



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه Laboratory Accreditation Certificate

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

مرکز ملی تایید صلاحیت ایران بدینوسیله تایید مینماید که :

Marjaan Khatam TestLaboratory

آزمایشگاه آزمون مرجان خاتم

Address: Central Management Bld, 1st Phase, Fruit &
Vegetable Bazar, North Side of Azadegan

Highway, End of Khani Abad no, Tehran, I.R. IRAN

Tel: +98(21) 55503585-7

Fax: +98(21) 55503583

Web Site: www.khatamlabgroup.com

نشانی: تهران، انتهای خانی آباد نو، ضلع شمالی بزرگراه آزادگان، میدان

مرکزی میوه و تره بار، فاز ۱، ساختمان مدیریت مرکزی

تلفن: ۰۲۱-۵۵۵۰۳۵۸۴-۷

دورنگار: ۰۲۱-۵۵۵۰۳۵۸۳

سایت اینترنتی: www.khatamlabgroup.com

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

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

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

و صلاحیت انجام خدمات آزمون ☒ کالیبراسیون ☐ مطابق دامنه کاربردی
که جزئیات آن در ۱۰۸ برگ پیوست آمده است را داراست.

NACI Registration No. : NACI/Lab/106

Initial Accreditation Date and Place: 2005/10/02-Tehran

Renewal Date : 2015.12.26

Expiry Date : 2018.12.25

شماره گواهینامه تایید صلاحیت : NACI/Lab/۱۰۶

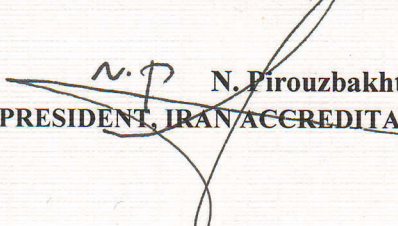
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه : ۱۳۸۴/۰۷/۱۰ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه : ۱۳۹۴/۱۰/۰۵

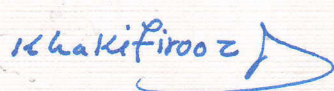
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه : ۱۳۹۷/۱۰/۰۴

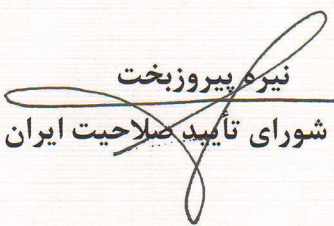
Validity of Accreditation Certificate depends on
continuity of compliance with the relevant
requirements and obtaining the approval based on
the annual surveillance assessment.

حفظ اعتبار در طول دوره منوط به استمرار انطباق با ضوابط مربوطه و
اخذ تاییدیه در ارزیابی های مراقبتی سالانه است.

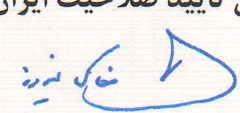

N. Pirouzbakht
PRESIDENT, IRAN ACCREDITATION COUNCIL

A.R. Khakifirooz
NACI PRESIDENT




نیرم پیروز بخت
رئیس شورای تایید صلاحیت ایران

علیرضا خاکی فیروز
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه Laboratory Accreditation Certificate

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه مرجعان خاتم

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱	انواع شیر و فراورده های آن		✓	شمارش کلی میکروارگانیسم ها	---	ISIRI ۵۴۸۴
۲	مواد غذایی و خوراک دام		✓	شمارش کلی میکروارگانیسم ها	(غیر از شیر و فراورده های آن)	ISIRI ۵۲۷۲
۳	مواد غذایی و خوراک دام		✓	جستجو- شناسایی و شمارش آنتروباکتریاسه	---	ISIRI ۲۴۶۱-۱ ISIRI ۲۴۶۱-۲
۴	آب		✓	جستجو و شمارش کلیفرم ها در آب به روش چند لوله ای	---	ISIRI ۳۷۵۹
۵	شیر و فراورده های آن		✓	شمارش کلی فرم ها	---	ISIRI ۵۴۸۶-۱ ISIRI ۵۴۸۶-۲
۶	مواد غذایی و خوراک دام		✓	شناسایی و شمارش کلی فرم ها	(غیر از شیر و فراورده های آن)	ISIRI ۹۲۶۳ ISIRI ۱۱۱۶۶
۷	مواد غذایی و خوراک دام		✓	جستجو- شناسایی و شمارش استافیلوکوکوس های کوآگولاز (+)	---	ISIRI ۶۸۰۶-۱ ISIRI ۶۸۰۶-۳
۸	مواد غذایی و خوراک دام		✓	جستجو- شناسایی و شمارش کلستریدیوم پرفرنزانس	---	ISIRI ۲۱۹۷

نیره پیروزیخت
رئیس شورای تأیید صلاحیت ایران

علیرضا خاکی فیروز
رئیس مرکز ملی تأیید صلاحیت ایران

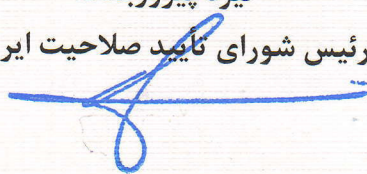
گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه Laboratory Accreditation Certificate

پیوست

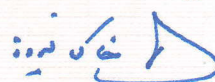
دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه مرجع خاتم

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۹	شیر و فراورده های آن		✓	شمارش کپک و مخمر	---	ISIRI ۱۰۱۵۴
۱۰	مواد غذایی و خوراک دام		✓	شمارش کپک و مخمر	---	ISIRI ۱۰۸۹۹-۱ ISIRI ۱۰۸۹۹-۲ ISIRI ۱۰۸۹۹-۳
۱۱	مواد غذایی و خوراک دام		✓	جستجو- شناسایی و شمارش انتروکوک های روده ای	---	ISIRI ۲۱۹۸
۱۲	مواد غذایی و خوراک دام		✓	شمارش باسیلوس سرئوس	---	ISIRI ۲۳۲۴
۱۳	مواد غذایی		✓	شمارش باکتری های اسید لاکتیک مزوفیل	---	ISIRI ۴۷۲۱
۱۴	مواد غذایی و خوراک دام		✓	شمارش باکتری های احیا کننده سولفیت	---	ISIRI ۹۴۳۲
۱۵	نوشابه های گازدار مالت نوشیدنی ها - آب میوه و فراورده های آن افشردۀ انواع آبمیوه نوشابه های گازدار آبلیمو مربا-مارمالاد-ژله- مربا		✓	جستجو و شمارش باکتری های مقاوم به اسید	---	ISIRI ۶۳۰۷ ISIRI ۳۴۱۴ ISIRI ۶۳۳۲ ISIRI ۳۸۴۵ ISIRI ۸۷۸۸ ISIRI ۸۸۹۸

نیره پیروزبخت
 رئیس شورای تایید صلاحیت ایران



علیرضا خاکی فیروز
 رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه Laboratory Accreditation Certificate

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه مرجعان خاتم

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۶	آبمیوه و فرآورده های آن مربا-مارمالاد-ژله - مربا		✓	اسید لاکتیک باکتری ها	---	ISIRI ۳۴۱۴ ISIRI ۸۸۹۸
۱۷	مواد غذایی کنسرو شده		✓	میکروبیولوژی مواد غذایی کنسرو شده	---	ISIRI ۲۳۲۶
۱۸	میوه ها و فرآورده های آنها فرآورده های گوجه فرنگی		✓	شناسایی و اندازه گیری ریشه های کپک	---	ISIRI ۴۴۰۵ ISIRI ۳۷۶۷
۱۹	خوراک حیوانات خانگی (سگ - گربه)	✓		ناپذیرفتنی ها - یکنواختی - رنگ و بو - رطوبت - پروتئین خام - چربی - فیبر - خاکستر کل - خاکستر نامحلول در اسید - نمک طعام - سدیم - پتاسیم - آهن - ید - کلسیم - فسفر - نیتروژن کل فرار - پراکسید - مایکوتوکسین ها - باقی مانده سموم - سرب - کادمیوم - آرسنیک - جیوه - مس - روی - قلع - آهن - بور - منگنز - سلنیوم - کروم - نیکل - آلومینیوم - مولیبدن - کبالت - آنتیموان - وانادیوم - نشانه گذاری	---	ISIRI ۵۸۵۳
۲۰	آرد استخوان برای تغذیه دام - طیور و آبزیان	✓		ناپذیرفتنی ها - رنگ و بو - اندازه - کلسیم - فسفر - چربی - خاکستر کل - خاکستر نامحلول در اسید - رطوبت - پروتئین - فیبر - آفلاتوکسین - نشانه گذاری	---	ISIRI ۵۴۱

نیره بیروزیخت
رئیس شورای تأیید صلاحیت ایران

علیرضا خاکی فیروز
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

خاکس نموده



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه Laboratory Accreditation Certificate

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه مرجعان خاتم

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۲۱	کنجاله بادام زمینی (غذای دام وطیور)	✓		ناپذیرفتنی ها- رنگ و بو- پروتئین - فیبر- نشانه گذاری	---	ISIRI ۸۰۴
۲۲	کنجاله دانه سویا جهت تغذیه دام و طیور و آبزیان	✓		ناپذیرفتنی ها - رنگ و بو- رطوبت- پروتئین خام- چربی- فیبر - خاکستر کل - خاکستر نامحلول در اسید- کلسیم - فسفر - آفلاتوکسین - باقی مانده سموم دفع آفات نباتی - نشانه گذاری	---	ISIRI ۸۰۰ KHA-S-۰۲۹ INSO ۱۷۰۲۶
۲۳	کنسانتره خوراک دام و طیور و آبزیان	✓		یکنواختی- رنگ و بو -ناپذیرفتنیها - رطوبت- پروتئین خام- چربی- فیبر- خاکستر کل - خاکستر نامحلول در اسید- نمک- کلسیم - فسفر - سرب - کادمیوم- آرسنیک- جیوه - مس- روی - قلع - آهن - بور- منگنز- سلنیوم- کروم- نیکل - آلومینیوم- مولیبدن- کبالت- آنتیموان - وانادیوم آفلاتوکسین B&G- نشانه گذاری	---	ISIRI ۳۷۷۴ KHA-S-۰۴۰
۲۴	مواد اولیه تهیه خوراک طیور و دان آماده	✓		رنگ- بو- شکل - مواد خارجی- ناپذیرفتنی ها - ازت فرار- رطوبت- پراکسید- آفلاتوکسین B&G- باقی مانده سموم دفع آفات نباتی - نشانه گذاری	---	ISIRI ۳۲۰۷ INSO ۱۷۰۲۶
۲۵	دانه ذرت جهت تغذیه دام و طیور و آبزیان	✓		رنگ- بو- وزن حجمی - آفات زنده- خلوص- مواد خارجی- رطوبت- پروتئین خام- چربی- فیبر- خاکستر کل - کلسیم- فسفر- آفلاتوکسین B&G- باقی مانده سموم دفع آفات نباتی - نشانه گذاری	---	ISIRI ۱۴۴۵ KHA-S-۰۴۰ INSO ۱۷۰۲۶

نیره پیروزبخت
رئیس شورای تایید صلاحیت ایران

علیرضا خاکی فیروز
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه Laboratory Accreditation Certificate

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه مرجعان خاتم

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۲۶	سبوس گندم	✓		رنگ - بو - اندازه - مواد خارجی - رطوبت - خاکستر کل - خاکستر نا محلول در اسید - پروتئین - چربی - فیبر خام - فسفر کل - کلسیم کل - ناپذیرفتنی ها - باقی مانده سموم دفع آفات نباتی - نشانه گذاری	---	ISIRI ۲۳۴۲ KHA-S۰۴۰ INSO ۱۷۰۲۶
۲۷	آب سیب	✓		وضعیت ظاهری - طعم و بو - رنگ - مواد خارجی - چگالی - مواد جامد محلول در آب - باقی مانده خشک - خاکستر کل - اسیدیته کل - pH - قندهای احیا کننده - هیدروکسی متیل فورفورال - الکل اتیلیک - عدد فرمالین - قلیائیت خاکستر - ساکارز - انیدرید سولفور - پاتولین - سرب - کادمیوم - آرسنیک - جیوه - مس - روی - قلع - آهن - بور - منگنز - سلنیوم - کروم - نیکل - آلومینیوم - مولیبدن - کبالت - آنتیموان - وانادیوم - باقی مانده سموم دفع آفات نباتی - نشانه گذاری	---	ISIRI ۳۶۵ KHA-S۰۴۰ INSO ۱۷۰۲۶

نیره پیروزبخت
رئیس شورای تأیید صلاحیت ایران

علیرضا خاکی فیروز
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره ۱۰۹



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه Laboratory Accreditation Certificate

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه مرجع خاتم

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۲۸	آب پرتقال	✓		وضعیت ظاهری - طعم و بو - رنگ - مواد خارجی - چگالی - مواد جامد محلول در آب - باقی مانده خشک - خاکستر کل - اسیدیته کل - pH - قندهای احیا کننده - ساکارز - الکلاتیک - عدد فرمالین - قلیائیت خاکستر - پری - انیدرید سولفور آزاد - سرب - کادمیوم - آرسنیک - جیوه - مس - روی - قلع - آهن - بور - منگنز - سلنیوم - کروم - نیکل - آلومینیوم - مولیبدن - کبالت - آنتیموان - وانادیوم - باقی مانده سموم دفع آفات نباتی - نشانه گذاری	---	ISIRI ۵۰۷ ISIRI ۵۰۷-a KHA-S.۴۰ INSO ۱۷۰۲۶
۲۹	آب گوجه فرنگی	✓		رنگ - بو - طعم - وضعیت ظاهری - مواد خارجی - باقی مانده دانه و پوست - لکه های سیاه رنگ - حشرات - شن و خاک - وضعیت ظاهری قوطی / شیشه / بسته های لایه دار - پری - مواد جامد محلول در آب پس از کسر نمک - چگالی - pH - خاکستر کل - خاکستر غیر محلول در اسید - اسیدیته کل - الکل اتیلیک - اندیس فرمالین - نمک طعام - قند کل - انیدرید سولفورور - سرب - کادمیوم - آرسنیک - جیوه - مس - روی - قلع - آهن - بور - منگنز - سلنیوم - کروم - نیکل - آلومینیوم - مولیبدن - کبالت - آنتیموان - وانادیوم - باقی مانده سموم دفع آفات نباتی - نشانه گذاری	---	ISIRI ۱۱۱۲ KHA-S.۴۰ INSO ۱۷۰۲۶

نیره پیروزبخت
رئیس شورای تأیید صلاحیت ایران

علیرضا خاکی فیروز
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

نیره پیروزبخت



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه Laboratory Accreditation Certificate

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه مرجع خاتم

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۳۰	آب انگور	✓		وضعیت ظاهری-طعم و بو-رنگ-مواد خارجی- چگالی- مواد جامد محلول در آب - باقی مانده خشک-خاکستر کل-اسیدیته کل-pH-قندهای احیا کننده - پری-ساکارز- الکل اتیلیک- عدد فرمالین در انگور سفید/ انگور قرمز- قلیائیت خاکستر-انیدرید سولفور آزاد-سرب - کادمیوم- ارسنیک- جیوه - مس- روی - قلع - آهن - بور- منگنز- سلنیوم- کروم- نیکل - آلومینیوم- مولیبدن- کبالت- آنتیموان - وانادیوم - باقی مانده سموم دفع آفات نباتی - نشانه گذاری	---	ISIRI ۱۶۳۴ KHA-S.۴۰ INSO ۱۷۰۲۶
۳۱	آب گریپ فروت	✓		وضعیت ظاهری- طعم و بو-رنگ - مواد خارجی- پری- چگالی - مواد جامد محلول در آب - باقی مانده خشک - خاکستر کل- اسیدیته کل - pH- قندهای احیا کننده- ساکارز- الکل اتیلیک - عدد فرمالین- قلیائیت خاکستر- انیدرید سولفور آزاد- سرب - کادمیوم- آرسنیک- جیوه - مس- روی - قلع - آهن - بور- منگنز- سلنیوم- کروم- نیکل - آلومینیوم- مولیبدن- کبالت- آنتیموان - وانادیوم - باقی مانده سموم دفع آفات نباتی - نشانه گذاری	---	ISIRI ۲۶۱۴ KHA-S.۴۰ INSO ۱۷۰۲۶

نیره پیروزبخت
رئیس شورای تأیید صلاحیت ایران

علیرضا خاکی فیروز
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

خاک نهریز



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
Laboratory Accreditation Certificate

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه مرجعان خاتم

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۳۲	آب انگور تغلیظ شده	✓		طعم و بو - رنگ - مواد خارجی - پری - مواد جامد محلول در آب - چگالی - خاکستر کل - اسیدیته کل - pH - قند های احیا کننده - الکل اتیلیک - ساکارز - عدد فرمالین - انیدرید سولفورو - سرب - کادمیوم - آرسنیک - جیوه - مس - روی - قلع - آهن - بور - منگنز - سلنیوم - کروم - نیکل - آلومینیوم - مولیبدن - کبالت - آنتیموان - وانادیوم - باقی مانده سموم دفع آفات نباتی - نشانه گذاری	---	ISIRI ۲۶۱۵ KHA-S.۴۰ INSO ۱۷۰۲۶
۳۳	آب انار	✓		وضعیت ظاهری - طعم و بو - رنگ - پری - مواد خارجی - چگالی - مواد جامد محلول در آب - باقی مانده خشک - خاکستر کل - اسیدیته کل - pH - قند های احیا کننده - ساکارز - الکل اتیلیک - عدد فرمالین - تانن - قلیائیت خاکستر - انیدرید سولفورو - سرب - کادمیوم - آرسنیک - جیوه - مس - روی - قلع - آهن - بور - منگنز - سلنیوم - کروم - نیکل - آلومینیوم - مولیبدن - کبالت - آنتیموان - وانادیوم - باقی مانده سموم دفع آفات نباتی - نشانه گذاری	---	ISIRI ۲۶۱۶ ISIRI ۲۶۱۶-a KHA-S.۴۰ INSO ۱۷۰۲۶

نیرو پیروزیخت
رئیس شورای تایید صلاحیت ایران

علیرضا خاکی فیروز
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

نسخه نهایی



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه Laboratory Accreditation Certificate

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه مرجعان خاتم

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۳۴	آب سیب تغلیظ شده	✓		طعم و بو-رنگ- مواد خارجی- پری- مواد جامد محلول در آب - چگالی- خاکستر کل- اسیدیته کل - pH- قند های احیا کننده - الکل اتیلیک- عدد فرمالین- ساکارز- هیدروکسی متیل فورفورال- انیدرید سولفورو- سرب - کادمیوم- ارسنیک- جیوه - مس- روی - قلع - آهن - بور- منگنز- سلنیوم- کروم- نیکل - آلومینیوم- مولیبدن- کبالت- آنتیموان - وانادیوم - پاتولین باقی مانده سموم دفع آفات نباتی - نشانه گذاری	---	ISIRI ۲۶۸۷ KHA-S۰۴۰ INSO ۱۷۰۲۶
۳۵	نوشیدنی های میوه ای (بدون گاز)	✓		حداقل آب میوه محتوی- شکل ظاهری- رنگ- طعم و بو- مواد خارجی- قند افزوده شده- مواد جامد محلول در آب- چگالی- پری- باقی مانده خشک- اسیدیته کل - pH- الکل اتیلیک- عدد فرمالین- انیدرید سولفوروسرب - کادمیوم- ارسنیک- جیوه - مس- روی - قلع - آهن - بور- منگنز- سلنیوم- کروم- نیکل - آلومینیوم- مولیبدن- کبالت- آنتیموان - وانادیوم - باقی مانده سموم دفع آفات نباتی - نشانه گذاری	---	ISIRI ۲۸۳۷ KHA-S۰۴۰ INSO ۱۷۰۲۶

نیره پیروزبخت
رئیس شورای تأیید صلاحیت ایران

علیرضا خاکی فیروز
رئیس مرکز ملی تأیید صلاحیت ایران

خاتم



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه Laboratory Accreditation Certificate

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه مرجعان خاتم

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۳۶	آب آلبالو	✓		وضعیت ظاهری - طعم و بو - رنگ - مواد خارجی - چگالی - مواد جامد محلول در آب - باقی مانده خشک - خاکستر کل - اسیدیته کل - pH - پری - قندهای احیا کننده - ساکارز - الکل اتیلیک - عدد فرمالین - قلیائیت خاکستر - انیدرید سولفور - سرب - کادمیوم - آرسنیک - جیوه - مس - روی - قلع - آهن - بور - منگنز - سلنیوم - کروم - نیکل - آلومینیوم - مولیبدن - کبالت - آنتیموان - وانادیوم - باقی مانده سموم دفع آفات نباتی - نشانه گذاری	---	ISIRI ۳۰۳۲ KHA-S۰۴۰ INSO ۱۷۰۲۶
۳۷	آب میوه مخلوط	✓		وضعیت ظاهری - طعم و بو - رنگ - مواد خارجی - چگالی - مواد جامد محلول در آب - پری - باقی مانده خشک - خاکستر کل - اسیدیته کل - pH - الکل اتیلیک - عدد فرمالین - ساکارز - انیدرید سولفور - سرب - کادمیوم - آرسنیک - جیوه - مس - روی - قلع - آهن - بور - منگنز - سلنیوم - کروم - نیکل - آلومینیوم - مولیبدن - کبالت - آنتیموان - وانادیوم - باقی مانده سموم دفع آفات نباتی - نشانه گذاری	---	ISIRI ۳۶۸۷ ISIRI ۳۶۸۷-a KHA-S۰۴۰ INSO ۱۷۰۲۶

نیره پیروزبخت
رئیس شورای تأیید صلاحیت ایران

علیرضا خاکی فیروز
رئیس مرکز ملی تأیید صلاحیت ایران

نیره



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه Laboratory Accreditation Certificate

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه مرجعان خاتم

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۳۸	پودر نوشیدنی فوری	✓		وضعیت ظاهری- مواد خارجی - قابلیت حل- قند کل- رطوبت- مواد جامد محلول در آب- pH پسابز حل شدن- خاکستر کل- خاکستر نامحلول در اسید- اسیدیته کل- سرب - کادمیوم- آرسنیک- جیوه - مس- روی - قلع - آهن- بور- منگنز- سلنیوم- کروم- نیکل- آلومینیوم- مولیبدن- کبالت- آنتیموان - وانادیوم -باقی مانده سموم دفع آفات نباتی - نشانه گذاری	---	ISIRI ۴۷۱۴ KHA-S.۴۰ INSO ۱۷۰۲۶
۳۹	آب گلابی تغلیظ شده	✓		شکل ظاهری- رنگ- طعم و بو- مواد خارجی- چگالی - پری- مواد جامد محلول در آب- قندهای احیا کننده- ساکارز- اسیدیته- pH- هیدروکسی متیل فورفورال- الکل اتیلیک- خاکستر نامحلول در اسید- انیدرید سولفورو - سرب - کادمیوم- آرسنیک- جیوه - مس- روی - قلع - آهن - بور- منگنز- سلنیوم- کروم- نیکل- آلومینیوم- مولیبدن- کبالت- آنتیموان - وانادیوم -باقی مانده سموم دفع آفات نباتی - نشانه گذاری	---	ISIRI ۵۵۱۴ ISIRI ۵۵۱۴-a KHA-S.۴۰ INSO ۱۷۰۲۶

نیره پیروزبخت
رئیس شورای تأیید صلاحیت ایران

علیرضا خاکی فیروز
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

خاتمه



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه Laboratory Accreditation Certificate

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه مرجعان خاتم

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۴۰	آب آلبالو تغلیظ شده	✓		طعم و بو- رنگ- مواد خارجی- پری- مواد جامد محلول در آب- چگالی- خاکستر کل- اسیدیته کل- pH- قندهای احیا کننده- الکل اتیلیک- عدد فرمالین- تانن- ساکارز- انیدرید سولفورو- هیدروکسی متیل فورفورال سرب - کادمیوم- ارسنیک- جیوه - مس- روی - قلع - آهن - بور- منگنز- سلنیوم- کروم- نیکل - آلومینیوم- مولیبدن- کبالت- آنتیموان - وانادیوم - باقی مانده سموم دفع آفات نباتی - نشانه گذاری	---	ISIRI ۵۵۲۸ ISIRI ۵۵۲۸-a KHA-S.۴۰ INSO ۱۷۰۲۶
۴۱	آب انار تغلیظ شده	✓		طعم و بو- رنگ- مواد خارجی- پری- مواد جامد محلول در آب- چگالی- خاکستر کل- اسیدیته کل- pH- قندهای احیا کننده- الکل اتیلیک- عدد فرمالین- تانن- ساکارز- هیدروکسی متیل فورفورال- انیدرید سولفور آزاد- سرب - کادمیوم- ارسنیک- جیوه - مس- روی - قلع - آهن - بور- منگنز- سلنیوم- کروم- نیکل - آلومینیوم- مولیبدن- کبالت- آنتیموان - وانادیوم - باقی مانده سموم دفع آفات نباتی - نشانه گذاری	---	ISIRI ۵۶۶۲ ISIRI ۵۵۶۲-a KHA-S.۴۰ INSO ۱۷۰۲۶

نیره پیروزبخت
رئیس شورای تأیید صلاحیت ایران

علیرضا خاکی فیروز
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

نیره پیروزبخت



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه Laboratory Accreditation Certificate

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه مرجعان خاتم

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۴۲	افشردۀ آب آلو	✓		شکل ظاهری- طعم و بو - مواد خارجی- چگالی- مواد جامد محلول در آب- قندهای احیا کننده- ساکارز-اسیدیته- pH- الکل اتیلیک-هیدروکسی متیل فورفورال - خاکستر کل- قلیائیت خاکستر- اندیس فرمالین- انیدرید سولفورو-سرب - کادمیوم- آرسنیک- جیوه - مس- روی - قلع - آهن - بور- منگنز- سلنیوم- کروم- نیکل- آلومینیوم- مولیبدن- کبالت- آنتیموان- وانادیوم -باقی مانده سموم دفع آفات نباتی -نشانگذاری	---	ISIRI ۵۸۸۲ KHA-S۰۴۰ INSO ۱۷۰۲۶
۴۳	آب گریپ فروت تغلیظ شده	✓		وضعیت ظاهری- طعم و بو- رنگ - مواد خارجی- چگالی- مواد جامد محلول در آب - خاکستر کل- اسیدیته کل- PH- قندهای احیا کننده -ساکارز- الکل اتیلیک- فرمالین- قلیائیت خاکستر- انیدرید سولفور آزاد-سرب - کادمیوم- آرسنیک- جیوه - مس- روی - قلع - آهن - بور- منگنز- سلنیوم- کروم- نیکل- آلومینیوم- مولیبدن- کبالت- آنتیموان - وانادیوم - باقی مانده سموم دفع آفات نباتی - نشانه گذاری	---	ISIRI ۶۲۶۸ KHA-S۰۴۰ INSO ۱۷۰۲۶

نیره پیروزبخت
رئیس شورای تأیید صلاحیت ایران

علیرضا خاکی فیروز
رئیس مرکز ملی تأیید صلاحیت ایران

نیره پیروزبخت



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه Laboratory Accreditation Certificate

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه مرجعان خاتم

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۴۴	افشردۀ آب گیلاس	✓		شکل ظاهری- طعم و بو- مواد خارجی- چگالی- مواد جامد محلول در آب- قندهای احیا کننده- ساکارز- اسیدیته- PH- هیدروکسی متیل فورفورال- اتانل- خاکستر کل- قلیائیت خاکستر- اندیس فرمالین- انیدرید سولفور آزاد- سرب - کادمیوم- آرسنیک- جیوه- مس- روی- قلع- آهن- بور- منگنز- سلنیوم- کروم- نیکل- آلومینیوم- مولیبدن- کبالت- آنتیموان- وانادیوم- باقی مانده سموم دفع آفات نباتی- نشانه گذاری	---	ISIRI ۶۸۰۱ KHA-S۰۴۰ INSO ۱۷۰۲۶
۴۵	آب توت فرنگی تغلیظ شده	✓		ویژگی های ظاهری- طعم و بو- چگالی- مواد جامد محلول در آب- خاکستر کل- اسیدیته کل- PH- قندهای احیا کننده- الکل اتیلیک- عدد فرمالین- انیدرید سولفور آزاد- سرب- کادمیوم- آرسنیک- جیوه- مس- روی- قلع- آهن- بور- منگنز- سلنیوم- کروم- نیکل- آلومینیوم- مولیبدن- کبالت- آنتیموان- وانادیوم- باقی مانده سموم دفع آفات نباتی- نشانه گذاری	---	ISIRI ۱۰۰۷۳ KHA-S۰۴۰ INSO ۱۷۰۲۶

نیره پیروزبخت
رئیس شورای تأیید صلاحیت ایران

علیرضا خاکی فیروز
رئیس مرکز ملی تأیید صلاحیت ایران

نیره پیروزبخت



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه Laboratory Accreditation Certificate

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه مرجعان خاتم

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۴۶	پوره های هلو- زردآلو- گلابی-آلو قرمز- آلو زرد- سیب و کیوی	✓		مواد خارجی- شکل ظاهری- طعم و بو -مواد جامد محلول در آب - مواد جامد نا محلول در آب -الکل اتیلیک -pH- قندهای احیا کننده- ساکارز-اسیدیتة- خاکستر کل - قلیائیت خاکستر- انیدرید سولفورو - هیدروکسی متیل فورفورال - اندیس فرمالین- سرب - کادمیوم- ارسنیک- جیوه - مس- روی - قلع - آهن - بور- منگنز- سلنیوم- کروم- نیکل - آلومینیوم- مولیبدن- کبالت- آنتیموان - وانادیوم - باقی مانده سموم دفع آفات نباتی - نشانه گذاری	---	ISIRI ۱۱۶۹۲ ISIRI ۱۱۶۹۲-a KHA-S.۴۰ INSO ۱۷۰۲۶
۴۷	آب زردآلو	✓		طعم و بو- رنگ- حداقل آب میوه محتوی- پری- PH- چگالی - مواد جامد محلول در آب - باقی مانده خشک- خاکستر کل- اسیدیتة کل- قندهای احیا کننده- ساکارز- عدد فرمالین - الکل اتیلیک- انیدرید سولفور آزاد- سرب - کادمیوم- ارسنیک- جیوه - مس- روی - قلع - آهن - بور- منگنز- سلنیوم- کروم- نیکل - آلومینیوم- مولیبدن- کبالت- آنتیموان - وانادیوم - باقی مانده سموم دفع آفات نباتی - نشانه گذاری	---	ISIRI ۱۰۴۹۹ KHA-S.۴۰ INSO ۱۷۰۲۶

نیره پیروزبخت
رئیس شورای تأیید صلاحیت ایران

علیرضا خاکی فیروز
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

نیره پیروز



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه Laboratory Accreditation Certificate

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه مرجعان خاتم

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۴۸	آب هویج تغلیظ شده	✓		طعم و بو - رنگ - مواد جامد محلول در آب - مواد خارجی - pH - اسیدیته کل - قندهای احیا کننده - الکل اتیلیک - عدد فرمالین - ساکارز - انیدرید سولفور آزاد - سرب - کادمیوم - آرسنیک - جیوه - مس - روی - قلع - آهن - بور - منگنز - سلنیوم - کروم - نیکل - آلومینیوم - مولیبدن - کبالت - آنتیموان - وانادیوم - باقیمانده سموم دفع آفات نباتی - نشانه گذاری	---	ISIRI ۱۴۸۰۹ KHA-S۰۴۰ INSO ۱۷۰۲۶
۴۹	شربت آلبالو	✓		عطر و طعم - رنگ - کدورت - مواد خارجی - پری - pH - مواد جامد محلول در آب - اسیدیته - خاکستر - قند اینورت - سرب - کادمیوم - آرسنیک - جیوه - مس - روی - قلع - آهن - بور - منگنز - سلنیوم - کروم - نیکل - آلومینیوم - مولیبدن - کبالت - آنتیموان - وانادیوم - نشانه گذاری	---	ISIRI ۱۸۱۲ KHA-S۰۴۰
۵۰	عصاره تمبر هندی	✓		ناپذیرفتنی ها - رنگ - عطر و طعم - کل مواد جامد - وزن گوشت نامحلول - ارتفاع فضای خالی فوقانی کنسرو - سرب - کادمیوم - آرسنیک - جیوه - مس - روی - قلع - آهن - بور - منگنز - سلنیوم - کروم - نیکل - آلومینیوم - مولیبدن - کبالت - آنتیموان - وانادیوم - نشانه گذاری	---	ISIRI ۲۳۴۰ KHA-S۰۴۰

نیره پیروزیخت
رئیس شورای تایید صلاحیت ایران

علیرضا خاکی فیروز
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

نسخه نهایی



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه Laboratory Accreditation Certificate

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه مرجعان خاتم

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۵۱	افشردۀ آب شاه توت	✓		حالت ظاهری - طعم و بو - مواد جامد محلول در آب - چگالی - خاکستر کل - اسیدیته کل - pH - قندهای احیا کننده - باقی مانده خشک - الکل اتیلیک - ساکارز - اندیس فرمالین - انیدرید سولفور آزاد - سرب - کادمیوم - آرسنیک - جیوه - مس - روی - قلع - آهن - بور - منگنز - سلیوم - کروم - نیکل - آلومینیوم - مولیبدن - کبالت - آنتیموان - وانادیوم - باقی مانده سموم دفع آفات نباتی - نشانه گذاری	---	ISIRI ۵۸۷۹ KHA-S.۴۰ INSO ۱۷۰۲۶
۵۲	نکتار پرتقال	✓		وضعیت ظاهری - طعم و بو - رنگ - مواد خارجی - چگالی - مواد جامد محلول در آب - باقی مانده خشک - خاکستر کل - اسیدیته کل - pH - قندهای احیا کننده - ساکارز - الکل اتیلیک - عدد فرمالین - قلیائیت خاکستر - انیدرید سولفور آزاد - سرب - کادمیوم - آرسنیک - جیوه - مس - روی - قلع - آهن - بور - منگنز - سلیوم - کروم - نیکل - آلومینیوم - مولیبدن - کبالت - آنتیموان - وانادیوم - باقی مانده سموم - دفع آفات نباتی نشانه گذاری	---	ISIRI ۳۱۳۷ ISIRI ۳۱۳۷-a KHA-S.۴۰ INSO ۱۷۰۲۶

نیره پیروزبخت
رئیس شورای تأیید صلاحیت ایران

علیرضا خاکی فیروز
رئیس مرکز ملی تأیید صلاحیت ایران

دانش نیریز



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه Laboratory Accreditation Certificate

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه مرجعان خاتم

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۵۳	نکتار مخلوط میوه ها	✓		وضعیت ظاهری- طعم و بو- رنگ- مواد خارجی- چگالی- مواد جامد محلول در آب- باقی مانده خشک- خاکستر کل- اسیدیته کل- pH- الکل اتیلیک- ساکارز- عدد فرمالین- انیدرید سولفور آزاد- سرب- کادمیوم- آرسنیک- جیوه- مس- روی- قلع- آهن- بور- منگنز- سلنیوم- کروم- نیکل- آلومینیوم- مولیبدن- کبالت- آنتیموان- وانادیوم- باقی مانده سموم دفع آفات نباتی- نشانه گذاری	---	ISIRI ۳۶۸۸ KHA-S۰۴۰ INSO ۱۷۰۲۶
۵۴	نکتار توت فرنگی	✓		رنگ- طعم و بو- مواد خارجی- حداقل آب میوه محتوی- مواد جامد محلول در آب- میزان شکر افزوده- مواد جامد کل- خاکستر کل- قلیائیت خاکستر- اسیدیته کل- pH- الکل اتیلیک- اندیس فرمالین- هیدروکسی متیل فورفورال- انیدرید سولفور آزاد- سرب- کادمیوم- آرسنیک- جیوه- مس- روی- قلع- آهن- بور- منگنز- سلنیوم- کروم- نیکل- آلومینیوم- مولیبدن- کبالت- آنتیموان- وانادیوم- باقی مانده سموم دفع آفات نباتی- نشانه گذاری	---	ISIRI ۴۷۱۲ KHA-S۰۴۰ INSO ۱۷۰۲۶

نیره پیروزبخت
رئیس شورای تأیید صلاحیت ایران

علیرضا خاکی فیروز
رئیس مرکز ملی تأیید صلاحیت ایران

نیره



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه Laboratory Accreditation Certificate

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه مرجعان خاتم

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۵۵	نکتار انبه	✓		رنگ- طعم و بو- مواد خارجی- حداقل آبمیوه محتوی- قند کل- مواد جامد محلول در آب- خاکستر کل- اسیدیته کل- pH- الکل اتیلیک- اندیس فرمالین- سرب- کادمیوم- ارسنیک- جیوه- مس- روی- قلع- آهن- بور- منگنز- سلنیوم- کروم- نیکل- آلومینیوم- مولیبدن- کبالت- آنتیموان- وانادیوم- باقی مانده سموم دفع آفات نباتی- نشانه گذاری	---	ISIRI ۹۴۰۵ ISIRI ۹۴۰۵-a KHA-S۰۴۰ INSO ۱۷۰۲۶
۵۶	نکتار گواوا	✓		شکل ظاهری- طعم و بو- رنگ- مواد خارجی- حداقل آب میوه محتوی- مواد جامد محلول در آب- pH- اسیدیته- خاکستر کل- میزان شکر افزوده- اندیس فرمالین- الکل اتیلیک- اندرید سولفورو- سرب- کادمیوم- آرسنیک- جیوه- مس- روی- قلع- آهن- بور- منگنز- سلنیوم- کروم- نیکل- آلومینیوم- مولیبدن- کبالت- آنتیموان- وانادیوم- نشانه گذاری	---	ISIRI ۹۴۱۰ KHA-S۰۴۰

نیره پیروزبخت
رئیس شورای تأیید صلاحیت ایران

علیرضا خاکی فیروز
رئیس مرکز ملی تأیید صلاحیت ایران

نیره



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه Laboratory Accreditation Certificate

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه مرجع خاتم

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۵۷	نکتار آناناس	✓		ناپذیرفتنی ها - وضعیت ظاهری - طعم و بو - رنگ - چگالی - پری - مواد جامد محلول در آب - باقی مانده خشک - خاکستر کل - اسیدیته کل - pH - ساکارز - حداقل آب میوه محتوی - عدد فرمالین - الکل اتیلیک - انیدرید سولفور آزاد - سرب - کادمیوم - آرسنیک - جیوه - مس - روی - قلع - آهن - بور - منگنز - سلنیوم - کروم - نیکل - آلومینیوم - مولیبدن - کبالت - آنتیموان - وانادیوم - باقی مانده سموم دفع آفات نباتی - نشانه گذاری	---	ISIRI ۱۰۴۹۸ KHA-S۰۴۰ INSO ۱۷۰۲۶
۵۸	نکتار موز	✓		ناپذیرفتنی ها - وضعیت ظاهری - طعم و بو - رنگ - چگالی - مواد جامد محلول در آب - باقی مانده خشک - خاکستر کل - اسیدیته کل - pH - ساکارز - حداقل درصد پوره محتوی - الکل اتیلیک - عدد فرمالین - انیدرید سولفور آزاد - سرب - کادمیوم - آرسنیک - جیوه - مس - روی - قلع - آهن - بور - منگنز - سلنیوم - کروم - نیکل - آلومینیوم - مولیبدن - کبالت - آنتیموان - وانادیوم - باقی مانده سموم دفع آفات نباتی - نشانه گذاری	---	ISIRI ۱۰۵۲۴ KHA-S۰۴۰ INSO ۱۷۰۲۶

نیره پیروزبخت
رئیس شورای تأیید صلاحیت ایران

علیرضا خاکی فیروز
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

نسخه ۱



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه Laboratory Accreditation Certificate

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه مرجعان خاتم

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۵۹	نکتار آلبالو	✓		ناپذیرفتنی ها - وضعیت ظاهری - طعم و بو - رنگ - چگالی - پری - مواد جامد محلول - باقی مانده خشک - خاکستر کل - اسیدیته کل - pH - ساکارز - حداقل آب میوه محتوی - الکل اتیلیک - عدد فرمالین - انیدرید سولفور آزاد - سرب - کادمیوم - آرسنیک - جیوه - مس - روی - قلع - آهن - بور - منگنز - سلنیوم - کروم - نیکل - آلومینیوم - مولیبدن - کبالت - آنتیموان - وانادیوم - باقی مانده سموم دفع آفات نباتی - نشانه گذاری	---	ISIRI ۱۰۵۲۶ KHA-S.۴۰ INSO ۱۷۰۲۶
۶۰	سکنجبین	✓		عطر و طعم - رنگ - شکل ظاهری - مواد خارجی - پری - وزن مخصوص - اسیدیته - خاکستر - pH - مواد جامد محلول در آب - مواد جامد غیر محلول در آب - عصاره - قلیائیت - خاکستر - قند کل - قند قبل از تبدیل - هیدروکسی متیل فورفورال - سرب - کادمیوم - آرسنیک - جیوه - مس - روی - قلع - آهن - بور - منگنز - سلنیوم - کروم - نیکل - آلومینیوم - مولیبدن - کبالت - آنتیموان - وانادیوم - نشانه گذاری	---	ISIRI ۲۶۹۹ KHA-S.۴۰

نیره پیروزیخت
رئیس شورای تایید صلاحیت ایران

علیرضا خاکی فیروز
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

د. خاکی فیروز



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه Laboratory Accreditation Certificate

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه مرجع خانم

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۶۱	شریت انار	✓		وضعیت ظاهری- طعم و بو- رنگ- مواد خارجی- درصد پری- چگالی- حداقل آب میوه محتوی- مواد جامد محلول در آب- pH- اسیدیته کل- قندهای احیا کننده- قند کل- مواد جامد کل- خاکستر کل- قلیائیت خاکستر- عدد فرمالین- انیدرید سولفور آزاد- سرب- کادمیوم- آرسنیک- جیوه- مس- روی- قلع- آهن- بور- منگنز- سلنیوم- کروم- نیکل- آلومینیوم- مولیبدن- کبالت- آنتیموان- وانادیوم- باقی مانده سموم دفع آفات نباتی- نشانه گذاری	---	ISIRI ۶۸۰۲ KHA-S۰۴۰ INSO ۱۷۰۲۶
۶۲	نوشیدنی مالت		✓	ویژگی های ظاهری- طعم و بو- پری- مواد جامد محلول در آب- باقی مانده خشک- قند کل- قندهای احیا کننده- اسیدیته کل بر حسب اسید لاکتیک- pH- خاکستر کل- الکل اتیلیک- رطوبت (مالت جو)- انیدرید سولفور آزاد- سرب- کادمیوم- آرسنیک- جیوه- مس- روی- قلع- آهن- بور- منگنز- سلنیوم- کروم- نیکل- آلومینیوم- مولیبدن- کبالت- آنتیموان- وانادیوم- نشانه گذاری	---	ISIRI ۲۲۷۹ KHA-S۰۴۰

نیره پیروزبخت
رئیس شورای تأیید صلاحیت ایران

علیرضا خاکی فیروز
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

خاکسپاز



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه Laboratory Accreditation Certificate

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه مرجعان خاتم

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۶۳	نوشیدنی آلوئه‌ورا	✓		وضعیت ظاهری- طعم و بو- رنگ- ناپذیرفتنی ها - پری- قسمت های خوراکی - چگالی- مواد جامد محلول در آب- pH- اسیدیته کل- مواد جامد کل- خاکستر- ساکارز- سرب - کادمیوم- ارسنیک- جیوه - مس- روی - قلع - آهن - بور- منگنز- سلنیوم- کروم- نیکل - آلومینیوم- مولیبدن- کبالت- آنتیموان - وانادیوم - نشانه گذاری	---	ISIRI ۱۴۶۶۰ KHA-S۰۴۰
۶۴	شربت زرشک	✓		وضعیت ظاهری- طعم و بو- رنگ- مواد خارجی- درصد پری- چگالی- حداقل آب میوه محتوی- مواد جامد محلول در آب- pH- اسیدیته کل- قند کل- مواد جامد کل- خاکستر کل-قلیائیت خاکستر- عدد فرمالین - انیدرید سولفور آزاد- سرب - کادمیوم- ارسنیک- جیوه - مس- روی - قلع - آهن - بور- منگنز- سلنیوم- کروم- نیکل - آلومینیوم- مولیبدن- کبالت- آنتیموان - وانادیوم - باقی مانده سموم دفع آفات نباتی - نشانه گذاری	---	ISIRI ۶۸۰۴ KHA-S۰۴۰ INSO ۱۷۰۲۶
۶۵	ترشی چغندر لبوئی	✓		رنگ - طعم و بو - مواد خارجی - یکنواختی - خشبی بودن - نمک - اسیدیته- pH- مواد جامد محلول در آب - پری- وزن آبکش - نشانه گذاری	---	ISIRI ۴۶۵۷

نیره پیروزیخت
رئیس شورای تأیید صلاحیت ایران

علیرضا خاکی فیروز
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

نیره پیروزیخت



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه Laboratory Accreditation Certificate

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه مرجعان خاتم

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۶۶	ترشی مخلوط	✓		وضعیت ظاهری بسته-عطر و طعم - رنگ -بقایای گیاهی- پری- وزن آبکش-ناپذیرفتنی ها - نمک - اسیدیته کل -pH-سرب - کادمیوم- ارسنیک- جیوه - مس- روی - قلع - آهن - بور- منگنز- سلنیوم- کروم- نیکل - آلومینیوم- مولیبدن- کبالت- آنتیموان - وانادیوم - نشانه گذاری	---	ISIRI ۹۴۴۲ ISIRI ۹۴۴۲-a
۶۷	ترشی موسیر	✓		وضعیت ظاهری بسته - رنگ - عطر و طعم - پری- وزن آبکش -یکنواختی- آسیب های مکانیکی- بقایای گیاهی- آفت زدگی- ناپذیرفتنی ها - نمک طعام - اسیدیته کل -pH-سرب - کادمیوم- ارسنیک- جیوه - مس- روی - قلع - آهن- بور- منگنز- سلنیوم- کروم- نیکل - آلومینیوم- مولیبدن- کبالت- آنتیموان - وانادیوم - نشانه گذاری	---	ISIRI ۹۴۴۳ KHA-S-۰۴۰
۶۸	ترشی قارچ	✓		وضعیت ظاهری بسته - رنگ - عطر و طعم - پری- وزن آبکش -یکنواختی- آسیب های مکانیکی-ناپذیرفتنی ها - نمک - اسیدیته کل - pH-سرب- کادمیوم- ارسنیک- جیوه - مس- روی - قلع - آهن - بور- منگنز- سلنیوم- کروم- نیکل - آلومینیوم- مولیبدن- کبالت- آنتیموان - وانادیوم - نشانه گذاری	---	ISIRI ۹۴۴۴ KHA-S-۰۴۰

نیره پیروزبخت
رئیس شورای تأیید صلاحیت ایران

علیرضا خاکی فیروز
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

خاتمه



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه Laboratory Accreditation Certificate

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه مرجع خاتم

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۶۹	ترشی کلم	✓		وضعیت ظاهری بسته - رنگ - عطر و طعم - پری - وزن آبکش - یکنواختی - لیز شدگی و له - شدگی - بقایای گیاهی - ناپذیرفتنی ها - نمک - اسیدیته کل - pH - سرب - کادمیوم - آرسنیک - جیوه - مس - روی - قلع - آهن - بور - منگنز - سلنیوم - کروم - نیکل - آلومینیوم - مولیبدن - کبالت - آنتیموان - وانادیوم - نشانه گذاری	---	ISIRI ۹۴۴۵ KHA-S.۴۰
۷۰	ترشی سیر	✓		وضعیت ظاهری بسته - رنگ - عطر و طعم - پری - وزن آبکش - آسیب های مکانیکی - آفت زدگی - لهیدگی - بقایای گیاهی - ناپذیرفتنی ها - نمک - اسیدیته کل - pH - سرب - کادمیوم - آرسنیک - جیوه - مس - روی - قلع - آهن - بور - منگنز - سلنیوم - کروم - نیکل - آلومینیوم - مولیبدن - کبالت - آنتیموان - وانادیوم - نشانه گذاری	---	ISIRI ۹۴۴۶ KHA-S.۴۰
۷۱	ترشی فلفل	✓		وضعیت ظاهری بسته - رنگ - عطر و طعم - پری - وزن آبکش - یکنواختی - آسیب های مکانیکی - آفت زدگی - بقایای گیاهی - ناپذیرفتنی ها - نمک طعام - اسیدیته کل - pH - سرب - کادمیوم - آرسنیک - جیوه - مس - روی - قلع - آهن - بور - منگنز - سلنیوم - کروم - نیکل - آلومینیوم - مولیبدن - کبالت - آنتیموان - وانادیوم - نشانه گذاری	---	ISIRI ۹۴۴۷ KHA-S.۴۰

نیره پیروزیخت
رئیس شورای تأیید صلاحیت ایران

علیرضا خاکی فیروز
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

نیره



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه Laboratory Accreditation Certificate

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه مرجعان خاتم

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۷۲	ترشی آلبالو	✓		وضعیت ظاهری بسته - رنگ - عطر و طعم - بافت - پری - وزن آبکش - یکنواختی - آسیب های مکانیکی - آسیب طبیعی - بقایای گیاهی - ناپذیرفتنی ها - نمک طعام - اسیدیته کل - pH - سرب - کادمیوم - آرسنیک - جیوه - مس - روی - قلع - آهن - بور - منگنز - سلنیوم - کروم - نیکل - آلومینیوم - مولیبدن - کبالت - آنتیموان - وانادیوم - نشانه گذاری	---	ISIRI ۱۳۸۶۷ KHA-S.۴۰
۷۳	ترشی بامیه	✓		وضعیت ظاهری بسته - رنگ - عطر و طعم - بافت - پری - وزن آبکش - یکنواختی - آسیب های مکانیکی - بقایای گیاهی - ناپذیرفتنی ها - نمک طعام - اسیدیته کل - pH - سرب - کادمیوم - آرسنیک - جیوه - مس - روی - قلع - آهن - بور - منگنز - سلنیوم - کروم - نیکل - آلومینیوم - مولیبدن - کبالت - آنتیموان - وانادیوم - نشانه گذاری	---	ISIRI ۱۳۸۶۸ KHA-S.۴۰
۷۴	ترشی پیاز	✓		وضعیت ظاهری بسته - رنگ - عطر و طعم - پری - وزن آبکش - یکنواختی - آسیب های مکانیکی - آسیب طبیعی - بقایای گیاهی - ناپذیرفتنی ها - نمک طعام - اسیدیته کل - pH - سرب - کادمیوم - آرسنیک - جیوه - مس - روی - قلع - آهن - بور - منگنز - سلنیوم - کروم - نیکل - آلومینیوم - مولیبدن - کبالت - آنتیموان - وانادیوم - نشانه گذاری	---	ISIRI ۱۳۸۶۹ KHA-S.۴۰

نیره پیروزبخت
رئیس شورای تأیید صلاحیت ایران

علیرضا خاکی فیروز
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

نسخه نهایی



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه Laboratory Accreditation Certificate

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه مرجعان خاتم

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۷۵	تمر هندی فرآوری شده	✓		طعم و بو - رنگ - ناپذیرفتنی ها - رطوبت - دانه تمر - مواد خارجی - خاکستر کل - خاکستر نامحلول در اسید - کل قندهای احیا کننده - pH - نمک - باقمانده سموم دفع آفات نباتی - نشانه گذاری	---	ISIRI ۲۲۷۸ INSO ۱۷۰۲۶
۷۶	آب لیموترش	✓		وضعیت ظاهری - رنگ - طعم و بو - مواد خارجی - چگالی - مواد جامد محلول در آب - خاکستر کل - اسیدیته کل - قلیائیت خاکستر - باقی مانده خشک - اندیس فرمالین - پروتئین - pH - پلی فنول کل - فلاونوئیدها - سرب - کادمیوم - ارسنیک - جیوه - مس - روی - قلع - آهن - بور - منگنز - سلنیوم - کروم - نیکل - آلومینیوم - مولیبدن - کبالت - آنتیموان - وانادیوم - سدیم - پتاسیم - نشانه گذاری	---	ISIRI ۱۱۷ ISIRI ۱۱۷-a KHA-S.۴۰
۷۷	سرکه	✓		وضعیت ظاهری - رنگ - طعم و بو - مواد جامد کل پس از کسر نمک - اسیدیته کل - اسیدیته ثابت - pH - الکل باقی مانده - قند کل - نمک - پری - سرب - کادمیوم - آرسنیک - جیوه - مس - روی - قلع - آهن - بور - منگنز - سلنیوم - کروم - نیکل - آلومینیوم - مولیبدن - کبالت - آنتیموان - وانادیوم - ارزش اکسیداسیون - نشانه گذاری	---	ISIRI ۳۵۵ KHA-S.۴۰

نیره پیروزبخت
رئیس شورای تأیید صلاحیت ایران

علیرضا خاکی فیروز
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

نیره پیروزبخت



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه Laboratory Accreditation Certificate

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه مرجعان خاتم

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۷۸	رب انار	✓		ناپذیرفتنی ها - بافت - رنگ - مزه و بو - مواد جامد محلول در آب - اسیدیته کل - pH - ساکارز - قند کل - نشاسته - تانن - نمک - پری - خاکستر کل - فرمالین - سرب - کادمیوم - آرسنیک - جیوه - مس - روی - قلع - آهن - بور - منگنز - سلنیوم - کروم - نیکل - آلومینیوم - مولیبدن - کبالت - آنتیموان - وانادیوم - باقیمانده سموم دفع آفات نباتی - نشانه گذاری	---	ISIRI ۱۸۱۳ INSO ۱۷۰۲۶
۷۹	آبغوره	✓		شفافیت - رنگ - طعم و بو - مواد خارجی - رسوب - وزن مخصوص - مواد جامد کل - خاکستر کل پس از کسر نمک - اسیدیته کل - pH - پری - قلیائیت خاکستر - مواد جامد محلول در آب - قند های احیا کننده - نمک - سرب - کادمیوم - آرسنیک - جیوه - مس - روی - قلع - آهن - بور - منگنز - سلنیوم - کروم - نیکل - آلومینیوم - مولیبدن - کبالت - آنتیموان - وانادیوم - نشانه گذاری	---	ISIRI ۱۸۱۵ KHA-S-۴۰
۸۰	فلفل کامل و سائیده شده - فلفل سیاه	✓		مواد خارجی - درصد جرمی دانه های سبک - درصد جرمی دانه های سرسجاقی و شکسته - رطوبت - خاکستر کل - خاکستر نامحلول در اسید - فیبر - آفلاتوکسین B&G - نشانه گذاری	---	ISIRI ۲۵۱-۱
۸۱	ادویه بادیان رومی	✓		طعم و بو - حشرات - مواد خارجی - میوه های چروکیده - درجه بندی - رطوبت - خاکستر کل - خاکستر نامحلول در اسید - نشانه گذاری	---	ISIRI ۲۵۹۸

نیره پیروزبخت

رئیس شورای تایید صلاحیت ایران

علیرضا خاکی فیروز

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

خان نیره



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه Laboratory Accreditation Certificate

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه مرجعان خاتم

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۸۲	دارچین	✓		رنگ - طعم و بو - حشرات - مواد خارجی - رطوبت - خاکستر کل - خاکستر نامحلول در اسید - درجه بندی - نشانه گذاری	---	ISIRI ۷۹۹ ISIRI ۲۵۱۵
۸۳	زردچوبه درسته و سائیده	✓		طعم و بو - ناپذیرفتنی ها - مواد خارجی - رطوبت - خاکستر کل - خاکستر نامحلول در اسید - درجه بندی - نشانه گذاری	---	ISIRI ۲۵۲
۸۴	سماق	✓		ویژگیهای فیزیکی - حشرات و کپک زدگی - مواد خارجی - رطوبت - خاکستر کل - خاکستر نامحلول در اسید - نشانه گذاری	---	ISIRI ۵۵۶۳
۸۵	فلفل سفید	✓		طعم و بو - حشرات و کپک - چگالی - رطوبت - خاکستر کل - خاکستر نامحلول در اسید - فیبر - درصد دانه شکسته - درصد دانه سیاه - نشانه گذاری	---	ISIRI ۲۵۱
۸۶	چای سیاه	✓		رطوبت - خاکستر کل - خاکستر نامحلول در اسید - خاکستر محلول در آب نسبت به خاکستر کل - خاکستر محلول در آب بر حسب قلیائیت - عصاره آبی - فیبر خام - کافئین - ظاهر چای خشک - رنگ ذرات چای خشک - مواد خارجی - ناخالصی ها - کپک زدگی - رنگ نوشابه چای - رنگ تفاله - عطر و طعم نوشابه - سرب - کادمیوم - آرسنیک - جیوه - مس - روی - قلع - آهن - بور - منگنز - سلنیوم - کروم - نیکل - آلومینیوم - مولیبدن - کبالت - آنتیموان - وانادیوم - باقی مانده سموم - نشانه گذاری	---	ISIRI ۶۲۳ KHA-S.۴۰

نیره پیروزبخت

رئیس شورای تایید صلاحیت ایران

علیرضا خاکی فیروز

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

نشان ملی



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه Laboratory Accreditation Certificate

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه مرجعان خاتم

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۸۷	چای کیسه ای	✓		ناپذیرفتنی ها - ویژگیهای ظاهری - رنگ ذرات چای خشک - مواد خارجی - ناخالصی ها - کپک زدگی، سوختگی، ماندگی، کهنگی و پوسیدگی - آفت زدگی - عطر و طعم - قطعات گیاهی - رنگ نوشابه چای سیاه - رنگ تفاله - رطوبت - خاکستر کل - خاکستر محلول در آب - خاکستر نامحلول در اسید - قلیائیت خاکستر محلول در آب - عصاره آبی - فیبر خام - کافئین - سرب - کادمیوم - آرسنیک - جیوه - مس - روی - قلع - آهن - بور - منگنز - سلنیوم - کروم - نیکل - آلومینیوم - مولیبدن - کبالت - آنتیموان - وانادیوم - نشانه گذاری	---	ISIRI ۳۱۱۹ KHA-S.۴۰
۸۸	چای سبز	✓		ناپذیرفتنی ها - ظاهر چای خشک - رنگ ذرات چای خشک - عطر و طعم - قطعات گیاهی - کپک زدگی، کهنگی و ماندگی، سوختگی و پوسیدگی - آفت زدگی - مواد خارجی - رنگ / عطر / مزه نوشابه چای سبز - رطوبت - خاکستر کل - خاکستر محلول در آب - خاکستر نامحلول در اسید - قلیائیت خاکستر محلول در آب - عصاره آبی - فیبر خام - کافئین - سرب - کادمیوم - آرسنیک - جیوه - مس - روی - قلع - آهن - بور - منگنز - سلنیوم - کروم - نیکل - آلومینیوم - مولیبدن - کبالت - آنتیموان - وانادیوم - باقیمانده سموم دفع آفات نباتی - نشانه گذاری	---	ISIRI ۱۰۷۶۸ KHA-S.۴۰ INSO ۱۷۰۲۶

نیره پیروزبخت
رئیس شورای تأیید صلاحیت ایران

علیرضا خاکی فیروز
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

نسخه نهایی



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه Laboratory Accreditation Certificate

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه مرجعان خاتم

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۸۹	چای ترش	✓		ناپذیرفتنی ها - رنگ - عطر و طعم - آفت زنده - آفت زدگی - قطعات گیاهی - کپک زدگی - کهنگی و ماندگی، سوختگی و پوسیدگی - رنگ / عطر / مزه نوشابه چای ترش - رنگ تفاله - بافت تفاله - رطوبت - خاکستر کل - خاکستر نا محلول در اسید - PH - اسیدیته - باقی مانده سموم - نشانه گذاری	---	ISIRI ۱۰۷۶۹
۹۰	برنج		✓	آفت زنده - بو - فضولات جوندگان - عطر - رطوبت - مواد خارجی - ناخالصی های آلی و معدنی - شلتوک - برنج سبوس دار - برنج سفید - برنج سفید نیم پز - دانه های شکسته و خرد - دانه های گرمادیده - دانه های آسیب دیده - دانه های نارس - دانه های گچی - دانه های قرمز و رگه قرمز - دانه های زرد - دانه های سر سوخته - دانه های سر شکسته - برنج واکسی - ناخالصی ها - آمیلوز - درجه بندی - سرب - کادمیوم - آرسنیک - جیوه - مس - روی - قلع - آهن - بور - منگنز - سلنیوم - کروم - نیکل - آلومینیوم - مولیبدن - کبالت - آنتیموان - وانادیوم - آفلا توکسین B&G - اکراتوکسین A - زیرالنون - دی اکسی نیوالنول - باقیمانده سموم دفع آفات نباتی - نشانه گذاری	---	ISIRI ۱۲۷ KHA-S.۴۰ INSO ۱۷۰۲۶

نیره پیروزبخت

رئیس شورای تایید صلاحیت ایران

علیرضا خاکی فیروز

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

خان نیر



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه Laboratory Accreditation Certificate

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه مرجع خاتم

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۹۱	بلغور ذرت	✓		بو و مزه - رنگ - آفت و آفت زدگی - مواد خارجی - اندازه ذرات - رطوبت - pH - خاکستر کل بر اساس ماده خشک - خاکستر نامحلول در اسید بر اساس ماده خشک - پروتئین بر اساس ماده خشک - درصد چربی - نشانه گذاری	---	ISIRI ۵۶۵۶
۹۲	عدس	✓		تمیزی - آفت زنده - بو و مزه - رنگ - آسیب دیدگی - آفت زدگی - ناهمسانی رنگ / رقم و اندازه - ناریسی و چرکیدگی - مواد خارجی - معدنی و آلی - طبقه بندی - رطوبت - دانه های گیاهی سمی یا زیان آور - سرب - کادمیوم - آرسنیک - جیوه - مس - روی - قلع - آهن - بور - منگنز - سلنیوم - کروم - نیکل - آلومینیوم - مولیبدن - کبالت - آنتیموان - وانادیوم - آفلا توکسین - B&G - اکراتوکسین A - باقی مانده سموم دفع آفات نباتی - نشانه گذاری	---	ISIRI ۲۷ KHA-S-۰۴۰ INSO ۱۷۰۲۶
۹۳	لپه	✓		تمیزی - آفت زنده - بو و مزه - رنگ - آسیب دیدگی - آفت زدگی - ناهمسانی رنگ / اندازه - ناریسی و چرکیدگی - مواد خارجی معدنی و آلی - پوسته چسبیده به لپه - درجه بندی - رطوبت - ناپذیرفتنی ها - سرب - کادمیوم - آرسنیک - جیوه - مس - روی - قلع - آهن - بور - منگنز - سلنیوم - کروم - نیکل - آلومینیوم - مولیبدن - کبالت - آنتیموان - وانادیوم - آفلا توکسین - B&G - اکراتوکسین A - باقی مانده سموم دفع آفات نباتی - نشانه گذاری	---	ISIRI ۹۷ KHA-S-۰۴۰ INSO ۱۷۰۲۶

نیره پیروزبخت

رئیس شورای تأیید صلاحیت ایران

علیرضا خاکی فیروز

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

نیره



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
Laboratory Accreditation Certificate

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه مرجعان خاتم

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۹۴	نخود	✓		تمیزی- آفت زنده - بو و مزه - رنگ- آسیب دیدگی- آفت زدگی- ناهمسانی رنگ/ رقم و اندازه- نارسی و چروکیدگی- مواد خارجی معدنی و آلی- طبقه بندی - رطوبت- دانه های گیاهی سمی یا زیان آور- سرب - کادمیوم- ارسنیک- جیوه - مس- روی - قلع - آهن - بور- منگنز- سلنیوم- کروم- نیکل - آلومینیوم- مولیبدن- کبالت- آنتیموان - وانادیوم - آفلا توکسین B&G -اکراتوکسین A- باقی مانده سموم دفع آفات نباتی -نشانه گذاری	---	ISIRI ۹۶ KHA-S.۴۰ INSO ۱۷۰۲۶
۹۵	ذرت	✓		رنگ- شکل- بو و مزه- ناپذیرفتنی ها - رطوبت- پروتئین- چربی- فیبر- خاکستر کل- مواد خارجی- دانه های آسیب دیده- دانه های شکسته- وزن حجمی- درجه بندی -سرب - کادمیوم- ارسنیک- جیوه- مس- روی - قلع - آهن - بور- منگنز- سلنیوم- کروم- نیکل - آلومینیوم- مولیبدن- کبالت- آنتیموان - وانادیوم- آفلا توکسین B&G -اکراتوکسین A- زیرالنون- دی اکسی نیوالنول- باقی مانده سموم دفع آفات نباتی - نشانه گذاری	---	ISIRI ۱۰۶۹۰ ISIRI ۷۶۱۳ KHA-S.۴۰ INSO ۱۷۰۲۶

نیره پیروزبخت
رئیس شورای تأیید صلاحیت ایران

علیرضا خاکی فیروز
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

نشانه



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه Laboratory Accreditation Certificate

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه مرجع خاتم

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۹۶	گندم	✓		آفات زنده - آفت زدگی - سن زدگی - رطوبت - سرب - کادمیوم - آرسنیک - جیوه - مس - روی - قلع - آهن - بور - منگنز - سلیوم - کروم - نیکل - آلومینیوم - مولیبدن - کبالت - آنتیموان - وانادیوم - آفلاتوکسین B&G - اکراتوکسین A - زیرالنون - دی اکسی نیوالنون - باقی مانده سموم دفع آفات نباتی - نشانه گذاری	---	ISIRI ۱۰۴ KHA-S-۰۴۰ INSO ۱۷۰۲۶
۹۷	لوبیا	✓		آفات زنده - بو، مزه و رنگ - آسیب دیدگی - آفت زدگی - ناهمسانی رنگ / رقم - نارسی و چرکیدگی - مواد خارجی - طبقه بندی ناپذیرفتنی ها - رطوبت - سرب - کادمیوم - آرسنیک - جیوه - مس - روی - قلع - آهن - بور - منگنز - سلیوم - کروم - نیکل - آلومینیوم - مولیبدن - کبالت - آنتیموان - وانادیوم - آفلاتوکسین B&G - اکراتوکسین A - باقی مانده سموم دفع آفات نباتی - نشانه گذاری	---	ISIRI ۳۸ KHA-S-۰۴۰ INSO ۱۷۰۲۶
۹۸	ماش	✓		آفت زنده - آسیب دیدگی - آفت زدگی - نارسی و چرکیدگی - مواد خارجی - طبقه بندی - غیر یکنواختی رنگ - رطوبت - نشانه گذاری	---	ISIRI ۹۹
۹۹	پولک ذرت	✓		کپک زدگی - حشرات زنده و مرده - بافت - یکنواختی - اندازه - رنگ - بو و مزه - اسیدیته - رطوبت فیبر خام - خاکستر بدون احتساب نمک در ماده خشک - خاکستر نامحلول در اسید - نشانه گذاری	---	ISIRI ۳۶۲۱

نیره پیروزبخت
رئیس شورای تایید صلاحیت ایران

علیرضا خاکی فیروز
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

نسخه مهر



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
Laboratory Accreditation Certificate

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه مرجع خاتم

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۰۰	جو پوست کنده	✓		دانه های آفت زده - دانه های چروکیده و شکسته - دانه های گرما دیده - دانه های نارس - دانه های جوانه زده - دانه های سایر غلات - مواد خارجی - رطوبت - خاکستر کل - خاکستر نا محلول در اسید - نا پذیرفتنی ها - سرب - کادمیوم - آرسنیک - جیوه - مس - روی - قلع - آهن - بور - منگنز - سلیوم - کروم - نیکل - آلومینیوم - مولیبدن - کبالت - آنتیموان - وانادیوم آفلا توکسین GB & A - اکراتوکسین - زیرالنون - دی اکسی نیوالنول - باقی مانده سموم دفع آفات نباتی - نشانه گذاری	---	ISIRI ۲۵۲۴ INSO ۱۷۰۲۶
۱۰۱	گندم پوست کنده	✓		دانه های سن زده - دانه های آفت زده - دانه های چروکیده و شکسته - دانه های گرما دیده - دانه های نارس - دانه های جوانه زده - دانه های سایر غلات - مواد خارجی - رطوبت - خاکستر کل - خاکستر نا محلول در اسید - نا پذیرفتنی ها - سرب - کادمیوم - آرسنیک - جیوه - مس - روی - قلع - آهن - بور - منگنز - سلیوم - کروم - نیکل - آلومینیوم - مولیبدن - کبالت - آنتیموان - وانادیوم - آفلا توکسین B&G - اکراتوکسین A - زیرالنون - دی اکسی نیوالنول - باقی مانده سموم دفع آفات نباتی - نشانه گذاری	---	ISIRI ۲۵۲۳ KHA-S.۴۰ INSO ۱۷۰۲۶

علیرضا خاکی فیروز

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

نیره پیروزبخت

رئیس شورای تایید صلاحیت ایران

نسخه نهایی



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه Laboratory Accreditation Certificate

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه مرجع خاتم

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۰۲	آرد گندم (کاملسمولینا- ستاره- ماکارونی)	✓		بو و مزه- رطوبت- اسیدیته- pH- رنگ- اندازه ذرات- آفت- مواد خارجی- خاکستر- خاکستر نامحلول در اسید- پروتئین- گلوتن مرطوب - باقی مانده سموم- سرب - کادمیوم- آرسنیک- جیوه- مس- روی - قلع - آهن - بور- منگنز- سلنیوم- کروم- نیکل - آلومینیوم- مولیبدن- کبالت- آنتیموان - وانادیوم- آفلاتوکسین B&G- اکراتوکسین A- زیرالنون- دی اکسی نیوالنول -باقی مانده سموم دفع آفات نباتی - بلانکیت- نشانه گذاری	---	ISIRI ۱۰۳ ISIRI ۱۰۳-a KHA-S ۰۴۰ INSO ۱۷۰۲۶
۱۰۳	نشاسته خوراکی گندم	✓		شکل ماده اولیه - وضع ظاهری - رنگ- بو- مزه - مواد خارجی- حلالیت - واکنش با معرف ید- رطوبت- خاکستر- خاکستر نامحلول در اسید- اسیدیته- pH- پروتئین- چربی- درصد وزنی باقی مانده پس از الک- سرب - کادمیوم- آرسنیک- جیوه- مس- روی - قلع - آهن - بور- منگنز- سلنیوم- کروم- نیکل - آلومینیوم- مولیبدن- کبالت- آنتیموان - وانادیوم- آفلاتوکسین B&G- اکراتوکسین A- زیرالنون - دی اکسی نیوالنول- نشانه گذاری	---	ISIRI ۳۸۱-۱ KHA-S ۰۴۰

نیره پیروزبخت

رئیس شورای تایید صلاحیت ایران

علیرضا خاکی فیروز

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

نیره پیروزبخت



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه Laboratory Accreditation Certificate

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه مرجعان خاتم

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۰۴	نشاسته خوراکی ذرت	✓	✓	شکل ماده اولیه - وضع ظاهری - رنگ - بو و مزه - مواد خارجی - حلالیت - واکنش با معرف ید - در صد وزنی باقی مانده پس از الک - رطوبت - خاکستر - خاکستر نامحلول در اسید - اسیدیته - pH - پروتئین - چربی - انیدرید سولفورو - سرب - کادمیوم - آرسنیک - جیوه - مس - روی - قلع - آهن - بور - منگنز - سلنیوم - کروم - نیکل - آلومینیوم - مولیبدن - کبالت - آنتیموان - وانادیوم - آفلاتوکسین B&G - اکراتوکسین A - دی اکسی نیوالنول - زیرالنون - نشانه گذاری	---	ISIRI ۳۸۱-۲ KHA-S.۴۰
۱۰۵	نشاسته خوراکی برنج	✓		شکل ماده اولیه - وضع ظاهری - رنگ - بو و مزه - رطوبت - مواد خارجی - حلالیت - واکنش با معرف ید - در صد وزنی باقی مانده پس از الک - خاکستر - خاکستر نامحلول در اسید - اسیدیته - pH - پروتئین - چربی - سرب - کادمیوم - آرسنیک - جیوه - مس - روی - قلع - آهن - بور - منگنز - سلنیوم - کروم - نیکل - آلومینیوم - مولیبدن - کبالت - آنتیموان - وانادیوم - آفلا توکسین B&G - اکراتوکسین A - دی اکسی نیوالنول - زیرالنون - نشانه گذاری	---	ISIRI ۳۸۱-۳ KHA-S.۴۰

نیره پیروزبخت
رئیس شورای تأیید صلاحیت ایران

علیرضا خاکی فیروز
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

خان نوری



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه Laboratory Accreditation Certificate

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه مرجع خاتم

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۰۶	نشاسته خوراکی سیب زمینی	✓		شکل ماده اولیه - وضع ظاهری - رنگ - بو و مزه - مواد خارجی - حلالیت - رطوبت - اسیدیته - pH - واکنش با معرف ید - در صد وزنی باقی مانده پس از الک - خاکستر - خاکستر نامحلول در اسید - پروتئین - چربی - انیدرید سولفورو - سرب - کادمیوم - آرسنیک - جیوه - مس - روی - قلع - آهن - بور - منگنز - سلنیوم - کروم - نیکل - آلومینیوم - مولیبدن - کبالت - آنتیموان - وانادیوم - نشانه گذاری	---	ISIRI ۳۸۱-۴ KHA-S-۴۰
۱۰۷	فرآورده های حجیم شده بر پایه بلغور و آرد غلات	✓		وضعیت ظاهری - بو و مزه - ویژگی بافتی - رطوبت - نمک - اسیدیته چربی استخراجی - اندیس پراکسید چربی استخراجی - خاکستر نا محلول در اسید - پروتئین - چربی - رنگ های طبیعی مجاز خوراکی - ازت کل فرار - آفلاتوکسین B&G - نشانه گذاری	---	ISIRI ۲۸۸۰
۱۰۸	نخودچی	✓		آفت - آفت زدگی - درصد وزنی نخود - درصد وزنی نخودچی با پوست - درصد وزنی نخودچی شکسته - درصد وزنی نخودچی خرده - درصد وزنی نخودچی سوخته - رطوبت - مواد خارجی - باقیمانده سموم - نشانه گذاری	---	ISIRI ۵۱۹۹
۱۰۹	نان های حجیم و نیمه حجیم	✓		شکل ظاهری - پوسته رویه نان - تخلخل - بافت نان - بو و مزه - رطوبت - خاکستر - خاکستر نامحلول در اسید - نمک - pH - ناپذیرفتنی ها - نشانه گذاری	---	ISIRI ۲۳۳۸

نیره پیروزبخت

رئیس شورای تایید صلاحیت ایران

علیرضا خاکی فیروز

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

خانه نرد



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه Laboratory Accreditation Certificate

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه مرجع خاتم

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۱۰	نان های سنتی	✓		رنگ- کیفیت پخت - پوسته نان- یکنواختی سطح- بیاتی- بو و مزه- رطوبت- pH- خاکستر نامحلول در اسید- نمک- ناپذیرفتنی ها- بلانکیت نشانه گذاری	---	ISIRI۲۶۲۸
۱۱۱	نان جو	✓		رنگ- کیفیت پخت - شکل ظاهری- تخلخل- بو و مزه- رطوبت- pH- خاکستر- خاکستر نامحلول در اسید- نمک- ناپذیرفتنی ها - نشانه گذاری	---	ISIRI۶۷۶۱
۱۱۲	نان بستنی	✓		یکنواختی پخت- تردی- بافت- تخلخل - سوختگی- کپک زدگی- ترک خوردگی- بو و طعم-یکنواختی ضخامت- رطوبت- خاکستر غیر محلول در اسید-pH- ناپذیرفتنی ها - نشانه گذاری	---	ISIRI۴۷۶۱
۱۱۳	نان شیرینی سنتی	✓		ویزگیهای ظاهری- طعم، مزه و بو - رطوبت- چربی- اسیدیته چربی- پراکسید- قند های ساده- خاکستر کل- خاکستر نامحلول در اسید- pH- نشانه گذاری	---	ISIRI۶۹۶۱
۱۱۴	پرک گندم و جو	✓		آفات انباری - فضولات - مواد خارجی - پرک های فاسد - پرک دانه های سایر غلات - پرک های خرد شده - پرک های شفاف یا بلوری شده - دانه های پرک نشده- خاکستر کل - خاکستر نامحلول در اسید - رطوبت - فیبر - باقیمانده سموم دفع آفات نباتی - نشانه گذاری	---	ISIRI۳۶۲۲ INSO ۱۷۰۲۶

نیره پیروزبخت

رئیس شورای تأیید صلاحیت ایران

علیرضا خاکی فیروز

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

نیره پیروز



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
Laboratory Accreditation Certificate

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه مرجعان خاتم

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۱۵	آرد جو	✓		آفت - مواد خارجی - پروتئین تام - چربی - فیبر خام - خاکستر کل - بو و طعم - رنگ - رطوبت - pH - باقیمانده سموم دفع آفات نباتی - نشانه گذاری	---	ISIRI ۲۳۳۷ INSO ۱۷۰۲۶
۱۱۶	آرد سویا	✓		رنگ و شکل ظاهری - بو و طعم - مواد خارجی - یکنواختی - قطر ذرات - رطوبت - پروتئین - خاکستر کل - خاکستر غیر محلول در اسید - چربی کل - درصد اسید چرب آزاد - فیبر خام - آفلاتوکسین - پراکسید چربی استخراجی - نشانه گذاری	---	ISIRI ۲۳۵۷
۱۱۷	آرد برنج	✓		رنگ - طعم و بو - آفت - مواد خارجی - رطوبت - pH - اسیدیته - خاکستر - خاکستر نامحلول در اسید - پروتئین - چربی - اندازه ذرات - مایکو توکسین ها - باقیمانده سموم دفع آفات نباتی - نشانه گذاری	---	ISIRI ۱۱۱۳۶ INSO ۱۷۰۲۶
۱۱۸	آرد سوخاری	✓		رنگ - آفت - مواد خارجی - رطوبت - pH - اسیدیته - خاکستر - پروتئین - چربی - فیبر خام - ابعاد ذرات - آفلاتوکسین - باقیمانده سموم دفع آفات نباتی - نشانه گذاری	---	ISIRI ۲۳۵۸ INSO ۱۷۰۲۶
۱۱۹	آرد ذرت خوشه ای	✓		بو و طعم - آفت زنده ، مرده و بقایا - رنگ - رطوبت - تانن - خاکستر - پروتئین - چربی - فیبر خام - اندازه ذرات - مایکوتوکسین ها - باقی مانده سموم دفع آفات نباتی - نشانه گذاری	---	ISIRI ۱۰۴۹۷ INSO ۱۷۰۲۶

نیره پیروزیخت
رئیس شورای تأیید صلاحیت ایران

علیرضا خاکی فیروز
رئیس مرکز ملی تأیید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه Laboratory Accreditation Certificate

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه مرجعان خاتم

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۲۰	آرد نخود	✓		بو و طعم - رنگ - آفت و آفت زدگی - مواد خارجی - اندازه ذرات - رطوبت - خاکستر کل - خاکستر نامحلول در اسید - پروتئین - pH - اسیدیته - نشانه گذاری	---	ISIRI ۶۹۵۰
۱۲۱	بیسکویت		✓	شکل ظاهری - رنگ - بافت - مزه و بو - ناپذیرفتنی ها - کرایس چربی استخراجی - رطوبت - pH - پراکسید چربی استخراجی - اسیدیته چربی استخراجی - چربی - قند کل - درصد وزنی شکستگی - خاکستر غیر محلول در اسید - فیبر - نشانه گذاری	---	ISIRI ۳۷ ISIRI ۳۷-a
۱۲۲	ویفر	✓		شکل ظاهری - رنگ - بافت - مزه و بو - نسبت وزن کرم به وزن ویفر - یکنواختی ضخامت (در ویفرهای روکش دار) - ناپذیرفتنی ها - رطوبت - pH - پراکسید چربی استخراجی - اسیدیته - خاکستر غیر محلول در اسید - نشانه گذاری	---	ISIRI ۵۹۲
۱۲۳	کیک		✓	وضعیت ظاهری - مزه و بو - رطوبت - پروتئین - قند کل - چربی - اندیس پراکسید چربی استخراجی - اسیدیته چربی استخراجی - pH - خاکستر غیر محلول در اسید - نسبت وزن مغزی به وزن کیک - نشانه گذاری	---	ISIRI ۲۵۵۳
۱۲۴	شیرینی های آردی		✓	پوسته نان - طعم و بو - بافت - مواد خارجی - رطوبت - پروتئین - چربی - قند های ساده - pH - پراکسید چربی استخراجی - خاکستر نامحلول در اسید - نشانه گذاری	---	ISIRI ۳۴۹۳ ISIRI ۳۴۹۳-a

نیرم پیروزبخت
رئیس شورای تأیید صلاحیت ایران

علیرضا خاکی فیروز
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

نیرم پیروز



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
Laboratory Accreditation Certificate

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه مرجع خاتم

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۲۵	ماکارونی	✓		ناپذیرفتنی ها - رطوبت - pH - خاکستر بر اساس ماده خشک - خاکستر نامحلول در اسید بر اساس ماده خشک - کل مواد جامد در آب پخت فیبر خواص ظاهری قبل و بعد از پخت - طعم و بو - رنگ - درصد بهم چسبیدگی - درصد خرد شدگی - درصد ترک خوردگی - درصد عدم صافی و یکنواختی - درصد وزنی - نقاط گچی و تیره - وزن بعد از پخت - درصد لهیدگی - درصد وزنی محصول دارای تغییر شکل - پروتئین - نشانه گذاری	---	ISIRI ۲۱۳
۱۲۶	کلوچه		✓	وضعیت ظاهری - مزه و بو - رطوبت کل - پروتئین - pH - خاکستر غیر محلول در اسید در کل کلوچه - قندهای ساده در کل کلوچه - چربی استخراجی در نان کلوچه - اندیس پراکسید چربی استخراجی در کل کلوچه - اسیدیته چربی استخراجی - نسبت وزن مغزی به وزن کلوچه - نشانه گذاری	---	ISIRI ۲۵۵۴
۱۲۷	نان سوخاری	✓		بو و طعم - رنگ - بافت - رطوبت - پروتئین - چربی - مواد قندی - pH - پراکسید چربی استخراجی - مواد خارجی - خاکستر نامحلول در اسید - سرب - کادمیوم - آرسنیک - جیوه - مس - روی - قلع - آهن - بور - منگنز - سلنیوم - کروم - نیکل - آلومینیوم - مولیبدن - کبالت - آنتیموان - وانادیوم - باقی مانده سموم دفع آفات نباتی - نشانه گذاری	---	ISIRI ۲۲۰۳ KHA-S ۰۴۰ ISO ۱۷۰۲۶

علیرضا خاکی فیروز

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

نیره پیروزبخت

رئیس شورای تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه Laboratory Accreditation Certificate

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه مرجعان خاتم

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۲۸	شکر سفید		✓	ویژگیهای ظاهری - مواد خارجی - خاکستر کل به روش هدایت سنجی - قند اینورت - رطوبت - خاکستر - درجه بندی - انیدرید سولفور - سرب - کادمیوم - آرسنیک - جیوه - مس - روی - قلع - آهن - بور - منگنز - سلنیوم - کروم - نیکل - آلومینیوم - مولیبدن - کبالت - آنتیموان - وانادیوم - نشانه گذاری	---	ISIRI ۶۹ KHA-S-۰۴۰
۱۲۹	قند (قند کلوخه - قند کله)		✓	پاکیزگی - سنگینی - ترک خوردگی - شیشه ای - پری - پوکی - بو - مزه - مواد خارجی نامحلول - رطوبت - قند اینورت - رنگ ظاهری - انیدرید سولفور - خاکستر - سرب - کادمیوم - آرسنیک - جیوه - مس - روی - قلع - آهن - بور - منگنز - سلنیوم - کروم - نیکل - آلومینیوم - مولیبدن - کبالت - آنتیموان - وانادیوم - نشانه گذاری	---	ISIRI ۳۶۶۶ ISIRI ۳۶۸۰ KHA-S-۰۴۰
۱۳۰	شکر رنگی		✓	طعم - بو - مواد خارجی - رنگ ظاهری - خاکستر هدایت سنجی - قند اینورت - رطوبت - انیدرید سولفور - سرب - کادمیوم - آرسنیک - جیوه - مس - روی - قلع - آهن - بور - منگنز - سلنیوم - کروم - نیکل - آلومینیوم - مولیبدن - کبالت - آنتیموان - وانادیوم - نشانه گذاری	---	ISIRI ۱۴۶۳۱ KHA-S-۰۴۰

نیره پیروزیخت
رئیس شورای تأیید صلاحیت ایران

علیرضا خاکی فیروز
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه Laboratory Accreditation Certificate

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه مرجعان خاتم

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۳۱	خوشاب (کمپوت) زردآلو	✓		ناپذیرفتنی ها - بقایای گیاهی - مواد خارجی - وضعیت ظاهری قوطی / شیشه - رنگ - طعم و بو - بافت میوه - پری - مواد جامد محلول در آب یکنواختی - اسیدیته - pH - وزن آبکش - عیوب - سرب - کادمیوم - آرسنیک - جیوه - مس - روی - قلع - آهن - بور - منگنز - سلنیوم - کروم - نیکل - آلومینیوم - مولیبدن - کبالت - آنتیموان - وانادیوم - نشانه گذاری	---	ISIRI ۲۴۸۵-۴ KHA-S-۰۴۰
۱۳۲	خوشاب (کمپوت) آلبالو	✓		ناپذیرفتنی ها - وضعیت ظاهری قوطی / شیشه - رنگ - طعم و بو - بافت میوه - تعداد در ۱۰۰ گرم - تعداد هسته جدا - شفافیت - پری - مواد جامد محلول در آب - یکنواختی - اسیدیته بر حسب اسید سیتریک - pH - وزن آبکش شده - عیوب - بقایای گیاهی - مواد خارجی - سرب - کادمیوم - آرسنیک - جیوه - مس - روی - قلع - آهن - بور - منگنز - سلنیوم - کروم - نیکل - آلومینیوم - مولیبدن - کبالت - آنتیموان - وانادیوم - نشانه گذاری	---	ISIRI ۲۴۸۵-۵ KHA-S-۰۴۰

نیره پیروزبخت
رئیس شورای تایید صلاحیت ایران

علیرضا خاکی فیروز
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

نسخه نهایی



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه Laboratory Accreditation Certificate

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه مرجع خاتم

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۳۳	خوشاب (کمپوت) گلابی	✓		مواد خارجی - بو - رنگ - مزه - غلظت - بافت میوه (نرمی و سفتی) - شفافیت - پری - یکنواختی - اسیدیته - pH - وزن آبکش - آسیب دیدگی - درجه بندی - سرب - کادمیوم - ارسنیک - جیوه - مس - روی - قلع - آهن - بور - منگنز - سلنیوم - کروم - نیکل - آلومینیوم - مولیبدن - کبالت - آنتیموان - وانادیوم - باقیمانده سموم دفع آفات نباتی - نشانه گذاری	---	ISIRI ۲۴۸۵-۳ KHA-S.۰۴۰ INSO ۱۷۰۲۶
۱۳۴	خوشاب (کمپوت) پرتقال	✓		رنگ - بو - مزه - یکنواختی - طبقه بندی بر پایه اندازه - وزن آبکش - غلظت شربت - شفافیت شربت - بافت - پری - عیوب - مواد خارجی - pH - اسیدیته کل - درجه بندی - سرب - کادمیوم - ارسنیک - جیوه - مس - روی - قلع - آهن - بور - منگنز - سلنیوم - کروم - نیکل - آلومینیوم - مولیبدن - کبالت - آنتیموان - وانادیوم - باقی مانده سموم دفع آفات نباتی - نشانه گذاری	---	ISIRI ۶۹۵۶ KHA-S.۰۴۰ INSO ۱۷۰۲۶
۱۳۵	کمپوت تمشک	✓		ناپذیرفتنی ها - وضعیت ظاهری بسته بندی محصول - رنگ - بو و مزه - وزن آبکش - درصد پری - یکنواختی - شفافیت - غلظت شربت - عیوب - pH - سرب - کادمیوم - ارسنیک - جیوه - مس - روی - قلع - آهن - بور - منگنز - سلنیوم - کروم - نیکل - آلومینیوم - مولیبدن - کبالت - آنتیموان - وانادیوم - نشانه گذاری	---	ISIRI ۷۷۰۶ KHA-S.۰۴۰

نیره پیروزبخت
رئیس شورای تأیید صلاحیت ایران

علیرضا خاکی فیروز
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

د. خاکی فیروز



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه Laboratory Accreditation Certificate

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه مرجع خاتم

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۳۶	خوشاب (کمپوت) توت فرنگی	✓		ناپذیرفتنی ها - وضع ظاهری بسته بندی محصول - بافت - رنگ - طعم و بو - مواد جامد محلول در آب - یکنواختی - وزن میوه آبکش شده - پری - ناخالصی - عیوب - pH - سرب - کادمیوم - آرسنیک - جیوه - مس - روی - قلع - آهن - بور - منگنز - سلنیوم - کروم - نیکل - آلومینیوم - مولیبدن - کبالت - آنتیموان - وانادیوم - نشانه گذاری	---	ISIRI ۹۳۶۷ KHA-S.۴۰
۱۳۷	خوشاب (کمپوت) گیلاس	✓		وضعیت ظاهری - رنگ - طعم و بو - بافت - شفافیت - بقایای گیاهی - پری - وزن آبکش - مواد جامد محلول در آب - اسیدیته - pH - ناپذیرفتنی ها - یکنواختی - آسیب دیدگی - آفت زدگی - سرب - کادمیوم - آرسنیک - جیوه - مس - روی - قلع - آهن - بور - منگنز - سلنیوم - کروم - نیکل - آلومینیوم - مولیبدن - کبالت - آنتیموان - وانادیوم - نشانه گذاری	---	ISIRI ۹۷۲۰ KHA-S.۴۰
۱۳۸	خوشاب (کمپوت) سیب	✓		ناپذیرفتنی ها - وضعیت ظاهری قوطی / شیشه - رنگ - طعم و بو - بافت میوه - شفافیت - پری - مواد جامد محلول در آب - یکنواختی - اسیدیته - pH - وزن آبکش شده - عیوب - سرب - کادمیوم - آرسنیک - جیوه - مس - روی - قلع - آهن - بور - منگنز - سلنیوم - کروم - نیکل - آلومینیوم - مولیبدن - کبالت - آنتیموان - وانادیوم - نشانه گذاری	---	ISIRI ۱۰۷۵۷ KHA-S.۴۰

نیره پیروزبخت
رئیس شورای تایید صلاحیت ایران

علیرضا خاکی فیروز
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

خانم



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
Laboratory Accreditation Certificate

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه مرجعان خاتم

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۳۹	کمپوت آناناس	✓		ناپذیرفتنی ها - وضعیت ظاهری بسته - رنگ - بو و مزه - بافت میوه - شفافیت - پری - آسیب دیدگی و خرد شدگی - مواد جامد محلول در آب - یکنواختی - اسیدیته - pH - وزن آبکش - سرب - کادمیوم - آرسنیک - جیوه - مس - روی - قلع - آهن - بور - منگنز - سلنیوم - کروم - نیکل - آلومینیوم - مولیبدن - کبالت - آنتیموان - وانادیوم - نشانه گذاری	---	ISIRI ۱۲۱۷۹ ISIRI ۱۲۱۷۹-a KHA-S.۴۰
۱۴۰	کمپوت کیوی	✓		بو - مزه - رنگ - بافت میوه (نرمی و سفتی) - شفافیت - پری - وزن آبکش شده - یکنواختی - آسیب دیدگی و آسیب مکانیکی - مواد خارجی - pH - مواد جامد محلول در آب - سرب - کادمیوم - آرسنیک - جیوه - مس - روی - قلع - آهن - بور - منگنز - سلنیوم - کروم - نیکل - آلومینیوم - مولیبدن - کبالت - آنتیموان - وانادیوم - باقی مانده سموم دفع آفات نباتی - نشانه گذاری	---	ISIRI ۴۷۷۶ KHA-S.۴۰ INSO ۱۷۰۲۶

نیره پیروزیخت
رئیس شورای تایید صلاحیت ایران

علیرضا خاکی فیروز
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

نسخه نهایی



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه Laboratory Accreditation Certificate

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه مرجعان خاتم

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۴۱	خوشاب (کمپوت) نارنگی	✓		بو - مزه - رنگ - یکنواختی - بافت میوه (نرمی و سفتی) - شفافیت - وزن میوه آبکش شده - غلظت شربت - مواد خارجی - پری - آسیب دیدگی - pH - اسیدیته کل - طبقه بندی بر پایه اندازه - سرب - کادمیوم - آرسنیک - جیوه - مس - روی - قلع - آهن - بور - منگنز - سلنیوم - کروم - نیکل - آلومینیوم - مولیبدن - کبالت - آنتیموان - وانادیوم - باقی مانده سموم دفع آفات نباتی - نشانه گذاری	---	ISIRI ۵۰۸۶ KHA-S-۰۴۰ INSO ۱۷۰۲۶
۱۴۲	کمپوت میوه مخلوط	✓		بو و مزه - وزن میوه آبکش شده هلو / سیب / گلابی / گیلان - پری - آسیب دیدگی - مواد خارجی - غلظت شربت - شفافیت شربت - pH - اسیدیته کل - سرب - کادمیوم - آرسنیک - جیوه - مس - روی - قلع - آهن - بور - منگنز - سلنیوم - کروم - نیکل - آلومینیوم - مولیبدن - کبالت - آنتیموان - وانادیوم - نشانه گذاری	---	ISIRI ۵۳۴۲ KHA-S-۰۴۰
۱۴۳	خوشاب (کمپوت) هلو	✓		وضعیت ظاهری - بو - مزه - رنگ - وزن میوه آبکش شده - پری - شفافیت - مواد خارجی - pH - مواد جامد محلول در آب - یکنواختی - آسیب دیدگی - سرب - کادمیوم - آرسنیک - جیوه - مس - روی - قلع - آهن - بور - منگنز - سلنیوم - کروم - نیکل - آلومینیوم - مولیبدن - کبالت - آنتیموان - وانادیوم - باقی مانده سموم دفع آفات نباتی - نشانه گذاری	---	ISIRI ۲۴۸۵-۸ KHA-S-۰۴۰ INSO ۱۷۰۲۶

نیره پیروزبخت
رئیس شورای تأیید صلاحیت ایران

علیرضا خاکی فیروز
رئیس مرکز ملی تأیید صلاحیت ایران

خاتمه



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
Laboratory Accreditation Certificate

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه مرجعان خاتم

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۴۴	کنسرو خیار شور	✓		وضعیت ظاهری - رنگ - طعم و بو - تردی - یکنواختی - سبزی های معطر - بقایای گیاهی (دم و گل) - شفافیت محلول - رسوب سفید رنگ ته ظرف - ناپذیرفتنی ها - عیوب - نمک طعام - اسیدیته - pH - وزن آبکش کل - پری - سرب - کادمیوم - آرسنیک - جیوه - مس - روی - قلع - آهن - بور - منگنز - سلنیوم - کروم - نیکل - آلومینیوم - مولیبدن - کبالت - آنتیموان - وانادیوم - نشانه گذاری	---	ISIRI ۱۱۶ ISIRI ۱۱۶-a KHA-S-۰۴۰
۱۴۵	کنسرو نخود سبز	✓		وضعیت ظاهری بسته - رنگ - بو و طعم - کیفیت پخت - پری - وزن آبکش شده - یکنواختی - ناپذیرفتنی ها - عیوب - نمک - سرب - قلع - کادمیوم - سرب - کادمیوم - آرسنیک - جیوه - مس - روی - قلع - آهن - بور - منگنز - سلنیوم - کروم - نیکل - آلومینیوم - مولیبدن - کبالت - آنتیموان - وانادیوم - نشانه گذاری	---	ISIRI ۱۱۸ KHA-S-۰۴۰
۱۴۶	کنسرو لوبیا سبز	✓		رنگ - بو و طعم - بافت - پری - وزن آبکش شده - یکنواختی - ناپذیرفتنی ها - عیوب - نمک - سرب - کادمیوم - آرسنیک - جیوه - مس - روی - قلع - آهن - بور - منگنز - سلنیوم - کروم - نیکل - آلومینیوم - مولیبدن - کبالت - آنتیموان - وانادیوم - نشانه گذاری	---	ISIRI ۱۱۹ KHA-S-۰۴۰

نیره پیروزبخت
رئیس شورای تأیید صلاحیت ایران

علیرضا خاکی فیروز
رئیس مرکز ملی تأیید صلاحیت ایران

د. خان نیری



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
Laboratory Accreditation Certificate

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه مرجعان خاتم

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۴۷	کنسرو خاویار	✓		طعم و بو-رنگ - دوام و استحکام - قوام و چسبندگی - رطوبت - نمک - سرب - کادمیوم- ارسنیک- جیوه-مس- روی - قلع - آهن - بور- منگنز- سلنیوم- کروم- نیکل- آلومینیوم- مولیبدن- کبالت- آنتیموان - وانادیوم- نشانه گذاری	---	ISIRI ۱۸۶ KHA-S-۰۴۰
۱۴۸	کنسرو میگو در آب نمک	✓		رنگ - طعم و بو - مواد خارجی - وزن آبکش - پری - نمک - pH- عیوب - سرب - کادمیوم- ارسنیک- جیوه -مس- روی - قلع - آهن - بور- منگنز- سلنیوم- کروم- نیکل- آلومینیوم- مولیبدن- کبالت- آنتیموان - وانادیوم - نشانه گذاری	---	ISIRI ۱۷۳ KHA-S-۰۴۰
۱۴۹	کنسرو رب گوجه فرنگی	✓		رنگ - بو و طعم - بافت - ناپذیرفتنی ها - یکنواختی - پری - باقیمانده دانه شکسته و پوست-مواد جامد محلول در آب - خاکستر نامحلول در اسید -pH- نمک طعام - نشاسته- سرب - کادمیوم- ارسنیک- جیوه -مس- روی - قلع - آهن - بور- منگنز- سلنیوم- کروم- نیکل- آلومینیوم- مولیبدن- کبالت- آنتیموان - وانادیوم - نشانه گذاری	---	ISIRI ۱۶۱ KHA-S-۰۴۰

نیره پیروزبخت
رئیس شورای تایید صلاحیت ایران

علیرضا خاکی فیروز
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

خاتمه



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه Laboratory Accreditation Certificate

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه مرجعان خاتم

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۵۰	زیتون فرایند شده	✓		ناپذیرفتنی ها - وضعیت ظاهری قوطی / شیشه / ظرف پلاستیکی - بو و طعم - رنگ - بافت میوه - اندازه زیتون - وزن آبکش - پری - pH - یکنواختی - باقیمانده گیاهی - شفافیت محلول - اسیدیته کل - نمک - سرب - کادمیوم - آرسنیک - جیوه - مس - روی - قلع - آهن - بور - منگنز - سلنیوم - کروم - نیکل - آلومینیوم - مولیبدن - کبالت - آنتیموان - وانادیوم - نشانه گذاری	---	ISIRI ۹۸۷ KHA-S-۰۴۰
۱۵۱	کنسرو گوجه فرنگی	✓		رنگ - بو و مزه - یکنواختی از نظر اندازه - پری - وزن آبکش - نمک - pH - اسیدیته - حشرات - مواد خارجی - سرب - کادمیوم - آرسنیک - جیوه - مس - روی - قلع - آهن - بور - منگنز - سلنیوم - کروم - نیکل - آلومینیوم - مولیبدن - کبالت - آنتیموان - وانادیوم - نشانه گذاری	---	ISIRI ۱۱۱۴ ISIRI ۱۱۱۴-a KHA-S-۰۴۰
۱۵۲	کنسرو مارچوبه	✓		بو و مزه - رنگ - بافت - مواد خارجی - شفافیت مایع - قطعات شکسته، له و پخش شده - یکنواختی - وزن آبکش - پری - نمک - pH - سرب - کادمیوم - آرسنیک - جیوه - مس - روی - قلع - آهن - بور - منگنز - سلنیوم - کروم - نیکل - آلومینیوم - مولیبدن - کبالت - آنتیموان - وانادیوم - باقیمانده سموم دفع آفات نباتی - نشانه گذاری	---	ISIRI ۱۳۷۰ KHA-S-۰۴۰ INSO ۱۷۰۲۶

نیره پیروزبخت
رئیس شورای تأیید صلاحیت ایران

علیرضا خاکی فیروز
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

نیره



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
Laboratory Accreditation Certificate

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه مرجع خاتم

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۵۳	کنسرو کلم گل	✓		رنگ - طعم و بو - تردی - مایع محتوی - عیوب - وزن آبکش - پری - نمک - pH - ناپذیرفتنی - سرب - کادمیوم - آرسنیک - جیوه - مس - روی - قلع - آهن - بور - منگنز - سلنیوم - کروم - نیکل - آلومینیوم - مولیبدن - کبالت - آنتیموان - وانادیوم - باقی مانده سموم دفع آفات نباتی - نشانه گذاری	---	ISIRI ۱۵۷۵ KHA-S۰۴۰ INSO ۱۷۰۲۶
۱۵۴	کنسرو لوبیا چیتی با سس گوجه فرنگی	✓		وضعیت ظاهری بسته - رنگ لوبیا چیتی / سس گوجه فرنگی - طعم و بو - کیفیت پخت - پری - وزن آبکش - مواد خارجی گیاهی - ناپذیرفتنی ها - عیوب - نمک - پراکسید - pH - سرب - کادمیوم - آرسنیک - جیوه - مس - روی - قلع - آهن - بور - منگنز - سلنیوم - کروم - نیکل - آلومینیوم - مولیبدن - کبالت - آنتیموان - وانادیوم - نشانه گذاری	---	ISIRI ۱۶۳۵ KHA-S۰۴۰
۱۵۵	کنسرو ذرت	✓		رنگ - طعم و بو - بافت - پری - وزن آبکش - یکنواختی - ناپذیرفتنی ها - عیوب - نمک - سرب - کادمیوم - آرسنیک - جیوه - مس - روی - قلع - آهن - بور - منگنز - سلنیوم - کروم - نیکل - آلومینیوم - مولیبدن - کبالت - آنتیموان - وانادیوم - نشانه گذاری	---	ISIRI ۲۷۸۹ KHA-S۰۴۰

نیره پیروزبخت
رئیس شورای تایید صلاحیت ایران

علیرضا خاکی فیروز
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

خان نیره



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه Laboratory Accreditation Certificate

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه مرجعان خاتم

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۵۶	کنسرو ماهی کیلکا	✓		وضعیت ظاهری قوطی / ماهی محتوی - بافت - رنگ ، بو و طعم - وزن آبکش - نمک - روغن - pH - یکنواختی طول ماهی ها - درصد وزنی کل محتوی قوطی - سرب - کادمیوم - آرسنیک - جیوه - مس - روی - قلع - آهن - بور - منگنز - سلنیوم - کروم - نیکل - آلومینیوم - مولیبدن - کبالت - آنتیموان - وانادیوم - نشانه گذاری	---	ISIRI ۲۸۶۹ KHA-S-۰۴۰
۱۵۷	کنسرو ماهی تون در روغن	✓		وضعیت ظاهری قوطی - رنگ - طعم و بو - بافت - هیستامین - وزن خالص - وزن آبکش - پری - نمک - روغن - pH - پراکسید چربی - سبزیجات معطر - ناپذیرفتنی ها - سرب - کادمیوم - آرسنیک - جیوه - مس - روی - قلع - آهن - بور - منگنز - سلنیوم - کروم - نیکل - آلومینیوم - مولیبدن - کبالت - آنتیموان - وانادیوم - باقی مانده سموم دفع آفات نباتی (در صورت استفاده از سبزی ها) - نشانه گذاری	---	ISIRI ۲۸۷۰ ISIRI ۲۸۷۰-a KHA-S-۰۴۰ KHA-S-۰۶۶ INSO ۱۷۰۲۶
۱۵۸	کنسرو قارچ	✓		رنگ - طعم و بو - بافت - پری - وزن آبکش - یکنواختی - ناپذیرفتنی ها - نمک - سرب - کادمیوم - آرسنیک - جیوه - مس - روی - قلع - آهن - بور - منگنز - سلنیوم - کروم - نیکل - آلومینیوم - مولیبدن - کبالت - آنتیموان - وانادیوم - نشانه گذاری	---	ISIRI ۲۸۷۱ KHA-S-۰۴۰

نیره پیروزبخت
رئیس شورای تأیید صلاحیت ایران

علیرضا خاکی فیروز
رئیس مرکز ملی تأیید صلاحیت ایران

خاتمه



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه Laboratory Accreditation Certificate

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه مرجعان خاتم

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۵۹	کنسرو ماهی ماکرل در روغن یا سس (نوعی قباد)	✓		وضعیت ظاهری قوطی - رنگ - طعم و بو - بافت - وزن آبکش - مواد خارجی - پری - نمک - درصد فاز مایع - pH - سرب - کادمیوم - ارسنیک - جیوه - مس - روی - قلع - آهن - بور - منگنز - سلنیوم - کروم - نیکل - آلومینیوم - مولیبدن - کبالت - آنتیموان - وانادیوم - نشانه گذاری	---	ISIRI ۳۰۳۳ KHA-S-۰۴۰
۱۶۰	کنسرو ماهی ساردین	✓		رنگ - بو و مزه - یکنواختی - پری - بافت - وضعیت ظاهری ماهی محتوی - مواد خارجی - وزن آبکش - نمک - درصد مواد جامد در سس - سرب - کادمیوم - ارسنیک - جیوه - مس - روی - قلع - آهن - بور - منگنز - سلنیوم - کروم - نیکل - آلومینیوم - مولیبدن - کبالت - آنتیموان - - وانادیوم - نشانه گذاری	---	ISIRI ۳۳۰۴ KHA-S-۰۴۰
۱۶۱	کنسرو ماهی کیلکا در سس گوجه فرنگی	✓		وضعیت ظاهری قوطی - رنگ - طعم و بو - ناپذیرفتنی ها - بافت - وزن آبکش - مواد جامد محلول در آب - پری - نمک - pH - سرب - کادمیوم - ارسنیک - جیوه - مس - روی - قلع - آهن - بور - منگنز - سلنیوم - کروم - نیکل - آلومینیوم - مولیبدن - کبالت - آنتیموان - وانادیوم - نشانه گذاری	---	ISIRI ۳۴۱۱ KHA-S-۰۴۰

نیره پیروزیخت
رئیس شورای تأیید صلاحیت ایران

علیرضا خاکی فیروز
رئیس مرکز ملی تأیید صلاحیت ایران

خاتم



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه Laboratory Accreditation Certificate

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه مرجع خاتم

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۶۲	کنسرو خوراک بادمجان	✓		طعم - بو - رنگ - پری - ناپذیرفتنی ها - یکنواختی - نمک - روغن - سرب - کادمیوم - آرسنیک - جیوه - مس - روی - قلع - آهن - بور - منگنز - سلیوم - کروم - نیکل - آلومینیوم - مولیبدن - کبالت - آنتیموان - وانادیوم - باقی مانده سموم دفع آفات نباتی - نشانه گذاری	---	ISIRI ۳۷۶۲ KHA-S.۴۰ INSO ۱۷۰۲۶
۱۶۳	کنسرو خورشت قورمه سبزی	✓		وضعیت ظاهری بسته - رنگ - بو و مزه - کیفیت پخت - پری - درصد وزنی ترکیبات متشکله - بافت غیر خوراکی گوشت / گیاه - ناپذیرفتنی ها - نمک - روغن - pH - پراکسید چربی استخراجی - سرب - کادمیوم - آرسنیک - جیوه - مس - روی - قلع - آهن - بور - منگنز - سلیوم - کروم - نیکل - آلومینیوم - مولیبدن - کبالت - آنتیموان - وانادیوم - نشانه گذاری	---	ISIRI ۴۲۹۳ KHA-S.۴۰
۱۶۴	کنسرو خورشت قیمه	✓		وضعیت ظاهری بسته - رنگ - بو و مزه - کیفیت پخت - پری - درصد وزنی ترکیبات متشکله - بافت های غیر خوراکی گوشت / گیاه - ناپذیرفتنی ها - نمک - روغن - pH - پراکسید - سرب - کادمیوم - آرسنیک - جیوه - مس - روی - قلع - آهن - بور - منگنز - سلیوم - کروم - نیکل - آلومینیوم - مولیبدن - کبالت - آنتیموان - وانادیوم - نشانه گذاری	---	ISIRI ۴۲۹۴ KHA-S.۴۰

نیره پیروزبخت
رئیس شورای تأیید صلاحیت ایران

علیرضا خاکی فیروز
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

دکتر خاکی



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه Laboratory Accreditation Certificate

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه مرجعان خاتم

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۶۵	کنسرو ماهی تن و لوبیا چیتی در سس گوجه فرنگی	✓		رنگ - طعم و بو - کیفیت پخت لوبیا - وزن کل - وزن لوبیا / گوشت - یکنواختی لوبیا - نمک - روغن - pH - مواد جامد محلول در آب - ناپذیرفتنی ها - سرب - کادمیوم - آرسنیک - جیوه - مس - روی - قلع - آهن - بور - منگنز - سلنیوم - کروم - نیکل - آلومینیوم - مولیبدن - کبالت - آنتیموان - وانادیوم - نشانه گذاری	---	ISIRI ۴۴۷۴ KHA-S.۴۰
۱۶۶	کنسرو خوراک مرغ	✓		رنگ - بو و طعم - کیفیت پخت - مواد خارجی - پری - وزن آبکش - وزن گوشت - روغن - نمک - pH - پراکسید چربی استخراجی - خاکستر محلول در اسید - سرب - کادمیوم - آرسنیک - جیوه - مس - روی - قلع - آهن - بور - منگنز - سلنیوم - کروم - نیکل - آلومینیوم - مولیبدن - کبالت - آنتیموان - وانادیوم - نشانه گذاری	---	ISIRI ۴۸۵۴ KHA-S.۴۰
۱۶۷	کنسرو شور بامیه	✓		رنگ - طعم و بو - بافت - اسیدیته - وزن آبکش - نمک - pH - عیوب - یکنواختی - شن و خاک - حشرات - سرب - کادمیوم - آرسنیک - جیوه - مس - روی - قلع - آهن - بور - منگنز - سلنیوم - کروم - نیکل - آلومینیوم - مولیبدن - کبالت - آنتیموان - وانادیوم - باقیمانده سموم دفع آفات نباتی - نشانه گذاری	---	ISIRI ۴۹۱۸ KHA-S.۴۰ INSO ۱۷۰۲۶

نیره پیروزبخت
رئیس شورای تایید صلاحیت ایران

علیرضا خاکی فیروز
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

خانم نیره



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه Laboratory Accreditation Certificate

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه مرجعان خاتم

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۶۸	کنسرو لوبیا چیتی با قارچ	✓		ناپذیرفتنی ها - وضعیت ظاهری بسته - رنگ - بو و مزه - مواد خارجی - کیفیت پخت - میزان قارچ - لوبیا و قارچ آفت زده - لوبیای آسیب دیده - لوبیای بدرنگ - مواد جامد محلول در آب سس - پری - وزن آبکش - نمک - pH - روغن - سرب - کادمیوم - آرسنیک - جیوه - مس - روی - قلع - آهن - بور - منگنز - سلنیوم - کروم - نیکل - آلومینیوم - مولیبدن - کبالت - آنتیموان - وانادیوم - باقی مانده سموم دفع آفات نباتی - نشانه گذاری	---	ISIRI ۴۹۴۳ KHA-S.۴۰ INSO ۱۷۰۲۶
۱۶۹	کنسرو باقلا پخته	✓		رنگ - مزه و بو - یکنواختی - کیفیت پخت - مواد خارجی - پری - وزن آبکش شده - آسیب دیدگی - آفت زدگی - لک دار - پوست - pH - نمک - مواد جامد محلول در آب - سرب - کادمیوم - آرسنیک - جیوه - مس - روی - قلع - آهن - بور - منگنز - سلنیوم - کروم - نیکل - آلومینیوم - مولیبدن - کبالت - آنتیموان - وانادیوم - باقی مانده سموم دفع آفات نباتی - نشانه گذاری	---	ISIRI ۵۲۲۵ KHA-S.۴۰ INSO ۱۷۰۲۶
۱۷۰	کنسرو سوسیس در سس گوجه فرنگی	✓		رنگ - طعم و بو - مواد خارجی - بافت - یکنواختی - وزن آبکش - پری - نمک - چربی - pH - فسفات - سرب - کادمیوم - آرسنیک - جیوه - مس - روی - قلع - آهن - بور - منگنز - سلنیوم - کروم - نیکل - آلومینیوم - مولیبدن - کبالت - آنتیموان - وانادیوم - نشانه گذاری	---	ISIRI ۵۲۴۲ KHA-S.۴۰

نیره پیروزبخت

رئیس شورای تأیید صلاحیت ایران

علیرضا خاکی فیروز

رئیس مرکز ملی تأیید صلاحیت ایران

خاتمه



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه Laboratory Accreditation Certificate

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه مرجعان خاتم

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۷۱	کنسرو سوسیس در آب نمک	✓		رنگ - طعم و بو - مواد خارجی - بافت سوسیس - یکنواختی - وزن آبکش - پری - نمک - چربی - pH - پروتئین - کربوهیدرات - خاکستر - رطوبت - سرب - کادمیوم - آرسنیک - جیوه - مس - روی - قلع - آهن - بور - منگنز - سلنیوم - کروم - نیکل - آلومینیوم - مولیبدن - کبالت - آنتیموان - وانادیوم - نشانه گذاری	---	ISIRI ۵۳۶۲ KHA-S.۴۰
۱۷۲	کنسرو قلیه ماهی تن	✓		نا پذیرفتنی - وضعیت ظاهریخورد / قوطی - بو - طعم و رنگ - بافت - درصد گوشت / سبزی - درصد وزن خالص - نمک - روغن - پراکسید چربی استخراجی - pH - سرب - کادمیوم - آرسنیک - جیوه - مس - روی - قلع - آهن - بور - منگنز - سلنیوم - کروم - نیکل - آلومینیوم - مولیبدن - کبالت - آنتیموان - وانادیوم - نشانه گذاری	---	ISIRI ۵۴۳۲ KHA-S.۴۰
۱۷۳	کنسرو خوراک لوبیا چیتی و سوسیس در سس گوچه فرنگی	✓		رنگ - طعم و بو - کیفیت پخت - یکنواختی - پری - وزن آبکش کل / لوبیا - مواد خارجی - نمک - روغن - pH - سرب - کادمیوم - آرسنیک - جیوه - مس - روی - قلع - آهن - بور - منگنز - سلنیوم - کروم - نیکل - آلومینیوم - مولیبدن - کبالت - آنتیموان - وانادیوم - نشانه گذاری	---	ISIRI ۵۵۵۹ KHA-S.۴۰

نیره پیروزبخت
رئیس شورای تأیید صلاحیت ایران

علیرضا خاکی فیروز
رئیس مرکز ملی تأیید صلاحیت ایران

شماره: ۱۰۹



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه Laboratory Accreditation Certificate

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه مرجعان خاتم

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۷۴	کنسرو غوره شور	✓		طعم و بو - رنگ - یکنواختی - شفافیت - عیوب ظاهری (له شدگی - چروکیدگی - بد رنگی) - نمک - مواد خارجی - وزن آبکش شده - پری - ناپذیرفتنی ها - pH - سرب - کادمیوم - ارسنیک - جیوه - مس - روی - قلع - آهن - بور - منگنز - سلنیوم - کروم - نیکل - آلومینیوم - مولیبدن - کبالت - آنتیموان - وانادیوم - نشانه گذاری	---	ISIRI ۵۶۲۰ KHA-S.۴۰
۱۷۵	کنسرو فلفل شور	✓		رنگ - بو و مزه - شفافیت - یکنواختی - پری - مواد خارجی - وزن آبکش - عیوب - نمک - pH - اسیدیته بر حسب استیک اسید - درصد سبزیجات - سرب - کادمیوم - ارسنیک - جیوه - مس - روی - قلع - آهن - بور - منگنز - سلنیوم - کروم - نیکل - آلومینیوم - مولیبدن - کبالت - آنتیموان - وانادیوم - نشانه گذاری	---	ISIRI ۵۶۲۱ KHA-S.۴۰
۱۷۶	کنسرو سبزی مخلوط	✓		وضعیت ظاهری بسته - رنگ - طعم و بو - شکل ظاهری سبزیجات - بافت - یکنواختی - پری - وزن آبکش - آسیب های مکانیکی - آفت زدگی - بقایای گیاهی - ناپذیرفتنی ها - نمک - pH - سرب - کادمیوم - ارسنیک - جیوه - مس - روی - قلع - آهن - بور - منگنز - سلنیوم - کروم - نیکل - آلومینیوم - مولیبدن - کبالت - آنتیموان - وانادیوم - نشانه گذاری	---	ISIRI ۵۶۶۳ KHA-S.۴۰

نیره پیروزبخت

رئیس شورای تایید صلاحیت ایران

علیرضا خاکی فیروز

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

دکتر خاکی فیروز



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه Laboratory Accreditation Certificate

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه مرجعان خاتم

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۷۷	کنسرو کالباس	✓		رنگ - طعم و بو - بافت - یکنواختی - مواد خارجی - وزن آبکش - پری - چربی کل - پروتئین کل - نشاسته کل - pH - نیتريت سدیم - نمک - سرب - کادمیوم - آرسنیک - جیوه - مس - روی - قلع - آهن - بور - منگنز - سلیوم - کروم - نیکل - آلومینیوم - مولیبدن - کبالت - آنتیموان - وانادیوم - نشانه گذاری	---	ISIRI ۵۸۵۱ KHA-S۰۲۹ KHA-S۰۴۰
۱۷۸	کنسرو زبان (گاو - گوسفند - بز) (در آب پاچه)	✓		شکل ظاهری قوطی - رنگ - طعم و بو - بافت - درصد وزن آبکش - درصد پری - ناپذیرفتنی ها - نمک - pH - سرب - کادمیوم - آرسنیک - جیوه - مس - روی - قلع - آهن - بور - منگنز - سلیوم - کروم - نیکل - آلومینیوم - مولیبدن - کبالت - آنتیموان - وانادیوم - نشانه گذاری	---	ISIRI ۶۱۷۸ KHA-S۰۴۰
۱۷۹	کنسرو واویشکای ماهی کیلکا	✓		شکل ظاهری قوطی - رنگ - طعم و بو - درصد پری - ناپذیرفتنی ها - نمک - pH - سرب - کادمیوم - آرسنیک - جیوه - مس - روی - قلع - آهن - بور - منگنز - سلیوم - کروم - نیکل - آلومینیوم - مولیبدن - کبالت - آنتیموان - وانادیوم - نشانه گذاری	---	ISIRI ۶۱۰۲ KHA-S۰۴۰

نیره پیروزیخت
رئیس شورای تایید صلاحیت ایران

علیرضا خاکی فیروز
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

نیره



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه Laboratory Accreditation Certificate

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه مرجعان خاتم

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۸۰	کنسرو لوبیا چیتی با گوشت	✓		رنگ - طعم و بو - پری - وزن آبکش - ناپذیرفتنی ها - مواد خارجی - نمک - چربی - پراکسید چربی استخراجی - pH - سرب - کادمیوم - آرسنیک - جیوه - مس - روی - قلع - آهن - بور - منگنز - سلنیوم - کروم - نیکل - آلومینیوم - مولیبدن - کبالت - آنتیموان - وانادیوم - نشانه گذاری	---	ISIRI ۶۱۵۴ KHA-S.۴۰
۱۸۱	کنسرو عدسی	✓		رنگ - بو - مزه - چگونگی پخت - پری - وزن آبکش شده - مواد خارجی - همسانی - روغن - پراکسید چربی استخراجی - نمک - pH - سرب - کادمیوم - آرسنیک - جیوه - مس - روی - قلع - آهن - بور - منگنز - سلنیوم - کروم - نیکل - آلومینیوم - مولیبدن - کبالت - آنتیموان - وانادیوم - نشانه گذاری	---	ISIRI ۶۶۹۵ KHA-S.۴۰
۱۸۲	کنسرو ماهیان خاویاری	✓		وضع ظاهری قوطی - رنگ - طعم و بو - بافت - مواد خارجی - درصد وزن آبکش - نمک - روغن - پراکسید چربی استخراجی - pH - سرب - کادمیوم - آرسنیک - جیوه - مس - روی - قلع - آهن - بور - منگنز - سلنیوم - کروم - نیکل - آلومینیوم - مولیبدن - کبالت - آنتیموان - وانادیوم - نشانه گذاری	---	ISIRI ۶۸۱۰ KHA-S.۴۰

نیره پیروزبخت

رئیس شورای تأیید صلاحیت ایران

علیرضا خاکی فیروز

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

خانم نیره



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه Laboratory Accreditation Certificate

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه مرجعان خاتم

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۸۳	کنسرو ماهی تن در آب نمک	✓		وضعیت ظاهری قوطی - رنگ - طعم و بو - مایع پوششی - شفافیت مایع پوششی - درصد گوشت تکه ای / خرده / مخلوط - درصد وزن آبکش - نمک - pH - وزن خالص - سرب - کادمیوم - آرسنیک - جیوه - مس - روی - قلع - آهن - بور - منگنز - سلنیوم - کروم - نیکل - آلومینیوم - مولیبدن - کبالت - آنتیموان - وانادیوم - نشانه گذاری	---	ISIRI ۶۹۵۲ KHA-S.۴۰
۱۸۴	کنسرو شور برگ مو	✓		رنگ - طعم و بو - بافت - حشرات - مواد خارجی - معایب - وزن آبکش - پری - نمک - pH - اسیدیته - سرب - کادمیوم - آرسنیک - جیوه - مس - روی - قلع - آهن - بور - منگنز - سلنیوم - کروم - نیکل - آلومینیوم - مولیبدن - کبالت - آنتیموان - وانادیوم - باقی مانده سموم دفع آفات نباتی - نشانه گذاری	---	ISIRI ۶۹۵۷ KHA-S.۴۰ INSO ۱۷۰۲۶
۱۸۵	کنسرو نیزه ماهی در روغن (کنسرو ماهی بادبان و مارلین ماهی)	✓		وضعیت ظاهری قوطی - رنگ - طعم و بو - بافت - ناپذیرفتنی ها - درصد گوشت - نمک - روغن - وزن آبکش - پری - پراکسید - pH - سرب - کادمیوم - آرسنیک - جیوه - مس - روی - قلع - آهن - بور - منگنز - سلنیوم - کروم - نیکل - آلومینیوم - مولیبدن - کبالت - آنتیموان - وانادیوم - نشانه گذاری	---	ISIRI ۷۶۳۴ KHA-S.۴۰

نیره پیروزبخت
رئیس شورای تأیید صلاحیت ایران

علیرضا خاکی فیروز
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

خاکه نیری



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه Laboratory Accreditation Certificate

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه مرجعان خاتم

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۸۶	کنسرو لوبیا سبز با گوشت تکه ای یا سویا	✓		وضعیت ظاهری قوطی - بو و مزه - رنگ - ناپذیرفتنی ها - پری - اندازه و شکل مواد اولیه - فیبری بودن - کیفیت پخت - وزن آبکش کل - درصد گوشت / لوبیا سبز - بافت غیر خوراکی مربوط به گوشت / گیاه - نمک طعام - pH - روغن - پراکسید - سرب - کادمیوم - آرسنیک - جیوه - مس - روی - قلع - آهن - بور - منگنز - سلنیوم - کروم - نیکل - آلومینیوم - مولیبدن - کبالت - آنتیموان - وانادیوم - نشانه گذاری	---	ISIRI ۷۳۰۶ KHA-S-۰۴۰
۱۸۷	کنسرو خورشت کرفس	✓		وضعیت ظاهری قوطی - رنگ - بو و مزه - ناپذیرفتنی ها - پری - کیفیت پخت - قطعات گیاهی - زوائد مربوط به گوشت - درصد گوشت - یکنواختی گوشت / کرفس - وزن خالص - نمک طعام - pH - درصد روغن - پراکسید - سرب - کادمیوم - آرسنیک - جیوه - مس - روی - قلع - آهن - بور - منگنز - سلنیوم - کروم - نیکل - آلومینیوم - مولیبدن - کبالت - آنتیموان - وانادیوم - نشانه گذاری	---	ISIRI ۷۷۱۹ KHA-S-۰۴۰
۱۸۸	کنسرو دلمه بادمجان در روغن نباتی مایع یا سس گوجه فرنگی	✓		وضعیت ظاهری بسته - رنگ - طعم و بو - یکنواختی - کیفیت پخت - پری - وزن آبکش کل - نمک - روغن - pH - پراکسید چربی استخراجی - سرب - کادمیوم - آرسنیک - جیوه - مس - روی - قلع - آهن - بور - منگنز - سلنیوم - کروم - نیکل - آلومینیوم - مولیبدن - کبالت - آنتیموان - وانادیوم - نیترات و نیتريت - باقی مانده سموم دفع آفات نباتی - نشانه گذاری	---	ISIRI ۷۵۷۲ KHA-S-۰۴۰ KHA-S-۰۲۹ INSO ۱۷۰۲۶

نیره بیروزبخت
رئیس شورای تایید صلاحیت ایران

علیرضا خاکی فیروز
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

خانه نمرد



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه Laboratory Accreditation Certificate

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه مرجع خاتم

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۸۹	بلوط - پوره و دانه کنسرو شده	✓		رنگ - بو - مزه - بافت - یکنواختی - پری - وزن آبکش شده - غلظت شربت - مواد خارجی - ناپذیرفتنی - pH - سرب - کادمیوم - آرسنیک - جیوه - مس - روی - قلع - آهن - بور - منگنز - سلنیوم - کروم - نیکل - آلومینیوم - مولیبدن - کبالت - آنتیموان - وانادیوم - باقی مانده سموم دفع آفات نباتی - نشانه گذاری	---	ISIRI ۷۲۱۰ KHA-S۰۴۰ INSO ۱۷۰۲۶
۱۹۰	کنسرو آبگوشت	✓		وضعیت ظاهری - بو و مزه - رنگ - ناپذیرفتنی ها - پری - کیفیت پخت - بافت های غیر خوراکی گوشت / گیاه - وزن آبکش - نمک طعام - pH - سرب - کادمیوم - آرسنیک - جیوه - مس - روی - قلع - آهن - بور - منگنز - سلنیوم - کروم - نیکل - آلومینیوم - مولیبدن - کبالت - آنتیموان - وانادیوم - نشانه گذاری	---	ISIRI ۷۳۰۵ KHA-S۰۴۰
۱۹۱	کنسرو طاس کباب	✓		وضعیت ظاهری قوطی - رنگ - بو و مزه - کیفیت پخت - پری - بافت های غیر خوراکی گوشت / گیاه - وزن آبکش - ناپذیرفتنی ها - نمک - روغن - pH - پراکسید چربی استخراجی - سرب - کادمیوم - آرسنیک - جیوه - مس - روی - قلع - آهن - بور - منگنز - سلنیوم - کروم - نیکل - آلومینیوم - مولیبدن - کبالت - آنتیموان - وانادیوم - نشانه گذاری	---	ISIRI ۷۳۰۷ KHA-S۰۴۰

نیره پیروزبخت

رئیس شورای تایید صلاحیت ایران

علیرضا خاکی فیروز

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

خان نیره



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه Laboratory Accreditation Certificate

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه مرجعان خاتم

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۹۲	کنسرو خورشت فسنجان با گوشت تکه ای	✓		وضعیت ظاهری قوطی - ناپذیرفتنی ها - رنگ - بو و مزه - کیفیت پخت - پری - بافت های غیر خوراکی گوشت / گیاه - وزن آبکش - پراکسید چربی استخراجی - نمک - pH - سرب - کادمیوم - آرسنیک - جیوه - مس - روی - قلع - آهن - بور - منگنز - سلنیوم - کروم - نیکل - آلومینیوم - مولیبدن - کبالت - آنتیموان - وانادیوم - نشانه گذاری	---	ISIRI ۷۳۰۸ KHA-S۰۴۰
۱۹۳	کنسرو انواع پلو	✓		وضعیت ظاهری قوطی - رنگ - بو و مزه - کیفیت پخت - وزن خالص - ناپذیرفتنی ها - مواد خارجی خوراکی - بافت های غیر خوراکی گوشت / گیاه - درصد وزنی ترکیبات متشکله - نمک طعام - روغن - pH - پراکسید چربی استخراجی - سرب - کادمیوم - آرسنیک - جیوه - مس - روی - قلع - آهن - بور - منگنز - سلنیوم - کروم - نیکل - آلومینیوم - مولیبدن - کبالت - آنتیموان - وانادیوم - نشانه گذاری	---	ISIRI ۸۱۶۵ KHA-S۰۴۰
۱۹۴	کنسرو ماهی صبور	✓		وضعیت ظاهری قوطی - رنگ - طعم و بو - کیفیت پخت - درصد وزن آبکش - نمک - روغن - pH - سرب - کادمیوم - آرسنیک - جیوه - مس - روی - قلع - آهن - بور - منگنز - سلنیوم - کروم - نیکل - آلومینیوم - مولیبدن - کبالت - آنتیموان - وانادیوم - نشانه گذاری	---	ISIRI ۸۴۵۷ KHA-S۰۴۰

نیره پیروزیخت

رئیس شورای تأیید صلاحیت ایران

علیرضا خاکی فیروز

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

خاتمه



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه Laboratory Accreditation Certificate

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه مرجع خانم

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۹۵	کنسرو دلمه برگ مو	✓		وضعیت ظاهری قوطی - رنگ - طعم و بو - کیفیت پخت - درصد پری - ناپذیرفتنی - پاره شدگی - وارفتگی - وزن آبکش کل - یکنواختی - درصد وزنی گوشت - مواد خارجی خوراکی - وزن خالص - بافت غیر خوراکی گیاه - pH - نمک - روغن - سرب - کادمیوم - آرسنیک - جیوه - مس - روی - قلع - آهن - بور - منگنز - سلنیوم - کروم - نیکل - آلومینیوم - مولیبدن - کبالت - آنتیموان - وانادیوم - نشانه گذاری	---	ISIRI ۸۵۳۱ KHA-S.۴۰
۱۹۶	کنسرو نخود آبگوشتی	✓		رنگ - طعم و بو - کیفیت پخت - قطعات گیاهی - وزن آبکش شده - پری - تعداد در صد گرم - نخودهای تغییر رنگ یافته - نمک - pH - سرب - کادمیوم - آرسنیک - جیوه - مس - روی - قلع - آهن - بور - منگنز - سلنیوم - کروم - نیکل - آلومینیوم - مولیبدن - کبالت - آنتیموان - وانادیوم - نشانه گذاری	---	ISIRI ۸۵۷۱ KHA-S.۴۰
۱۹۷	کنسرو لوبیا قرمز در سس گوجه فرنگی	✓		رنگ - طعم و بو - کیفیت پخت - تعداد در صد گرم - وزن آبکش شده - پری - قطعات گیاهی - مواد جامد محلول در آب - نمک - روغن - pH - سرب - کادمیوم - آرسنیک - جیوه - مس - روی - قلع - آهن - بور - منگنز - سلنیوم - کروم - نیکل - آلومینیوم - مولیبدن - کبالت - آنتیموان - وانادیوم - نشانه گذاری	---	ISIRI ۸۵۷۲ KHA-S.۴۰

نیره پیروزبخت
رئیس شورای تأیید صلاحیت ایران

علیرضا خاکی فیروز
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

خانم نیره



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه Laboratory Accreditation Certificate

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه مرجع خانم

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۹۸	کنسرو زیتون پرورده	✓		وضعیت ظاهری ظرف - رنگ - طعم و بو - ناپذیرفتنی ها - بافت - دم زیتون - پری - نمک - وزن آبکش - pH - سرب - کادمیوم - آرسنیک - جیوه - مس - روی - قلع - آهن - بور - منگنز - سلنیوم - کروم - نیکل - آلومینیوم - مولیبدن - کبالت - آنتیموان - وانادیوم - نشانه گذاری	---	ISIRI ۸۶۹۲ ISIRI ۸۶۹۲-a KHA-S.۴۰
۱۹۹	کنسرو گوشت قرمز تکه ای	✓		وضعیت ظاهری بسته - ناپذیرفتنی ها - رنگ - بو و مزه - کیفیت پخت - پری - وزن آبکش کل - بافت های غیر از گوشت - گوشت خرده - نمک - pH - سرب - کادمیوم - آرسنیک - جیوه - مس - روی - قلع - آهن - بور - منگنز - سلنیوم - کروم - نیکل - آلومینیوم - مولیبدن - کبالت - آنتیموان - وانادیوم - نشانه گذاری	---	ISIRI ۸۷۵۸ KHA-S.۴۰
۲۰۰	کنسرو قلیه نیزه ماهی (بادبان - مارلین ماهی)	✓		وضعیت ظاهری قوطی / خورشت - ناپذیرفتنی ها - بو و طعم - رنگ - بافت - درصد وزن آبکش کل - درصد گوشت تکه و خرده / سبزی - پری - نمک - روغن - پراکسید چربی استخراجی - pH - وزن خالص - سرب - کادمیوم - آرسنیک - جیوه - مس - روی - قلع - آهن - بور - منگنز - سلنیوم - کروم - نیکل - آلومینیوم - مولیبدن - کبالت - آنتیموان - وانادیوم - نشانه گذاری	---	ISIRI ۹۳۳۷ KHA-S.۴۰

نیره پیروزبخت
رئیس شورای تأیید صلاحیت ایران

علیرضا خاکی فیروز
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه Laboratory Accreditation Certificate

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه مرجعان خاتم

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۲۰۱	کنسرو نیزه ماهی (بادبان- مارلین ماهی) در آب نمک	✓		وضعیت ظاهری - رنگ - طعم و بو - درصد گوشت فیله/ تکه / خرده - درصد وزن آبکش - پری - نمک - روغن - پراکسید چربی استخراجی pH- وزن خالص - شفافیت مایع پوششی - سرب - کادمیوم- آرسنیک- جیوه - مس- روی - قلع - آهن - بور- منگنز- سلنیوم- کروم- نیکل- آلومینیوم- مولیبدن- کبالت- آنتیموان - وانادیوم - نشانه گذاری	---	ISIRI ۹۳۳۸ KHA-S.۴۰
۲۰۲	کنسرو نیزه ماهی (بادبان- مارلین ماهی) در سس گوچه فرنگی	✓		وضعیت ظاهری قوطی - رنگ - طعم و بو - کیفیت پخت - ناپذیرفتنی ها - سس محتوی - درصد وزن آبکش - درصد گوشت تکه / خرده - پری - وزن خالص - نمک- روغن- pH- پروکسید چربی استخراجی - سرب - کادمیوم- آرسنیک- جیوه - مس- روی - قلع - آهن - بور- منگنز- سلنیوم- کروم- نیکل- آلومینیوم- مولیبدن- کبالت- آنتیموان - وانادیوم - نشانه گذاری	---	ISIRI ۹۳۳۹ KHA-S.۴۰
۲۰۳	کنسرو سبزی سرخ شده برای خورشت قورمه سبزی	✓		وضعیت ظاهری قوطی - رنگ - بو و مزه - وزن آبکش شده - پری - ناپذیرفتنی ها - عیوب - درصد روغن - پراکسید - نمک- pH- سرب - کادمیوم- آرسنیک- جیوه - مس- روی - قلع - آهن - بور- منگنز- سلنیوم- کروم- نیکل- آلومینیوم- مولیبدن- کبالت- آنتیموان - وانادیوم - نشانه گذاری	---	ISIRI ۹۴۶۹ KHA-S.۴۰

نیره پیروزبخت
رئیس شورای تایید صلاحیت ایران

علیرضا خاکی فیروز
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

خاتمه



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه Laboratory Accreditation Certificate

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه مرجعان خاتم

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۲۰۴	کنسرو قلیه میگو	✓		وضعیت ظاهری قوطی - رنگ - بو و مزه - بافت میگو - شکستگی - لهیدگی - یکنواختی - وزن آبکش شده میگو - پری - ناپذیرفتنی ها - نمک - روغن - عدد پراکسید - حشرات - وزن خالص - pH - سرب - کادمیوم - آرسنیک - جیوه - مس - روی - قلع - آهن - بور - منگنز - سلنیوم - کروم - نیکل - آلومینیوم - مولیبدن - کبالت - آنتیموان - وانادیوم - نشانه گذاری	---	ISIRI ۹۴۹۱ KHA-S.۴۰
۲۰۵	کنسرو خورشت میگو	✓		رنگ - بو - مزه - بافت میگو - کیفیت پخت - شکستگی - لهیدگی - پری - وزن آبکش شده - یکنواختی - ناپذیرفتنی ها - pH - نمک - روغن پراکسید چربی استخراجی - سرب - کادمیوم - آرسنیک - جیوه - مس - روی - قلع - آهن - بور - منگنز - سلنیوم - کروم - نیکل - آلومینیوم - مولیبدن - کبالت - آنتیموان - وانادیوم - نشانه گذاری	---	ISIRI ۹۴۹۲ KHA-S.۴۰
۲۰۶	کنسرو دال عدس	✓		رنگ - بو و مزه - کیفیت پخت - پری ناپذیرفتنی ها - روغن - پراکسید چربی استخراجی - نمک - pH - سرب - کادمیوم - آرسنیک - جیوه - مس - روی - قلع - آهن - بور - منگنز - سلنیوم - کروم - نیکل - آلومینیوم - مولیبدن - کبالت - آنتیموان - وانادیوم - نشانه گذاری	---	ISIRI ۹۴۹۳ KHA-S.۴۰

نیره بیروزبخت
رئیس شورای تأیید صلاحیت ایران

علیرضا خاکی فیروز
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه Laboratory Accreditation Certificate

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه مرجعان خاتم

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۲۰۷	کنسرو آش	✓		وضعیت ظاهری قوطی - رنگ - بو و مزه - کیفیت پخت - ناپذیرفتنی ها - پری - وزن آبکش کل / حبوبات - وزن خالص - نمک طعام - خاکستر نامحلول در اسید - pH - سرب - کادمیوم - آرسنیک - جیوه - مس - روی - قلع - آهن - بور - منگنز - سلنیوم - کروم - نیکل - آلومینیوم - مولیبدن - کبالت - آنتیموان - وانادیوم - نشانه گذاری	---	ISIRI ۹۵۳۰ KHA-S.۴۰
۲۰۸	کنسرو میگو در روغن	✓		رنگ - طعم و بو - کیفیت پخت - وزن آبکش - پری - یکنواختی - اندازه میگو - عیوب - نمک - روغن - pH - آرسنیک - سرب - کادمیوم - آرسنیک - جیوه - مس - روی - قلع - آهن - بور - منگنز - سلنیوم - کروم - نیکل - آلومینیوم - مولیبدن - کبالت - آنتیموان - وانادیوم - نشانه گذاری	---	ISIRI ۹۵۷۳ KHA-S.۴۰
۲۰۹	کنسرو انواع پلو بدون گوشت	✓		وضعیت ظاهری بسته - رنگ - مزه و بو - کیفیت پخت - ناپذیرفتنی ها - بافت های غیر خوراکی مربوط به گیاه - پری - درصد وزنی ترکیبات متشکله - وزن خالص - نمک طعام - روغن - pH - سرب - کادمیوم - آرسنیک - جیوه - مس - روی - قلع - آهن - بور - منگنز - سلنیوم - کروم - نیکل - آلومینیوم - مولیبدن - کبالت - آنتیموان - وانادیوم - نشانه گذاری	---	ISIRI ۹۷۱۹ KHA-S.۴۰

نیره پیروزبخت
رئیس شورای تأیید صلاحیت ایران

علیرضا خاکی فیروز
رئیس مرکز ملی تأیید صلاحیت ایران

نخستین



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه Laboratory Accreditation Certificate

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه مرجعان خاتم

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۲۱۰	کنسرو ماهی تون با قارچ	✓		ناپذیرفتنی ها- وضعیت ظاهری قوطی - رنگ - طعم و بو - کیفیت پخت - سس محتوی - روغن محتوی - پری - درصد وزن آبکش - درصد گوشت تکه / خرده - نمک - درصد روغن - پراکسید - وزن خالص - درصد قارچ - هیستامین - pH - سرب - کادمیوم - آرسنیک - جیوه - مس - روی - قلع - آهن - بور - منگنز - سلنیوم - کروم - نیکل - آلومینیوم - مولیبدن - کبالت - آنتیموان - وانادیوم - نشانه گذاری	---	ISIRI ۱۰۷۴۹ ISIRI ۱۰۷۴۹-a KHA-S.۴۰ KHA-S.۶۶
۲۱۱	کنسرو سالاد میگو	✓		ناپذیرفتنی ها - وضعیت ظاهری قوطی - رنگ گوشت - طعم و بو - کیفیت پخت (بافت میگو) - شکستگی میگو - لهیدگی میگو - بافت سبزی ها (قارچ - ذرت ...) - یکنواختی شکل و اندازه ترکیبات - درصد وزن آبکش میگو - پری - درصد سبزی در مجموع (قارچ - ذرت - نخودسبز - هویج (- درصد وزن آبکش کل کنسرو سالاد - نمک - روغن در کنسرو - pH - عیوب - سرب - کادمیوم - آرسنیک - جیوه - مس - روی - قلع - آهن - بور - منگنز - سلنیوم - کروم - نیکل - آلومینیوم - مولیبدن - کبالت - آنتیموان - وانادیوم - نشانه گذاری	---	ISIRI ۱۰۷۵۰ KHA-S.۴۰

نیره پیروزبخت
رئیس شورای تایید صلاحیت ایران

علیرضا خاکی فیروز
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

نیره



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه Laboratory Accreditation Certificate

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه مرجعان خاتم

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۲۱۲	کنسرو میگو با قارچ	✓		نا پذیرفتنی ها - وضعیت ظاهری قوطی - رنگ - مزه و بو - بافت میگو - شکستگی - لهیدگی - کیفیت پخت - وزن آبکش - پری - یکنواختی - درصد قارچ - درصد میگو - نمک - روغن - pH - پراکسید چربی استخراجی - عیوب - سرب - کادمیوم - آرسنیک - جیوه - مس - روی - قلع - آهن - بور - منگنز - سلنیوم - کروم - نیکل - آلومینیوم - مولیبدن - کبالت - آنتیموان - وانادیوم - نشانه گذاری	---	ISIRI ۱۰۷۵۱ KHA-S-۴۰
۲۱۳	کنسرو کشک و ماهی	✓		نا پذیرفتنی ها - وضعیت ظاهری قوطی - رنگ - طعم و بو - کیفیت پخت - سس محتوی - درصد وزن آبکش - درصد گوشت تکه / خرده - پری - نمک - روغن - پراکسید چربی استخراجی - pH - وزن خالص - هیستامین - سرب - کادمیوم - آرسنیک - جیوه - مس - روی - قلع - آهن - بور - منگنز - سلنیوم - کروم - نیکل - آلومینیوم - مولیبدن - کبالت - آنتیموان - وانادیوم - نشانه گذاری	---	ISIRI ۱۰۷۵۲ KHA-S-۴۰ KHA-S-۶۶

نیره پیروزبخت
رئیس شورای تایید صلاحیت ایران

علیرضا خاکی فیروز
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

خانه نیره



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه Laboratory Accreditation Certificate

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه مرجعان خاتم

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۲۱۴	کنسرو سالاد ماهی تون و نیزه ماهی (بادبان - مارلین ماهی)	✓		ناپذیرفتنی - وضعیت ظاهری قوطی - رنگ - طعم و بو - کیفیت پخت - سس محتوی - درصد گوشت تکه / خرده - درصد سبزی - بافت سبزی - شکستگی و دولپه شدن سبزی - لهیدگی سبزی - یکنواختی - وزن آبکش - پری - نمک - روغن - پراکسید چربی استخراجی - pH - وزن خالص - هیستامین - سرب - کادمیوم - آرسنیک - جیوه - مس - روی - قلع - آهن - بور - منگنز - سلنیوم - کروم - نیکل - آلومینیوم - مولیبدن - کبالت - آنتیموان - وانادیوم - نشانه گذاری	---	ISIRI ۱۰۷۷۰ KHA-S.۴۰ KHA-S.۶۶
۲۱۵	کنسرو مایه عدس پلو با سویا	✓		وضعیت ظاهری بسته - رنگ - بو و مزه - کیفیت پخت - پری - ناپذیرفتنی ها - وزن آبکش کل - روغن - نمک - pH - پروتئین - سرب - کادمیوم - آرسنیک - جیوه - مس - روی - قلع - آهن - بور - منگنز - سلنیوم - کروم - نیکل - آلومینیوم - مولیبدن - کبالت - آنتیموان - وانادیوم - نشانه گذاری	---	ISIRI ۱۱۳۲۶ KHA-S.۴۰
۲۱۶	کنسرو خورشید قیمه با سویا	✓		وضعیت ظاهری بسته - رنگ - بو و مزه - کیفیت پخت - ناپذیرفتنی ها - بافت های غیر خوراکی مربوط به گیاه - وزن آبکش - پری - نمک - روغن - پراکسید - pH - یکنواختی - سرب - کادمیوم - آرسنیک - جیوه - مس - روی - قلع - آهن - بور - منگنز - سلنیوم - کروم - نیکل - آلومینیوم - مولیبدن - کبالت - آنتیموان - وانادیوم - نشانه گذاری	---	ISIRI ۱۱۳۲۷ KHA-S.۴۰

نیره پیروزبخت
رئیس شورای تأیید صلاحیت ایران

علیرضا خاکی فیروز
رئیس مرکز ملی تأیید صلاحیت ایران

خاک نیره



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه Laboratory Accreditation Certificate

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه مرجع خانم

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۲۱۷	کنسرو بلال کوچک	✓		وضعیت ظاهری بسته - ناپذیرفتنی ها - رنگ - شفافیت - بافت - بو و مزه - پری - بقایای گیاهی - وزن آبکش کل - آسیب دیدگی - اندازه - نمک - اسیدیته بر حسب اسید استیک - سرب - کادمیوم - آرسنیک - جیوه - مس - روی - قلع - آهن - بور - منگنز - سلیوم - کروم - نیکل - آلومینیوم - مولیبدن - کبالت - آنتیموان - وانادیوم - نشانه گذاری	---	ISIRI ۱۲۱۷۸ KHA-S.۴۰
۲۱۸	کنسرو بادمجان و گوچه فرنگی در روغن	✓		وضعیت ظاهری بسته - رنگ - طعم و بو - یکنواختی - کیفیت پخت - پری - قطعات گیاهی غیر خوراکی - وزن آبکش - نمک - روغن - pH - پراکسید چربی استخراجی - سرب - کادمیوم - آرسنیک - جیوه - مس - روی - قلع - آهن - بور - منگنز - سلیوم - کروم - نیکل - آلومینیوم - مولیبدن - کبالت - آنتیموان - وانادیوم - نشانه گذاری	---	ISIRI ۱۲۲۳۸ KHA-S.۴۰
۲۱۹	کنسرو خورشید سبزی با سویا	✓		وضعیت ظاهری بسته - رنگ - طعم و بو - کیفیت پخت - قطعات گیاهی غیر خوراکی - وزن آبکش - پری - نمک - روغن - پراکسید - pH - سرب - کادمیوم - آرسنیک - جیوه - مس - روی - قلع - آهن - بور - منگنز - سلیوم - کروم - نیکل - آلومینیوم - مولیبدن - کبالت - آنتیموان - وانادیوم - نشانه گذاری	---	ISIRI ۱۲۲۳۹ KHA-S.۴۰

نیره پیروزبخت

رئیس شورای تایید صلاحیت ایران

علیرضا خاکی فیروز

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره ثبت



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه Laboratory Accreditation Certificate

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه مرجع خانم

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۲۲۰	کنسرو لوبیای سویا با سس گوجه فرنگی	✓		وضعیت ظاهری بسته - ناپذیرفتنی ها - رنگ - بو - مزه - پری - کیفیت پخت - وزن آبکش - آفت زدگی - آسیب دیدگی - لوبیای سنگی - بقایای گیاهی - وزن خالص - درصد نمک - خوراکی - عدد پراکسید چربی - pH - سرب - کادمیوم - آرسنیک - جیوه - مس - روی - قلع - آهن - بور - منگنز - سلنیوم - کروم - نیکل - آلومینیوم - مولیبدن - کبالت - آنتیموان - وانادیوم - نشانه گذاری	---	ISIRI ۱۲۵۸۷ KHA-S.۴۰
۲۲۱	کنسرو کشک و بادمجان	✓		وضعیت ظاهری بسته - رنگ - بو و مزه - وضعیت پخت - پری - وزن خالص - نمک - pH - بقایای گیاهی - پراکسید چربی استخراجی - چربی - سرب - کادمیوم - آرسنیک - جیوه - مس - روی - قلع - آهن - بور - منگنز - سلنیوم - کروم - نیکل - آلومینیوم - مولیبدن - کبالت - آنتیموان - وانادیوم - باقیمانده سموم دفع آفات نباتی - نشانه گذاری	---	ISIRI ۱۲۵۹۰ KHA-S.۴۰ INSO ۱۷۰۲۶
۲۲۲	کنسرو خوراک جوجه کباب	✓		وضعیت ظاهری بسته - رنگ - مزه و بو - کیفیت پخت - ناپذیرفتنی ها - وزن آبکش - پری - وزن خالص - نمک طعام - pH - روغن - خاکستر نا محلول در اسید - سرب - کادمیوم - آرسنیک - جیوه - مس - روی - قلع - آهن - بور - منگنز - سلنیوم - کروم - نیکل - آلومینیوم - مولیبدن - کبالت - آنتیموان - وانادیوم - نشانه گذاری	---	ISIRI ۱۲۸۲۹ KHA-S.۴۰

نیره پیروزیخت
رئیس شورای تایید صلاحیت ایران

علیرضا خاکی فیروز
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

خانم



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه Laboratory Accreditation Certificate

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه مرجعان خاتم

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۲۲۳	کنسرو خورشت آلو اسفناج	✓		وضعیت ظاهری بسته - ناپذیرفتنی ها - رنگ - بو و مزه - کیفیت پخت - پری - بافت های غیر خوراکی گوشت / گیاه - وزن آبکش - وزن خالص - نمک - روغن - پراکسید چربی - استخراجی - pH - سرب - کادمیوم - آرسنیک - جیوه - مس - روی - قلع - آهن - بور - منگنز - سلنیوم - کروم - نیکل - آلومینیوم - مولیبدن - کبالت - آنتیموان - وانادیوم - نشانه گذاری	---	ISIRI ۱۲۸۳۱ KHA-S۰۴۰
۲۲۴	کنسرو اسفناج	✓		وضعیت ظاهری بسته - ناپذیرفتنی ها - رنگ - بو و مزه - کیفیت پخت - پری - وزن آبکش - نمک - روغن - پراکسید چربی استخراجی - pH - سرب - کادمیوم - آرسنیک - جیوه - مس - روی - قلع - آهن - بور - منگنز - سلنیوم - کروم - نیکل - آلومینیوم - مولیبدن - کبالت - آنتیموان - وانادیوم - نشانه گذاری	---	ISIRI ۱۵۷۶ KHA-S۰۴۰
۲۲۵	کنسرو ماهی آزاد پرورشی در روغن	✓		وضعیت ظاهری بسته - ناپذیرفتنی ها - بافت - رنگ - طعم و بو - درصد وزن آبکش - درصد وزن کل محتوی - نمک - روغن - آب - pH - سرب - کادمیوم - آرسنیک - جیوه - مس - روی - قلع - آهن - بور - منگنز - سلنیوم - کروم - نیکل - آلومینیوم - مولیبدن - کبالت - آنتیموان - وانادیوم - نشانه گذاری	---	ISIRI ۵۰۰۵ KHA-S۰۴۰

نیره پیروزیخت
رئیس شورای تایید صلاحیت ایران

علیرضا خاکی فیروز
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

خاتمه



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه Laboratory Accreditation Certificate

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه مرجعان خاتم

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۲۲۶	کنسرو میگو در سس گوجه فرنگی	✓		ناپذیرفتنی ها - رنگ - طعم و بو - بافت میگو - شکستگی - لهیدگی - کیفیت پخت - وزن آبکش - پری - یکنواختی - عیوب - نمک - روغن - pH - سرب - کادمیوم - آرسنیک - جیوه - مس - روی - قلع - آهن - بور - منگنز - سلنیوم - کروم - نیکل - آلومینیوم - مولیبدن - کبالت - آنتیموان - وانادیوم - نشانه گذاری	---	ISIRI ۵۸۷۶ KHA-S.۴۰
۲۲۷	کنسرو لوبیا سفید در آب نمک و کنسرو لوبیا قرمز در آب نمک	✓		رنگ - طعم و بو - کیفیت پخت - قطعات گیاهی - وزن آبکش شده - پری - لوبیاهای تغییر رنگ یافته - نمک - pH - سرب - کادمیوم - آرسنیک - جیوه - مس - روی - قلع - آهن - بور - منگنز - سلنیوم - کروم - نیکل - آلومینیوم - مولیبدن - کبالت - آنتیموان - وانادیوم - نشانه گذاری	---	ISIRI ۹۵۳۹ KHA-S.۴۰
۲۲۸	کنسرو هویج	✓		رنگ - طعم و بو - بافت - پری - درصد وزن آبکش - ناپذیرفتنی ها - عیوب - نمک - وزن شکر - وزن سبزی - سرب - کادمیوم - آرسنیک - جیوه - مس - روی - قلع - آهن - بور - منگنز - سلنیوم - کروم - نیکل - آلومینیوم - مولیبدن - کبالت - آنتیموان - وانادیوم - نشانه گذاری	---	ISIRI ۱۰۴۹۶ KHA-S.۴۰

نیره پیروزبخت
رئیس شورای تایید صلاحیت ایران

علیرضا خاکی فیروز
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

خاکسخت



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه Laboratory Accreditation Certificate

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه مرجعان خاتم

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۲۲۹	کنسرو مرغ	✓		وضعیت ظاهری بسته بندی - رنگ - بو و مزه - کیفیت پخت - پری - وزن آبکش - گوشت خرده - بافت های غیر خوراکی گوشت - ناپذیرفتنی ها - نمک - pH - پراکسید - اسیدپته چربی استخراجی - سرب - کادمیوم - آرسنیک - جیوه - مس - روی - قلع - آهن - بور - منگنز - سلنیوم - کروم - نیکل - آلومینیوم - مولیبدن - کبالت - آنتیموان - وانادیوم - نشانه گذاری	---	ISIRI ۸۵۳۰ KHA-S۰۴۰
۲۳۰	سوسیس و کالباس	✓		رنگ - بو و مزه - رطوبت - پروتئین - چربی کل - نشاسته - خاکستر - PH - نمک - فسفات - نیتريت سدیم - نشانه گذاری	---	ISIRI ۲۳۰۳ ISIRI ۲۳۰۳-a KHA-S۰۲۹
۲۳۱	همبرگر خام منجمد	✓		رنگ - بو و مزه - شکل ظاهری - رطوبت - پروتئین - چربی - نشاسته - خاکستر - نشانه گذاری	---	ISIRI ۲۳۰۴ ISIRI ۲۳۰۴-a
۲۳۲	مرغ منجمد	✓		رنگ - بو - پوست - قارچ زدگی - نشانه گذاری	---	ISIRI ۲۵۱۸
۲۳۳	کباب لقمه خام منجمد	✓		رنگ - بو و مزه - شکل ظاهری - بافت - ناپذیرفتنی ها - پروتئین - رطوبت - چربی - نشاسته - خاکستر - نشانه گذاری	---	ISIRI ۶۹۳۸
۲۳۴	گوشت تازه طیور	✓		رنگ - بو - قوام و سفتی - تمیزی لاشه / پوست - ویژگی گوشت - وزن آب تراوش شده از گوشت - وزن کل گوشت - نشانه گذاری	---	ISIRI ۹۷۱۴

نیره پیروزبخت
رئیس شورای تأیید صلاحیت ایران

علیرضا خاکی فیروز
رئیس مرکز ملی تأیید صلاحیت ایران

خان نیره



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه Laboratory Accreditation Certificate

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه مرجع خانم

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۲۳۵	گوشت قرمز تازه	✓		سفتی و قوام - تمیزی گوشت - رطوبتگوشت - رنگ - بو - pH - چربی گوشت - نشانه گذاری	---	ISIRI ۹۷۱۷
۲۳۶	محصولات مرغ پخته شده آماده مصرف منجمد	✓		رنگ - بو و طعم - بافت - رطوبت - pH - اسیدیته - چربی استخراجی - پر اکسید - چربی - کربوهیدرات پروتئین - خاکستر - نمک - نشانه گذاری	---	ISIRI ۹۸۶۸
۲۳۷	گوشت قرمز و سفید جداسازی شده مکانیکی	✓		رنگ - بو و طعم - شکل ظاهری - مواد خارجی - اندازه ذرات استخوان و غضروف - کلسیم - نشانه گذاری	---	ISIRI ۱۰۶۹۷ KHA-S.۴۰
۲۳۸	فراورده های میگوی پخته شده آماده/نیمه آماده مصرف منجمد	✓		رنگ - بو و مزه - یکنواختی - بافت - رطوبت - pH - چربی - کربوهیدرات - پروتئین - خاکستر - نمک - پراکسید - اسیدیته چربی استخراجی - نشانه گذاری	---	ISIRI ۱۳۹۶۲
۲۳۹	گوشت قرمز یخ زده	✓		رنگ - بو - باقی مانده اندرونه - مواد زائد - ضمایم و چربی ها - پاکی - آسیب دیدگی - خون مردگی - رنگ چربی - خونابه - آب یخ زده - نشانه گذاری	---	ISIRI ۳۲۲۸
۲۴۰	مرغ برگر منجمد	✓		رنگ - بو و مزه - بافت - وضع ظاهری - پروتئین - رطوبت - چربی - نشاسته - خاکستر - نشانه گذاری	---	ISIRI ۶۹۳۷
۲۴۱	ژامبون	✓		رنگ - بو و مزه - بافت - پروتئین - رطوبت - چربی تام - نشاسته - خاکستر - pH - نمک - فسفات - نیتريت سدیم - نشانه گذاری	---	ISIRI ۵۷۵۳ KHA-S.۲۹

نیره پیروزیخت

رئیس شورای تایید صلاحیت ایران

علیرضا خاکی فیروز

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

خاتمه



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه Laboratory Accreditation Certificate

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه مرجعان خاتم

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۲۴۲	سویا برگر	✓		پروتئین- رطوبت- چربی - نشاسته- نشانه گذاری	---	ISIRI ۹۷۱۵
۲۴۳	شیر پاستوریزه	✓		رنگ- طعم و بو- دانسیته- چربی - ماده خشک بدون چربی- اسیدیته- pH- تست بازدارنده میکروبی - نشانه گذاری	---	ISIRI ۹۳
۲۴۴	شیر خام	✓		رنگ- بو و طعم و مزه- وزن مخصوص یا دانسیته- تست الکل- تست بازدارنده میکروبی- اسیدیته - pH- چربی- ماده خشک بدون چربی- پروتئین- آفلاتوکسین M1- نشانه گذاری	---	ISIRI ۱۶۴
۲۴۵	شیر طعم دار	✓		اسیدیته- pH- ماده خشک- ساکارز- وضع ظاهری- رنگ- نشانه گذاری	---	ISIRI ۱۵۲۷ ISIRI ۱۵۲۷-a ISIRI ۱۵۲۷- a۲
۲۴۶	شیر فرادما (UHT)	✓		رنگ- طعم و بو- دانسیته - ناپذیرفتنی ها - اسیدیته- ماده خشک بدون چربی- چربی -تست بازدارنده میکروبی- نشانه گذاری	---	ISIRI ۱۵۲۸
۲۴۷	شیر تغلیظ شده شیرین	✓		رنگ - بو و مزه- بافت- حلالیت- چربی شیر- مواد جامد در شیر - مواد جامد بدون چربی - پروتئین در مواد جامد بدون چربی شیر- آفلاتوکسین (M1)- سرب - کادمیوم- آرسنیک- جیوه - مس- روی - قلع - آهن - بور- منگنز- سلنیوم- کروم- نیکل- آلومینیوم- مولیبدن- کبالت- آنتیموان - وانادیوم - نشانه گذاری	---	ISIRI ۶۹۴۴ KHA-S۰۴۰

نیره پیروزیخت

رئیس شورای تایید صلاحیت ایران

علیرضا خاکی فیروز

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

خاکه فیروز



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه Laboratory Accreditation Certificate

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه مرجعان خاتم

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۲۴۸	انواع شیر تبخیر شده	✓		رنگ - بو و مزه - چربی - مواد جامد بدون چربی شیر - مواد جامد شیر - پروتئین در مواد جامد بدون چربی - سرب - کادمیوم - آرسنیک - جیوه - مس - روی - قلع - آهن - بور - منگنز - سلنیوم - کروم - نیکل - آلومینیوم - مولیبدن - کبالت - آنتیموان - وانادیوم - آفلاتوکسین M1 - نشانه گذاری	---	ISIRI ۶۹۴۵ KHA-S.۴۰
۲۴۹	دوغ ساده	✓		رنگ - بافت - طعم - pH - چربی - مواد جامد بدون چربی - شیر - کلرید سدیم - مایکوتوکسین ها - سرب - کادمیوم - آرسنیک - جیوه - مس - روی - قلع - آهن - بور - منگنز - سلنیوم - کروم - نیکل - آلومینیوم - مولیبدن - کبالت - آنتیموان - وانادیوم - نشانه گذاری	---	ISIRI ۲۴۵۳ KHA-S.۴۰
۲۵۰	دوغ پروبیوتیک	✓		رنگ - بافت - طعم - pH - چربی - مواد جامد بدون چربی - شیر - نمک طعام - مایکوتوکسین ها - سرب - کادمیوم - آرسنیک - جیوه - مس - روی - قلع - آهن - بور - منگنز - سلنیوم - کروم - نیکل - آلومینیوم - مولیبدن - کبالت - آنتیموان - وانادیوم - نشانه گذاری	---	ISIRI ۱۱۳۲۴ KHA-S.۴۰
۲۵۱	پنیر	✓		شکل ظاهری - بو - طعم - بافت - قوام - درصد رطوبت - درصد چربی - ماده خشک - سرب - کادمیوم - آرسنیک - جیوه - مس - روی - قلع - آهن - بور - منگنز - سلنیوم - کروم - نیکل - آلومینیوم - مولیبدن - کبالت - آنتیموان - وانادیوم - نشانه گذاری	---	ISIRI ۲۳۴۴ KHA-S.۴۰

نیره پیروزیخت
رئیس شورای تایید صلاحیت ایران

علیرضا خاکی فیروز
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

خاندن



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه Laboratory Accreditation Certificate

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه مرجعان خاتم

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۲۵۲	پنیر رسیده در آب نمک	✓		وضع ظاهری خارجی / داخلی - بافت - بو - طعم - اسیدیته - pH - نمک - رطوبت - چربی - سرب - کادمیوم - آرسنیک - جیوه - مس - روی - قلع - آهن - بور - منگنز - سلنیوم - کروم - نیکل - آلومینیوم - مولیبدن - کبالت - آنتیموان - وانادیوم - نشانه گذاری	---	ISIRI ۲۳۴۴-۱ KHA-S ۰۴۰
۲۵۳	پنیر موزارلا (پنیر پیتزا)	✓		رنگ - بافت - عطر و طعم - رطوبت - قابلیت رنده شدن / ذوب شدن / کشدار شدن / الاستیسیته - چربی - پروتئین - نمک - اسیدیته - pH - نشانه گذاری	---	ISIRI ۴۶۵۸
۲۵۴	پنیر پروسس	✓		بافت - رنگ - pH - ماده خشک - چربی در ماده خشک - پروتئین - نمک طعام - نشانه گذاری	---	ISIRI ۴۶۵۹
۲۵۵	پودر پنیر	✓		شکل ظاهری - طعم و بو - رنگ - پروتئین - رطوبت - چربی - نمک طعام - سرب - کادمیوم - آرسنیک - جیوه - مس - روی - قلع - آهن - بور - منگنز - سلنیوم - کروم - نیکل - آلومینیوم - مولیبدن - کبالت - آنتیموان - وانادیوم - نشانه گذاری	---	ISIRI ۵۸۷۷ KHA-S ۰۴۰
۲۵۶	پنیر خامه ای	✓		رنگ - شکل - بافت - عطر و طعم - اسیدیته - pH - نمک - رطوبت - پروتئین - چربی - ماده خشک - نشانه گذاری	---	ISIRI ۵۸۸۱

نیره پیروزبخت
رئیس شورای تأیید صلاحیت ایران

علیرضا خاکی فیروز
رئیس مرکز ملی تأیید صلاحیت ایران

خاک



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه Laboratory Accreditation Certificate

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه مرجعان خاتم

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۲۵۷	پنیر تازه	✓		شکل ظاهری - بو و طعم - بافت و قوام - اسیدیته - pH - نمک - رطوبت - پروتئین - چربی - نشانه گذاری	---	ISIRI ۶۶۲۹
۲۵۸	پنیر پارمسان	✓		رنگ - بافت - طعم - رطوبت - چربی - پروتئین - نمک - pH - ماده خشک - نشانه گذاری	---	ISIRI ۹۰۱۱
۲۵۹	پنیر کاجیوتا	✓		رنگ - بافت - طعم - رطوبت - چربی - پروتئین - نمک - pH - ماده خشک - نشانه گذاری	---	ISIRI ۹۰۱۲
۲۶۰	پنیر گودا	✓		رنگ - بافت - بو و طعم - رطوبت - چربی - پروتئین - نمک - pH - ماده خشک - نشانه گذاری	---	ISIRI ۹۰۱۳
۲۶۱	پنیر بوترکیزه	✓		رنگ - طعم - بافت - رطوبت - چربی - پروتئین - نمک - pH - ماده خشک - نشانه گذاری	---	ISIRI ۹۰۱۴
۲۶۲	خامه پاستوریزه و خامه فرادما (UHT)		✓	رنگ - بو و طعم - چربی - اسیدیته - pH - آفلاتوکسین M1 - سرب - کادمیوم - آرسنیک - جیوه - مس - روی - قلع - آهن - بور - منگنز - سلنیوم - کروم - نیکل - آلومینیوم - مولیبدن - کبالت - آنتیموان - وانادیوم - نشانه گذاری	---	ISIRI ۱۹۱ KHA-S.۴۰
۲۶۳	پودر خامه		✓	بو و مزه - رنگ - بافت - مواد خارجی - پروتئین - pH - رطوبت - چربی شیر - اندیس نامحلولی - درصد وزنی آب - سرب - کادمیوم - آرسنیک - جیوه - مس - روی - قلع - آهن - بور - منگنز - سلنیوم - کروم - نیکل - آلومینیوم - مولیبدن - کبالت - آنتیموان - وانادیوم - نشانه گذاری	---	ISIRI ۷۶۸۶ KHA-S.۴۰

نیره پیروزبخت
رئیس شورای تأیید صلاحیت ایران

علیرضا خاکی فیروز
رئیس مرکز ملی تأیید صلاحیت ایران

نیره



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه Laboratory Accreditation Certificate

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه مرجعان خاتم

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۲۶۴	خامه عسل	✓		طعم و بو-رنگ-بافت-ناپذیرفتنی ها-pH-اسیدیته-ساکارز-چربی-باقیمانده خشک-نشانه گذاری	---	ISIRI ۱۳۶۳۵
۲۶۵	خامه با شیر یا شهد خرما	✓		طعم و بو-رنگ-بافت-ناپذیرفتنی ها-pH-اسیدیته-ساکارز-چربی-باقیمانده خشک-نشانه گذاری	---	ISIRI ۱۳۶۳۵
۲۶۶	کشک خشک	✓		رنگ-طعم و بو-رطوبت-خاکستر-پروتئین-چربی-نمک-نشانه گذاری	---	ISIRI ۱۱۸۸
۲۶۷	کشک مایع	✓		رنگ-طعم و بو-بافت-pH-میزان آب-چربی-پروتئین-نمک-خاکستر-سرب-کادمیوم-ارسنیک-جیوه-مس-روی-قلع-آهن-بور-منگنز-سلنیوم-کروم-نیکل-آلومینیوم-مولیبدن-کبالت-آنتیموان-وانادیوم-نشانه گذاری	---	ISIRI ۲۴۵۲ KHA-S-۴۰
۲۶۸	کشک مایع صنعتی	✓		قوام-بافت-رنگ-طعم و بو-ناپذیرفتنی ها-اسیدیته-pH-رطوبت-پروتئین-چربی-نمک-خاکستر کل-سرب-کادمیوم-ارسنیک-جیوه-مس-روی-قلع-آهن-بور-منگنز-سلنیوم-کروم-نیکل-آلومینیوم-مولیبدن-کبالت-آنتیموان-وانادیوم-نشانه گذاری	---	ISIRI ۶۱۲۷ KHA-S-۴۰
۲۶۹	ماست	✓		ارزیابی حسی-وضعیت ظاهری (رنگ-وضعیت سطح-آب اندازی-احساس دهانی)-طعم-چربی-مواد جامد بدون چربی-اسیدیته-pH-آفلاتوکسین M1-سرب-کادمیوم-ارسنیک-جیوه-مس-روی-قلع-آهن-بور-منگنز-سلنیوم-کروم-نیکل-آلومینیوم-مولیبدن-کبالت-آنتیموان-وانادیوم-نشانه گذاری	---	ISIRI ۶۹۵ KHA-S-۴۰

نیره پیروزبخت

رئیس شورای تأیید صلاحیت ایران

علیرضا خاکی فیروز

رئیس مرکز ملی تأیید صلاحیت ایران

خاکساز



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه Laboratory Accreditation Certificate

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه مرجعان خاتم

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۲۷۰	انواع ماست طعم دار	✓		بافت - قوام - طعم و بو - وضعیت ظاهری (رنگ - وضعیت سطح - آب اندازی - احساس دهانی) - چربی - ماده خشک بدون چربی - اسیدیته - pH - نمک - آفلاتوکسین M1 - سرب - کادمیوم - آرسنیک - جیوه - مس - روی - قلع - آهن - بور - منگنز - سلنیوم - کروم - نیکل - آلومینیوم - مولیبدن - کبالت - آنتیموان - وانادیوم - نشانه گذاری	---	ISIRI ۴۰۴۶ KHA-S.۴۰
۲۷۱	ماست پروبیوتیک	✓		طعم و بو - وضعیت ظاهری (رنگ - وضعیت سطح - آب اندازی - احساس دهانی) - چربی - مواد جامد بدون چربی - اسیدیته - pH - آفلاتوکسین M1 - سرب - کادمیوم - آرسنیک - جیوه - مس - روی - قلع - آهن - بور - منگنز - سلنیوم - کروم - نیکل - آلومینیوم - مولیبدن - کبالت - آنتیموان - وانادیوم - نشانه گذاری	---	ISIRI ۱۱۳۲۵ KHA-S.۴۰
۲۷۲	بستنی	✓		بو - مزه - بافت - ناپذیرفتنی ها - چربی شیر - مواد جامد بدون چربی شیر - مواد جامد بستنی - ساکارز - قند کل - درصد اسیدیته - درصد وزن مغز / میوه - نسبت وزن روکش به بستنی - درصد وزنی چربی انواع روکش بستنی - نشانه گذاری	---	ISIRI ۲۴۵۰
۲۷۳	سیر خشک شده	✓		رنگ - طعم و بو - مواد خارجی - رطوبت - خاکستر کل - خاکستر نامحلول بر اسید - عصاره محلول در آب سرد - نشانه گذاری	---	ISIRI ۱۴۴۱

نیره پیروزبخت

رئیس شورای تأیید صلاحیت ایران

علیرضا خاکی فیروز

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

خانم نیره



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه Laboratory Accreditation Certificate

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه مرجعان خاتم

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۲۷۴	شوید خشک شده	✓		بو- مزه- آفت و آفت زدگی- مواد خارجی رطوبت- برگ زرد- خاکستر کل- خاکستر نامحلول در اسید- باقیمانده سموم دفع آفات نباتی- نشانه گذاری	---	ISIRI ۶۶۰۰ INSO ۱۷۰۲۶
۲۷۵	پیاز خشک شده	✓		رنگ- طعم و بو- ناپذیرفتنی- مواد خارجی- رطوبت- خاکستر کل- خاکستر نامحلول در اسید- طبقه بندی- نشانه گذاری	---	ISIRI ۱۶۲۵
۲۷۶	جعفری خشک شده	✓		طعم و بو- آلودگی (حشرات - کپک زدگی- آفت زدگی)- اندازه گرد جعفری- برگ های زرد شده- مواد خارجی- آفت زنده- رطوبت- خاکستر کل- خاکستر نامحلول در اسید- خاکستر نامحلول در آب- فیبر خام - سرب - کادمیوم- آرسنیک- جیوه - مس- روی - قلع - آهن - بور- منگنز- سلنیوم- کروم- نیکل- آلومینیوم- مولیبدن- کبالت- آنتیموان - وانادیوم - نشانه گذاری	---	ISIRI ۴۵۲۵ KHA-S۰۴۰
۲۷۷	شنبلیله خشک شده	✓		طعم و بو- رطوبت- آفت - آفت زدگی- خاکستر کل- خاکستر نامحلول بر اسید- فیبر خام- مواد خارجی- سرب - کادمیوم- آرسنیک- جیوه - مس- روی- قلع - آهن - بور- منگنز- سلنیوم- کروم- نیکل- آلومینیوم- مولیبدن- کبالت- آنتیموان - وانادیوم - باقیمانده سموم دفع آفات نباتی - نشانه گذاری	---	ISIRI ۱۶۰۶۷ KHA-S۰۴۰ INSO ۱۷۰۲۶

نیره پیروزیخت
رئیس شورای تایید صلاحیت ایران

علیرضا خاکی فیروز
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

نسخه نهایی



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه Laboratory Accreditation Certificate

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه مرجعان خاتم

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۲۷۸	فلفل سبز خشک شده	✓		رنگ - عطر و طعم - کیفیت - بافت - نا پذیرفتنی ها - مواد خارجی - درصد وزنی میوه های معیوب و سیاه شده - رطوبت - خاکستر کل - خاکستر نامحلول بر اسید - انیدرید سولفور - نشانه گذاری	---	ISIRI ۴۳۵۵
۲۷۹	دانه های ذرت یخ زده	✓		رنگ - بو - مزه - تردی - آفت زدگی - پاکی - مواد جامد نامحلول در الکل - مواد جامد محلول در آب - ماندگی / خردگی / شکستگی - مواد خارجی - نشانه گذاری	---	ISIRI ۵۵۸۵
۲۸۰	سبزی های تازه خرد شده و منجمد بسته بندی شده آماده مصرف	✓		بو - مزه - رنگ - مواد خارجی - یکنواختی - حشرات - شن و خاک - خاکستر غیر محلول در اسید - نیترات و نیتريت - سرب - کادمیوم - ارسنیک - جیوه - مس - روی - قلع - آهن - بور - منگنز - سلنیوم - کروم - نیکل - آلومینیوم - مولیبدن - کبالت - آنتیموان - وانادیوم - باقی مانده سموم دفع آفات نباتی - نشانه گذاری	---	ISIRI ۱۰۰۸۰ KHA-S.۴۰ KHA-S.۲۹ INSO ۱۷۰۲۶
۲۸۱	سبزی های معطر عمل آوری شده با نمک	✓		بو، مزه - رنگ - مواد خارجی - نمک طعام - خاکستر نامحلول بر اسید - درصد پری - شن و خاک - حشرات - نیترات و نیتريت - سرب - کادمیوم - آرسنیک - جیوه - مس - روی - قلع - آهن - بور - منگنز - سلنیوم - کروم - نیکل - آلومینیوم - مولیبدن - کبالت - آنتیموان - وانادیوم - باقی مانده سموم دفع آفات نباتی - نشانه گذاری	---	ISIRI ۱۰۰۸۱ KHA-S.۴۰ KHA-S.۲۹ INSO ۱۷۰۲۶

نیره پیروزبخت
رئیس شورای تایید صلاحیت ایران

علیرضا خاکی فیروز
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

خانم نیره



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه Laboratory Accreditation Certificate

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه مرجع خانم

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۲۸۲	سبزی خوردن بسته بندی شده آماده مصرف	✓		بو، مزه - رنگ - مواد خارجی - بدرنگی - پلاستیدگی و پژمردگی - آسیب دیدگی - یخ زدگی و سرمازدگی - خاکستر نامحلول در اسید - شن و خاک - حشرات - نیترات و نیتريت - سرب - کادمیوم - آرسنیک - جیوه - مس - روی - قلع - آهن - بور - منگنز - سلنیوم - کروم - نیکل - آلومینیوم - مولیبدن - کبالت - آنتیموان - وانادیوم باقی مانده سموم دفع آفات نباتی - نشانه گذاری	---	ISIRI ۱۰۰۸۲ KHA-S-۰۴۰ KHA-S-۰۲۹ INSO ۱۷۰۲۶
۲۸۳	نخود سبز یخ زده	✓		رنگ - بو و مزه - آفت زدگی - آسیب دیدگی - مواد خارجی - دانه نخود زرد / کم لکه / پر لکه / خرد شده - بقایای گیاهی - پاک - مواد جامد نا محلول در الکل - نشانه گذاری	---	ISIRI ۵۱۶۸
۲۸۴	هویج یخ زده	✓		رنگ - بو و مزه - پاک - آفت زدگی - آسیب دیدگی - بدشکلی - آسیب مکانیکی - مواد خارجی - وضعیت ظاهری - سر و بخش های سبز - نقاط پوست گیری نشده - نا خالصی ها - مواد گیاهی خارجی - نشانه گذاری	---	ISIRI ۵۱۷۰
۲۸۵	دانه کنجد	✓		رنگ - طعم و بو - آفت - آفت زدگی - مواد خارجی - کپک زدگی - دانه های معیوب - رطوبت - پروتئین - چربی - اسیدیت هچربی استخراج شده - فیبر خام - آفلاتوکسین B & G - سرب - کادمیوم - آرسنیک - جیوه - مس - روی - قلع - آهن - بور - منگنز - سلنیوم - کروم - نیکل - آلومینیوم - مولیبدن - کبالت - آنتیموان - وانادیوم - باقی مانده سموم دفع آفات نباتی - نشانه گذاری	---	ISIRI ۳۲۳ KHA-S-۰۴۰ INSO ۱۷۰۲۶

نیره پیروزبخت
رئیس شورای تایید صلاحیت ایران

علیرضا خاکی فیروز
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

خاتمه نیره



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه Laboratory Accreditation Certificate

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه مرجعان خاتم

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۲۸۶	پودر نارگیل	✓		رنگ- طعم و بو- آفت- آفت زدگی- مواد خارجی (کنجاله مضروسمی/ شکر سرخ/ ملاس)- اندازه ذرات- رطوبت- پروتئین- چربی- عدد اسیدی چربی استخراج شده- فیبر- خاکستر کل - خاکستر نامحلول در اسید- آفلاتوکسین های B& G- باقی مانده سموم دفع آفات نباتی - نشانه گذاری	---	ISIRI ۳۴۶۱ INSO ۱۷۰۲۶
۲۸۷	نمک خوراکی	✓		وضعیت ظاهری - طعم و بو- مواد خارجی - خلوص - مواد نا محلول در آب- سولفات - رطوبت - کلسیم - منیزیم - قلیائیت- سرب - کادمیوم- ارسنیک- جیوه - مس- روی - قلع - آهن - بور- منگنز- سلنیوم- کروم- نیکل - آلومینیوم- مولیبدن- کبالت- آنتیموان-وانادیوم- نشانه گذاری	---	ISIRI ۲۶ ISIRI ۲۶-a KHA-S۰۴۰
۲۸۸	نمک خوراکی یددار	✓		وضعیت ظاهری - طعم و بو- مواد خارجی - خلوص - ید- مواد نا محلول در آب - سولفات - رطوبت - کلسیم - منیزیم - قلیائیت- سرب - کادمیوم- ارسنیک- جیوه - مس- روی - قلع - آهن - بور- منگنز- سلنیوم- کروم- نیکل - آلومینیوم- مولیبدن- کبالت- آنتیموان - وانادیوم - نشانه گذاری	---	ISIRI ۱۱۹۵ KHA-S۰۴۰

نیره پیروزیخت
رئیس شورای تایید صلاحیت ایران

علیرضا خاکی فیروز
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

خاتم



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
Laboratory Accreditation Certificate

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه مرجعان خاتم

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۲۸۹	عسل	✓		حالت فیزیکی - رنگ - طعم و بو - کف - قندهای احیا کننده قبل از هیدرولیز - ساکارز - رطوبت - pH - اسیدیته آزاد - فعالیت دیاستازی - نسبت فروکتوز به گلوکز - خاکستر - هدایت الکتریکی - هیدروکسی متیل فورفورال - مواد جامد غیرمحلول در عسل - پرولین - ناپذیرفتنی ها - نشانه گذاری	---	ISIRI ۹۲
۲۹۰	پروتئین سویا	✓		شکل ظاهری - رنگ - بو - حشرات - آفت زنده - کپک زدگی - پروتئین - رطوبت - خاکستر کل - چربی - خاکستر غیر محلول در اسید - فیبر خام - آفلاتوکسین B&G - نشانه گذاری	---	ISIRI ۳۳۳۲
۲۹۱	آب آشامیدنی بسته بندی	✓		طعم و بو - رنگ - کدورت - PH - نیترات و نیتريت - آرسنیک - سرب - کروم - سلیوم - کادمیوم - آنتیموان - جیوه - مولیبدن - بورات - نیکل - باریم - وانادیم - آهن - آلومینیوم - مس - روی - کبالت - کلسیم - منیزیم - کل مواد جامد محلول - سختی کل - کلرور - منگنز - سدیم - باقی مانده سموم دفع آفات نباتی - نشانه گذاری	---	ISIRI ۶۶۹۴ KHA-S.۴۰ KHA-S.۲۹ INSO ۱۷۰۲۶
۲۹۲	برگه زردآلو جهت مصارف صنعتی	✓		بو - مزه - آفت زنده - آفت زدگی - رطوبت - مواد خارجی - آلودگی - ناریسی - شکستگی و لهیدگی - انیدرید سولفور - نشانه گذاری	---	ISIRI ۲۴۹۵

نیره پیروزبخت

رئیس شورای تایید صلاحیت ایران

علیرضا خاکی فیروز

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

خانم نیره



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه Laboratory Accreditation Certificate

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه مرجعان خاتم

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۲۹۳	مرکبات خشک شده	✓		رنگ - بو و مزه - اندازه و شکل - ناپذیرفتنی ها - مواد خارجی - ضخامت - کپک زدگی - رطوبت - خاکستر نا محلول در اسید - نمک - چسبیدگی - نارسی - باقیمانده سموم دفع آفات نباتی - نشانه گذاری	---	ISIRI ۱۲۳۴۱ INSO ۱۷۰۲۶
۲۹۴	سیب خشک شده	✓		رنگ - بو و مزه - اندازه و شکل - خاکستر نا محلول در اسید - رطوبت - انیدرید سولفور - مواد خارجی - آسیب دیدگی - شکستگی - خرده های سیب - تعداد درصد دانه و دم میوه (ساقه) - یکنواختی رنگ - طبقه بندی - باقیمانده سموم دفع آفات نباتی - نشانه گذاری	---	ISIRI ۳۶۱۲ INSO ۱۷۰۲۶
۲۹۵	گلایبی خشک شده	✓		رنگ - بو و مزه - اندازه و شکل - ناپذیرفتنی ها - رطوبت - انیدرید سولفور - خاکستر نا محلول در اسید - آفت زدگی - آسیب دیدگی - نارسی - مواد خارجی - تعداد درصد دانه و دم میوه (ساقه) - طبقه بندی - باقیمانده سموم دفع آفات نباتی - نشانه گذاری	---	ISIRI ۳۹۳۶ INSO ۱۷۰۲۶
۲۹۶	برگه کیوی	✓		رنگ - بو - مزه - آفت زنده - شن و سنگریزه - رطوبت - انیدرید سولفور - آفت زدگی - آسیب دیدگی - نارسی - آلودگی - یکنواختی رنگ / اندازه / ضخامت - درصد وزنی پوسته و دم - ناپذیرفتنی ها - طبقه بندی - باقیمانده سموم دفع آفات نباتی - نشانه گذاری	---	ISIRI ۶۸۷۱ INSO ۱۷۰۲۶

نیره پیروزیخت
رئیس شورای تأیید صلاحیت ایران

علیرضا خاکی فیروز
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

خاتمه



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه Laboratory Accreditation Certificate

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه مرجعان خاتم

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۲۹۷	برگه موسیر	✓		رنگ- بو - رطوبت- مواد خارجی- ناپذیرفتنی ها- آفت زدگی- شکستگی- یکنواختی- بد رنگی- خرد شدگی- نشانه گذاری	---	ISIRI ۶۲۵۸
۲۹۸	آناناس خشک شده	✓		بو و مزه- رنگ- اندازه و شکل- ناپذیرفتنی ها- رطوبت- دی اکسید سولفور- اسیدیته - چسبیدگی- خاکستر نامحلول در اسید - باقیمانده سموم دفع آفات نباتی - نشانه گذاری	---	ISIRI ۱۱۰۸۲ INSO ۱۷۰۲۶
۲۹۹	موز و چیپس موز خشک شده	✓		بو و مزه- رنگ- اندازه- شکل- ناپذیرفتنی ها - سوختگی و تیرگی- یکنواختی- آفت زدگی- آسیب دیدگی- چروکیدگی- بقایای گیاهی- بهمچسبیدگی خلل و فرج و سوراخ مرکز موز - رطوبت- انیدرید سولفور- خاکستر نامحلول در اسید - کرایس- اسیدتیة چربی استخراجی پراکسید چربی استخراجی- باقیمانده سموم دفع آفات نباتی - نشانه گذاری	---	ISIRI ۱۱۰۷۹ INSO ۱۷۰۲۶
۳۰۰	زیره سبز	✓		طعم و بو- ناپذیرفتنی ها- مواد خارجی- ناخالصی (آفت زدگی - دانه های شکسته)- رطوبت - خاکستر کل - خاکستر نامحلول در اسید- درجه بندی - نشانه گذاری	---	ISIRI ۱۴
۳۰۱	رطب	✓		ناپذیرفتنی ها- میزان ارقام دیگر - آسیب دیدگی- آفت زدگی- آلودگی به مواد خارجی - تلقیح نشدگی- شکرک زدگی - لک زدگی - لهیدگی- نارسی- رطوبت- طبقه بندی - باقی مانده سموم دفع آفات نباتی - نشانه گذاری	---	ISIRI ۲۷۲۱ INSO ۱۷۰۲۶

نیره پیروزیخت

رئیس شورای تایید صلاحیت ایران

علیرضا خاکی فیروز

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

د خان نیر



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه Laboratory Accreditation Certificate

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه مرجعان خاتم

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۳۰۲	خرما	✓		ناپذیرفتنی ها - آفت زدگی - آلودگی - تغییر رنگ - ناری و تلقیح نشدگی - خرما صدمه دیده - پوسیدگی - ارقام دیگر - شرک زدگی - رطوبت - تعداد هسته در خرما بی هسته - طبقه بندی - باقی مانده سموم دفع آفات نباتی - نشانه گذاری	---	ISIRI ۸۷۵۷ INSO ۱۷۰۲۶
۳۰۳	خرمای کروت	✓		ناپذیرفتنی ها (مواد خارجی - آفت زنده - بو / مزه و طعم غیر طبیعی - خارک و رطب) - آفت زدگی - ارقام دیگر - پوسیدگی - تغییر رنگ یافتگی - شرک زدگی - صدمه مکانیکی - ناری - رطوبت - مواد خارجی - طبقه بندی - باقی مانده سموم دفع آفات نباتی - نشانه گذاری	---	ISIRI ۵۸۵۸ INSO ۱۷۰۲۶
۳۰۴	خرمای ربی	✓		ناپذیرفتنی ها - آفت زنده - ترشیدگی - صدمه مکانیکی - آفت زدگی - رطوبت - ارقام دیگر - پوسیدگی - شرک زدگی - تغییر رنگ یافتگی - ناری - مواد خارجی - طبقه بندی - باقی مانده سموم دفع آفات نباتی - نشانه گذاری	---	ISIRI ۵۳۱۴ INSO ۱۷۰۲۶
۳۰۵	خرمای شاهانی	✓		ناپذیرفتنی ها - آفت زدگی - آلودگی به مواد خارجی - رطوبت - ارقام دیگر - تلقیح نشدگی - ناری - تغییر رنگ یافتگی - شرک زدگی - لک زدگی - صدمه مکانیکی - یکنواختی (تعداد و طبقه) - طبقه بندی - باقی مانده سموم دفع آفات نباتی - نشانه گذاری	---	ISIRI ۲۵۱۰ INSO ۱۷۰۲۶

نیره پیروزبخت
رئیس شورای تأیید صلاحیت ایران

علیرضا خاکی فیروز
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

خان نیری



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
Laboratory Accreditation Certificate

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه مرجعان خاتم

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۳۰۶	خرمای سایر جهت مصارف صنعتی	✓		رطوبت - آفت زنده-اشیاء شیشه ای و فلزی- هسته- کلاهک- پوسیدگی و ترشیدگی- آفت زدگی- آلودگی- سر سیاهی- لک زدگی- ناری و تلقیح نشدگی - صدمه مکانیکی- نشانه گذاری	---	ISIRI ۲۴۹۶
۳۰۷	خرمای کبکاب	✓		رطوبت- ناپذیرفتنی ها - آفت زدگی- آلودگی به مواد خارجی - آسیب دیدگی در خرمای با هسته- تغییر رنگ یافتگی - لک زدگی- تلقیح نشدگی و ناری- شکرک زدگی- ارقام دیگر- صدمه مکانیکی- یکنواختی (تعداد و طبقه) - طبقه بندی- باقی مانده سموم دفع آفات نباتی - نشانه گذاری	---	ISIRI ۸۰۳ INSO ۱۷۰۲۶
۳۰۸	خرمای مضافتی	✓		رطوبت- ناپذیرفتنی ها - آفت زدگی- ناری و تلقیح نشدگی - صدمه مکانیکی- تغییر رنگ یافتگی - شکرک زدگی- ارقام دیگر- خرما با مواد خارجی چسبیده- طبقه بندی - باقی مانده سموم دفع آفات نباتی - نشانه گذاری	---	ISIRI ۳۹۵ INSO ۱۷۰۲۶
۳۰۹	خرمای سایر	✓		ناپذیرفتنی ها - آفت زدگی- ترشیدگی - آلودگی به مواد خارجی- سر سیاهی- لک زدگی- تغییر رنگ یافتگی - رطوبت- صدمه مکانیکی - ارقام دیگر- ناری- پوسیدگی - طبقه بندی - باقی مانده سموم دفع آفات نباتی - نشانه گذاری	---	ISIRI ۲۸۵ INSO ۱۷۰۲۶

نیره پیروزبخت
رئیس شورای تأیید صلاحیت ایران

علیرضا خاکی فیروز
رئیس مرکز ملی تأیید صلاحیت ایران

نیره



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه Laboratory Accreditation Certificate

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه مرجعان خاتم

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۳۱۰	خرمای خاصه	✓		ناپذیرفتنی ها - آفت زدگی - آلودگی به مواد خارجی - رطوبت - تلقیح نشدگی - ناری - صدمه مکانیکی - تغییر رنگ یافتگی - شکرک زدگی - ارقام دیگر - لک زدگی - طبقه بندی - باقی مانده سموم دفع آفات نباتی - نشانه گذاری	---	ISIRI ۲۷۱۰ INSO ۱۷۰۲۶
۳۱۱	خرمای قصب	✓		ناپذیرفتنی ها - آفت زدگی - رطوبت - پوستی شدن - پوسیدگی - تلقیح نشدگی و ناری - تغییر رنگ یافتگی - صدمه مکانیکی - ارقام دیگر - میزان بهم چسبیدگی - لک زدگی - مواد خارجی - یکنواختی - طبقه بندی - باقی مانده سموم دفع آفات نباتی - نشانه گذاری	---	ISIRI ۲۹۴۴ INSO ۱۷۲۰۶
۳۱۲	خرمای خشک	✓		ناپذیرفتنی ها - کپک زدگی - آسیب دیدگی - آفت زدگی - رطوبت - ارقام دیگر - پوستی شدن - پوسیدگی - تلقیح نشدگی و ناری - لک زدگی - تغییر رنگ یافتگی - صدمه مکانیکی - خرما آلوده به مواد خارجی - درجه بندی - باقی مانده سموم دفع آفات نباتی - نشانه گذاری	---	ISIRI ۲۹۴۵ INSO ۱۷۰۲۶
۳۱۳	خرمای پیارم	✓		ناپذیرفتنی ها - صدمه مکانیکی - آفت زدگی - رطوبت - ارقام دیگر - پوسیدگی - تغییر رنگ یافتگی - شکرک زدگی - لک زدگی - مواد خارجی - طبقه بندی - باقیمانده سموم دفع آفات نباتی - نشانه گذاری	---	ISIRI ۵۳۱۱ INSO ۱۷۲۰۶

نیره پیروزیخت
رئیس شورای تایید صلاحیت ایران

علیرضا خاکی فیروز
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

خاتمه



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه Laboratory Accreditation Certificate

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه مرجعان خاتم

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۳۱۴	خرمای هلیلهای	✓		ناپذیرفتنی ها - صدمه مکانیکی - آفت زدگی - رطوبت - ارقام دیگر - پوسیدگی - شکرک زدگی - تغییر رنگ یافتگی - ناری - تلقیح نشدگی - مواد خارجی - باقیمانده سموم دفع آفات نباتی - نشانه گذاری	---	ISIRI ۵۳۱۲ INSO ۱۷۰۲۶
۳۱۵	خرمای کلوته	✓		ناپذیرفتنی ها - صدمه مکانیکی - آفت زدگی - رطوبت - ارقام دیگر - پوسیدگی - شکرک زدگی - تغییر رنگ یافتگی - ناری - تلقیح نشدگی - مواد خارجی - باقیمانده سموم دفع آفات نباتی - نشانه گذاری	---	ISIRI ۵۳۱۳ INSO ۱۷۰۲۶
۳۱۶	مغز بادام تلخ و شیرین	✓		رنگ - بو و مزه - آفت زنده - آفت زدگی - مواد خارجی - مغز چروکیده و نارس - مغز بادام دوقلو - مغز بادام لپه / شکسته / خرده - رطوبت - وجود مغز بادام تلخ در مغز بادام شیرین - وجود مغز بادام شیرین در مغز بادام تلخ - درجه بندی - آفلاتوکسین B&G - باقی مانده سموم دفع آفات نباتی - نشانه گذاری	---	ISIRI ۱۶ INSO ۱۷۰۲۶
۳۱۷	مغز هسته زردآلو	✓		آفت زنده - مواد خارجی - آفت زدگی - چروکیدگی - شکستگی - رطوبت - وجود مغز هسته تلخ در مغز هسته شیرین - وجود مغز هسته شیرین در مغز هسته تلخ - وجود مغز هلو در مغز زردآلو - طبقه بندی - باقی مانده سموم دفع آفات نباتی - نشانه گذاری	---	ISIRI ۱۹-۱ INSO ۱۷۰۲۶

نیره پیروزبخت
رئیس شورای تایید صلاحیت ایران

علیرضا خاکی فیروز
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

خان میرز



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه Laboratory Accreditation Certificate

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه مرجعان خاتم

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۳۱۸	مغز هسته هلو	✓		آفت زنده- مواد خارجی- آفت زدگی- چروکیدگی- شکستگی- رطوبت- وجود مغز هسته زردآلو در مغز هسته هلو- باقی مانده سموم دفع آفات نباتی- نشانه گذاری	---	ISIRI ۱۹-۲ INSO ۱۷۰۲۶
۳۱۹	مغز بخورک	✓		آفت زنده- مواد خارجی- آفت زدگی- چروکیدگی- شکستگی- رطوبت- باقی مانده سموم دفع آفات نباتی- نشانه گذاری	---	ISIRI ۱۹-۳ INSO ۱۷۰۲۶
۳۲۰	بادام سنگی تلخ و شیرین	✓		آفت زنده- مواد خارجی- بادام با پوست سبز- پوکی و ناری- آفت زدگی- رطوبت- وجود بادام تلخ در بادام شیرین- وجود بادام شیرین در بادام تلخ- باقی مانده سموم دفع آفات نباتی- نشانه گذاری	---	ISIRI ۸۸ INSO ۱۷۰۲۶
۳۲۱	مغز گردو	✓		رنگ- بو و مزه- آفت زنده- رطوبت- مواد خارجی- ناری و چروکیدگی- آفت زدگی- مغز گردو (درسته/ نیمه/ ربعی/ خرده/ دندان و خاکه)- طبقه بندی- نشانه گذاری	---	ISIRI ۱۸
۳۲۲	مغز پسته بدون پوست سوم	✓		بو و مزه و رنگ- آفت زنده- پراکسید- آفت زدگی- مواد خارجی غیر مجاز (سنگ ریزه/ شیشه/ اشیای فلزی) - مواد خارجی مجاز - کدری و بد رنگی- مغز پسته با پوست سوم- مغز پسته (درسته / لپه شکسته / خرده/ خاکه)- رطوبت- طبقه بندی - آفات توکسین B & G- باقی مانده سموم دفع آفات نباتی - نشانه گذاری	---	ISIRI ۴۶۳۱ INSO ۱۷۰۲۶

نیره پیروزبخت
رئیس شورای تأیید صلاحیت ایران

علیرضا خاکی فیروز
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

د. شایسته میرزایی



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه Laboratory Accreditation Certificate

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه مرجعان خاتم

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۳۲۳	خلال مغز پسته	✓		بو و مزه - پراکسید - قارچ و کپک - آفات زنده - رطوبت - مواد خارجی - آفت زدگی - میزان خرد و شکسته - میزان خاکه - آفلاتوکسین B & G - باقی مانده سموم دفع آفات نباتی - نشانه گذاری	---	ISIRI ۳۶۳۹ INSO ۱۷۰۲۶
۳۲۴	انواع مغز پسته	✓		ناپذیرفتنی ها - رنگ - بو و مزه - پراکسید - آفت زدگی - رطوبت - مواد خارجی - خاکه - نمک - سوختگی - آفلاتوکسین B & G - طبقه بندی - باقی مانده سموم دفع آفات نباتی - نشانه گذاری	---	ISIRI ۲۱۸ INSO ۱۷۰۲۶
۳۲۵	فندق	✓		ناپذیرفتنی ها - بو و مزه - یکنواختی - عدد پراکسید - نمک - سوختگی - خاکستر نامحلول در اسید - رطوبت - مغز فندق آزاد - آفت زدگی - نارسی و پوکی - فندق بد شکل و ناخندان - درجه بندی - آفلاتوکسین B & G - باقی مانده سموم دفع آفات نباتی - نشانه گذاری	---	ISIRI ۲۴۷ INSO ۱۷۰۲۶
۳۲۶	گردو	✓		رنگ - بو و مزه - آفت زنده - آفت زدگی - رطوبت - مواد خارجی - آسیب دیدگی - نارسی - پوکی - بد شکلی - یکنواختی - لک زدگی - طبقه بندی - نشانه گذاری	---	ISIRI ۲۱۲
۳۲۷	کشمش بیدانه	✓		ناپذیرفتنی - بو و مزه - آفت زدگی - مواد خارجی گیاهی - رطوبت - نارسی - کپک زدگی - آسیب دیدگی - شکرک زدگی - چوب خوشه - آلودگی - کشمش دم دار - کشمش دانه دار - انیدرید سولفور - طبقه بندی - اکراتوکسین A - آفلاتوکسین B & G - باقیمانده سموم دفع آفات نباتی - نشانه گذاری	---	ISIRI ۱۷ INSO ۱۷۰۲۶

نیره پیروزبخت
رئیس شورای تأیید صلاحیت ایران

علیرضا خاکی فیروز
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

خاکه بنز



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه Laboratory Accreditation Certificate

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه مرجعان خاتم

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۳۲۸	کشمش دانه دار	✓		ناپذیرفتنی ها - بو و مزه - رطوبت - آفت زدگی - انیدرید سولفور - مواد خارجی گیاهی - آسیب دیدگی - کپک زدگی - ناری - شکرک زدگی - چوب خوشه - آلودگی - کشمش دم دار - اکراتوکسین A - آفلاتوکسین B&G - باقیمانده سموم دفع آفات نباتی - نشانه گذاری	---	ISIRI ۵۴۵ INSO ۱۷۰۲۶
۳۲۹	کشمش بی دانه برای مصارف صنعتی	✓		ناپذیرفتنی ها - مواد خارجی - آلودگی - ناری - رطوبت - مجموع دم و چوب خوشه - کشمش دانه دار - نشانه گذاری	---	ISIRI ۲۴۹۴
۳۳۰	کشمش سبز	✓		ناپذیرفتنی ها - بو و مزه - انیدرید سولفور - مواد خارجی گیاهی - رطوبت - آفت زدگی - آسیب دیدگی - ناری - شکرک زدگی - مجموع چوبخوشه - آلودگی - کشمش دم دار - ارقام دیگر - یکنواختی اندازه - اکراتوکسین A - آفلاتوکسین B&G - باقی مانده سموم دفع آفات نباتی - نشانه گذاری	---	ISIRI ۳۱۲۲ INSO ۱۷۰۲۶
۳۳۱	کشمش دانه دار برای مصارف صنعتی	✓		ناپذیرفتنی ها - مواد خارجی - رطوبت - کشمش آلوده - ناری - چوب خوشه و دم جدا شده - نشانه گذاری	---	ISIRI ۳۳۸۷
۳۳۲	خلال مغز بادام	✓		رنگ - بو و مزه - آفت زنده - مواد خارجی - رطوبت - آفت زدگی - خرده و شکسته - خاکه - خلال مغز تلخ - آفلاتوکسین B&G - نشانه گذاری	---	ISIRI ۳۴۱۵
۳۳۳	بادام زمینی	✓		رنگ - بو و مزه - آفت زنده - رطوبت - مواد خارجی - آفت زدگی - خرده و شکسته - خاکه - پوکی - ناری و چروکیدگی - آفلاتوکسین B&G - نشانه گذاری	---	ISIRI ۳۴۱۶

نیره پیروزیخت
رئیس شورای تایید صلاحیت ایران

علیرضا خاکی فیروز
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

خان نوری



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه Laboratory Accreditation Certificate

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه مرجعان خاتم

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۳۳۴	مغز فندق	✓		رنگ ، بو و مزه- ناپذیرفتنی ها - مغز فندق با پوست سوم/ بدون پوست سوم/ با باقی مانده پوست سوم- رطوبت- یکنواختی- پراکسید- آفت زدگی- پوسیدگی - کپک زدگی- زرد شدگی - ناریسی و چروکیدگی- شکستگی- مجموع نواقص مغز- مغز دوقلو- مواد خارجی غیر پوست فندق- مواد خارجی پوست فندق- اندازه - مغز فندق با طعم سوختگی- نمک - خاکستر نامحلول در اسید- درجه بندی -آفلاتوکسین B&G- باقی مانده سموم دفع آفات نباتی -نشانه گذاری	---	ISIRI ۳۳۳۸ INSO ۱۷۰۲۶
۳۳۵	پسته ناخندان	✓		بو و مزه- آفت زنده- یکنواختی رقم و اندازه- عیار- پوکی- مواد خارجی- پسته خندان و مغز آزاد- گوی- آفت زدگی- بد رنگی- بد شکلی و شکستگی - رطوبت- طبقه بندی آفلاتوکسین B&G- باقی مانده سموم دفع آفات نباتی - نشانه گذاری	---	ISIRI ۴۹۲۱ INSO ۱۷۰۲۶
۳۳۶	پسته	✓		بو و مزه- آفت زنده- آفت زدگی- پراکسید- عیار- سوختگی- نمک - مواد خارجی- مواد خارجی غیر از پوست- پسته ناخندان و پوک- پوکی- گوی- بدرنگی- بد شکلی و ته خندانی - کم خندانی- مجموع نواقص پوست / مغز- اندازه- مغز پسته آزاد- یکنواختی رقم و اندازه- رطوبت- درجه بندی - آفلاتوکسین B&G- باقی مانده سموم دفع آفات نباتی -نشانه گذاری	---	ISIRI ۱۵ ISIRI ۴۹۲۰ INSO ۱۷۰۲۶

نیره پیروزبخت
رئیس شورای تایید صلاحیت ایران

علیرضا خاکی فیروز
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

نیره



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه Laboratory Accreditation Certificate

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه مرجعان خاتم

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۳۳۷	پسته مکانیک خندان	✓		بو و مزه - پراکسید - آفات زنده - یکنواختی رقم و اندازه - مواد خارجی - مغز پسته آزاد - بد رنگی - ناخندان - آفت زدگی - گوی - بد شکلی و ته خندان - عیار - رطوبت - طعم سوختگی - نمک - آفات توکسین B&G - باقی مانده سموم دفع آفات نباتی - نشانه گذاری	---	ISIRI ۴۹۱۹ INSO ۱۷۰۲۶
۳۳۸	برگه زردآلو	✓		بو و مزه - آفت زنده - انیدرید سولفورو - رطوبت - ناری - آلودگی - آفت زدگی - شکستگی و لهیدگی - باقی مانده سموم دفع آفات نباتی - نشانه گذاری	---	ISIRI ۱۱ INSO ۱۷۰۲۶
۳۳۹	هلوی خشک شده	✓		بو و مزه - رنگ - اندازه و شکل - رطوبت - انیدرید سولفورو - خاکستر نامحلول در اسید - آسیب دیدگی - ناری - آفت زدگی - مواد خارجی - یکنواختی رنگ - باقی مانده سموم دفع آفات نباتی - نشانه گذاری	---	ISIRI ۱۲ INSO ۱۷۰۲۶
۳۴۰	قیسی خشک	✓		رنگ - بو - مزه - اندازه - آفت زنده - آفت زدگی - رطوبت - مواد خارجی - آسیب دیدگی - ناری - آلودگی - انیدرید سولفورو - یکنواختی رنگ و اندازه - باقی مانده سموم دفع آفات نباتی - نشانه گذاری	---	ISIRI ۱۳ INSO ۱۷۰۲۶
۳۴۱	آلوی خشک	✓		رنگ - بو - مزه - آفت زنده - آفت زدگی - رطوبت - مواد خارجی - آلودگی - انیدرید سولفورو - کم گوشتی - طبقه بندی - نشانه گذاری	---	ISIRI ۶۵

نیره پیروزبخت
رئیس شورای تأیید صلاحیت ایران

علیرضا خاکی فیروز
رئیس مرکز ملی تأیید صلاحیت ایران

دستگاه تایید صلاحیت



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه Laboratory Accreditation Certificate

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه مرجعان خاتم

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۳۴۲	انجیر خشک	✓		رنگ - بو - مزه - آفت زنده - آفت زدگی - رطوبت - مواد خارجی - آسیب دیدگی - ناری - آلودگی - طبقه بندی - باقی مانده سموم دفع آفات نباتی - نشانه گذاری	---	ISIRI ۲۲۶ INSO ۱۷۰۲۶
۳۴۳	آلبالوی خشک	✓		بو - مزه - آفت زنده، کپک و حشرات - آفت زدگی - رطوبت - مواد خارجی - سایر میوه های خشک به غیر از آلبالو - درجه بندی - نشانه گذاری	---	ISIRI ۲۳۴۱
۳۴۴	گیلاس خشک	✓		کپک زدگی - پوسیدگی - تخمیر شدگی - آفت زنده - آفت زدگی - آسیب دیدگی - رطوبت - مواد خارجی - میوه های بیگانه - گیلان خشک ناهمر نگ - درجه بندی - نشانه گذاری	---	ISIRI ۴۱۹۸
۳۴۵	توت خشک	✓		رنگ - بو - مزه - آسیب دیدگی - مواد خارجی - آلودگی - ناری - توت های شکسته / خرده - رطوبت - آفت زدگی - آفت زنده - چسبیدگی - نشانه گذاری	---	ISIRI ۳۵۰۷
۳۴۶	لواشک	✓		رنگ و بو مزه - آفت زنده - ضخامت - رطوبت - مواد خارجی - خاکستر کل - خاکستر نا محلول در اسید - pH - اسیدیته کل - انیدرید سولفور - نمک - قند ساکارز و گلوکز - باقیمانده سموم دفع آفات نباتی - نشانه گذاری	---	ISIRI ۳۳۰۸ INSO ۱۷۰۲۶
۳۴۷	مواد غذایی با منشا گیاهی		✓	اندازه گیری باقی مانده سموم دفع آفات نباتی	---	INSO ۱۷۰۲۶

نیره پیروزبخت

رئیس شورای تایید صلاحیت ایران

علیرضا خاکی فیروز

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

خاتمه



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه Laboratory Accreditation Certificate

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه مرجعان خاتم

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۳۴۸	آب و کلیه مواد غذایی		✓	اندازه گیری فلزات و فلزات سنگین	حد تعیین مقدار آرسنیک: 1ppb سرب: 5ppb کروم: 4ppb سلنیوم: 6ppb کادمیوم: 0.5ppb آنتیموان: 10ppb جیوه: 5ppb مولیبدن: 6ppb بور: 400ppb نیکل: 20ppb باریم: 20ppb وانادیوم: 10ppb آهن: 20ppb آلومینیوم: 20pp مس: 200pp روی: 400ppb کبالت: 10ppb منگنز: 2ppb قلع: 20ppm	KHA-S.۴۰

نیره پیروزبخت
رئیس شورای تأیید صلاحیت ایران

علیرضا خاکی فیروز
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

د. خاکی فیروز

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه Laboratory Accreditation Certificate

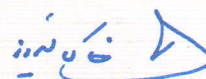
پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه مرجعان خاتم

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۳۴۹	میوه جات و سبزیجات		✓	اندازه گیری نیتريت و نیترات	---	KHA-S-۰۲۹
۳۵۰	انواع ماهی و فرآورده های آن		✓	اندازه گیری هیستامین	---	KHA-S-۰۶۶
۳۵۱	انواع خوراک انسان و دام		✓	اندازه گیری آفلاتوکسین های B&G	---	ISIRI ۶۸۷۲
۳۵۲	شیر و شیر خشک، ماست، دوغ، خامه، بستنی		✓	اندازه گیری آفلاتوکسین M1	---	ISIRI ۷۱۳۳
۳۵۳	غلات و فرآورده های آن		✓	اندازه گیری اکرآتوکسین A	---	ISIRI ۹۲۳۸
۳۵۴	میوه های خشک		✓	اندازه گیری اکرآتوکسین A	---	ISIRI ۹۲۳۷
۳۵۵	غلات و فرآورده های آن		✓	اندازه گیری زیرالنون	---	ISIRI ۹۲۳۹
۳۵۶	غلات و فرآورده های آن		✓	اندازه گیری داکسی نیوالنول	---	ISIRI ۹۲۴۰ ISIRI ۱۰۲۱۵
۳۵۷	آب سیب و فرآورده های آن، لواشک و میوه های فرآوری شده		✓	اندازه گیری پاتولین	---	KHA-S-۰۱۱

نیره پیروزبخت
 رئیس شورای تایید صلاحیت ایران

علیرضا خاکی فیروز
 رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه Laboratory Accreditation Certificate

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه مرجع خاتم

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۳۵۸	میوه های خشک شده		✓	اندازه گیری انیدرید سولفورو	---	ISIRI ۵۶۹
۳۵۹	خشکبار		✓	اندازه گیری رطوبت	---	ISIRI ۶۷۲
۳۶۰	انواع حلوا ارده	✓		رنگ، بافت، طعم و بو، مواد خارجی، میزان مغز خوراکی گیاهی، رطوبت، خاکستر، قند کل، چربی، پروتئین، اسیدیته روغن استخراجی بر حسب اولئیک اسید، پراکسید روغن استخراج شده، فیبر خام، فلزات سنگین، نشانه گذاری	---	ISIRI ۲۴۶۲
۳۶۱	انواع مربا، مارمالاد و ژله مربا	✓		مزه، رنگ ظاهری، بو، مواد خارجی، ناپذیرفتنی ها، عیوب، پری، میزان اندام گیاهی، مواد جامد محلول در آب، اسیدیته، pH، عدد فرمالین، پاتولین، فلزات سنگین، آفت کشها، نشانه گذاری	---	ISIRI ۲۱۴
۳۶۲	انواع دسرهای شیری	✓		رنگ، طعم، بافت، pH، ساکارز، چربی کل، ماده خشک کل، نشانه گذاری، آفلاتوکسین M1	---	ISIRI ۱۴۶۸۱
۳۶۳	شیر و فرآورده های آن - دسرهای شیری		✓	اشرشیا کلی	---	ISIRI ۵۲۳۴
۳۶۴	مواد غذایی و خوراک دام		✓	اشرشیا کلی	---	ISIRI ۲۹۴۶

نیره پیروزبخت
رئیس شورای تأیید صلاحیت ایران

علیرضا خاکی فیروز
رئیس مرکز ملی تأیید صلاحیت ایران

خاکه نیر



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه Laboratory Accreditation Certificate

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه مرجعان خاتم

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۳۶۵	نعناع خشک	✓		ویژگی های حسی، ناپذیرفتنی ها، مواد خارجی گیاهی، رطوبت، خاکستر کل، خاکستر نامحلول در اسید، ماده موثر، فلزات سنگین، نیترات و نیتريت، نشانه گذاری	---	ISIRI ۱۱۵۷
۳۶۶	سویای زرد	✓		بو و رنگ، آفات زنده، رطوبت، روغن، آفت زدگی، گرم‌زدگی، سیاه‌زدگی و چروکیدگی، مواد خارجی، دانه‌های نارس، دانه‌های شکسته یا لپه شده، دانه‌های سویای رنگهای دیگر، بسته‌بندی و نشانه‌گذاری	---	ISIRI ۷۵۷
۳۶۷	نوشیدنی کفیر	✓		طعم، بافت، رنگ، pH، چربی، مقدار ماده خشک بدون چربی، کلرید سدیم، اسیدیته، اتانل، مایکوتوکسین‌ها	---	ISIRI ۱۱۱۷۷
۳۶۸	شیر و فراورده های آن	✓		کلیفرم، اشرشیاکلی، شمارش کلی میکروارگانیسم ها، کپک و مخمر، استافیلوکوکوس کوآگولاز مثبت، سالمونلا، آنتروباکتریاسه، مخمرهای اسموفیلیک، کلستریدیوم های احیا کننده سولفیت، میکروارگانیسم های سرماگرا	---	ISIRI ۲۴۰۶

نیره پیروزیخت
رئیس شورای تایید صلاحیت ایران

علیرضا خاکی فیروز
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

خان ندره



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه Laboratory Accreditation Certificate

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه مرجعان خاتم

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۳۶۹	چای معطر	✓		ظاهر چای، رنگ ذرات، عطر و طعم، اجزای ناخواسته، مواد خارجی، کپک زدگی، آفت، آفت زدگی، رنگ نوشابه، رنگ تفاله، عطر نوشابه، طعم نوشابه، رطوبت - خاکستر کل - خاکستر نامحلول در اسید - خاکستر محلول در آب نسبت به خاکستر کل - قلیائیت خاکستر محلول در آب - عصاره آبی - فیبر خام - کافئین - فلزات سنگین، مایکوتوکسینها، آفت کش ها، پلی فنول کل	---	ISIRI ۱۷۲۲۶
۳۷۰	دانه های حجیم شده غلات به روش انفجاری	✓		وضع ظاهری، طعم و بو، رطوبت کل، پروتئین، pH، نمک، چربی استخراجی، اسیدیته چربی استخراجی، اندیس پراکسید چربی استخراجی، خاکستر کل، خاکستر غیر محلول در اسید، قند های ساده، در صد تکه های شکسته، در صد دانه های حجیم نشده و نیمه حجیم، مجموع سموم مایکوتوکسین	---	ISIRI ۴۵۰۹

نیره پیروزبخت
رئیس شورای تأیید صلاحیت ایران

علیرضا خاکی فیروز
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

خاتمه نموده



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه Laboratory Accreditation Certificate

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه مرجعان خاتم

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۳۷۱	کشمش		✓	شمارش کلی میکروارگانیسم ها، کلیفرم، اشرشیاکلی، کپک و مخمر،	---	ISIRI ۱۹۴۶۱
۳۷۲	سس گوجه فرنگی	✓		ناپذیرفتنیها، مواد خارجی، ذرات حاصله از سوختگی ،دانه و پوست، رنگ و مزه و بو، یکنواختی، نمک طعام خوراکی، قندکل، اسیددینه برحسب اسیداستیک، مواد جامد محلول در آب، خاکستر کل، درصد پری، باقیمانده سموم، نشانه گذاری pH،	---	ISIRI ۲۵۵۰

توضیحات :

KHA-S011: مبتنی بر استاندارد ملی ایران به شماره ISIRI 7438 و روش AOAC-Official Method 200 (2000)

KHA-S029: مبتنی بر استانداردهای ملی ایران به شماره ISIRI 7132 و ISIRI 4106

KHA-S040: مبتنی بر روش AOAC-Official Method 999:11 (2000)

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 .

نیره پیروزیخت

رئیس شورای تایید صلاحیت ایران

علیرضا خاکی فیروز

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

خان نیری