

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۱۱۸۰
تاریخ ومحل اعطا گواهینامه:
۱۴۰۱/۱۰/۱۸ - تهران
تاریخ تجدید گواهینامه: ---
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۴/۱۰/۱۷

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 :

Fartashdad Laboratory

Address: No 10, Marmar Alley, Azadi Ave, Tehran,
I.R.IRAN

Postal Code: 1311785574

Tel: +98(21)66429955

Fax: +98(21)66939283

Web Site: www.fartashdad.com

آزمایشگاه فرناش داد

نشانی: ایران، تهران، خیابان آزادی، تقاطع اسکندری، کوی مرمر، پلاک ۱۰

کد پستی: ۱۳۱۱۷۸۵۵۷۴

تلفن: ۰۲۱-۶۶۴۲۹۹۵۵

دورنگار: ۰۲۱-۶۶۹۳۹۲۸۳

سایت اینترنتی: www.fartashdad.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
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 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
پیوستها 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/۱۱۸۰

تاریخ و محل اعطا گواهینامه:

۱۴۰۱/۱۰/۱۸ - تهران

تاریخ تجدید گواهینامه: ---

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۰/۱۷

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه فرتاش داد

۱- حجم

ردیف	کمیت، دستگاه اندازه گیری، سنجه مادی	گستره	توان اندازه گیری و کالیبراسیون (±)
۱	ظروف حجمی پیستونی	سمپلر	$0.03 \mu\text{l}$
		دیسپنسر	$(3E-06V + 0.03) \mu\text{l} \quad V:\text{ml}$
		بورت پیستونی	$(0.0005V + 0.12) \mu\text{l} \quad V:\text{ml}$
		رقیق کننده	$(0.022V + 0.2) \mu\text{l} \quad V:\text{ml}$
		بورت و میکرو بورت	$(0.022V + 0.2) \mu\text{l} \quad V:\text{ml}$
۲	ظروف حجمی شیشه ای و پلاستیکی	استوانه مدرج	$(0.0001V + 0.002) \text{ml} \quad V:\text{ml}$
		پیمت مدرج	$(0.0001V + 0.029) \text{ml} \quad V:\text{ml}$
		پیمت تک نشان	$(0.0003V + 0.0018) \text{ml} \quad V:\text{ml}$
		بالن تک نشان	$(0.0003V + 0.0018) \text{ml} \quad V:\text{ml}$
		پیکنومتر	$(0.083V + 2.58) \mu\text{l} \quad V:\text{ml}$
۳	پیمانه های استاندارد	5L	$(0.0001V + 0.0029) \text{ml} \quad V:\text{ml}$
			0.0004L

اللهم عجل لولیک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۱۸۰

تاریخ و محل اعطا گواهینامه:

۱۴۰۱/۱۰/۱۸ - تهران

تاریخ تجدید گواهینامه: ---

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۴/۱۰/۱۷

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه فرناش داد

۲- دما

ردیف	کمیت، دستگاه اندازه گیری، سنجه مادی	گستره	توان اندازه گیری و کالیبراسیون (±)
۱	محیط های دمایی (آون، بن ماری، انکوباتور)	(-25 to 100) °C	0.19 °C
		(100 to 250) °C	0.2 °C
۲	دماسنج مایع در شیشه	(-25 to 100) °C	0.09 °C
		(100 to 250) °C	0.27 °C
۳	دماسنج مقاومتی	(-25 to 100) °C	0.09 °C
		(100 to 250) °C	0.27 °C
۴	دماسنج ترموکوپل	(-25 to 100) °C	0.17 °C
		(100 to 250) °C	0.3 °C
۵	یخچال و فریزر	-25 to 10 °C	0.19 °C

۳- فشار

ردیف	کمیت، دستگاه اندازه گیری، سنجه مادی	گستره	توان اندازه گیری و کالیبراسیون (±)
۱	خلأ سنج و فشارسنج با اجزای کشسان نئوماتیک	(-0.85 to 7) bar	0.031% F.S.

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



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۱۱۸۰
تاریخ و محل اعطا گواهینامه:
۱۴۰۱/۱۰/۱۸ - تهران
تاریخ تجدید گواهینامه: ---
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۴/۱۰/۱۷

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه فرتاش داد

۴- شیمی

ردیف	کمیت، دستگاه اندازه گیری، سنجه مادی	گستره	توان اندازه گیری و کالیبراسیون (±)
۱	الکترو د	Up to 14pH	0.02 pH
	نمایشگر ولتاژ	(-500 to 500) mV	0.004mV
	سنسور دما	(0 to 50) °C	0.09 °C
۲	الکترو د	(84 to 1413) $\frac{\mu S}{cm}$	$0.0032rdg + 0.7 \frac{\mu S}{cm}$
		(1413 to 12880) $\frac{\mu S}{cm}$	0.004rdg
	سنسور دما	(0 to 50) °C	0.09 °C
	مقاومت	Up to 3200 Ω	$1E-05rdg + 0.005\Omega$
۳	نمک سنج	Up to 1000 mg/L	1.3 mg/L
۴	TDS متر	Up to 1000 mg/L	1.3 mg/L

۵- دور

ردیف	کمیت، دستگاه اندازه گیری، سنجه مادی	گستره	توان اندازه گیری و کالیبراسیون (±)
۱	اندازه گیری دور غیر تماسی	(30 to 1000) rpm	$(0.12\% rdg + 0.24) rpm$
		(30 to 24000) rpm	$(0.12\% rdg + 2.4) rpm$
۲	دور سنج غیر تماسی	(30 to 24000) rpm	0.06% rdg

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