

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۳۱۶
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :
۱۴۰۲/۱۱/۱۰ - تهران
تاریخ تجدید گواهینامه :
تاریخ اصلاح گواهینامه : ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۵/۱۱/۱۰

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه Laboratory Accreditation Certificate

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

مرکز ملی تایید صلاحیت ایران بدین وسیله تأیید مینماید که
نهاد :

Color Pars

کلرپارس

Address: Beginning of the Basmenj Road, 20th Km of
Tabriz-Tehran Road, Tabriz City, Azarbayejan Sharghi
Province, I.R.IRAN
Postal Code: 5169174491
Tel: +98(41) 36300319
Fax : +98(41) 36300319
Web Site: www.chlorpars.com

نشانی: ایران، استان آذربایجان شرقی، شهر تبریز، کیلومتر ۲۰ جاده
تبریز-تهران،
ابتدای جاده باسمنج
کد پستی: ۵۱۶۹۱۷۴۴۹۱
تلفن: ۳۶۳۰۰۳۱۹-۰۴۱
دورنگار: ۳۶۳۰۰۳۱۹-۰۴۱
سایت اینترنتی: www.chlorpars.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
5 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 ۵ برگ پیوست آمده است را داراست.

- 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)

- 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 پیوست ها یکسان است.
- 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/۳۱۶

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران ۱۴۰۲/۱۱/۱۰

تاریخ تجدید گواهینامه:

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۵/۱۱/۱۰

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت کلرپارس

۱- شیمی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱	آب		✓	اندازه‌گیری عناصر: بور، آنتیموان، آرسنیک، باریم کادمیم، مس، آهن، سلنیوم، منگنز، نیکل، سرب، کروم، روی به روش اسپکترومتری نشر نوری با پلاسمای جفت شده القایی	$B \geq 50 \mu\text{l/l}$ $Sb \geq 20 \mu\text{l/l}$ $As \geq 5 \mu\text{l/l}$ $Ba \geq 20 \mu\text{l/l}$ $Cd \geq 2 \mu\text{l/l}$ $Cu \geq 5 \mu\text{l/l}$ $Fe \geq 100 \mu\text{l/l}$ $Se \geq 20 \mu\text{l/l}$ $Mn \geq 2 \mu\text{l/l}$ $Ni \geq 10 \mu\text{l/l}$ $Pb \geq 5 \mu\text{l/l}$ $Cr \geq 20 \mu\text{l/l}$ $Zn \geq 50 \mu\text{l/l}$	ISIRI 10848:1387
۲	مواد مورد مصرف در تصفیه آب برای آشامیدن و سایر مصارف انسانی - محلول سدیم هیپوکلریت		✓	اندازه‌گیری کلر فعال	---	INSO 8394:1397 Clause 6-1 INSO 1994:1401 Clause 3-2
				اندازه‌گیری سدیم کلرات		INSO 8394:1397 Clause 6-2-2 INSO 1994:1401 Clause 3-5

اللهم عجل لوليک الفرج

دکترسید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

NACI-F315

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۲ از ۶



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۳۱۶

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران - ۱۴۰۲/۱۱/۱۰

تاریخ تجدید گواهینامه:

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۵/۱۱/۱۰

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت کلرپارس

۱- شیمی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۳	محلول سدیم هیپوکلریت		✓	اندازه گیری چگالی نسبی	---	INSO 1994:1401 Clause 3-1
				اندازه گیری کلر تام		INSO 1994:1401 Clause 3-3
				اندازه گیری سدیم کربنات آزاد برحسب Na_2CO_3 و قلیایی آزاد بر حسب NaOH		INSO 1994:1401 Clause 3-4
				اندازه گیری عناصر: آهن، کبالت، مس، نیکل و جیوه	$\text{Fe} \geq 100 \mu\text{l/l}$ $\text{Co} \geq 5 \mu\text{l/l}$ $\text{Cu} \geq 5 \mu\text{l/l}$ $\text{Ni} \geq 10 \mu\text{l/l}$ $\text{Hg} \geq 5 \mu\text{l/l}$	INSO 1994:1401 Clause 3-7 Clause 3-8 INSO 8394:1397 Clause 6-5
۴	هیپوکلریت کلسیم صنعتی		✓	اندازه گیری کلر فعال	---	ISIRI 3351:1382 Clause 3-1
				اندازه گیری دانه بندی		ISIRI 3351:1382 Clause 3-4

اللهم عجل لوليک الفرج

دکترسید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

NACI-F315

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۳ از ۶



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۳۱۶

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران - ۱۴۰۲/۱۱/۱۰

تاریخ تجدید گواهینامه:

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۵/۱۱/۱۰

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت کلرپارس

۱- شیمی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۴	هیپوکلریت کلسیم صنعتی		✓	اندازه‌گیری کیفیت انحلال (کلر در دسترس بعد از ۱ دقیقه)	---	INSO 7098:1398 Clause 5-2-2
				اندازه‌گیری خلوص و کربنات		ISIRI 364:1380 Clause 7-1 Clause 7-2 ISIRI 8395:1384 Clause 7-2 Clause 7-4 ISIRI 6135:1381 Clause 7
۵	کلسیم هیپوکلریت مورد مصرف در تصفیه آب برای آشامیدن و سایر مصارف انسانی		✓	اندازه‌گیری ناخالصی‌ها	---	INSO 7098:1398 Clause 5-2-3
				اندازه‌گیری مقدار آب		INSO 7098:1398 Clause 5-2-3-2 ISIRI 3351:1382 Clause 3-2
	کلسیم هیپوکلریت			اندازه‌گیری کلرید	---	ISIRI 364:1381 Clause 7-3

اللهم عجل لولیک الفرج

دکترسید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

NACI-F315

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۴ از ۶



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۳۱۶
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه: ۱۴۰۲/۱۱/۱۰ - تهران
تاریخ تجدید گواهینامه: ---
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه: ۱۴۰۵/۱۱/۱۰

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت کلرپارس

۱- شیمی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۵	مورد مصرف در تصفیه آب برای آشامیدن و سایر مصارف انسانی		✓			ISIRI 2535:1383 Clause 6
۶	سدیم هیدروکسید مورد مصرف در تصفیه آب آشامیدنی		✓	اندازه‌گیری سديم کلات اندازه‌گیری عناصر: آرسنیک، کادمیم، کروم، نیکل، سرب، آنتیموان، سلنیوم، سیلیس و آهن	As ≥ 5 µl/l Cd ≥ 2 µl/l Cr ≥ 20 µl/l Ni ≥ 10 µl/l Pb ≥ 5 µl/l Sb ≥ 20 µl/l Se ≥ 20 µl/l SiO2 ≥ 50 µl/l Fe ≥ 100 µl/l	ISIRI 8395:1384 Clause 7-6
۷	کلرید آهن		✓	اندازه‌گیری کلرید آهن (کلرور فریک) اندازه‌گیری کلرور فرو اندازه‌گیری اسید آزاد		ISIRI 3601:1386 Clause 6-1-1 ISIRI 3601:1386 Clause 6-2-1 ISIRI 3601:1386 Clause 6-3

اللهم عجل لوليک الفرج

دکترسید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

NACI-F315

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۵ از ۶



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۳۱۶

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

تهران - ۱۴۰۲/۱۱/۱۰

تاریخ تجدید گواهینامه:

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۵/۱۱/۱۰

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت کلرپارس

۱- شیمی

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۸	هیدروژن پراکسید صنعت		✓	اندازه گیری غلظت	---	ISO 3239:1398 Clause 5-3
				اندازه گیری باقیمانده تبخیر		ISO 3239:1398 Clause 5-5
				اندازه گیری اسید آزاد		ISO 3239:1398 Clause 5-6
				اندازه گیری پایداری		ISO 3239:1398 Clause 5-4
۹	اسید کلریدریک		✓	اندازه گیری غلظت	---	ISIRI 209:1381 Clause 8-2
				اندازه گیری رنگ برحسب واحد هازن		ISIRI 209:1381 Clause 8-1
				اندازه گیری چگالی		ISIRI 209:1381 Clause 8-3
				اندازه گیری عناصر: آرسنیک آهن، جیوه، مس و سرب	As $\geq$ 5 μ l/l Fe $\geq$ 100 μ l/l Hg $\geq$ 5 μ l/l Cu $\geq$ 5 μ l/l Pb $\geq$ 5 μ l/l	CPL-DOC-04-00

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 لولیک الفرج

دکترسید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

NACI-F315

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۶ از ۶



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



**Identification Number
of Accreditation**

NACI/Lab/316

**Initial Accreditation Date
and Place:** 2024.01.30-Tehran

Renewal Date :

Amendment Date

Expiry Date :2027.01.30

**Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Color Pars**

1- Chemical

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
1	Water		✓	Measurement of Boron, Antimony, Arsenic, Barium, Cadmium, Copper, Iron, Mercury, Selenium, Manganese, Nickel, Lead, Chromium and Zinc by inductively coupled plasma optical emission spectrometry method	B≥50 µl/l Sb≥20 µl/l As≥5 µl/l Ba≥20 µl/l Cd≥2 µl/l Cu≥5 µl/l Fe≥100 µl/l Hg≥5 µl/l Se≥20 µl/l Mn≥2 µl/l Ni≥10 µl/l Pb≥5 µl/l Cr≥20 µl/l Zn≥50 µl/l	ISIRI 10848:1387
2	Sodium hypochlorite for treatment of water intended for human consumption		✓	Measurement of active chlorine	---	INSO 8394:1397 Clause 6-1 INSO 1994:1401 Clause 3-2
				Measurement of sodium chlorate		INSO 8394:1397 Clause 6-2-2 INSO 1994:1401 Clause 3-5

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



**Identification Number
of Accreditation**

NACI/Lab/316

**Initial Accreditation Date
and Place:** 2024.01.30-Tehran

Renewal Date :

Amendment Date :...

Expiry Date :2027.01.30

**Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Color Pars**

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
3	Sodium hypochlorite for treatment of water intended for human consumption		✓	Measurement of density	---	INSO 1994:1401 Clause 3-1
				Measurement of total chlorine		INSO 1994:1401 Clause 3-3
				Measurement of sodium carbonate and alkali		INSO 1994:1401 Clause 3-4
				Measurement of elements: Iron, Cobalt, Copper, Nickel and Mercury	Fe $\geq$ 100 μ l/l Co $\geq$ 5 μ l/l Cu $\geq$ 5 μ l/l Ni $\geq$ 10 μ l/l Hg $\geq$ 5 μ l/l	INSO 1994:1401 Clause 3-7 Clause 3-8 INSO 8394:1397 Clause 6-5
4	Calcium hypochlorite for treatment of water and other human consumption		✓	Measurement of calcium hypochlorite content	---	ISIRI 3351:1382 Clause 3-1
				Measurement of particle size distribution		ISIRI 3351:1382 Clause 3-4

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



**Identification Number
of Accreditation**

NACI/Lab/316

**Initial Accreditation Date
and Place:** 2024.01.30-Tehran

Renewal Date :

Amendment Date :...

Expiry Date :2027.01.30

**Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Color Pars**

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
4	Industrial sodium hydroxide		✓	Measurement of solubility quality (Available chlorine after 1 minute)	---	INSO 7098:1398 Clause 5-2-2
				Measurement of purity and carbonate		ISIRI 364:1380 Clause 7-1 Clause 7-2 ISIRI 8395:1384 Clause 7-2 Clause 7-4 ISIRI 6135:1381 Clause 7
5	Sodium hydroxide for treatment of water intended for human consumption		✓	Measurement of impurities	---	INSO 7098:1398 Clause 5-2-3
				Measurement of water content		INSO 7098:1398 Clause 5-2-3-2 ISIRI 3351:1382 Clause 3-2
				Measurement of chloride		ISIRI 364:1381 Clause 7-3 ISIRI 2535:1383 Clause 6

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



**Identification Number
of Accreditation**

NACI/Lab/316

**Initial Accreditation Date
and Place:** 2024.01.30-Tehran

Renewal Date :

Amendment Date

Expiry Date :2027.01.30

**Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Color Pars**

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
6	Sodium hydroxide for treatment of water intended for human consumption		✓	Measurement of Sodium Chloride	---	CPL-DOC-02-00
				Measurement of elements: Arsenic, Cadmium, Chromium, Nickel, Lead, Antimony, Selenium, Silicon and Iron	As $\geq$ 5 μ l/l Cd $\geq$ 2 μ l/l Cr $\geq$ 20 μ l/l Ni $\geq$ 10 μ l/l Pb $\geq$ 5 μ l/l Sb $\geq$ 20 μ l/l Se $\geq$ 20 μ l/l SiO ₂ $\geq$ 50 μ l/l Fe $\geq$ 100 μ l/l	ISIRI 8395:1384 Clause 7-6
7	Ferric chloride		✓	Measurement of Ferric chloride	---	ISIRI 3601:1386 Clause 6-1-1
				Measurement of Ferro chloride		ISIRI 3601:1386 Clause 6-2-1
				Measurement of Acidity		ISIRI 3601:1386 Clause 6-3

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



**Identification Number
of Accreditation**

NACI/Lab/316

**Initial Accreditation Date
and Place:** 2024.01.30-Tehran

Renewal Date :

Amendment Date :...

Expiry Date :2027.01.30

**Laboratory Accreditation Certificate Annex
Accreditation Scope Color Pars**

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
8	Hydrogen Peroxide		✓	Measurement of concentration	---	INSO 3239:1398 Clause 5-3
				Measurement of evaporation residue		INSO 3239:1398 Clause 5-5
				Measurement of acidity		INSO 3239:1398 Clause 5-6
				Measurement of stability		INSO 3239:1398 Clause 5-4
9	Hydrochloric Acid			Measurement of concentration	---	ISIRI 209:1381 Clause 8-2
				Measurement of evaporation residue		ISIRI 209:1381 Clause 8-1
				Measurement of acidity		ISIRI 209:1381 Clause 8-3
				Measurement of elements: Arsenic, Iron, Mercury, Copper and Lead	As≥5 µl/l Fe≥100 µl/l Hg≥5 µl/l Cu≥5 µl/l Pb≥5 µl/l	CPL-DOC-04-00

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