



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۴۶۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :

تهران - ۱۳۹۹/۱۱/۰۶

تاریخ صدور مجدد گواهینامه : ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۲/۱۱/۰۵

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه Laboratory Accreditation Certificate

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

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

Novin Shimyar Laboratory

آزمایشگاه نوین شیمیار

Address: Postal Code: 3351146012, No. 27, Squar Namaz,
Shahriyar, Tehran, I.R. IRAN

Tel: +98(21) 65220388

Fax : +98(21) 65220388

Web Site : www.shimyar.com

نشانی: تهران، شهریار، میدان نماز، پشت پمپ بنزین عماد، پلاک ۷،

کد پستی: ۳۳۵۱۱۴۶۰۱۲

تلفن: ۰۲۱ - ۶۵۲۲۰۳۸۸

دورنگار: ۰۲۱ - ۶۵۲۲۰۳۸۸

سایت اینترنتی: www.shimyar.com

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

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

الزامات استاندارد ایران - ایزو/آی ای سی ۱۷۰۲۵-۲۰۱۷ را رعایت نموده
است.

و صلاحیت انجام خدمات آزمون ☒ کالیبراسیون ☐ مطابق دامنه کاربردی
که جزئیات آن در ۳ 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 سالیانه است.

• شماره انحصاری شناسایی در این گواهینامه تایید صلاحیت و کلیه
پیوستها یکسان است.

• جهت کنترل اصالت این گواهینامه به پایگاه اطلاع رسانی مرکز ملی
تایید صلاحیت ایران مراجعه نمایید. (naciportal.isiri.gov.ir)

A.R. Khakifirooz
NACI PRESIDENT

Khakifirooz

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/۱۴۶۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :

۱۳۹۹/۱۱/۰۶ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه : ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۲/۱۱/۰۵

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه نوین شیمیار

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱	کانه آهن		✓	اندازه گیری مقدار آهن - قسمت ۲: روش تیتراسنجی بعد از کاهش با تیتانیم	---	INSO 12173-2
				روش اندازه گیری سیلیس آهن		ISIRI 561
				تعیین مقدار آهن (II) قابل حل در اسید به روش تیتراسیون-روش آزمون		INSO 17001
				اندازه گیری مقدار گوگرد-روش وزن-سنجی با باریم سولفات		INSO 7279
				اندازه گیری مقدار فسفر-روش اسپکتروفتومتری آبی مولیبدن		INSO 5806
۲	کانه ها		✓	اندازه گیری رطوبت جذبی در نمونه های تجزیه ای خاک و سنگ به روش جرمی	---	ASTM D2216
				روش هضم کل نمونه های رسوبی برای آنالیز فلزات مختلف		ASTM E2941
۳	خاک		✓	اندازه گیری عناصر کادمیم، کروم، کبالت، مس، سرب، منگنز، نیکل و روی در خاک با روش هضم در آکوا رجیا	Cd > 1.77 ppm Cr > 0.15 ppm Ni > 0.83 ppm Co > 0.3 ppm Cu > 0.35 ppm Pb > 1 ppm Mn > 0.48 ppm Zn > 1.95 ppm	ASTM D4698

علیرضا خاکی فیروز

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

خاکی فیروز



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۴۶۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :

۱۳۹۹/۱۱/۰۶ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه : ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۲/۱۱/۰۵

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه نوین شیمیار

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۴	کانه کروم		✓	روش اندازه گیری سیلیس	---	ISIRI 674
				روش های اندازه گیری کرم و آهن		ISIRI 675
				روش اندازه گیری منیزیم		ISIRI 677
۵	فلوئور اسپار		✓	تعیین کلسیم فلوئورید به روش کمپلکسومتری EDTA	---	INSO 6470
۶	سیمان های هیدرولیکی		✓	روش های آزمون شیمیایی اندازه گیری عناصر اصلی	SiO ₂ Al ₂ O ₃ Fe ₂ O ₃ CaO MgO SO ₃	ISIRI 1692
				روش های آزمون شیمیایی قسمت اول - اندازه گیری عناصر فرعی	Ti > 100 ppm P > 20 ppm Zn > 5 ppm Mn > 10 ppm	ISIRI 1693-1
				روش های آزمون شیمیایی - تعیین سدیم اکسید و پتاسیم اکسید	Na > 50 ppm K > 50 ppm	ISIRI 1695
				روش های آزمون شیمیایی - تعیین مقدار کلرید روش ولهارد	---	ISIRI 6443
۷	کانه طلا		✓	روش های اندازه گیری طلا و نقره	Au > 5 ppb Ag > 100 ppb	WI-01
۸	آلیاژهای زینتی		✓	اندازه گیری مقدار طلا در آلیاژهای زینتی طلا- روش کوپلاسیون	---	INSO 8106

علیرضا خاکی فیروز

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

خاکی فیروز



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۴۶۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :

۱۳۹۹/۱۱/۰۶ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه : ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۲/۱۱/۰۵

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه نوین شیمیار

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۹	کیفیت آب		✓	اندازه گیری یون کلرید در آب - روش ب	---	INSO 2350
				اندازه گیری یون سولفات در آب		INSO 2353
				تعیین مجموع کلسیم و منیزیم به روش تیتراسیون با EDTA		ISIRI 8652
۱۰	مواد غذایی		✓	اندازه گیری As و Cd ، Pb ، Se در مواد غذایی	As > 95 ppb Cd > 1.8 ppb Pb > 45.3 ppb Se > 12.4 ppb	AOAC 986.15
				اندازه گیری مقدار سرب، کادمیم، مس، آهن و روی روش طیف سنجی نوری جذب اتمی	Cd > 1.8 ppm Pb > 45.3 ppm Cu > 0.34 ppm Fe > 1.04 ppm Zn > 1.94 ppm	ISIRI 9266
۱۱	کودها		✓	استخراج کل گوگرد موجود به شکل های مختلف	---	INSO 19350
				اندازه گیری نیتروژن کل - روش تیترسنجی بعد از تقطیر		ISIRI 13718
				تعیین اسپکتروفتومتری بیورت در اوره		INSO 20630

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

Identification Number of Accreditation
 NACI/Lab/1463
Initial Accreditation Date and Place: 2021.01.25.-Tehran
Renewal Date : ---
Expiry Date : 2024.01.25

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Novin Shimyar Laboratory

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
1	Iron ore		✓	Iron ore - Measurement of iron content - Part 2: Titration method after reduction with	---	INSO 12173-2
				Method of measuring silica in iron ores		ISIRI 561
				Determination of acid-soluble iron (II) by titration-test method		INSO 17001
				Measurement of sulfur content - gravimetric method with barium sulfate		INSO 7279
				Measurement of Phosphorus - Molybdenum aqueous spectrophotometry		INSO 5806
2	Ores		✓	Measurement of absorbed moisture in soil and rock decomposition samples by gravimetric method	---	ASTM D2216
				Method of total digestion of sediment samples for analysis of different metals		ASTM E2941
3	Soil		✓	Measurement of cadmium, chromium, cobalt, copper, lead, manganese, nickel and zinc in soil by digestion method in aqua regia	Cd > 1.77 ppm Cr > 0.15 ppm Ni > 0.83 ppm Co > 0.3 ppm Cu > 0.35 ppm Pb > 1 ppm Mn > 0.48 ppm Zn > 1.95 ppm	ASTM D4698

A.R. Khakifirooz

NACI PRESIDENT



Identification Number of Accreditation
 NACI/Lab/1463
 Initial Accreditation Date and Place: 2021.01.25.-Tehran
 Renewal Date : ---
 Expiry Date : 2024.01.25

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Novin Shimyar Laboratory

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
4	Chrome ore		✓	Method of measuring silica	---	ISIRI 674
				Methods for measuring chromium and iron		ISIRI 675
				Method of measuring magnesium		ISIRI 677
5	Fluorine		✓	Determination of calcium fluoride by EDTA complexometric method	---	INSO 6470
6	Hydraulic cements		✓	Chemical test methods for measuring the main elements	SiO ₂ Al ₂ O ₃ Fe ₂ O ₃ CaO MgO SO ₃	ISIRI 1692
				Chemical Test Methods Part I - Measurement of Sub-Elements	Ti > 100 ppm P > 20 ppm Zn > 5 ppm Mn > 10 ppm	ISIRI 1693-1
				Chemical test methods - determination of sodium oxide and potassium oxide	Na > 50 ppm K > 50 ppm	ISIRI 1695
				Chemical test methods - Determination of chloride	---	ISIRI 6443
7	Gold mine		✓	Methods of measuring gold and silver	Au > 5 ppb Ag > 100 ppb	WI-01
8	Decorative alloys		✓	Measuring the amount of gold in gold ornamental alloys - coupling method	---	INSO 8106

A.R. Khakifirooz
NACI PRESIDENT



Identification Number of Accreditation
 NACI/Lab/1463
Initial Accreditation Date and Place: 2021.01.25.-Tehran
Renewal Date : ---
Expiry Date : 2024.01.25

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Novin Shimyar Laboratory

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
9	water quality		✓	Measurement of chloride ions in water- Method B	---	INSO 2350
				Measurement of sulfate ions in water		INSO 2353
				Determination of total calcium and magnesium by EDTA titration		ISIRI 8652
10	Foodstuffs		✓	Measurement of Se, Pb, Cd and As in food	As > 95 ppb Cd > 1.8 ppb Pb > 45.3 ppb Se > 12.4 ppb	AOAC 986.15
				Measurement of lead, cadmium, copper, iron and zinc by optical absorption spectroscopy	Cd > 1.8 ppm Pb > 45.3 ppm Cu > 0.34 ppm Fe > 1.04 ppm Zn > 1.94 ppm	ISIRI 9266
11	Fertilizers		✓	Extract all available sulfur in various forms	---	INSO 19350
				Measurement of total nitrogen - titration method after distillation		ISIRI 13718
				Determination of biuret spectrophotometry in urea - test method		INSO 20630

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.

A.R. Khakifirooz
NACI PRESIDENT

