



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



NACI
National Accreditation Center of Iran

مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

Laboratory Accreditation Certificate

شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۶۴۱

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :

۱۳۹۳/۱۲/۰۲ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

۱۳۹۸/۰۷/۰۸

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۰/۰۴/۰۸

The National Accreditation Center of Iran (NACI)

herewith confirms that :

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

Parto Azmoon Javaneh Khorasan Laboratory

Address: Nomer 274B, at the Corner of Talash 7, North
Talash BLV, Toos Industrial Town, Mashhad. I.R.IRAN

Tel: +98(51) 35411955

Fax : +98(51) 35410936

Web Site : www.partoazmoonlab.com

آزمایشگاه پرتو آزمون جوانه خراسان

نشانی: مشهد، شهرک صنعتی طوس، فاز یک، بلوار تلاش شمالی نبش

تلاش ۷، قطعه ۲۷۴ ب

تلفن: ۰۵۱-۳۵۴۱۱۹۵۵

دورنگار: ۰۵۱-۳۵۴۱۰۹۳۶ - داخلی ۱۲۴

سایت اینترنتی: www.partoazmoonlab.com

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

And is competent to carry out Test Calibration
services according to accreditation scope are listed in
26 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 ۲۶ 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.

- 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)

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.

• 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)

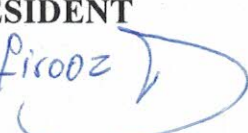

N. Pirouzbakht

PRESIDENT, IRAN ACCREDITATION COUNCIL

نیره پیروزبخت

رئیس شورای تایید صلاحیت ایران

A.R. Khakifirooz
NACI PRESIDENT


khakifirooz

علیرضا خاکی فیروز

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران


خاکی فیروز



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه پرتو آزمون جوانه خراسان

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۴۱
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :
۱۳۹۳/۱۲/۰۲ - تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :
۱۳۹۸/۰۷/۰۸
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۰/۰۴/۰۸

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				اندازه گیری مقدار ویتامین A به روش کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا	> 1 IU/g	ISIRI 7432
				اندازه گیری کلسیم ، سدیم ، فسفر ، منیزیم ، پتاسیم ، آهن ، روی ، منگنز ، مس ، کبالت ، مولیبدن ، آرسنیک ، سرب و کادمیوم به روش ICP-AES	جدول شماره ۱ پیوست	ISO 27085
				مونوکلسیم فسفات	---	ISIRI 8784
				دی کلسیم فسفات - ویژگیها و روش های آزمون		ISIRI 2513
	خوراک دام ، طیور و آبزیان		✓	کربنات کلسیم جهت مصرف در خوراک دام و طیور و آبزیان		ISIRI 4837
				روش اندازه گیری مقدار کبالت در خوراک دام و طیور و آبزیان		ISIRI 2751
				روش اندازه گیری مقدار مس در خوراک دام و طیور		ISIRI 2999
				روش اندازه گیری کلسیم در خوراک دام - روش عیارسنجی		ISIRI 1070-1
				اندازه گیری مقدار ازت و محاسبه مقدار روش کجلدال - پروتئین خام		ISIRI 1073-1&2

نیره پیروزبخت

رئیس شورای تایید صلاحیت ایران

علیرضا خاکی فیروز

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

علیرضا خاکی فیروز



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه پرتو آزمون جوانه خراسان

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱	خوراک دام ، طیور و آبزیان		✓	اندازه گیری منگنز - به روش اسپکتروفتومتری	---	ISIRI 2753
				اندازه گیری فلئور به روش پنانسیومتری		ISIRI 8924
				اندازه گیری آهن		ISIRI 2597
				جستجو و شمارش اشرفیاکلی		ISIRI 2946
				اندازه گیری نمک		ISIRI 2755
				اندازه گیری فسفر در خوراک دام روش طیف سنجی		ISIRI 513
				جستجوی سالمونلا در مواد غذایی		ISIRI 1810
				شمارش کپک و مخمر		ISIRI 10899-2
				شمارش استافیلوکوکوسهای کواگولاز مثبت		ISIRI 6806-3
۲	مکمل های ویتامینی خشک		✓	اندازه گیری تیامین ، ریبوفلاوین ، پیریدوکسین ، نیاسین و اسید فولیک در مکمل های ویتامینی خشک به روش کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا	>1mg/kg	ISIRI 5333
۳	مکمل های ویتامینی		✓	اندازه گیری ویتامین A به روش بیناب سنجی (اسپکتروفتومتری)	>10 IU/g	ISIRI 7149
۴	شیر خشک بدون چربی		✓	اندازه گیری ویتامین A - قسمت اول : رنگ سنجی	>9 IU/g	ISIRI 5817-1
۵	پودر صدف		✓	ویژگیها و روشهای آزمون پودر صدف	---	ISIRI 2473
۶	جوش شیرین (بیکربنات سدیم) خوراکی		✓	تعیین درصد قلیائیت کل	---	ISIRI 4270
				اندازه گیری درصد کربنات سدیم		
				شناسایی آمونیاک		
				اندازه گیری pH		

نیره پیروزبخت
رئیس شورای تأیید صلاحیت ایران

علیرضا خاکی فیروز
رئیس مرکز ملی تأیید 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/۶۴۱

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :
تهران ۱۳۹۳/۱۲/۰۲

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :
۱۳۹۸/۰۷/۰۸

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۰/۰۴/۰۸

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه پرتو آزمون جوانه خراسان

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۷	سولفات منگنز		✓	اندازه گیری درصد خلوص سولفات منگنز	---	USP 40-NF 35 PAGE 4960
۸	کربنات منیزیم خوراکی		✓	تشخیص ماهیت کربنات منیزیم	---	ISIRI 5047
				درصد خلوص برحسب اکسید منیزیم		
				تعیین اکسید کلسیم		
				تعیین مواد نامحلول در اسید		
۹	سولفات روی		✓	اندازه گیری درصد خلوص سولفات روی	---	USP 40 NF 35 PAGE 6756
۱۰	سولفات مس		✓	اندازه گیری درصد خلوص سولفات مس	---	USP 40 NF 35 PAGE 3594
۱۱	سولفات منیزیم		✓	اندازه گیری درصد خلوص سولفات منیزیم	---	USP 40 NF 35 PAGE 4952
۱۲	بیوتین		✓	اندازه گیری درصد خلوص بیوتین	---	USP 40 NF 35 PAGE 3027
۱۳	ویتامین B12		✓	اندازه گیری درصد خلوص ویتامین B12	---	USP 40 NF 35 PAGE 3596
۱۴	ویتامین C (اسکوربیک اسید)		✓	اندازه گیری درصد خلوص ویتامین C	---	USP 40-NF 35 PAGE 2867
۱۵	ویتامین کالپان (پنتوتنیک اسید)		✓	اندازه گیری درصد خلوص ویتامین کالپان	---	USP 40-NF 35 PAGE 3146
۱۶	لسیتین خوراکی	✓		ویژگی و روشهای آزمون لسیتین خوراکی	---	ISIRI 3567

نیره پیروزبخت

رئیس شورای تایید صلاحیت ایران

علیرضا خاکی فیروز

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

علیرضا خاکی فیروز



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه پرتو آزمون جوانه خراسان

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۴۱
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :
تهران - ۱۳۹۳/۱۲/۰۲
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :
۱۳۹۸/۰۷/۰۸
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۰/۰۴/۰۸

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				اندازه گیری مقدار فسفر	---	ISIRI 513
				اندازه گیری مقدار فیبر		ISIRI 520
				جستجوی سالمونلا در مواد غذایی		INSO 1810
				اندازه گیری پروتئین خام		ISIRI 10703-1
				اندازه گیری مقدار کلسیم		ISIRI 10701-1
				اندازه گیری نمک		ISIRI 2755
				اندازه گیری چربی		ISIRI 10700
				جستجوی و شمارش اشرشیاکلی		ISIRI 2946 Clause 9-1
				اندازه گیری تیامین		>0.3 mg/kg
			✓	اندازه گیری پیریدوکسین	>0.1 mg/kg	
				اندازه گیری نیاسین		
				اندازه گیری اسید فولیک		
				اندازه گیری ویتامین A	>0.5 IU/g	ISIRI 7432
				اندازه گیری ویتامین E	>1 mg/kg	ISIRI 7434
				اندازه گیری رطوبت	---	ISIRI 8438
				اندازه گیری ویتامین D3	>0.3 IU/g	ISIRI 13579
				اندازه گیری سرب	>17 ppb	ISO 27085
				اندازه گیری کادمیوم	>2 ppb	
				اندازه گیری جیوه	>11 ppb	SOP LW 125
				اندازه گیری آرسنیک	>12 ppb	ISO 27085

نیره پیروزبخت
رئیس شورای تایید صلاحیت ایران

علیرضا خاکی فیروز
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

نیره فیروز



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه پرتو آزمون جوانه خراسان

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع	
۱۷	خوراک طیور		✓	اندازه گیری کپک و مخمر	---	ISIRI 10899-3	
				اندازه گیری خاکستر نامحلول در اسید		ISIRI 11485	
۱۸	کنستانتره خوراک دام		✓	اندازه گیری خاکستر	---	ISIRI 11143	
				اندازه گیری مقدار فسفر		ISIRI 513	
				اندازه گیری مقدار فیبر		ISIRI 520	
				جستجوی سالمونلا در مواد غذایی		INSO 1810	
				اندازه گیری پروتئین خام		ISIRI 10703-1	
				اندازه گیری مقدار کلسیم		ISIRI 10701-1	
				اندازه گیری نمک		ISIRI 2755	
				اندازه گیری چربی		ISIRI 10700	
				جستجوی و شمارش اشرشیاکلی		ISIRI 2946 Clause 9-1	
				اندازه گیری تیامین		>0.3 mg/kg	ISIRI 5333
				اندازه گیری پیریدوکسین		>0.1 mg/kg	ISIRI 5333
				اندازه گیری نیاسین			
اندازه گیری اسید فولیک							
اندازه گیری ویتامین A	>0.5 IU/g	ISIRI 7432					
اندازه گیری ویتامین E	>1mg/kg	ISIRI 7434					
اندازه گیری رطوبت	---	ISIRI 8438					
اندازه گیری ویتامین D3	>0.3 IU/g	ISIRI 13579					
اندازه گیری سرب	>17 ppb	ISO 27085					

نیره پیروزبخت

رئیس شورای تایید صلاحیت ایران

علیرضا خاکی فیروز

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

علیرضا خاکی فیروز



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۴۱

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :
تهران ۱۳۹۳/۱۲/۰۲

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :
۱۳۹۸/۰۷/۰۸

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۰/۰۴/۰۸

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه پرتو آزمون جوانه خراسان

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۸	کنسنتانتره خوراک دام	✓	✓	اندازه گیری کادمیوم	>2 ppb	ISO 27085
				اندازه گیری جیوه	>11 ppb	SOP-LW 125
				اندازه گیری آرسنیک	>12 ppb	ISO 27085
				اندازه گیری کپک و مخمر		ISIRI 10899-3
				اندازه گیری خاکستر نامحلول در اسید		ISIRI 11485
				اندازه گیری فیبر غیر محلول در شوینده خنثی		ISIRI 8917
۱۹	گلوتن ذرت	✓	✓	اندازه گیری فیبر غیر محلول در شوینده اسیدی		ISIRI 2754
				اوره وازت آمونیاکی در خوراک دام و طیور		ISIRI 6634
۲۰	زعفران	✓	✓	ویژگیها و روش های آزمون	---	ISIRI 259-2
				آزمون شناسایی		
				تعیین مواد خارجی		
				خامه متصل به کلاله		
				تعیین عصاره محلول در آب سرد		
				تعیین رطوبت و مواد فرار		
				تعیین خاکستر کل		
				تعیین خاکستر نامحلول در اسید		
شناسایی رنگ های مصنوعی (اسیدی)						
شمارش کلی میکرواورگانیزم ها				INSO 5272-1		

نیره پیروزبخت

رئیس شورای تایید صلاحیت ایران

علیرضا خاکی فیروز

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

نیره پیروز



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۶۴۱

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

۱۳۹۳/۱۲/۰۲ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه:

۱۳۹۸/۰۷/۰۸

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۰/۰۴/۰۸

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه پرتو آزمون جوانه خراسان

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۲۰	زعفران		✓	اشرشیا کلی	---	ISIRI 2946 Clause 9-1
				کپک		INSO 10899-3
				اسپور کلستریدیوم های احیا کننده سولفیت		ISIRI 9432
۲۱	آب آشامیدنی		✓	تعیین کدورت	جدول ۲ پیوست	ISIRI 1053
				تعیین pH		
				اندازه گیری آرسنیک		
				اندازه گیری سرب		
				اندازه گیری کروم		
				اندازه گیری سلنیوم		
				اندازه گیری کادمیوم		
				اندازه گیری آنتیموان		
				اندازه گیری مولیبدن		
				اندازه گیری نیکل		
اندازه گیری باریم						
اندازه گیری وانادیوم						
---				کل مواد جامد محلول	---	ISIRI 1053
				سختی کل		
				کلرور		
				سولفات		

نیره پیروزبخت

رئیس شورای تایید صلاحیت ایران

علیرضا خاکی فیروز

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

نگین فیروز



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۶۴۱

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

۱۳۹۳/۱۲/۰۲ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه:

۱۳۹۸/۰۷/۰۸

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۰/۰۴/۰۸

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه پرتو آزمون جوانه خراسان

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع		
۲۱	آب آشامیدنی		✓	اندازه گیری آهن	جدول ۲ پیوست	SOP-LW 122		
				اندازه گیری منگنز				
				اندازه گیری آلومینیوم				
				اندازه گیری روی				
				اندازه گیری مس				
				اندازه گیری نیترات	---	ISIRI 2352		
				اندازه گیری نیتریت				
				اندازه گیری کلسیم			جدول ۲ پیوست	ISIRI 2355
				اندازه گیری منیزیم				
				اندازه گیری سدیم				
اندازه گیری اشرفیادکلی	---	ISIRI 3759						
اندازه گیری کلیفرم								
۲۲	آب معدنی		✓	اندازه گیری آنتیموان	جدول ۲ پیوست	SOP-LW 122		
				اندازه گیری آرسنیک				
				اندازه گیری کروم				
				اندازه گیری کادمیوم				
				اندازه گیری مس				
				اندازه گیری سرب				

نیره پیروزبخت

رئیس شورای تایید صلاحیت ایران

علیرضا خاکی فیروز

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۴۱
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :
۱۳۹۳/۱۲/۰۲ - تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :
۱۳۹۸/۰۷/۰۸
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۰/۰۴/۰۸

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه پرتو آزمون جوانه خراسان

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۲۲	آب معدنی	✓	✓	اندازه گیری منگنز	جدول ۲ پیوست	SOP-LW 122
				اندازه گیری نیکل		
				اندازه گیری سلنیوم		
				اندازه گیری نیترات		
				اندازه گیری نیتريت		
				اندازه گیری اشرفیا کلی		
				اندازه گیری کلیفرم ها		
				انتروکوک روده ای		
۲۳	بیسکوئیت	✓		اسپور کلسترییدیوم های احیا کننده	---	ISIRI 5353
				ISIRI 37		
۲۴	نمک خوراکی	✓	✓	درصد خلوص	---	ISIRI 3769
				مواد نامحلول در آب		
				اندازه گیری سولفات		
				اندازه گیری رطوبت		
				اندازه گیری کلسیم		
				اندازه گیری منیزیم		
				اندازه گیری فلیائیت		
				اندازه گیری آرسنیک		
				اندازه گیری آرسنیک	>39 ppb	SOP-LW124

نیره پیروزبخت
رئیس شورای تایید صلاحیت ایران

علیرضا خاکی فیروز
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۴۱
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :
تهران ۱۳۹۳/۱۲/۰۲
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :
۱۳۹۸/۰۷/۰۸
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۰/۰۴/۰۸

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه پرتو آزمون جوانه خراسان

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۱	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
SOP-LW 124	>7 ppb	اندازه گیری مس	✓		نمک خوراکی	۲۴
	>13 ppb	اندازه گیری سرب				
	>19 ppb	اندازه گیری کادمیوم				
	>40 ppb	اندازه گیری آهن				
ISIRI 92	---	ویژگیها و روش های آزمون		✓	عسل	۲۵
ISIRI 638	---	وزن مخصوص			شیرپاستوریزه	۲۶
ISIRI 12502		نقطه انجماد شیر				
ISIRI 1528		آزمون الکل				
ISIRI 2852		اسیدیته				
		pH				
ISIRI 384		چربی				
ISIRI 637		ماده خشک بدون چربی				
ISIRI 639		پروتئین				
SOP-LW 123	>6 ppb	اندازه گیری سرب				
		اندازه گیری کادمیوم				
	>5 ppb	اندازه گیری مس				
		اندازه گیری آهن				
		اندازه گیری روی				
INSO 5272-1	---	شمارش کلی میکرواورگانیزم ها				
ISIRI 11166		کلی فرم ها				
INSO 5234		اشرشیاکلی				

نیره پیروزبخت
رئیس شورای تایید صلاحیت ایران

علیرضا خاکی فیروز
رئیس مرکز ملی 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/۶۴۱

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

۱۳۹۳/۱۲/۰۲ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه:

۱۳۹۸/۰۷/۰۸

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۰/۰۴/۰۸

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه پرتو آزمون جوانه خراسان

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۲۷	هیدروکسید سدیم صنعتی		✓	درصد خلوص هیدروکسید سدیم	---	ISIRI 364
				کربنات ها		
				کلریدها		
				سولفاتها		
				سیلیکاتها		
				آهن	>40 ppb	SOP-LW124
				مواد نامحلول در آب	---	ISIRI 364
				اندازه گیری آلومینیوم	>15 ppb	SOP-LW124
				اندازه گیری سرب	>13 ppb	
				اندازه گیری آرسنیک	>39 ppb	
۲۸	کنسرو رب گوجه فرنگی		✓	پری (درصد)	---	INSO 761
				مواد جامد محلول در آب بدون		
				احتساب نمک بر حسب درجه بریکس		
				pH		
				خاکستر نامحلول در اسید کلریدریک (درصد وزنی)		
				نمک خوراکی (درصد)		ISIRI 116
				باقیمانده پوست با ابعاد ۱ تا ۳ میلی متر (تعداد)		INSO 761

نیره پیروزیخت

رئیس شورای تایید صلاحیت ایران

علیرضا خاکی فیروز

رئیس مرکز ملی 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 پرتو آزمون جوانه خراسان

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۲۸	کنسرو رب گوجه فرنگی		✓	باقیمانده دانه شکسته (تعداد)	---	INSO 761
				باقیمانده ریشه های کپک		ISIRI 3767
				اندازه گیری سرب		SOP-LW123
				اندازه گیری قلع	>5 ppb	
۲۹	خوراک دام و طیور و آبزیان - کنجاله سویا		✓	فیبر خام (بر حسب درصد وزنی)	---	ISIRI 520
				پروتئین خام (بر حسب درصد وزنی)		ISIRI 10703
				چربی خام (بر حسب درصد وزنی)		ISIRI 415
				رطوبت (بر حسب درصد وزنی)		ISIRI 321
				خاکستر کل (بر حسب درصد وزنی)		ISIRI 11143
				خاکستر نامحلول در اسید (بر حسب درصد وزنی)		ISIRI 414
				اشرشیا کلی (در هر گرم)		ISIRI 2946 Clause 9-1
				کپک (در هر گرم)		INSO 10899-3
				سالمونلا (در ۲۵ گرم)		INSO 1810
				اندازه گیری سرب		>17 ppb
اندازه گیری کادمیوم	>2 ppb					
اندازه گیری جیوه	>11 ppb	SOP-LW 125				
اندازه گیری آرسنیک	>12 ppb	ISO 27085				

نیره پیروزبخت
رئیس شورای تایید صلاحیت ایران

علیرضا خاکی فیروز
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

نیره پیروز



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



NACI
National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۶۴۱

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :

تهران - ۱۳۹۳/۱۲/۰۲

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

۱۳۹۸/۰۷/۰۸

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۰/۰۴/۰۸

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه پرتو آزمون جوانه خراسان

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۳۰	کمپوت هلو		✓	وزن آبکش	---	INSO 2485-3
				بافت		
				یکنواختی		
				مواد خارجی		
				لسیدیده بر حسب اسید سیتریک		
				pH		
				کنترل سترونی تجاری	INSO 2326	
				اندازه گیری سرب	>6 ppb	SOP-LW 123
				اندازه گیری قلع	>5 ppb	
۳۱	خوراک طیور - کنسانتره	✓		ویژگیها و روش های آزمون	---	ISIRI 2595
۳۲	رطب	✓		ویژگیها و روش های آزمون	---	ISIRI 2721
۳۳	بلغور ذرت	✓		ویژگیها و روش های آزمون	---	ISIRI 5656
۳۴	کربنات سدیم		✓	درصد خلوص بی کربنات سدیم	---	ISIRI 614-3
				قلیائیت کل		
				آهن		
				رطوبت		
				کلرید سدیم		
				سولفات سدیم		
				آهن	>40 ppb	ISIRI 614-8
				رطوبت	---	ISIRI 614-5
				کلرید سدیم	---	ISIRI 614-6
				سولفات سدیم	---	ISIRI 614-7

نیره پیروزبخت

رئیس شورای تایید صلاحیت ایران

علیرضا خاکی فیروز

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

علیرضا خاکی فیروز



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۶۴۱

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :

۱۳۹۳/۱۲/۰۲ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

۱۳۹۸/۰۷/۰۸

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۰/۰۴/۰۸

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه پرتو آزمون جوانه خراسان

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۳۵	خوراک دام کنجاله کلزا		✓	رطوبت	---	ISIRI 321
				پروتئین خام		ISIRI 457
				چربی		ISIRI 415
				فیبر		ISIRI 520
				خاکستر نامحلول در اسید		ISIRI 414
				خاکستر کل		ISIRI 332
۳۶	تخم مرغ مایع پاستوریزه		✓	شمارش کلی میکرواورگانیزم ها	---	INSO 5272
				کپک و مخمر		ISIRI 10899-1
				سالمونلا		INSO 1810
				استافیلوکوکوس اورئوس کواگولاز مثبت		ISIRI 6806-3
				اشرشیاکلی		ISIRI 2946 Clause 9-1
				کلی فرم		ISIRI 11166
				pH		ISIRI 13248
				مواد خارجی		
۳۷	کمپوست		✓	تعیین مقدار رطوبت	---	ISIRI 13320
				اندازه گیری خاکستر کل		
				تعیین مقدار مواد آلی		
				کربن آلی		

نیره پیروزبخت

رئیس شورای تایید صلاحیت ایران

علیرضا خاکی فیروز

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

علیرضا خاکی فیروز



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



NACI
National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۶۴۱

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :

۱۳۹۳/۱۲/۰۲ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

۱۳۹۸/۰۷/۰۸

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۰/۰۴/۰۸

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه پرتو آزمون جوانه خراسان

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۳۷	کمپوست		✓	ازت کل	---	ISIRI 13320
				تعیین مقدار کربن به نیتروژن		
				تعیین مقدار فسفر		
				تعیین هدایت الکتریکی		
				pH		
				تعیین ظرفیت تبادل کاتیونی		
۳۸	شکر پنیر		✓	تعیین نسبت ابزوربنس سدیم	---	ISIRI 16113
				شکستگی و خردشدگی		
				رطوبت		
				قند براساس ماده خشک		
				درصد ساکارز		
				انیدرید سولفورو		
				خاکستر هدایتی		
قند اینورت						
SOP-LW123				اندازه گیری آرسنیک	>100 ppb	
				اندازه گیری سرب	>6 ppb	
				اندازه گیری مس	>7 ppb	
INSO 2461-1,2				آنتروباکتریاسه		
ISIRI 2946 Clause 9-1				اشرشیاکلی	---	

نیره پیروزبخت

رئیس شورای تایید صلاحیت ایران

علیرضا خاکی فیروز

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

علیرضا خاکی فیروز



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه پرتو آزمون جوانه خراسان

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ^۲	محصول محور ^۱	نام محصول	ردیف
INSO 1810	---	سالمونلا	✓		شکر پنیر	۳۸
ISIRI 6806-3		استافیلوکوکوس اورئوس کواگولاز مثبت				
ISIRI 2324		باسیلوس سرئوس				
INSO 10899-3		کپک				
		مخمر				
		رطوبت				
		چربی				
		پروتئین				
		خاکستر کل				
ISIRI 17028	---	خاکستر نامحلول در اسید	✓		سبوس گندم - مورد مصرف برای انسان	۳۹
		pH				
		فیبر				
		اسید فیتیک				
		سالمونلا				
INSO 1810		اشرشیاکلی				
ISIRI 2946 Clause 9-1		کپک و مخمر				
INSO 10899-3						
ISIRI 2485-5	---	ویژگیها و روش های آزمون		✓	کمپوت آلبالو	۴۰

نیره پیروزبخت
رئیس شورای تایید صلاحیت ایران

علیرضا خاکی فیروز
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

نیره پیروز



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۴۱

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :
تهران ۱۳۹۳/۱۲/۰۲

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :
۱۳۹۸/۰۷/۰۸

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۰/۰۴/۰۸

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه پرتو آزمون جوانه خراسان

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۴۱	کنسرو لوبیا چیتی با قارچ		✓	وزن آبکش	---	ISIRI 4943
				میزان قارچ		
				پری		
				مواد خارجی		
				لوبیا و قارچ آفت زده		
				لوبیای آسیب زده		
				لوبیای بد رنگ		
				pH		
				نمک خوراکی		
۴۲	گلوکز مایع		✓	روغن	---	ISIRI 621
				اندازه گیری کادمیوم		
				اندازه گیری سرب		
اندازه گیری قلع	>5 ppb	SOP-LW 123				
۴۲	گلوکز مایع		✓	مزه	---	ISIRI 3752
				رنگ و بو		
				وضع ظاهری		
				مواد خارجی		
				ماده خشک		
معادل دکستروز	ISIRI 3684					

نیره پیروزبخت
رئیس شورای تایید صلاحیت ایران

علیرضا خاکی فیروز
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

نیره پیروز



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه پرتو آزمون جوانه خراسان

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۴۲	گلوکز مایع		✓	pH	---	ISIRI 4727
				خاکستر سولفات		ISIRI 3661
				انیدرید سولفور		ISIRI 4729
				نشاسته		ISIRI 621
				اندازه گیری سرب	>6 ppb	SOP-LW123
				اندازه گیری آرسنیک	>5 ppb	
۴۳	فرآورده های گوشتی		✓	شناسایی بافت های حیوانی غیر مجاز به روش بافت شناختی	---	ISIRI 6103
۴۴	چای سیاه کیسه ای		✓	رطوبت	---	ISIRI 3276
				خاکستر کل		ISIRI 3273
				خاکستر محلول در آب نسبت به خاکستر کل		ISIRI 3275
				خاکستر نامحلول در اسید		ISIRI 3278

نیره پیروزبخت
رئیس شورای تأیید صلاحیت ایران

علیرضا خاکی فیروز
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

خاکی فیروز



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۴۱
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :
تهران - ۱۳۹۳/۱۲/۰۲
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :
۱۳۹۸/۰۷/۰۸
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۰/۰۴/۰۸

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه پرتو آزمون جوانه خراسان

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع				
۴۴	چای سیاه کیسه ای		✓	قلیائیت خاکستر محلول در آب	---	ISIRI 3274				
				اندازه گیری عصاره آبی		ISIRI 3220				
				اندازه گیری فیبر خام		ISIRI 3394				
								اندازه گیری سرب	>6 ppb	SOP-LW123
								اندازه گیری آرسنیک	>11 ppb	SOP-LW124
								اندازه گیری مس	>7 ppb	SOP-LW123
				اندازه گیری کادمیوم	>6 ppb					
۴۵	آبمیوه ها- نکتارهای میوه و نوشیدنی های میوه ای گازدار		✓	باقیمانده خشک	---	ISIRI 2685				
				اسیدیته کل						
				pH						
				قندهای احیا کننده						
				عدد فرمالین						
				ساکاروز						

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

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه پرتو آزمون جوانه خراسان

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۴۱
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :
۱۳۹۳/۱۲/۰۲ - تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :
۱۳۹۸/۰۷/۰۸
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۰/۰۴/۰۸

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۴۵	آبمیوه ها- نکتارهای میوه و نوشیدنی های میوه ای گازدار		✓	الکل اتیلیک	---	ISIRI 2685
				گاز کربنیک		
				باکتری های مقاوم به اسید		
				باکتری های اسید لاکتیک		
				کپک		
				مخمر		
				ویژگی های حسی		
				آزمون مواد خارجی		
				آزمون حشرات		
				آزمون دانه و پوست		
				آزمون پری ظرف		
				آزمون گوشت میوه		
آزمون وزن مخصوص						

نیره پیروزبخت
رئیس شورای تایید صلاحیت ایران

علیرضا خاکی فیروز
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

علیرضا خاکی فیروز



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۴۱
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :
تهران - ۱۳۹۳/۱۲/۰۲
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :
۱۳۹۸/۰۷/۰۸
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۰/۰۴/۰۸

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه پرتو آزمون جوانه خراسان

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ۲	محصول محور ۱	نام محصول	ردیف
ISIRI 2685	---	آزمون خاکستر	✓		آبمیوه ها- نکتارهای میوه و نوشیدنی های میوه ای گازدار	۴۵
		آزمون قلیائیت خاکستر				
		آزمون مواد جامد محلول در آب				
		اندازه گیری ویتامین C				
		آزمون قند کل				
		آزمون هیدروکسی متیل فورفورال				
		آزمون انیدرید سولفورو				
		آزمون اسیدیتة فرار				
SOP-LW123	>6 ppb	اندازه گیری سرب				
		اندازه گیری کادمیوم				
	>5 ppb	اندازه گیری مس				
		اندازه گیری آهن				
		اندازه گیری روی				
		اندازه گیری قلع				

نیره پیروزبخت

رئیس شورای تایید صلاحیت ایران

علیرضا خاکی فیروز

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

علیرضا خاکی فیروز



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



NACI
National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۶۴۱

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

۱۳۹۳/۱۲/۰۲ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه:

۱۳۹۸/۰۷/۰۸

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۰/۰۴/۰۸

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه پرتو آزمون جوانه خراسان

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۴۶	تضمین کیفیت محیط های کشت		✓	میکروبیولوژی مواد غذایی، خوراک دام و آب- آماده سازی، ساخت، ذخیره سازی و آزمون عملکرد محیط های کشت	جدول ۳ پیوست	INSO 8663

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.

نیره پیروزبخت

رئیس شورای تایید صلاحیت ایران

علیرضا خاکی فیروز

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

نیره فیروز



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



NACI
National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۶۴۱

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :

۱۳۹۳/۱۲/۰۲ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه :

۱۳۹۸/۰۷/۰۸

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۰/۰۴/۰۸

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

جدول شماره ۱ - پایین ترین حد اندازه گیری (LOQ) عناصر در خوراک دام طیور

ردیف	عنوان عنصر	مرجع	LOQ (ppb)
۱	کلسیم	ISO 27085	12
۲	سدیم	ISO 27085	10
۳	فسفر	ISO 27085	5
۴	پتاسیم	ISO 27085	26
۵	منگنز	ISO 27085	2
۶	کبالت	ISO 27085	7
۷	مس	ISO 27085	5
۸	آهن	ISO 27085	2
۹	سرب	ISO 27085	17
۱۰	آرسنیک	ISO 27085	12
۱۱	مولیبدن	ISO 27085	12
۱۲	کادمیوم	ISO 27085	2
۱۳	منیزیم	ISO 27085	1
۱۴	روی	ISO 27085	5

نیره پیروزبخت

رئیس شورای تایید صلاحیت ایران

علیرضا خاکی فیروز

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

علیرضا خاکی فیروز



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



NACI
National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۴۱
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :
تهران - ۱۳۹۳/۱۲/۰۲
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :
۱۳۹۸/۰۷/۰۸
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۰/۰۴/۰۸

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

جدول شماره ۲ - پایین ترین حد اندازه گیری (LOQ) عناصر در آب آشامیدنی و

معدنی

LOQ (ppb)	مرجع	نام عنصر	ردیف	LOQ (ppb)	مرجع	نام عنصر	ردیف
0.3	SOP-LW 122	منگنز	۱۷	8	SOP-LW 122	آلومینیوم	۱
10	SOP-LW 122	جیوه	۱۸	3	SOP-LW 122	آنتیموان	۲
4	SOP-LW 122	مولیبدن	۱۹	4	SOP-LW 122	آرسنیک	۳
5	SOP-LW 122	نیکل	۲۰	0.3	SOP-LW 122	باریم	۴
2	SOP-LW 122	فسفر	۲۱	0.3	SOP-LW 122	بریلیوم	۵
9	SOP-LW 122	پتاسیم	۲۲	15	SOP-LW 122	بور	۶
3	SOP-LW 122	سلنیوم	۲۳	1	SOP-LW 122	کادمیوم	۷
2	SOP-LW 122	نقره	۲۴	4	SOP-LW 122	کلسیم	۸
3	SOP-LW 122	سدیم	۲۵	17	SOP-LW 122	سرب	۹
0.3	SOP-LW 122	استرانسیوم	۲۶	2	SOP-LW 122	کروم	۱۰
4	SOP-LW 122	تالیوم	۲۷	2	SOP-LW 122	کیالت	۱۱
2	SOP-LW 122	قلع	۲۸	2	SOP-LW 122	مس	۱۲
17	SOP-LW 122	تیتانیوم	۲۹	1	SOP-LW 122	آهن	۱۳
9	SOP-LW 122	وانادیم	۳۰	6	SOP-LW 122	سرب	۱۴
2	SOP-LW 122	روی	۳۱	0.3	SOP-LW 122	لیتیم	۱۵
				0.3	SOP-LW 122	منیزیم	۱۶

نیره پیروزبخت
رئیس شورای تایید صلاحیت ایران

علیرضا خاکی فیروز
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

نیره پیروز



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۶۴۱

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

۱۳۹۳/۱۲/۰۲ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه:

۱۳۹۸/۰۷/۰۸

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۰/۰۴/۰۸

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

جدول شماره ۳ - لیست محیط های کشت تضمین کیفیت

برد پارکر	جیولیتی کانتونی	بریلیانت گرین لاکتوز بایل براث	لوریل سولفات براث، لوریل تریپتوز براث	ویولت ردبایل لاکتوز آگار	ویولت رد بایل گلوکز آگار	مانیتول زرده تخم مرغ پلی مکسین آگار
تریپتوز سولفیت سیکلوسرین آگار	تیوگلیکولات	آیرون سولفیت آگار (تریپتوز سولفیت آگار)	سفالوتین فوزیدین ستریماید آگار	سودوموناس سی ان	اسلنتز اند بارتلی	ای سی براث
لاکتوز تی تی سی	راپاپورت واسیلیادیس سوی پیتون براث	گزیلوز لایزین داکسی کلات آگار	مولر کافمن تتراتیونات نوویوسین براث	پلیت کانت آگار	برین هارت اینفیوژن براث	نوترینت آگار
تریپتون سوی آگار	سلنیت / سیستمین مدیوم	بریلیانت گرین / فنل رد آگار	دکستروز تریپتون براث	پیتون ایست اکسترکت بروموکرزول پرپل براث	اورنج سرم آگار	اورنج سرم براث
ترمو اسیدورنس آگار	اسید براث	K F استرپتوکوکوس آگار	بروموکرزول پرپل آزاید براث	بایل اسکولین آگار	بایل اسکولین آزاید آگار	بریلیانت گرین بایل براث ۲٪
ستریماید آگار بیس	پلیت کانت آگار + اسکیم میلک / میلک پلیت کانت آگار	سابورو دکستروز آگار	ایست اکسترکت آگار	لایزین دکربکسیلاز براث / لایزین آیرون آگار	نوترینت براث	تریپل شوگر آیرون آگار

نیره پیروزبخت

رئیس شورای تایید صلاحیت ایران

علیرضا خاکی فیروز

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

علیرضا خاکی فیروز



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۶۴۱
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :
۱۳۹۳/۱۲/۰۲ - تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :
۱۳۹۸/۰۷/۰۸
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۰/۰۴/۰۸

ادامه جدول شماره ۳ - لیست محیط های کشت تضمین کیفیت

اوره آگار	مک کانکی آگار	سولفیت آبرون موتیلیتی	سیمون سترات آگار	انوزین متیلن بلو آگار	متیل رد و گس پروسکوئر	ایست گلوکز کلرامفنیکول آگار
دیمن راگوزا اند شارپ آگار	دیمن راگوزا اند شارپ براث	دی کلران گلیسرول آگار	بلاد آگار بیس	مولر هینتون آگار	لایزین آبرون آگار	سالمونلا شیگلا آگار
سلنیت انریچمنت براث	هکتون انتریک آگار	مانیتول سالت آگار	پوتیتو دکستروز آگار	دی کلران رز بنگال کلرامفنیکل آگار	بافر پیتون واتر	بافر پیتون واتر + بروموکرزول پرپل
کوارتر استرنگس رینگر	پیتون واتر سولوشن	پیتون - سالت فسفات بافر سولوشن	تریپتون واتر	پیتون - سالت سولوشن	دی - پتاسیم هیدروژن فسفات	کواکس
وگس - پروسکوئر	متیل رد تست	پتاسیم تلوریت	او- نیتروفنل بتا - دی - گالاکتوسیداز	اکسیداز	پلاسمای ستراتنه خرگوش	اوره
امولسیون زرده تخم مرغ						

نیره پیروزبخت
رئیس شورای تایید صلاحیت ایران

علیرضا خاکی فیروز
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

نیره پیروز