



جمهوری اسلامی ایران  
Islamic Republic of Iran



National Accreditation Center of Iran  
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

## گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه Laboratory Accreditation Certificate

شماره انحصاری  
تایید صلاحیت  
NACI/Lab/۷۴۲  
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :  
تهران - ۱۳۹۴/۰۶/۱۴  
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :  
۱۳۹۸/۰۵/۲۰  
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :  
۱۴۰۱/۰۵/۱۹

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

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

### Meyardanesh pars Laboratory

### آزمایشگاه معیار دانش پارس

**Address:** Islamic Azad university Isfahan (khorasgan)  
unit, Arghavanieh Bolvar, East jey Av, Isfahan ,I.R.IRAN  
**Tel:** +98(31) 35354159  
**Fax :** +98(31) 35354146  
**Web Site :** [www.meyardanesh.com](http://www.meyardanesh.com)

نشانی: اصفهان ، خیابان جی شرقی ، بلوار ارغوانیه ، دانشگاه آزاد اسلامی  
واحد اصفهان (خوراسگان) ، پژوهشگاه مرکزی ، شرکت معیار دانش پارس  
تلفن: ۰۳۱-۳۵۳۵۴۱۵۹  
دورنگار : ۰۳۱-۳۵۳۵۴۱۴۶  
سایت اینترنتی : [www.meyardanesh.com](http://www.meyardanesh.com)

Has fulfilled the **ISIRI-ISO/IEC 17025**.  
And is competent to carry out  Test  Calibration  
services according to accreditation scope are listed in  
18 page/s of annex.

الزامات استاندارد ایران - ایزو/آی ای سی ۱۷۰۲۵ را رعایت نموده است.  
و صلاحیت انجام خدمات آزمون  کالیبراسیون  مطابق دامنه کاربردی  
که جزئیات آن در ۱۸ برگ پیوست آمده است را داراست.

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

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

- Validity of Accreditation depends on continuity of compliance with the relevant requirements and obtaining the approval based on the annual surveillance assessment.
- The unique identification number of this Accreditation Certificate and all attachments are the same
- To control the originality of this certificate, visit the website of NACI([naciportal.isiri.gov.ir](http://naciportal.isiri.gov.ir))

- شماره انحصاری شناسایی در این گواهینامه تایید صلاحیت و کلیه پیوستها یکسان است.
- جهت کنترل اصالت این گواهینامه به پایگاه اطلاع رسانی مرکز ملی تایید صلاحیت ایران مراجعه نمایید. ([naciportal.isiri.gov.ir](http://naciportal.isiri.gov.ir))

**N. Pirouzbakht**  
PRESIDENT, IRAN ACCREDITATION COUNCIL

نیره پیروزبخت  
رئیس شورای تایید صلاحیت ایران

**A.R. Khakifirooz**  
NACI PRESIDENT

علیرضا خاکی فیروز  
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

akhakifirooz



جمهوری اسلامی ایران  
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری  
تایید صلاحیت  
NACI/Lab/۷۴۲

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:  
تهران - ۱۳۹۴/۰۶/۱۴  
تاریخ صدور مجدد گواهینامه:  
۱۳۹۸/۰۵/۲۰  
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:  
۱۴۰۱/۰۵/۱۹

## گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

### پیوست

### دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه معیار دانش پارس

ردیف	نام محصول	محصول محور <sup>۱</sup>	آزمون محور <sup>۲</sup>	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				اندازه گیری سلنیم در آب	> 0.58 ppb	ASTM D 3859
				اندازه گیری کلسیم و منیزیم در آب	> 0.005 ppm	ASTM D 511
				اندازه گیری آلومینیم در آب	> 0.05 ppb	ASTM D 857
				اندازه گیری آهن در آب	> 0.02 ppm	ASTM D 1068
				اندازه گیری کروم در آب	> 0.05 ppb	ASTM D 1687
				اندازه گیری روی در آب	> 0.01 ppm	ASTM D 1691
	آب		✓	اندازه گیری جیوه در آب	> 0.28 ppb	ASTM D 3223
				اندازه گیری مس در آب	> 0.01 ppm	ASTM D 1688
				اندازه گیری نیکل در آب	> 0.19 ppb	ASTM D 1886
				اندازه گیری کبالت در آب	> 0.04 ppm	ASTM D 3558
				اندازه گیری سرب در آب	> 0.65 ppb	ASTM D 3559
				اندازه گیری آنتیموان در آب	> 0.48 ppb	ASTM D 3697
				اندازه گیری پتاسیم در آب به روش اسپکتروفتومتری جذب اتمی	> 0.005 ppm	ASTM D 4192
				اندازه گیری سدیم در آب به روش اسپکتروفتومتری جذب اتمی	> 0.10 ppm	ASTM D 4191

علیرضا خاکی فیروز

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

نیره پیروزبخت

رئیس شورای تایید صلاحیت ایران

علیرضا خاکی فیروز



جمهوری اسلامی ایران  
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری  
تایید صلاحیت  
NACI/Lab/۷۴۲

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :  
تهران - ۱۳۹۴/۰۶/۱۴  
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :  
۱۳۹۸/۰۵/۲۰  
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :  
۱۴۰۱/۰۵/۱۹

## گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

### پیوست

### دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه معیار دانش پارس

ردیف	نام محصول	محصول محور <sup>۱</sup>	آزمون محور <sup>۲</sup>	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				اندازه گیری آرسنیک در آب	> 0.94 ppb	ASTM D 2972
				اندازه گیری منگنز در آب	> 0.03 ppm	ASTM D858
				اندازه گیری تری هالومتان ها در آب آشامیدنی به روش استخراج مایع- مایع (کلروفرم، برومودی کلرومتان، کلرودی برومومتان، بروموفرم)	> 5.0 ppb	EPA 501.2
	آب		✓	اندازه گیری هالو استیک اسیدها، دالپون در آب آشامیدنی به روش میکرواستخراج مایع-مایع مشتق سازی و کروماتوگرافی گازی با آشکارساز گیراندازی الکترون (کلرواستیک اسید، دی کلرواستیک اسید، تری کلرواستیک اسید، بروموکلرواستیک اسید، دی برومو استیک اسید، بروموکلرواستیک اسید)	> 0.5(ppb)	EPA 552.3
				اندازه گیری بنزن و برخی مشتقات آن (بنزن، تولوئن، اتیل بنزن، بارزایلن، اورتوزایلن، متازایلن)	> 1.0 ppb	ISO 11423-2
				اندازه گیری برخی حشره کش های آلی کلردار، بی فنیل های چندکلردار و کلروبنزن ها به روش کروماتوگرافی گازی پس از استخراج مایع- مایع- (طبق فایل پیوست ۲)	> 0.05 ppm	ISIRI 9487

علیرضا خاکی فیروز

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

*علیرضا خاکی فیروز*

نیره پیروزبخت

رئیس شورای تایید صلاحیت ایران

*نیره پیروزبخت*



جمهوری اسلامی ایران  
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری  
تایید صلاحیت  
NACI/Lab/۷۴۲

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:  
۱۳۹۴/۰۶/۱۴ - تهران  
تاریخ صدور مجدد گواهینامه:  
۱۳۹۸/۰۵/۲۰  
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:  
۱۴۰۱/۰۵/۱۹

## گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

### دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه معیار دانش پارس

ردیف	نام محصول	محصول محور <sup>۱</sup>	آزمون محور <sup>۲</sup>	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				اندازه گیری ۱۵ هیدروکربن آروماتیک چندحلقه در آب به روش کروماتوگرافی مایع با آشکارساز فلورسانس پس از استخراج مایع-مایع	> 0.01 ppb	ISO 17993
				استاندارد اندازه گیری نیترات در آب و فاضلاب	> 0.5 ppm	SMEWW
۱	آب		✓	استاندارد اندازه گیری نیتريت در آب و فاضلاب	> 0.05 ppm	Standard method for examination of water and waste water 2017
				استاندارد اندازه گیری فلئوئور در آب و فاضلاب	> 0.2 ppm	Standard method for examination of water and waste water 2017
				اندازه گیری یون سولفات در آب	> 5 ppm	INSO 2353
				روش اندازه گیری استاندارد برای بور در آب	> 0.1 ppm	ASTM D3082
				اندازه گیری یون کلرید در آب	> 0.05 ppm	INSO 2350

علیرضا خاکی فیروز

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

نیره پیروزبخت

رئیس شورای تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران  
Islamic Republic of Iran



NACI  
National Accreditation Center of Iran  
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۷۴۲

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :

۱۳۹۴/۰۴/۱۴ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

۱۳۹۸/۰۵/۲۰

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۱/۰۵/۱۹

## گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

### پیوست

### دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه معیار دانش پارس

ردیف	نام محصول	محصول محور <sup>۱</sup>	آزمون محور <sup>۲</sup>	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۲	لبنیات		✓	تعیین ملامین در مواد غذایی با استفاده از کروماتوگرافی مایع	> 1ppm	Method validation M-L-WIS-140
۳	محصولات لبنی		✓	اندازه گیری ترکیب اسیدهای چرب با استفاده از روش کروماتوگرافی گازی	---	ISIRI 8819
۴	شیر و فرآورده های آن		✓	چربی شیر - اندازه گیری ترکیب اسیدهای چرب GC	---	ISIRI 8819
۵	شیر و فرآورده های آن به جز پنیر و کره		✓	اندازه گیری آفلاتوکسین M1 به روش HPLC و خالص سازی با ستون ایمونوآفینیتی	> شیرخشک 0.5 ng/g > شیرمایع 0.02 ng/g	ISIRI 7133, INSO 7133-A1
۶	شیر و فرآورده های آن - کره		✓	اندازه گیری آفلاتوکسین M1 در کره به روش کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا و خالص سازی با ستون ایمونوآفینیتی	> 0.02 ng/g	INSO 14770
۷	شیر خشک بدون چربی		✓	اندازه گیری ویتامین D به روش HPLC	> 4 IU/g	ISIRI 9269
				تعیین مقدار ویتامین A به روش HPLC	> 10 IU/g	ISIRI 5817-2

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

### پیوست

### دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه معیار دانش پارس

ردیف	نام محصول	محصول محور <sup>۱</sup>	آزمون محور <sup>۲</sup>	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۸	غذاهای شیر خوار بر پایه شیر		✓	اندازه گیری ویتامین A به روش HPLC	> 500 IU/g	ISIRI 5687
۹	غلات و فرآورده های آن		✓	اندازه گیری اکراتوکسین A به روش HPLC و خالص سازی با ستون ایمونوافینیستی	> 1 ng/g	ISIRI 9238, INSO 9238-A1
				اندازه گیری داکیسی نیوالنول به روش HPLC و خالص سازی با ستون ایمونوافینیستی	> 350 ng/g	ISIRI 9240
				اندازه گیری زیرالنون به روش HPLC و خالص سازی با ستون ایمونوافینیستی	> 30 ng/g	ISIRI 9239 INSO 9239-A1
۱۰	کشمش و میوه های خشک شده		✓	اندازه گیری اکراتوکسین A به روش HPLC و خالص سازی با ستون ایمونوافینیستی	> 1 ng/g	ISIRI 9237 INSO 9237-A1
۱۱	عسل		✓	اندازه گیری قندها به روش HPLC	---	ISIRI 13059
۱۲	آلبیمو		✓	اندازه گیری پلی فنل کل	> 50 ppm	INSO 117
۱۳	صیفی جات		✓	اندازه گیری نیتريت و نترات در میوه و سبزی و فرآورده های آن به روش بیناب سنجی	> 0.5 ppm	ISIRI 4106 INSO 4106-A1

علیرضا خاکی فیروز

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

*علیرضا خاکی فیروز*

نیره پیروزبخت

رئیس شورای تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران  
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری  
تایید صلاحیت  
NACI/Lab/۷۴۲  
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :  
تهران - ۱۳۹۴/۰۶/۱۴  
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :  
۱۳۹۸/۰۵/۲۰  
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :  
۱۴۰۱/۰۵/۱۹

### گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

#### پیوست

#### دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه معیار دانش پارس

ردیف	نام محصول	محصول محور <sup>۱</sup>	آزمون محور <sup>۲</sup>	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۴	سبزی و فرآورده های آن		✓	سبزی و فرآورده های آن - اندازه گیری مقدار نیترات و یا نیتریت قسمت ۲ - تعیین نیترات به روش کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا	> 1 ppm	INSO 16721-2
۱۵	کره گیاهی (مارگارین)		✓	اندازه گیری ویتامین A	---	ISIRI 8814
۱۶	ترکیبات مخلوط (متیل استر اسیدهای چرب) به غیر از اسیدهای چرب پلیمریزه شده		✓	تجزیه متیل استرهای اسیدهای چرب به روش گاز کروماتوگرافی	---	INSO 13126-1 13126-2 13126-3 13126-4
۱۷	دانه های روغنی، کلزا، سویا، آفتابگردان، خردل و بذر کتان		✓	استخراج روغن و آماده سازی متیل استر - اسیدهای چرب - تری گلسیریدی برای تجزیه GC	---	INSO 14880
۱۸	روغن ها و چربی های گیاهی و حیوانی		✓	کروماتوگرافی گازی متیل استرهای اسیدهای چرب اندازه گیری میزان استرول های خاص و استرول تام با گاز کروماتوگرافی	---	INSO 13126-2 ISIRI 9670

علیرضا خاکی فیروز

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

*علیرضا خاکی فیروز*

نیره پیروزبخت

رئیس شورای تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران  
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

## گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

### پیوست

### دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه معیار دانش پارس

ردیف	نام محصول	محصول محور <sup>۱</sup>	آزمون محور <sup>۲</sup>	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۸	روغن ها و چربی های حیوانی و گیاهی		✓	روغن ها و چربی های حیوانی و گیاهی - اندازه گیری آنتی-اکسیدان های افزوده شده سنتزی در روغن های خوراکی با استفاده از کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا (HPLC) روش سریع	> 5 ppm	INSO 21111
				روغن ها و چربی های گیاهی و حیوانی - تعیین مقدار توکوفرول و توکوترینول به وسیله کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا		
۱۹	مواد غذایی با منشا گیاهی		✓	اندازه گیری میزان باقیمانده آفت کش ها به روش کروماتوگرافی گازی- طیف سنج جرمی پس از استخراج/ جداسازی استونتریلی و پاکسازی با فاز جامد پخشی. روش کچرز- (طبق فایل پیوست ۱)	> 0.05 ppm	INSO 17026
۲۰	مواد غذایی- کشاورزی		✓	فرآورده های غذایی کشاورزی- اندازه گیری مقدار فیبر خام	> 0.001 g/100	ISIRI 3105
۲۱	مواد غذایی		✓	اندازه گیری آسه سولفام-اسپارتام- ساختارین با HPLC	---	ISIRI 11130

علیرضا خاکی فیروز  
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

علیرضا خاکی فیروز

نیره پیروزبخت  
رئیس شورای تایید صلاحیت ایران





جمهوری اسلامی ایران  
Islamic Republic of Iran



## گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

### پیوست

### دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه معیار دانش پارس

شماره انحصاری  
تایید صلاحیت  
NACI/Lab/۲۴۲  
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :  
تهران - ۱۳۹۴/۰۶/۱۴  
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :  
۱۳۹۸/۰۵/۲۰  
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :  
۱۴۰۱/۰۵/۱۹

ردیف	نام محصول	محصول محور <sup>۱</sup>	آزمون محور <sup>۲</sup>	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				گوشت و فرآورده های گوشتی - اندازه گیری کلرامفنیکل به روش کروماتوگرافی مایع -	> 0.7 ppb	INSO 6587
				اندازگیری بنزوات و سوربات در مواد غذایی	> 5 ppm	Method validation M-L-WIS-150
				چای خشک و چای فوری - تعیین مقدار کافئین - روش کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا	> 0.3 g/100	ISIRI 10244
۲۱	مواد غذایی		✓	چربیها و روغنهای حیوانی و گیاهی - تعیین هیدروکربنهای آروماتیک چند ( PAHS ) به روش کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا (HPLC)	> 0.2 ppb	INSO 10682
				اندازه گیری سرب در شکر		INSO 14518
				روش جامع برای شمارش میکرواورگانسیم ها		INSO 5272-1
				روش جامع برای جستجو، شناسایی و شمارش انتروباکتریاسه - قسمت ۱: جستجو و شمارش انتروباکتریاسه MPN روش		INSO 2461-1
				روش جامع برای جستجو، شناسایی و شمارش انتروباکتریاسه - قسمت ۲: روش شمارش کلنی		INSO 2461-2

علیرضا خاکی فیروز

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

*علیرضا خاکی فیروز*

نیره پیروزبخت

رئیس شورای تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران  
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

## گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

### پیوست

### دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه معیار دانش پارس

ردیف	نام محصول	محصول محور <sup>۱</sup>	آزمون محور <sup>۲</sup>	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۲۲	غذاهای رژیمی (با منشا شیر و غلات)		✓	اندازه گیری مقدار ویتامین D به روش HPLC	---	ISIRI 6151
۲۳	غذاهای رژیمی (شیر- غلات و فرآورده های آن)		✓	اندازه گیری ویتامین A به روش HPLC	---	ISIRI 5781
۲۴	مکمل های ویتامینی ویژه خوراک انسان و دام		✓	اندازه گیری تیامین، ریبوفلاوین، نیاسین، پیریدوکسین، نیاسین، فولیک اسید در مکمل های ویتامینی خشک به روش HPLC	---	ISIRI 5333
۲۵	مواد غذایی و خوراک دام		✓	روش جامع برای شمارش کلی فرم ها-روش شمارش کلنی	---	ISIRI 9263
				روش جامع برای شناسایی و شمارش کلی فرمها- روش MPN		ISIRI 11166
				روش جستجوی اشتریشیاکلی		ISIRI 2946 Clause 9-1
				شمارش استافیلوکوکوس های کواگولاز مثبت (استافیلوکوکوس ارنوس و سایر گونه ها)- روش آزمون- قسمت اول: روش استفاده از محیط کشت برد- پارکراگار		ISIRI 6806-1

علیرضا خاکی فیروز

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

*علیرضا خاکی فیروز*

نیره پیروزیخت

رئیس شورای تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران  
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری  
تایید صلاحیت  
NACI/Lab/۷۴۲  
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :  
۱۳۹۴/۰۶/۱۴ - تهران  
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :  
۱۳۹۸/۰۵/۳۰  
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :  
۱۴۰۱/۰۵/۱۹

## گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

### پیوست

### دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه معیار دانش پارس

ردیف	نام محصول	محصول محور <sup>۱</sup>	آزمون محور <sup>۲</sup>	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۲۵	مواد غذایی و خوراک دام		✓	روش جامع برای شمارش استافیلوکوکوس های کواگولاز مثبت (استافیلوکوکوس اورئوس و سایر گونه ها) - قسمت سوم جستجو	---	ISIRI 6806-3 Clause 8-1
				میکروبیولوژی مواد غذایی و خوراک دام - روش جامع برای شمارش کپک ها و مخمر		ISIRI 10899- 1 و 2 INSO 10899-3 ISIRI 10154
۲۶	خوراک انسان و دام		✓	اندازه گیری آفلاتوکسین های گروه B, G به روش HPLC و خالص سازی با ستون ایمونوآفینیتی	B2, G2 > 0.2 ng/g B1, G1 > 1 ng/g	ISIRI 6872 INSO 6872-A1
۲۷	خوراک دام و طیور		✓	اندازه گیری مقدار ویتامین A به روش HPLC	---	ISIRI 7432
				اندازه گیری مقدار ویتامین E به روش HPLC		ISIRI 7434
۲۸	مواد غذایی، خوراک دام - طیور		✓	خوراک دام ، طیور و آبزیان - اندازه گیری مقدار ازت و محاسبه مقدار پروتئین خام ۲- تعیین مقدار ازت تام شیر ۳- اندازه گیری ازت در گوشت و فرآورده های آن ۴- روش اندازه گیری پروتئین خام غلات و فرآورده های آن	0.05 g/100	ISIRI 639 ISIRI 10703 ISIRI 2863

علیرضا خاکی فیروز

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

*خاکی فیروز*

نیره پیروزبخت

رئیس شورای تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران  
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۲۴۲

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

۱۳۹۴/۰۶/۱۴ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه:

۱۳۹۸/۰۵/۲۰

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۱/۰۵/۱۹

## گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

### پیوست

### دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه معیار دانش پارس

ردیف	نام محصول	محصول محور <sup>۱</sup>	آزمون محور <sup>۲</sup>	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۲۸	مواد غذایی، خوراک دام- طیور		✓	خوراک دام ، طیور و آبزیان-اندازه گیری مقدار چربی ۲- روش اندازه‌گیری چربی غلات و فرآورده‌های آن ۳- شیر اندازه گیری مقدار چربی	0.001 g/100	ISIRI 10700- ISIRI 384 ISIRI 2862
۲۹	خوراک دام		✓	خوراک دام- تعیین محتوای اسید آمین	> 5 ppm	ISO 13903
۳۰	زوربنت		✓	آزمون BTEX	> 1 ppm	NIOSH 1501
۳۱	خاک		✓	آزمون PAH	> 0.01 ppm	ISO 18287
۳۲	آبزیان		✓	تشخیص و اندازه گیری هیستامین در محصولات ماهی و ماهیگیری- روش HPLC	> 0.1mg/100g	ISO 19343
۳۳	شوینده		✓	تجزیه شوینده های فرموله شده- اندازه‌گیری مقدار فرمالدهید آزاد مواد فعال در سطح- تعیین مقدار ۱و ۴ دی اکسان در محصولات آلکیل اتوکسی سولفات به روش کروماتوگرافی گازی فضای فوقانی	> 2 ppm > 0.6 ppm	INSO 3573 ISIRI 13820 EN 12974
۳۴	فرآورده های آرایشی و بهداشتی		✓	اندازه‌گیری پارابن ها در فرآورده های آرایشی و بهداشتی	> 25 ppm	Method validation M-L-WIS-160

علیرضا خاکی فیروز

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

*علیرضا خاکی فیروز*

نیره پیروزبخت

رئیس شورای تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران  
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۲۴۲

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

۱۳۹۴/۰۶/۱۴ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه:

۱۳۹۸/۰۵/۲۰

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۱/۰۵/۱۹

## گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

### پیوست

### دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه معیار دانش پارس

ردیف	نام محصول	محصول محور <sup>۱</sup>	آزمون محور <sup>۲</sup>	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۳۴	فرآورده های آرایشی و بهداشتی		✓	فرآورده های آرایشی و بهداشتی - روش های تجزیه ای - نیتروز آمین ها - آشکار سازی و اندازه گیری -N نیتروزودی اتانول آمین (NDELA) در فرآورده های آرایشی به روش کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا، فوتولیز و مشتق سازی پس از ستون - روش آزمون	> 10 µg/kg	ISIRI 13066

۱- محصول محور: آزمایشگاه جهت انجام کلیه آزمون های مندرج در استاندارد ویژگی های محصول، تایید صلاحیت شده است

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

علیرضا خاکی فیروز

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

خاکی فیروز

نیره پیروزبخت

رئیس شورای تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران  
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری  
تایید صلاحیت  
NACI/Lab/۷۴۲  
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :  
تهران - ۱۳۹۴/۰۶/۱۴  
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :  
۱۳۹۸/۰۵/۲۰  
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :  
۱۴۰۱/۰۵/۱۹

## گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

### پیوست

### دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه معیار دانش پارس

#### پیوست ۱ -

NO.	Pesticide
1	Dichlorvos
2	EPTC
3	Butylate
4	Vernolate
5	Pebulate
6	Molinate
7	Propachlor
8	Cycloate
9	Ethoprophos
10	Chlorpropham
11	Methyl paraoxan
12	Trifluralin
13	Atraton
14	Prometon
15	Propazine
16	Pronamide
17	Terbacil
18	Tricyclazole
19	2,4-D
20	Abamectin
21	Ametryn
22	Prometryn
23	Metolachlor
24	Chlorpyrifos
25	Triadimefon
26	MGK-264
27	Diphenamid
28	Butachlor
29	Tetrachlorvinphos
30	Cyazine
31	Napropamide
32	Hexazinone

علیرضا خاکی فیروز  
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

*علیرضا خاکی فیروز*

نیره پیروزبخت  
رئیس شورای تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران  
Islamic Republic of Iran



NACI  
National Accreditation Center of Iran  
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۲۴۲

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

۱۳۹۴/۰۶/۱۴ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه:

۱۳۹۸/۰۵/۲۰

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۱/۰۵/۱۹

## گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

### پیوست

### دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه معیار دانش پارس

33	Fenarimol
34	Fenpropathrin
35	Priproxyfen
36	Diazinon
37	Propargite
38	Bromopropylate
39	Phosalone
40	Ethion
41	Fenvalerate
42	Sypermethrin
43	Syproconazol
44	Cyprodinil
45	Pryimethanil
46	Propiconazol
47	Acetamiprid
48	Aldicarb
49	Amitraz
50	Azinphos-ethyl
51	Azinphos-methyl
52	Azocyclotin
53	Benalaxyl
54	Benomyl
55	Bifenthrin
56	Bioallethrin
57	Bitertanol
58	Bromacil
59	Buprofezin
60	Captan
61	Carbaryl
62	Carbendazim
63	Carboxin
64	Carpropamid
65	Cartap
66	Chorpyriphos-methyl
67	Clofentezine

علیرضا خاکی فیروز

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

نیره پیروزبخت

رئیس شورای تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران  
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری  
تایید صلاحیت  
NACI/Lab/۲۴۲  
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :  
تهران - ۱۳۹۴/۰۶/۱۴  
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :  
۱۳۹۸/۰۵/۲۰  
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :  
۱۴۰۱/۰۵/۱۹

## گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

### پیوست

### دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه معیار دانش پارس

68	Cyproconazole
69	Deltamethrin
70	Desmediapham
71	Dichlofluanid
72	Difenoconazole
73	Dimethoate
74	Diniconazole
75	Dinocap
76	Dodin
77	Dursban
78	Edifenphos
79	Etrimfos
80	Famoxadon
81	Fenamiphos
82	Fenazaquin
83	Fenbuconazole
84	Fenitrothion
85	Fipronil
86	Fludioxonil
87	Fluridone
88	Glyphosate
89	Heptenophos
90	Hexaconazole
91	Imazalil
92	Imidachloprid
93	Indoxacarb
94	Iprodione
95	Malathion
96	Mancozeb
97	MCPA
98	Metalaxyl
99	Methidathion
100	Metribuzin
101	Mevinphos
102	Monocrotophos

علیرضا خاکی فیروز  
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

خاکی فیروز

نیره پیروزبخت  
رئیس شورای تایید صلاحیت ایران





جمهوری اسلامی ایران  
Islamic Republic of Iran



NACI  
National Accreditation Center of Iran  
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۲۴۲

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

۱۳۹۴/۰۶/۱۴ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه:

۱۳۹۸/۰۵/۲۰

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۱/۰۵/۱۹

## گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

### پیوست

### دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه معیار دانش پارس

103	Norflurazon
104	Oxadiazon
105	Oxydemeton
106	Paraquat
107	Penconazole
108	Phenmedipham
109	Pirimicarb
110	Pirimicarb-desmethyl
111	Primiphos-methyl
112	Prebane(Terbutryn)
113	Pretilachlor
114	Propanil
115	Pymetrozine
116	Simetryn(Cymetrin)
117	Spirodiclofen
118	Tebuthiuron
119	Terbutryn
120	Tetradifon
121	Tetramethrin
122	Thiachloprid
123	Thiobencarb
124	Thiomethon
125	Thiophanate-methyl
126	Thiram
127	Triadimenol
128	Trichlorfon
129	Tridemorph
130	Trifloxy strobil
131	Zineb
132	Cypermethrin
133	Imidate
134	Diphenylamine
135	Phorate
136	Crimidines
137	Sulfotep

علیرضا خاکی فیروز

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

خاکی فیروز

نیره پیروزبخت

رئیس شورای تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران  
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۷۴۲

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

۱۳۹۴/۰۶/۱۴ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه:

۱۳۹۸/۰۵/۲۰

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۱/۰۵/۱۹

## گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

### پیوست

### دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه معیار دانش پارس

138	Disulfoton
139	Iprobenfos

### پیوست ۲- سموم کلردار

NO.	Chlorinated Pesticide
1	Etridiazole
2	Chloroneb
3	a-BHC
4	g-BHC
5	Atrazine
6	b-BHC
7	Simazine
8	d-BHC
9	Chlorothalonil
10	Heptachlor
11	Alachlor
12	Aldrin
13	Heptachlorepoxyd
14	g-Chlordane
15	Endosulfan I
16	a-Chlordane
17	Trans-Nanoachlor
18	Dieldrin
19	P,P-DDE
20	Endrin
21	EndosulfanII
22	Chlorobenzilate
23	P,P-DDT
24	Endrin aldehyde
25	Dacthal
26	Endosulfan sulfate

علیرضا خاکی فیروز

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

خاکی فیروز

نیره پیروزبخت

رئیس شورای تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران  
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری  
تایید صلاحیت  
NACI/Lab/۷۴۲  
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :  
تهران - ۱۳۹۴/۰۶/۱۴  
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :  
۱۳۹۸/۰۵/۲۰  
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :  
۱۴۰۱/۰۵/۱۹

## گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

### پیوست

### دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه معیار دانش پارس

27	P,P-DDD
28	Methoxychlor
29	Permethrin
30	Chlordane
31	Chlorthal-dimethyl
32	Chlorthal-methyl
33	Propyzamide

علیرضا خاکی فیروز  
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

علیرضا خاکی فیروز

نیره پیروزبخت  
رئیس شورای تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران  
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/742

Initial Accreditation Date and

Place: 2015.09.05-Tehran

Renewal Date :2019.08.11

Expiry Date :2022.08.10

## Laboratory Accreditation Certificate

### Annex

### Accreditation Scope of Meyardanesh pars Laboratory

No.	Product Name	Product oriented <sup>1</sup>	Test oriented <sup>2</sup>	Test title	Applicable Range	Reference
1	Water		✓	Standard Test Methods for Selenium in Water	> 0.58 ppb	ASTM D 3859
				Standard Test Methods for Calcium and Magnesium In Water	> 0.005 ppm	ASTM D 511
				Standard Test Method for Aluminum in Water	> 0.05 ppb	ASTM D 857
				Standard Test Methods for Iron in Water	> 0.02 ppm	ASTM D 1068
				Standard Test Methods for Cromium in Water	> 0.05 ppb	ASTM D 1687
				Standard Test Methods for Zinc in Water	> 0.01 ppm	ASTM D 1691
				Standard Test Method for Total Mercury in Water	> 0.28 ppb	ASTM D 3223
				Standard Test Methods for Copper in Water	> 0.01 ppm	ASTM D 1688
				Standard Test Methods for Nickel in Water	> 0.19 ppb	ASTM D 1886
				Standard Test Methods for Cobalt in Water	>0.04 ppm	ASTM D 3558
				Standard Test Methods for Lead in Water	> 0.65 ppb	ASTM D 3559
				Standard Test Method for Antimony in Water	> 0.48 ppb	ASTM D 3697
				Standard Test Method for Potassium in Water by Atomic Absorption Spectrophotometry	> 0.005 ppm	ASTM D 4192

N. Pirouzbakht

PRESIDENT, IRAN ACCREDITATION COUNCIL

A.R. Khakifirooz

NACI PRESIDENT

A.R. Khakifirooz



جمهوری اسلامی ایران  
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/742

Initial Accreditation Date and Place: 2015.09.05-Tehran

Renewal Date :2019.08.11

Expiry Date :2022.08.10

## Laboratory Accreditation Certificate

### Annex

### Accreditation Scope of Meyardanesh pars Laboratory

No.	Product Name	Product oriented <sup>1</sup>	Test oriented <sup>2</sup>	Test title	Applicable Range	Reference
1	Water		✓	Standard Test Method for Sodium in Water by Atomic Absorption Spectrophotometry	> 0.10 ppm	ASTM D 4191
				Standard Test Methods for Arsenic in Water	> 0.94 ppb	ASTM D 2972
				Standard Test Methods for Manganese in Water	> 0.03 ppm	ASTM D858
				Analysis of trihalomethane in drinking water by liquid/liquid extraction	> 5.0 ppb	EPA 501.2
				Determination of haloacetic acids and dalapon in drinking water by liquid/liquid microextraction, derivatization and gas chromatography with electron capture detection	> 0.5 ppb	EPA 552.3
				Water quality- determination of benzene and some derivatives-part 2	> 1.0 ppb	ISO 11423-2
				Water quality-determination of certain organochlorin insecticides, polychlorinated biphenyls and chlorobenzenes –gas chromatographic method after liquid-liquid extraction	> 0.05 ppm	ISIRI 9487
				Water quality-determination of 15 polycyclic aromatic hydrocarbons(PAH) in water by HPLC with fluorescence detection after liquid/liquid extraction	> 0.01 ppb	ISO 17993

*N. Pirouzbakht*  
N. Pirouzbakht

PRESIDENT, IRAN ACCREDITATION COUNCIL

A.R. Khakifirooz

NACI PRESIDENT

*A.R. Khakifirooz*



جمهوری اسلامی ایران  
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation  
NACI/Lab/742  
Initial Accreditation Date and Place: 2015.09.05-Tehran  
Renewal Date :2019.08.11  
Expiry Date :2022.08.10

## Laboratory Accreditation Certificate

### Annex

### Accreditation Scope of Meyardanesh pars Laboratory

No.	Product Name	Product oriented <sup>1</sup>	Test oriented <sup>2</sup>	Test title	Applicable Range	Reference
1	Water		✓	Standard method for examination of water and waste water 4500-NO3	> 0.5 ppm	SMEWW
				Standard method for examination of water and waste water 4500-NO2	> 0.05 ppm	Standard method for examination of water and waste water 2017
				Standard method for examination of water and waste water 4500-F	> 0.2 ppm	Standard method for examination of water and waste water 2017
				Water quality- Determination of sulfate ion in water	> 5 ppm	INSO 2353
				Standard Test Method for Boron in Water	> 0.1 ppm	ASTM D3082
				Water quality- Determination of chloride ion in water	> 0.05 ppm	INSO 2350
2	Dairy		✓	Dairy - Determination of melamine in foodstuffs by liqui chromatography	> 1 ppm	Method validation M-L-WIS-140
3	Milk fat		✓	Determiniation of the fatty acid composition by gas-liquid chromatography	---	ISIRI 8819
4	Milk fat		✓	Milk fat – Determiniation of the fatty acid composition by gas-liquid chromatography-Test method	---	ISIRI 8819

*N. Pirouzbakht*

PRESIDENT, IRAN ACCREDITATION COUNCIL

A.R. Khakifirooz

NACI PRESIDENT

*Khakifirooz*



جمهوری اسلامی ایران  
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/742

Initial Accreditation Date and

Place: 2015.09.05-Tehran

Renewal Date :2019.08.11

Expiry Date :2022.08.10

## Laboratory Accreditation Certificate

### Annex

### Accreditation Scope of Meyardanesh pars Laboratory

No.	Product Name	Product oriented <sup>1</sup>	Test oriented <sup>2</sup>	Test title	Applicable Range	Reference
5	Milk and Milk products (except butte and cheese)		✓	Determination of aflatoxins M1 by HPLC method using immunoaffinity column clean up	Dried milk > 0.5 ng/g milk > 0.02 ng/g	ISIRI 7133 INSO 7133-1
6	Butter		✓	Determination of aflatoxin M1 level in butter by immunoaffinity column clean-up using High Performance LiquidHPLC	> 0.02 ng/g	INSO 14770
7	Dried skimmed milk		✓	Dried skimmed milk- Determination of vitamin D content using high-performance liquid chromatography	> 4 IU/g	ISIRI 9269
				Dried skimmed milk - Determination of vitamin A content – Part 2: Method usingby HPLC	> 10 IU\g	ISIRI 5817-2
8	Milk - Based infant formula		✓	Determination of vitamin A by HPLC	> 500 IU/g	ISIRI 5687

N. Pirouzbakht

PRESIDENT, IRAN ACCREDITATION COUNCIL

A.R. Khakifirooz

NACI PRESIDENT

Khakifirooz



جمهوری اسلامی ایران  
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation  
NACI/Lab/742

Initial Accreditation Date and Place: 2015.09.05-Tehran  
Renewal Date :2019.08.11  
Expiry Date :2022.08.10

## Laboratory Accreditation Certificate

### Annex

### Accreditation Scope of Meyardanesh pars Laboratory

No.	Product Name	Product oriented <sup>1</sup>	Test oriented <sup>2</sup>	Test title	Applicable Range	Reference
9	Cereal and Creal products		✓	Determination of ochratoxin A by HPLC method and immunoaffinity column clean up	> 1 ng/g	ISIRI 9238 INSO 9238-A1
				Determination of Doxynivalenol by HPLC method and immunoaffinity column clean up	> 350 ng/g	ISIRI 9240
9	Cereals and Creal products		✓	Determination of Zearalenon by HPLC method and immunoaffinity column clean up	> 30 ng/g	ISIRI 9239 INSO 9239-A1
10	Dried Fruits		✓	Determination of ochratoxin A by HPLC method and immunoaffinity column clean up	> 1 ng/g	ISIRI 9237 INSO 9237-A1
11	Honey		✓	Honey-determination of sugars by HPLC	---	ISIRI 13059
12	Lime juice		✓	Lime juice – Specifications and Test methods	> 50 ppm	INSO 117
13	Siffy		✓	Nitrite and Nitrate Determination in Fruit and Vegetables and its Products	> 0.5 ppm	ISIRI 4106 INSO 4106-A1
14	Vegetables and vegetable products		✓	Vegetables and vegetable products - Determination of nitrate and/or nitrite content - Part 2: HPLC/IC method for the determination of nitrate content	> 1 ppm	INSO 16721-2

  
N. Pirouzbakht

PRESIDENT, IRAN ACCREDITATION COUNCIL

A.R. Khakifirooz  
NACI PRESIDENT

  
Khakifirooz





جمهوری اسلامی ایران  
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/742

Initial Accreditation Date and

Place: 2015.09.05-Tehran

Renewal Date :2019.08.11

Expiry Date :2022.08.10

## Laboratory Accreditation Certificate

### Annex

### Accreditation Scope of Meyardanesh pars Laboratory

No.	Product Name	Product oriented <sup>1</sup>	Test oriented <sup>2</sup>	Test title	Applicable Range	Reference
15	Vegetable butter (Margarine)		✓	Determination of vitamin A	---	ISIRI 8814
16	Animal and vegetable fats and oils		✓	Analysis of methyl esters of fatty acids by gas chromatography	---	INSO 13126-1 13126-2 13126-3 13126-4
17	Oilseeds		✓	Extraction of oil and preparation of methyl esters of triglyceride fatty acids for analyses by gas chromatography	---	INSO 14880
18	Animal and vegetable fats and oils		✓	Animal and vegetable fats and oils Gas chromatography of fatty acid methyl esters- Part 2:Preparation of fatty acid methyl esters	---	INSO 13126-2
				Animal and vegetable fats and oils - Determination of individual and total strolls contents by as chromatography -Test method		ISIRI 9670
				Animal and vegetable fats and oils - Determination of added synthetic phenolic antioxidants in the edible oils using HPLCfast method		INSO 21111
				Animal and vegetable fats and oils- Determination of tocopherol and tocotrienol contents by highperformance liquid chromatography		> 5 ppm

N. Pirouzbakht

PRESIDENT, IRAN ACCREDITATION COUNCIL

A.R. Khakifirooz

NACI PRESIDENT



جمهوری اسلامی ایران  
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation  
NACI/Lab/742  
Initial Accreditation Date and Place: 2015.09.05-Tehran  
Renewal Date :2019.08.11  
Expiry Date :2022.08.10

## Laboratory Accreditation Certificate

### Annex

### Accreditation Scope of Meyardanesh pars Laboratory

No.	Product Name	Product oriented <sup>1</sup>	Test oriented <sup>2</sup>	Test title	Applicable Range	Reference
19	Foods of plant origin		✓	determination of pesticide residue using GC-MS and/or LC-MS following acetonitrile extraction/partitioning and clean up by dispersive SPE-QuEChERS method	> 0.05 ppm	INSO 17026
20	Agricultural food products		✓	Agricultural food products – Determination of crude fibre contents –General method	> 0.001 g/100	ISIRI 3105
21	Foodstuffs		✓	Determination of acesulfame-k, aspartame and saccharin by high performance liquid chromatographic method	---	ISIRI 11130
21	Foodstuffs		✓	Meat and Meat Products - Chloramphenicol Measurement by Liquid Chromatography - Test Method	> 0.7 ppb	INSO 6587
				Determination benzoate and sorbate in food	> 5 ppm	Method validation M-L-WIS-150
				Tea and instant tea - Determination of caffeine content - Method using high-performance liquid chromatography (HPLC)	> 0.3 g/100	ISIRI 10244

*N. Pirouzbakht*  
N. Pirouzbakht

PRESIDENT, IRAN ACCREDITATION COUNCIL

*A.R. Khakifirooz*  
A.R. Khakifirooz  
NACI PRESIDENT

*Khakifirooz*



جمهوری اسلامی ایران  
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/742

Initial Accreditation Date and Place: 2015.09.05-Tehran

Renewal Date :2019.08.11

Expiry Date :2022.08.10

## Laboratory Accreditation Certificate

### Annex

### Accreditation Scope of Meyardanesh pars Laboratory

No.	Product Name	Product oriented <sup>1</sup>	Test oriented <sup>2</sup>	Test title	Applicable Range	Reference
21	Foodstuffs		✓	Animal and vegetable fats and oils - Determination of polycyclic aromatic hydrocarbons by HPLC	> 0.2 ppb	INSO 10682
				Determination of Lead in sugar		INSO 14518
				Horizontal method for the enumeration of microorganisms		INSO 5272-1
				Microbiology of the food chain- Horizontal method for the detection and enumeration of <i>Enterobacteriaceae</i>	---	INSO 2461-1
				Microbiology of the food chain- Horizontal method for the detection and enumeration of <i>Enterobacteriaceae</i> Part 2: Colony-count technique		INSO 2461-2
22	Diets food		✓	Determination of vitamin D	---	ISIRI 6151
23	Dietary food		✓	Determination of vitamin A by HPLC	---	ISIRI 5781
24	Animal and Human foods- Determination of vitamin		✓	Determination of thiamin, Riboflavin, Pyridoxin, niacin, and folic acid in dry vitamin supplements by high performance liquid chromatography (HPLC)	---	ISIRI 5333

N. Pirouzbakht

PRESIDENT, IRAN ACCREDITATION COUNCIL

A.R. Khakifirooz

NACI PRESIDENT

Khakifirooz



جمهوری اسلامی ایران  
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation  
NACI/Lab/742  
Initial Accreditation Date and Place: 2015.09.05-Tehran  
Renewal Date :2019.08.11  
Expiry Date :2022.08.10

## Laboratory Accreditation Certificate

### Annex

### Accreditation Scope of Meyardanesh pars Laboratory

No.	Product Name	Product oriented <sup>1</sup>	Test oriented <sup>2</sup>	Test title	Applicable Range	Reference
25	Food and animal feeding stuffs		✓	Microbiology of food and animal feeding stuffs – Horizontal method for the enumeration of Colony	---	ISIRI 9263
				Microbiology of food and animal feeding stuffs – Horizontal method for the enumeration of coliforms-MPN		ISIRI 11166
				Microbiology of food and animal feeding stuffs -Detection and enumeration of presumptive Escherichia coli		ISIRI 2946 Clause 9-1
				Microbiology of food and animal feeding stuffs – Enumeration of coagulase – Positive (staphylococcus– aureus and other species )Test method Part 1 : Technique using baird – parker agar medium		ISIRI 6806-1

N. Pirouzbakht

PRESIDENT, IRAN ACCREDITATION COUNCIL

A.R. Khakifirooz  
NACI PRESIDENT

Khakifirooz



جمهوری اسلامی ایران  
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation  
NACI/Lab/742  
Initial Accreditation Date and Place: 2015.09.05-Tehran  
Renewal Date :2019.08.11  
Expiry Date :2022.08.10

## Laboratory Accreditation Certificate

### Annex

### Accreditation Scope of Meyardanesh pars Laboratory

No.	Product Name	Product oriented <sup>1</sup>	Test oriented <sup>2</sup>	Test title	Applicable Range	Reference
25	Food and animal feeding stuffs		✓	Microbiology of food and animal feeding stuffs Horizontal method for the enumeration of positive Staphylococci –coagulase (Staphylococcus aureus and other species )- Part 3 :Detection and MPN technique for low numbers	---	ISIRI 6806-3 Clause 8-1
				Microbiology of food and animal feeding stuffs - Horizontal method for the enumeration of yeasts and moulds -		ISIRI 10899-1,2 INSO 10899-3 ISIRI 10154
26	Food and feed stuffs		✓	Determination of aflatoxins B&G by HPLC method using immunoaffinity column clean Up	B2, G2 > 0.2 ng/g B1, G1 > 1 ng/g	ISIRI 6872 INSO 6872-A1
27	Animal feeding Stuffs		✓	Animal feeding stuffs – Determination of vitamin A content –Method using HPLC	---	ISIRI 7432
				Animal feeding stuffs – Determination of vitamin E content – Method using HPLC		ISIRI 7434

  
N. Pirouzbakht

PRESIDENT, IRAN ACCREDITATION COUNCIL

A.R. Khakifirooz  
NACI PRESIDENT

  
A.R. Khakifirooz



جمهوری اسلامی ایران  
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation  
NACI/Lab/742  
Initial Accreditation Date and Place: 2015.09.05-Tehran  
Renewal Date :2019.08.11  
Expiry Date :2022.08.10

## Laboratory Accreditation Certificate

### Annex

### Accreditation Scope of Meyardanesh pars Laboratory

No.	Product Name	Product oriented <sup>1</sup>	Test oriented <sup>2</sup>	Test title	Applicable Range	Reference
28	food and animal feeding stuffs		✓	Animal feeding stuffs - Determination of nitrogen content and calculation of crude protein content	> 0.05 g/100	ISIRI 639 ISIRI 10703 ISIRI 2863
				Animal feeding stuffs – Determination of fat content	> 0.001 g/100	ISIRI 10700 ISIRI 384 ISIRI 2862
29	Animal feeding stuffs		✓	Animal feeding stuffs - Determination of amino acids content	> 5 ppm	ISO 13903
30	Zorbent		✓	BTEX Determination	> 1 ppm	NIOSH 1501
31	Soil quality		✓	Soil quality — Determination of polycyclic aromatic hydrocarbons (PAH) — Gas chromatographic method with mass spectrometric detection	> 0.01 ppm	ISO 18287
32	Aquatic		✓	Detection and quantification of histamine in fish and fishery products -- HPLC method	> 0.1 mg/100g	ISO 19343
33	Detergents		✓	Analysis of formulated detergents, Part 3.11: determination of free formaldehyde content	> 2 ppm	INSO 3573
				Surface Active Agents- Determination of the 1,4-dioxane Content in Alkyl-Ethoxy- Sulfate Products by Head Space GLC Method	> 0.6 ppm	ISIRI 13820 EN 12974

N. Pirouzbakht

PRESIDENT, IRAN ACCREDITATION COUNCIL

A.R. Khakifirooz

NACI PRESIDENT

*Khakifirooz*



جمهوری اسلامی ایران  
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation  
NACI/Lab/742  
Initial Accreditation Date and Place: 2015.09.05-Tehran  
Renewal Date :2019.08.11  
Expiry Date :2022.08.10

## Laboratory Accreditation Certificate

### Annex

### Accreditation Scope of Meyardanesh pars Laboratory

No.	Product Name	Product oriented <sup>1</sup>	Test oriented <sup>2</sup>	Test title	Applicable Range	Reference
34	Cosmetics		✓	Determination parabens in cosmetic and sanitary products	> 25 ppm	Method validation M-L-WIS-160
				Cosmetics – Analytical methods – Nitrosamines : Detection and determination of N nitrosodiethanolamine (NDELA) in cosmetics by HPLC , post –column photolysis and derivatization- Test Method	> 10 µg/kg	ISIRI 13066

- 1- **Product Oriented:** Laboratory is accredited to meet all requirements of the product specification standard.  
2- **Test Oriented:** Laboratory is accredited for carrying out the tests mentioned in the above table.

N. Pirouzbakht

PRESIDENT, IRAN ACCREDITATION COUNCIL

A.R. Khakifirooz

NACI PRESIDENT



جمهوری اسلامی ایران  
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation  
NACI/Lab/742  
Initial Accreditation Date and Place: 2015.09.05-Tehran  
Renewal Date :2019.08.11  
Expiry Date :2022.08.10

## Laboratory Accreditation Certificate

### Annex

### Accreditation Scope of Meyardanesh pars Laboratory

#### Annex 1

NO.	Pesticide
1	Dichlorvos
2	EPTC
3	Butylate
4	Vernolate
5	Pebulate
6	Molinate
7	Propachlor
8	Cycloate
9	Ethoprofos
10	Chlorpropham
11	Methyl paraoxan
12	Trifluralin
13	Atraton
14	Prometon
15	Propazine
16	Pronamide
17	Terbacil
18	Tricyclazole
19	2,4-D
20	Abamectin
21	Ametryn
22	Prometryn
23	Metolachlor
24	Chlorpyrifos
25	Triadimefon
26	MGK-264
27	Diphenamid
28	Butachlor
29	Tetrachlorvinphos
30	Cyanzine
31	Napropamide

N. Pirouzbakht

PRESIDENT, IRAN ACCREDITATION COUNCIL

A.R. Khakifirooz

NACI PRESIDENT





جمهوری اسلامی ایران  
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/742

Initial Accreditation Date and

Place: 2015.09.05-Tehran

Renewal Date :2019.08.11

Expiry Date :2022.08.10

## Laboratory Accreditation Certificate

### Annex

### Accreditation Scope of Meyardanesh pars Laboratory

32	Hexazinone
33	Fenarimol
34	Fenpropathrin
35	Priproxyfen
36	Diazinon
37	Propargite
38	Bromopropylate
39	Phosalone
40	Ethion
41	Fenvalerate
42	Sypermethrin
43	Syproconazol
44	Cyprodinil
45	Prymethanil
46	Propiconazol
47	Acetamiprid
48	Aldicarb
49	Amitraz
50	Azinphos-ethyl
51	Azinphos-methyl
52	Azocyclotin
53	Benalaxyl
54	Benomyl
55	Bifenthrin
56	Bioallethrin
57	Bitertanol
58	Bromacil
59	Buprofezin
60	Captan
61	Carbaryl
62	Carbendazim
63	Carboxin
64	Carpropamid

  
N. Pirouzbakht

PRESIDENT, IRAN ACCREDITATION COUNCIL

A.R. Khakifirooz

NACI PRESIDENT

  
A.R. Khakifirooz



جمهوری اسلامی ایران  
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation  
NACI/Lab/742  
Initial Accreditation Date and Place: 2015.09.05-Tehran  
Renewal Date :2019.08.11  
Expiry Date :2022.08.10

## Laboratory Accreditation Certificate

### Annex

### Accreditation Scope of Meyardanesh pars Laboratory

65	Cartap
66	Chorpyriphos-methyl
67	Clofentezine
68	Cyproconazole
69	Deltamethrin
70	Desmediapham
71	Dichlofluanid
72	Difenoconazole
73	Dimethoate
74	Diniconazole
75	Dinocap
76	Dodin
77	Dursban
78	Edifenphos
79	Etrim fos
80	Famoxadon
81	Fenamiphos
82	Fenazaquin
83	Fenbuconazole
84	Fenitrothion
85	Fipronil
86	Fludioxonil
87	Fluridone
88	Glyphosate
89	Heptenophos
90	Hexaconazole
91	Imazalil
92	Imidachloprid
93	Indoxacarb
94	Iprodione
95	Malathion
96	Mancozeb
97	MCPA

N. Pirouzbakht  
PRESIDENT, IRAN ACCREDITATION COUNCIL

A.R. Khakifirooz  
NACI PRESIDENT



جمهوری اسلامی ایران  
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/742

Initial Accreditation Date and

Place: 2015.09.05-Tehran

Renewal Date :2019.08.11

Expiry Date :2022.08.10

## Laboratory Accreditation Certificate

### Annex

### Accreditation Scope of Meyardanesh pars Laboratory

98	Metalaxyl
99	Methidathion
100	Metribuzin
101	Mevinphos
102	Monocrotophos
103	Norflurazon
104	Oxadiazon
105	Oxydemeton
106	Paraquat
107	Penconazole
108	Phenmedipham
109	Pirimicarb
110	Pirimicarb-desmethyl
111	Primiphos-methyl
112	Prebane(Terbutryn)
113	Pretilachlor
114	Propanil
115	Pymetrozine
116	Simetryn(Cymetrin)
117	Spirodiclofen
118	Tebuthiuron
119	Terbutryn
120	Tetradifon
121	Tetramethrin
122	Thiachloprid
123	Thiobencarb
124	Thiomethon
125	Thiophanate-methyl
126	Thiram
127	Triadimenol
128	Trichlorfon
129	Tridemorph
130	Trifloxy strobil

  
N. Pirouzbakht

PRESIDENT, IRAN ACCREDITATION COUNCIL

A.R. Khakifirooz

NACI PRESIDENT

  
Khakifirooz



جمهوری اسلامی ایران  
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation  
NACI/Lab/742  
Initial Accreditation Date and Place: 2015.09.05-Tehran  
Renewal Date :2019.08.11  
Expiry Date :2022.08.10

## Laboratory Accreditation Certificate

### Annex

### Accreditation Scope of Meyardanesh pars Laboratory

131	Zineb
132	Cypermethrin
133	Imidate
134	Diphenylamine
135	Phorate
136	Crimidines
137	Sulfotep
138	Disulfoton
139	Iprobenfos

### Annex 2- Chlorinated Pesticide

NO.	Chlorinated Pesticide
1	Etridiazole
2	Chloroncb
3	a-BHC
4	g-BHC
5	Atrazine
6	b-BHC
7	Simazine
8	d-BHC
9	Chlorothalonil
10	Heptachlor
11	Alachlor
12	Aldrin
13	Heptachlorepoxyd
14	g-Chlordane
15	Endosulfan 1
16	a-Chlordane
17	Trans-Nanoachlor
18	Dieldrin
19	P,P-DDE
20	Endrin

  
N. Pirouzbakht

PRESIDENT, IRAN ACCREDITATION COUNCIL

A.R. Khakifirooz  
NACI PRESIDENT

  
Khakifirooz



جمهوری اسلامی ایران  
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation  
NACI/Lab/742  
Initial Accreditation Date and Place: 2015.09.05-Tehran  
Renewal Date :2019.08.11  
Expiry Date :2022.08.10

## Laboratory Accreditation Certificate

### Annex

### Accreditation Scope of Meyardanesh pars Laboratory

21	EndosulfanII
22	Chlorobenzilate
23	P,P-DDT
24	Endrin aldehyde
25	Dacthal
26	Endosulfan sulfate
27	P,P-DDD
28	Methoxychlor
29	Permethrin
30	Chlordane
31	Chlorthal-dimethyl
32	Chlorthal-methyl
33	Propyzamide

  
N. Pirouzbakht

PRESIDENT, IRAN ACCREDITATION COUNCIL

A.R. Khakifirooz  
NACI PRESIDENT

  
A.R. Khakifirooz