



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۱۸۷۹
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :
۱۴۰۱/۱۱/۲۳ - تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه : ---
تاریخ اصلاح گواهینامه : ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۴/۱۱/۲۲

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 مینماید که :

Nirou Kolor Laboratory

آزمایشگاه نیروکلر

Address: 5.5th km of Next to Oshtorjan Industrial Zone, Siman-e Sepahan Road, 25th km of Zob-e Ahan Highway, Isfahan, I.R. IRAN
Postal Code: 8465197535
Tel: +98(31)37100-(31) 37609100
Fax : +98(31) 37609200
Web Site : www.nirouchlor.com

نشانی: ایران، اصفهان، کیلومتر ۲۵ اتوبان ذوب آهن، جاده سیمان سپهان، کیلومتر ۵/۵ جوار شهرک صنعتی اشترجان
کد پستی: ۸۴۶۵۱۹۷۵۳۵
تلفن: ۰۳۱-۳۷۶۰۹۱۰۰ - ۰۳۱-۳۷۱۰۰
دورنگار : ۰۳۱-۳۷۶۰۹۲۰۰
سایت اینترنتی: www.nirouchlor.com

Has fulfilled the **INSO -ISO/IEC 17025:2017**
And is competent to carry out Test Calibration services
according to accreditation scope are listed in
2 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 ۲ برگ پیوست آمده است را داراست.

• اعتبار تایید صلاحیت منوط به استمرار انطباق با الزامات مربوطه و اخذ تاییدیه در ارزیابیهای مراقبتی سالیانه است.

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

- Validity Of Accreditation Depends On Continuity Of Compliance With The Relevant Requirements And Obtaining The Approval Based On The Annual Surveillance Assessment.
- The Unique Identification Number Of This Accreditation Certificate And All Attachments Are The Same
- To Control The Originality Of This Certificate, Visit The Website Of NACI.(naciportal.inso.gov.ir)

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

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT

اللهم عجل لوليک الفرج
دکتر سید محمود هاشمی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۱۸۷۹
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:
تهران ۱۴۰۱/۱۱/۲۳
تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۴/۱۱/۲۲

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه نیرو کلر

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱	هیپوکلریت کلسیم صنعتی		✓	اندازه‌گیری درصد جرمی کلر فعال	---	ISIRI 3351 Clause 3-1
۲	هیپوکلریت کلسیم مورد مصرف در تصفیه آب برای آشامیدن و مصارف انسانی		✓	اندازه‌گیری محتوی کلسیم هیپوکلریت (محصول اصلی)	---	INSO 7098 Clause 5-2-1
				اندازه‌گیری کیفیت انحلال (کلر در دسترس بعد از ۱ min)		INSO 7098 Clause 5-2-2
۳	هیپوکلریت سدیم صنعتی		✓	اندازه‌گیری کلر فعال	---	ISIRI 1994 Clause 4-3
				اندازه‌گیری سدیم کربنات		ISIRI 1994 Clause 4-6-5-2
				اندازه‌گیری قلیایی آزاد بر حسب NaOH		ISIRI 1994 Clause 4-6-5-1
۴	هیپوکلریت سدیم مورد مصرف در تصفیه آب آشامیدنی		✓	اندازه‌گیری خلوص بر حسب کلر فعال	---	INSO 8394 Clause 6-1 ISIRI 1994 Clause 4-3
				اندازه‌گیری قلیایی آزاد بر حسب NaOH		INSO 8394 ISIRI 1994 Clause 4-6-5-1
۵	اسید کلریدریک صنعتی		✓	اندازه‌گیری غلظت	---	ISIRI 209 Clause 8-2
				اندازه‌گیری کلر و برم آزاد		ISIRI 209 Clause 8-7

اللهم عجل لوالیک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۸۷۹

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

۱۴۰۱/۱۱/۲۳ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ---

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۱/۲۲

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه نیروکالر

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۶	هیدروکسید سدیم صنعتی		✓	اندازه گیری غلظت	---	ISIRI 364 Clause 7-1 ISIRI 6135 Clause 8-1
				اندازه گیری کربنات‌ها بر حسب Na_2CO_3		ISIRI 364 Clause 7-2 ISIRI 6135 Clause 8-2
				اندازه گیری کلریدها		ISIRI 364 Clause 7-3 ISIRI 2535
۷	کلرید آهن		✓	اندازه گیری کلرید آهن (III) بر حسب FeCl_3 (روش الف)	---	ISIRI 3601 Clause 6-1-1 (Method A)
				اندازه گیری کلرید آهن (II) بر حسب FeCl_2 (روش الف)		ISIRI 3601 Clause 6-2-1 (Method A)

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.

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/1879

Initial Accreditation Date and Place: 2023.02.12 -Tehran

Renewal Date :---

Amendment Date:---

Expiry Date: 2026.02.11

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Nirou Kolor Laboratory

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
1	Calcium Hypochlorite for Industrial use		✓	Determination of mass percentage of Active Chlorine	---	ISIRI 3351 Clause 3-1
2	Chemicals used for treatment of water intended for drinking and other human consumption — Calcium hypochlorite		✓	Determination of calcium hypochlorite content (main product)	---	INSO 7098 Clause 5-2-1
				Determination of Dissolution quality (available chlorine after 1 min)		INSO 7098 Clause 5-2-2
3	Sodium Hypochlorite for Industrial use		✓	Determination of Active Chlorine	---	ISIRI 1994 Clause 4-3
				Determination of Sodium Carbonate		ISIRI 1994 Clause 4-6-5-2
				Determination of free Alkaline as NaOH		INSO 8394 ISIRI 1994 Clause 4-6-5-1
4	Sodium Hypochlorite used treatment of drinking water and other human consumption		✓	Determination of purity as Active Chlorine	---	INSO 8394 Clause 6-1 ISIRI 1994 Clause 4-3
				Determination of free Alkaline as NaOH		INSO 8394 ISIRI 1994 Clause 4-6-5-1
5	Hydrochloric Acid for Industrial use		✓	Determination of Concentration	---	ISIRI 209 Clause 8-2

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



NACI
National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/1879
Initial Accreditation Date and Place: 2023.02.12 - Tehran
Renewal Date :---
Amendment Date:---
Expiry Date: 2026.02.11

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Nirou Kolor Laboratory

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
				Determination of free Chlorine and Bromine	---	ISIRI 209 Clause 8-7
6	Sodium Hydroxide for Industrial use		✓	Determination of Concentration	.	ISIRI 364 Clause 7-1 ISIRI 6135 Clause 8-1
				Determination of Carbonates as Na ₂ CO ₃	---	ISIRI 364 Clause 7-2 ISIRI 6135 Clause 8-2
				Determination of Chlorides		ISIRI 364 Clause 7-3 ISIRI 2535
7	Iron (III) chloride		✓	Determination of Iron (III) chloride as FeCl ₃ (Method A)	---	ISIRI 3601 Clause 6-1-1 (Method A)
				Determination of Iron (II) chloride as FeCl ₂ (Method A)	---	ISIRI 3601 Clause 6-2-1 (Method A)

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.

Dr. S. M. Hashemi
NACI PRESIDENT