| | | | | Salt | --- | ISIRI 721: 1380 Clause 9-11 INSO 4359-1: 1396 |
| | | | | Total volatile nitrogen | --- | ISIRI 721: 1380 Clause 9-12 ISIRI 9626: 1386 |
| | | | | Packaging | --- | ISIRI 721: 1380 Clause 10 |
| | | | | Labeling | --- | ISIRI 721: 1380 Clause 11 |





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/426
Initial Accreditation Date and Place: 2024.12.29 - Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date:---
Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Azmoon Salamat ASA

| No. | Product Name | Product Oriented ¹ | Test Oriented ² | Test Title | Applicable Range | Reference |
|-----|--------------|-------------------------------|----------------------------|--|------------------|---|
| 41 | Fish Powder | ✓ | | Sensory and physical characteristics | --- | ISIRI 722: 1389 Clause 6-1 |
| | | | | Determination of aflatoxins B & G by HPLC method using immunoaffinity column clean up | --- | ISIRI 722: 1389 Clause 8-4 ISIRI 6872: 1390 INSO 6872-A1: 1392 |
| | | | | Total aflatoxins | --- | ISIRI 722: 1389 Clause 8-4 ISIRI 6872: 1390 INSO 6872-A1: 1392 |
| | | | | Determination of moisture and other volatile matter content | --- | ISIRI 722: 1389 Clause 8-5 ISIRI 8438: 1384 |
| | | | | Determination of nitrogen content and calculation of crude protein content –Keldahl method | --- | ISIRI 722: 1389 Clause 8-6 ISIRI 10703-1: 1386 |





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/426
Initial Accreditation Date and Place: 2024.12.29 - Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date:---
Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Azmoon Salamat ASA

| No. | Product Name | Product Oriented ¹ | Test Oriented ² | Test Title | Applicable Range | Reference |
|-----|--------------|-------------------------------|----------------------------|--|------------------|--|
| 41 | Fish Powder | ✓ | | Determination of fat content | --- | ISIRI 722: 1389 Clause 8-7 ISIRI 10700: 1386 INSO 10700- A1: 1386 |
| | | | | Determination of insoluble ash in hydrochloric acid | --- | ISIRI 722: 1389 Clause 8-8 ISIRI 11485: 1387 |
| | | | | Determination of water-soluble chlorides content –Titrimetric method | --- | ISIRI 722: 1389 Clause 8-9 INSO 4359-1: 1396 |
| | | | | Determination of peroxide value - Iodometric (visual) endpoint determination | --- | ISIRI 722: 1389 Clause 8-10 ISIRI 4179: 1396 |
| | | | | Urea identification method (qualitative identification) | --- | ISIRI 722: 1389 Clause 8-12 INSO 2513: 1402 Clause 6-12 |





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/426
Initial Accreditation Date and Place: 2024.12.29 - Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date:---
Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Azmoon Salamat ASA

| No. | Product Name | Product Oriented ¹ | Test Oriented ² | Test Title | Applicable Range | Reference |
|-----|----------------------|-------------------------------|----------------------------|------------------------------------|------------------|---|
| 41 | Fish Powder | ✓ | | Packaging | --- | ISIRI 722: 1389 Clause 9 |
| | | | | Labeling | --- | ISIRI 722: 1389 Clause 10 |
| 42 | Di Calcium Phosphate | ✓ | | Physical characteristics | --- | INSO 2513: 1402 ISIRI 2513-A1: 1390 Clause 5-1 |
| | | | | Determination of moisture | --- | INSO 2513: 1402 ISIRI 2513-A1: 1390 Clause 6-1 ISIRI 8784: 1385 Clause 7-6 |
| | | | | ash insoluble in hydrochloric acid | --- | INSO 2513: 1402 ISIRI 2513-A1: 1390 Clause 6-2 ISIRI 11485: 1387 |





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/426
Initial Accreditation Date and Place: 2024.12.29 - Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date:---
Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Azmoon Salamat ASA

| No. | Product Name | Product Oriented ¹ | Test Oriented ² | Test Title | Applicable Range | Reference |
|-----|----------------------|-------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|------------------|--|
| 42 | Di Calcium Phosphate | ✓ | | Total phosphorus | --- | INSO 2513: 1402 ISIRI 2513-A1: 1390 Clause 6-3 ISIRI 513: 1386 INSO 513-A1: 1401 |
| | | | | Phosphorus soluble in citric acid | --- | INSO 2513: 1402 ISIRI 2513-A1: 1390 Clause 6-4 ISIRI 8784: 1385 Clause 7-7 |
| | | | | Phosphorus soluble in water | --- | INSO 2513: 1402 ISIRI 2513-A1: 1390 Clause 6-5 ISIRI 8784: 1385 Clause 7-8 |





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/426
Initial Accreditation Date and Place: 2024.12.29 - Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date:---
Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Azmoon Salamat ASA

| No. | Product Name | Product Oriented ¹ | Test Oriented ² | Test Title | Applicable Range | Reference |
|-----|----------------------|-------------------------------|----------------------------|---|------------------|--|
| 42 | Di Calcium Phosphate | ✓ | | Phosphorus soluble in alkaline ammonium citrate | --- | INSO 2513: 1402 ISIRI 2513-A1: 1390 Clause 6-6 ISIRI 8784: 1385 Clause 7-9 |
| | | | | Determination of Fluore – Potentiometric method | --- | INSO 2513: 1402 ISIRI 2513-A1: 1390 Clause 6-7 ISIRI 8924: 1385 |
| | | | | pH | --- | INSO 2513: 1402 ISIRI 2513-A1: 1390 Clause 6-11 |
| | | | | Urea and non-protein nitrogen | --- | INSO 2513: 1402 ISIRI 2513-A1: 1390 Clause 6-12 |





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/426
Initial Accreditation Date and Place: 2024.12.29 - Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date:---
Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Azmoon Salamat ASA

| No. | Product Name | Product Oriented ¹ | Test Oriented ² | Test Title | Applicable Range | Reference |
|-----|----------------------|-------------------------------|----------------------------|--|-------------------------------------|---|
| 42 | Di Calcium Phosphate | ✓ | | Calcium | --- | INSO 2513: 1402 ISIRI 2513-A1: 1390 Clause 6-13 |
| | | | | Determination of Mercury by Atomic Fluorescence | ≥ 0.1 mg/kg | INSO 2513: 1402 ISIRI 2513-A1: 1390 Clause 6-10 WI 007 |
| | | | | Determination of Arsenic by Atomic fluorescence | ≥ 0.5 mg/kg | INSO 2513: 1402 ISIRI 2513-A1: 1390 Clause 6-9 WI 008 |
| | | | | Determination of Lead and Cadmium by atomic absorption spectrophotometry | Cd ≥ 0.1 mg/kg Pb $\geq 0.$ | INSO 2513: 1402 ISIRI 2513-A1: 1390 Clause 6-8 INSO 9266: 1402 |
| | | | | Packaging | --- | INSO 2513: 1402 ISIRI 2513-A1: 1390 Clause 7 |





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/426
Initial Accreditation Date and Place: 2024.12.29 - Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date:---
Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Azmoon Salamat ASA

| No. | Product Name | Product Oriented ¹ | Test Oriented ² | Test Title | Applicable Range | Reference |
|-----|------------------------|-------------------------------|----------------------------|---|------------------|--|
| 42 | Di Calcium Phosphate | ✓ | | Labeling | --- | INSO 2513: 1402 ISIRI 2513-A1: 1390 Clause 8 |
| 43 | Mono Calcium Phosphate | ✓ | | Physical characteristics | --- | ISIRI 8784: 1385 Clause 5-1 |
| | | | | pH of 1% solution in water | --- | ISIRI 8784: 1385 Clause 5-2 |
| | | | | Phosphorus | --- | ISIRI 8784: 1385 Clause 7-1 ISIRI 513: 1386 INSO 513-A1: 1401 |
| | | | | Calcium | --- | ISIRI 8784: 1385 Clause 7-2 ISIRI 10701: 1386 |
| | | | | Determination of Fluorine – Potentiometric method | --- | ISIRI 8784: 1385 Clause 7-3 ISIRI 2474: 1373 |





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/426
Initial Accreditation Date and Place: 2024.12.29 - Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date:---
Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Azmoon Salamat ASA

| No. | Product Name | Product Oriented ¹ | Test Oriented ² | Test Title | Applicable Range | Reference |
|-----|------------------------|-------------------------------|----------------------------|---|------------------|---|
| 43 | Mono Calcium Phosphate | ✓ | | insoluble ash in hydrochloric acid | --- | ISIRI 8784: 1385 Clause 7-4 ISIRI 414: 1384 |
| | | | | Determination of moisture | --- | ISIRI 8784: 1385 Clause 7-6 |
| | | | | Phosphorus soluble in citric acid 2% | --- | ISIRI 8784: 1385 Clause 7-7 |
| | | | | Phosphorus soluble in water | --- | ISIRI 8784: 1385 Clause 7-8 |
| | | | | Phosphorus soluble in alkaline ammonium citrate | --- | ISIRI 8784: 1385 Clause 7-9 |
| | | | | Determination of Mercury by Atomic Fluorescence | ≥0.1 mg/kg | ISIRI 8784: 1385 Clause 7-5 WI 007 |
| | | | | Determination of Arsenic by Atomic fluorescence | ≥0.5 mg/kg | ISIRI 8784: 1385 Clause 7-5 WI 008 |





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/426
Initial Accreditation Date and Place: 2024.12.29 - Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date:---
Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Azmoon Salamat ASA

| No. | Product Name | Product Oriented ¹ | Test Oriented ² | Test Title | Applicable Range | Reference |
|-----|------------------------|-------------------------------|----------------------------|--|-------------------------------------|---|
| 43 | Mono Calcium Phosphate | ✓ | | Determination of Lead and Cadmium by atomic absorption spectrophotometry | Cd \geq 0.1 mg/kg Pb \geq 0. | ISIRI 8784: 1385 Clause 7-5 INSO 9266: 1402 |
| | | | | Packaging | --- | ISIRI 8784: 1385 Clause 8 |
| | | | | Labeling | --- | ISIRI 8784: 1385 Clause 9 |
| 44 | Animal Feeding Stuffs | | ✓ | raw fiber | \geq 0.04% | ISIRI 520: 1381 |
| | | | | Determination of water-soluble chlorides content –Titrimetric method | \geq 0.2% | INSO 4359-1: 1396 |
| | | | | Determination of moisture and other volatile matter content | \geq 0.01% | ISIRI 8438: 1384 |
| | | | | Determination of nitrogen content and calculation of crude protein content –Keldahl method | \geq 0.1% | ISIRI 10703-1: 1386 |
| | | | | Determination of total volatile nitrogen content | \geq 1.4% | ISIRI 9626:1386 |





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/426
Initial Accreditation Date and Place: 2024.12.29 - Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date:---
Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Azmoon Salamat ASA

| No. | Product Name | Product Oriented ¹ | Test Oriented ² | Test Title | Applicable Range | Reference |
|-----|-------------------------------------|-------------------------------|----------------------------|---|------------------|--|
| 44 | Animal Feeding Stuffs | | ✓ | Determination of total fat content | $\geq 0.02\%$ | ISIRI 10700: 1386 INSO 10700-A1: 1400 |
| | | | | Determination of Phosphorus content - Spectrometric method | $\geq 0.2\%$ | ISIRI 513: 1386 INSO 513-A1: 1401 |
| | | | | Determination of Calcium content –Titrimetric method | $\geq 0.01\%$ | ISIRI 10701-1: 1386 |
| | | | | Determination of ash insoluble in hydrochloric acid | $\geq 0.02\%$ | ISIRI 11485: 1387 |
| 45 | Animal feeding stuffs - Concentrate | ✓ | | Physical characteristics | --- | ISIRI 2595: 1387 Clause 6-1 |
| | | | | Urea and ammoniacal nitrogen | --- | ISIRI 2595: 1387 Clause 8-4 ISIRI 2754: 1367 |
| | | | | Determination of aflatoxins B & G by HPLC method using immunoaffinity column clean up | --- | ISIRI 2595: 1387 Clause 8-5 ISIRI 6872: 1390 INSO 6872-A1: 1392 |





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/426
Initial Accreditation Date and Place: 2024.12.29 - Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date:---
Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Azmoon Salamat ASA

| No. | Product Name | Product Oriented ¹ | Test Oriented ² | Test Title | Applicable Range | Reference |
|-----|-------------------------------------|-------------------------------|----------------------------|--------------------------------|------------------|--|
| 45 | Animal feeding stuffs - Concentrate | ✓ | | Packaging | --- | ISIRI 2595: 1387 Clause 9-1 |
| | | | | Labeling | --- | ISIRI 2595: 1387 Clause 9-2 |
| 46 | Extruded Full Fat Soybean | ✓ | | Appearance | --- | INSO 17517: 1392 Clause: 5-1 |
| | | | | Determination of moisture | --- | INSO 17517: 1392 Clause: 6-1 ISIRI 8438: 1384 |
| | | | | Measurement of urease activity | --- | INSO 17517: 1392 Clause: 6-2 ISIRI 3896: 1398 |
| | | | | Total ash | --- | INSO 17517: 1392 Clause: 6-3 ISIRI 11143: 1387 |





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/426
Initial Accreditation Date and Place: 2024.12.29 - Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date:---
Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Azmoon Salamat ASA

| No. | Product Name | Product Oriented ¹ | Test Oriented ² | Test Title | Applicable Range | Reference |
|-----|---------------------------|-------------------------------|----------------------------|--|------------------|---|
| 46 | Extruded Full Fat Soybean | ✓ | | Determination of nitrogen content and calculation of crude protein content | --- | INSO 17517: 1392 Clause: 6-4 ISIRI 10703-1: 1386 |
| | | | | Raw fiber | --- | INSO 17517: 1392 Clause: 6-5 ISIRI 520: 1381 |
| | | | | Peroxide | --- | INSO 17517: 1392 Clause: 6-6 INSO 4179: 1396 |
| | | | | Fat | --- | INSO 17517: 1392 Clause: 6-7 ISIRI 10700: 1386 INSO 10700-A1: 1400 |
| | | | | Protein solubility in potassium hydroxide solution | --- | INSO 17517: 1392 Clause: 6-8 |
| | | | | Packaging | --- | INSO 17517: 1392 Clause: 7 |





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/426
Initial Accreditation Date and Place: 2024.12.29 - Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date:---
Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Azmoon Salamat ASA

| No. | Product Name | Product Oriented ¹ | Test Oriented ² | Test Title | Applicable Range | Reference |
|-----|---------------------------|-------------------------------|----------------------------|---|------------------|---|
| 46 | Extruded Full Fat Soybean | ✓ | | Labeling | --- | INSO 17517: 1392 Clause: 8 |
| 47 | Soybean Meal | ✓ | | Appearance and physical characteristics | --- | INSO 800: 1394 Clause 6-1 |
| | | | | Determination of aflatoxins B&G by HPLC method using immunoaffinity column clean up | --- | INSO 800: 1394 Clause 8-1 ISIRI 6872: 1390 INSO 6872-A1: 1392 |
| | | | | Determination of moisture and volatile matter content | --- | INSO 800: 1394 Clause 8-2 INSO 321: 1401 |
| | | | | Determination of crude ash | --- | INSO 800: 1394 Clause 8-3 ISIRI 11143: 1387 |
| | | | | Determination of ash insoluble in hydrochloric acid | --- | INSO 800: 1394 Clause 8-4 ISIRI 414: 1384 |





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/426
Initial Accreditation Date and Place: 2024.12.29 - Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date:---
Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Azmoon Salamat ASA

| No. | Product Name | Product Oriented ¹ | Test Oriented ² | Test Title | Applicable Range | Reference |
|-----|--------------|-------------------------------|----------------------------|--|------------------|--|
| 47 | Soybean Meal | ✓ | | Determination of nitrogen content and calculation of crude protein content –Keldahl method | --- | INSO 800: 1394 Clause 8-5 ISIRI 10703-1: 1386 |
| | | | | Determination of oil content- Extraction method with hexane (or light petroleum) | --- | INSO 800: 1394 Clause 8-6 INSO 415: 1396 |
| | | | | Fiber | --- | INSO 800: 1394 Clause 8-7 ISIRI 520: 1381 |
| | | | | Urease enzyme activity - qualitative method | --- | INSO 800: 1394 Clause 8-8 INSO 3332: 1396 |
| | | | | Measurement of protein solubility in Potassium Hydroxide solution | --- | INSO 800: 1394 Clause 8-9 INSO 17517: 1392 Clause 6-8 |





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/426
Initial Accreditation Date and Place: 2024.12.29 - Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date:---
Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Azmoon Salamat ASA

| No. | Product Name | Product Oriented ¹ | Test Oriented ² | Test Title | Applicable Range | Reference |
|-----|--------------|-------------------------------|----------------------------|---|------------------|--|
| 47 | Soybean Meal | ✓ | | Urea identification method (qualitative identification) | --- | INSO 800: 1394 Clause 8-11 ISIRI 2513: 1402 ISIRI 2513-A1: 1390 |
| | | | | Determination of Lead by atomic absorption spectrophotometry | --- | INSO 800: 1394 Clause 8-16 INSO 9266: 1402 |
| | | | | Determination of Cadmium by atomic absorption spectrophotometry | --- | INSO 800: 1394 Clause 8-16 INSO 9266: 1402 |
| | | | | Determination of Arsenic by Atomic fluorescence | --- | INSO 800: 1394 Clause 8-17 WI 008 |
| | | | | Determination of Mercury by Atomic Fluorescence | --- | INSO 800: 1394 Clause 8-18 WI 007 |
| | | | | Packaging | --- | INSO 800: 1394 Clause 9 |





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/426
Initial Accreditation Date and Place: 2024.12.29 - Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date:---
Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Azmoon Salamat ASA

| No. | Product Name | Product Oriented ¹ | Test Oriented ² | Test Title | Applicable Range | Reference |
|-----|---------------|-------------------------------|----------------------------|---|------------------|-----------------------------------|
| 47 | Soybean Meal | ✓ | | Labeling | --- | INSO 800: 1394 Clause 10 |
| 48 | Oilseed Meals | | ✓ | Determination of oil content- Extraction method with hexane (or light petroleum) | ≥ 0.01% | INSO 415: 1396 |
| | | | | Determination of nitrogen content and calculation of crude protein content –Keldahl method | --- | ISIRI 10703-1: 1386 |
| | | | | Determination of ash insoluble in hydrochloric acid | ≥ 0.1% | ISIRI 414: 1384 |
| | | | | Determination of moisture and volatile matter content | ≥ 0.02% | INSO 321: 1401 |
| | | | | Determination of total ash in meal | ≥ 0.1% | ISIRI 332: 1346 |
| 49 | Oyster Shell | ✓ | | Physical characteristics | --- | ISIRI 2473: 1372 Clause 4-1 |
| | | | | Unacceptable factors | --- | ISIRI 2473: 1372 Clause 6 |
| | | | | Total ash | --- | ISIRI 2473: 1372 Clause 7-1 |





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/426
Initial Accreditation Date and Place: 2024.12.29 - Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date:---
Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Azmoon Salamat ASA

| No. | Product Name | Product Oriented ¹ | Test Oriented ² | Test Title | Applicable Range | Reference |
|-----|--------------|-------------------------------|----------------------------|--|--|-----------------------------------|
| 49 | Oyster Shell | ✓ | | Calcium | --- | ISIRI 2473: 1372 Clause 7-2 |
| | | | | Packaging | --- | ISIRI 2473: 1372 Clause 9 |
| | | | | Labeling | --- | ISIRI 2473: 1372 Clause 9 |
| 50 | Fish | | ✓ | Determination of Mercury by Atomic Fluorescence | ≥ 0.05 mg/kg | WI 007 |
| | | | | Determination of Arsenic by Atomic fluorescence | ≥ 0.25 mg/kg | WI 008 |
| | | | | Determination of Lead, Cadmium, Copper, Iron, Zinc and Chromium by atomic absorption spectrophotometry | Cd: ≥ 0.05 mg/kg Pb: ≥ 0.25 mg/kg Cu: ≥ 2.5 mg/kg Fe: ≥ 2.5 mg/kg Zn: ≥ 2.5 mg/kg | INSO 9266: 1402 |





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/426
Initial Accreditation Date and Place: 2024.12.29 - Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date:---
Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Azmoon Salamat ASA

| No. | Product Name | Product Oriented ¹ | Test Oriented ² | Test Title | Applicable Range | Reference |
|-----|----------------------|-------------------------------|----------------------------|--|---|--|
| 51 | Rice | | ✓ | Determination of Mercury by Atomic Fluorescence | ≥ 0.02 mg/kg | WI 007 |
| | | | | Determination of Arsenic by Atomic fluorescence | ≥ 0.1 mg/kg | WI 008 |
| | | | | Determination of Lead, Cadmium, Copper, Iron, Zinc and Chromium by atomic absorption spectrophotometry | Cd: ≥ 0.02 mg/kg Pb: ≥ 0.1 mg/kg Cu: ≥ 1 mg/kg Fe: ≥ 1 mg/kg Zn: ≥ 1 mg/kg | INSO 9266: 1402 |
| 52 | Food and Feed Stuffs | | ✓ | Determination of aflatoxins B & G by HPLC method using immunoaffinity column clean up | B1 and G1: ≥ 1 μ g/kg B2 and G2: ≥ 0.2 μ g/kg | ISIRI 6872: 1390 INSO 6872-A1: 1392 |
| | | | | Determination of ochratoxin A by HPLC method and immunoaffinity column clean up | ≥ 1 μ g/kg | ISIRI 9238: 1390 INSO 9238-A1: 1392 |





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/426
Initial Accreditation Date and Place: 2024.12.29 - Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date:---
Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Azmoon Salamat ASA

| No. | Product Name | Product Oriented ¹ | Test Oriented ² | Test Title | Applicable Range | Reference |
|-----|------------------------|-------------------------------|----------------------------|--|---------------------------|--|
| 52 | Food and Feed Stuffs | | ✓ | Determination of Zearalenon by HPLC method and immunoaffinity column clean up | $\geq 10 \mu\text{g/kg}$ | ISIRI 9239: 1390 INSO 9239-A1: 1392 |
| | | | | Determination of Deoxynivalenol – Clean-up by immunoaffinity column with high performance liquid chromatographic | $\geq 150 \mu\text{g/kg}$ | ISIRI 9240: 1386 |
| 53 | Milk and Milk Products | | ✓ | Determination of aflatoxin M1 by HPLC method and immunoaffinity column clean up | --- | ISIRI 7133: 1390 INSO 7133-A1: 1392 |
| 54 | Meat and Meat Products | | ✓ | Detection of unauthorized animal tissue by histological method | --- | INSO 6103: 1394 |
| 55 | Meat and Meat Products | | ✓ | Detection of pig meat and its derivatives in meat products by PCR method | --- | INSO 23035: 1400 |
| | | | | Detection of cattle DNA in meat products by PCR method | --- | INSO 23160: 1401 |





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/426
Initial Accreditation Date and Place: 2024.12.29 - Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date:---
Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Azmoon Salamat ASA

| No. | Product Name | Product Oriented ¹ | Test Oriented ² | Test Title | Applicable Range | Reference |
|-----|------------------------|-------------------------------|----------------------------|---|------------------|-------------------|
| 55 | Meat and Meat Products | | ✓ | Detection of meat and derivatives of horse in meat products by PCR method | --- | INSO 22862: 1399 |
| 56 | Foodstuffs | | ✓ | Detection of Salmonella by Polymerase Chain Reaction (PCR) | --- | ISIRI 12638: 1388 |
| | | | | Detection of presumptive positive Listeria monocytogenes by polymerase chain reaction (PCR) | --- | ISIRI 10793: 1387 |
| | | | | Detection of Vibrio parahaemolyticus strains using a multiplex polymerase chain reaction (PCR) (based on the R72H taxonomic marker and the hemolysin genes TDH And TRH) | --- | ISIRI 10791: 1387 |
| 57 | Canned Tuna Fish | | ✓ | Detection of tuna fish by Polymerase Chain Reaction (PCR) method | --- | INSO 12046: 1396 |





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/426
Initial Accreditation Date and Place: 2024.12.29 - Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date:---
Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Azmoon Salamat ASA

| No. | Product Name | Product Oriented ¹ | Test Oriented ² | Test Title | Applicable Range | Reference |
|-----|--------------|-------------------------------|----------------------------|--|------------------|-----------------------------------|
| 58 | Water | | ✓ | Water quality — Sampling — Part 4: Sampling from lakes, natural and man-made | --- | INSO 11611-4: 1395 |
| 59 | Water | | ✓ | Detection and Enumeration of the Spores of Sulfite - reducing Anaerobes (clostridia) - Method by membrane filtration | --- | ISIRI 5353: 1378 |
| | | | | Detection and enumeration of Coliform organisms in water by multiple tube method | --- | ISIRI 3759: 1357 |
| | | | | Enumeration of Staphylococcus aureus in water - Method using membrane filtration | --- | Standard Method 9000/9213-B: 2023 |
| | | | | Enumeration of culturable micro-organisms - Colony count by inoculation in a nutrient agar culture medium | --- | INSO 5271: 1398 |
| | | | | Enumeration of Clostridium perfringens - Method using membrane filtration | --- | INSO 19265: 1393 |
| | | | | Detection and enumeration of intestinal Enterococci - Membrane filtration method | --- | ISIRI 7724-2: 1383 |





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/426
Initial Accreditation Date and Place: 2024.12.29 - Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date:---
Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Azmoon Salamat ASA

| No. | Product Name | Product Oriented ¹ | Test Oriented ² | Test Title | Applicable Range | Reference |
|-----|----------------|-------------------------------|----------------------------|---|------------------|---|
| 59 | Water | | ✓ | Enumeration of Escherichia coli and Coliform bacteria - Membrane filtration method | --- | INSO 3760-1: 1395 INSO 3760-1-A1: 1402 |
| | | | | Detection and enumeration of Pseudomonas aeruginosa by membrane filtration method | --- | ISIRI 8869: 1385 |
| 60 | Drinking Water | | ✓ | Detection and enumeration of Coliform organisms in water by multiple tube method | --- | ISIRI 3759: 1357 |
| | | | | Detection and enumeration of E.Coli in water by multiple tube method | --- | ISIRI 3759: 1357 |
| | | | | Enumeration of culturable micro-organisms - Colony count by inoculation in a nutrient agar culture medium | --- | INSO 5271: 1398 |
| | | | | Enumeration of Clostridium perfringens - Method using membrane filtration | --- | INSO 19265: 1393 |





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/426
Initial Accreditation Date and Place: 2024.12.29 - Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date:---
Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Azmoon Salamat ASA

| No. | Product Name | Product Oriented ¹ | Test Oriented ² | Test Title | Applicable Range | Reference |
|-----|-----------------------------------|-------------------------------|----------------------------|--|------------------|---|
| 61 | Packaged (Bottled) Drinking Water | | ✓ | Enumeration of Escherichia coli and Coliform bacteria - Membrane filtration method | --- | INSO 3760-1: 1395 INSO 3760-1-A1: 1402 |
| | | | | Detection and enumeration of intestinal Enterococci - membrane filtration method | --- | ISIRI 7724-2: 1383 |
| | | | | Detection and enumeration of Pseudomonas aeruginosa by membrane filtration method | --- | ISIRI 8869: 1385 |
| 62 | Natural Mineral Water | | ✓ | Enumeration of Escherichia coli and Coliform bacteria - Membrane filtration method | --- | INSO 3760-1: 1395 INSO 3760-1-A1: 1402 |
| | | | | Detection and enumeration of intestinal Enterococci - membrane filtration method | --- | ISIRI 7724-2: 1383 |
| | | | | Detection and enumeration of Pseudomonas aeruginosa by membrane filtration method | --- | ISIRI 8869: 1385 |
| | | | | Detection and Enumeration of the Spores of Sulfite - reducing Anaerobes (clostridia) - Method by Membrane filtration | --- | ISIRI 5353: 1378 |





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/426
Initial Accreditation Date and Place: 2024.12.29 - Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date:---
Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Azmoon Salamat ASA

| No. | Product Name | Product Oriented ¹ | Test Oriented ² | Test Title | Applicable Range | Reference |
|-----|--------------------------------|-------------------------------|----------------------------|--|------------------|---|
| 63 | Food and Animal Feeding Stuffs | | ✓ | Enumeration Of mesophilic Lactic acid Bacteria in food stuffs - colony count Technique at 30°C | --- | ISIRI 4721: 1378 |
| | | | | Detection and enumeration of Enterococcus in food | --- | ISIRI 2198: 1387 |
| | | | | Enumeration of Coliforms – Colony-count technique | --- | ISIRI 9263: 1386 |
| | | | | Detection and enumeration of Enterobacteriaceae | --- | INSO 2461-1: 1396 |
| | | | | Detection and enumeration of Enterobacteriaceae - Colony-count technique | --- | INSO 2461-2: 1396 |
| | | | | Enumeration of microorganisms - Colony count at 30 °C by the pour plate technique | --- | INSO 5272-1: 1393 INSO 5272-1 A1: 1401 |





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/426
Initial Accreditation Date and Place: 2024.12.29 - Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date:---
Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Azmoon Salamat ASA

| No. | Product Name | Product Oriented ¹ | Test Oriented ² | Test Title | Applicable Range | Reference |
|-----|--------------------------------|-------------------------------|----------------------------|--|------------------|---|
| 63 | Food and Animal Feeding Stuffs | | ✓ | Enumeration of microorganisms - Colony count at 30 °C by the surface plating technique | --- | INSO 5272-2: 1393 INSO 5272-2 A1: 1401 |
| | | | | Detection of Salmonella spp. | --- | INSO 1810-1: 1398 |
| | | | | Enumeration of sulfite-reducing bacteria growing under anaerobic conditions | --- | ISIRI 9432: 1386 |
| | | | | Enumeration of yeasts and moulds - Colony count technique in products with water activity greater than 0.95 | --- | ISIRI 10899-1: 1387 |
| | | | | Enumeration of yeasts and moulds - Colony count technique in products with water activity less than or equal to 0.95 | --- | ISIRI 10899-2: 1387 |
| | | | | Enumeration of Yeast and moulds - Colony count technique in products with water activity Less than or equal to 0.60 | --- | INSO 10899-3: 1392 |





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/426
Initial Accreditation Date and Place: 2024.12.29 - Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date:---
Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Azmoon Salamat ASA

| No. | Product Name | Product Oriented ¹ | Test Oriented ² | Test Title | Applicable Range | Reference |
|-----|--------------------------------|-------------------------------|----------------------------|---|------------------|--------------------|
| 63 | Food and Animal Feeding Stuffs | | ✓ | Detection and enumeration of Coliforms – Most probable number technique | --- | ISIRI 11166: 1387 |
| | | | | Detection and enumeration of presumptive Escherichia coli - Most probable number technique | --- | ISIRI 2946: 1384 |
| | | | | Enumeration of Clostridium perfringens Colony-count technique | --- | ISIRI 2197: 1395 |
| | | | | Enumeration of coagulase – positive Staphylococci (Staphylococcus aureus and other species) - Technique using bairst – parker agar medium | --- | ISIRI 6806-1: 1384 |
| | | | | Enumeration of positive Staphylococci – coagulase (Staphylococcus aureus and other species)- Detection and MPN technique for low numbers | --- | ISIRI 6806-3: 1385 |





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/426
Initial Accreditation Date and Place: 2024.12.29 - Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date:---
Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Azmoon Salamat ASA

| No. | Product Name | Product Oriented ¹ | Test Oriented ² | Test Title | Applicable Range | Reference |
|-----|------------------------------------|-------------------------------|----------------------------|---|------------------|---------------------------------------|
| 63 | Food and Animal Feeding Stuffs | | ✓ | Enumeration of presumptive Bacillus cereus - Colony-count technique at 30°C | --- | ISIRI 2324: 1385 |
| | | | | Enumeration of osmophilic yeasts | --- | ISIRI 3196: 1384 |
| | | | | Determination of Vibrio spp. - Detection of potentially enteropathogenic Vibrio parahaemolyticus, Vibrio cholerae and Vibrio vulnificus | --- | INSO 9667-1: 1397 |
| 64 | Canned Foods- Commercial Sterility | | ✓ | Detection of thermophilic anaerobic bacteria | --- | INSO 2326: 1395 INSO 2326-A1: 1402 |
| | | | | Detection of thermophilic aerobic bacteria | --- | INSO 2326: 1395 INSO 2326-A1: 1402 |
| | | | | Detection of mesophilic anaerobic bacteria | --- | INSO 2326: 1395 INSO 2326-A1: 1402 |
| | | | | Detection of mesophilic aerobic bacteria | --- | INSO 2326: 1395 INSO 2326-A1: 1402 |





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/426
Initial Accreditation Date and Place: 2024.12.29 - Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date:---
Expiry Date: 2027.12.29

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Azmoon Salamat ASA

| No. | Product Name | Product Oriented ¹ | Test Oriented ² | Test Title | Applicable Range | Reference |
|-----|---|-------------------------------|----------------------------|---|------------------|---------------------------------------|
| 64 | Canned Foods- Commercial Sterility | | ✓ | Detection of thermophilic acid resistant bacteria | --- | INSO 2326: 1395 INSO 2326-A1: 1402 |
| | | | | Detection of mesophilic acid resistant bacteria | --- | INSO 2326: 1395 INSO 2326-A1: 1402 |
| | | | | Detection of mold and yeast | --- | INSO 2326: 1395 INSO 2326-A1: 1402 |
| 65 | Fruit Juice, Vegetable Juice and Products | | ✓ | Enumeration of acid-resistant bacteria | --- | INSO 3414: 1398 INSO 3414-A1: 1400 |

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.

