

شماره انحصاری  
تایید صلاحیت  
NACI/Lab/۱۱۴۸  
تاریخ و محل اعطای گواهینامه :  
۱۴۰۱/۰۶/۲۹ - تهران  
تاریخ اصلاحیه گواهینامه : ---  
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :  
۱۴۰۴/۰۶/۲۸

## 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 :

### Pouyan Sanjesh Sarina Laboratory

**Address:** Unit 4, 2<sup>nd</sup> Floor, No.136, Mokhberi Ave,  
Pounak Square, Tehran, I.R.IRAN  
**Postaal Code:** 1476683717  
**Tel:** +98(21)44497249  
**Fax :** +98(21)44468763  
**Web Site :** [www.PouyanSanjesh.com](http://www.PouyanSanjesh.com)

### آزمایشگاه پویان سنجش سارینا

نشانی: ایران، تهران، میدان پونک، خیابان مخبری، پلاک ۱۳۶  
طبقه ۲، واحد ۴  
کد پستی: ۱۴۷۶۶۸۳۷۱۷  
تلفن: ۰۲۱-۴۴۴۹۷۲۴۹  
دور نگار: ۰۲۱-۴۴۴۶۸۷۶۳  
سایت اینترنتی : [www.PouyanSanjesh.com](http://www.PouyanSanjesh.com)

Has fulfilled the INSO-ISO/IEC 17025

And is competent to carry out  Test  Calibration services according to accreditation scope are listed in 1 page/s of annex.

الزمات استاندارد ایران - ایزو/آی ای سی ۱۷۰۲۵ را رعایت نموده است.  
صلاحیت انجام خدمات آزمون  کالیبراسیون  مطابق دامنه کاربردی  
که جزئیات آن در ۱ برگ پیوست آمده است را دارد.

- 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](http://naciportal.isiri.gov.ir))

- اعتبار تایید صلاحیت منوط به استمرار انطباق با الزمات 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 ([naciportal.isiri.gov.ir](http://naciportal.isiri.gov.ir)) تایید صلاحیت ایران مراجعه نمایید.

Dr.S.M.Hashemi  
NACI PRESIDENT

اللهم عجل لوليک الفرج  
دکتر سید محمود هاشمی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



National Accreditation Center of Iran  
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری  
تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۱۴۸

تاریخ و محل اعطای گواهینامه :  
۱۴۰۱/۰۶/۲۹ - تهران

تاریخ اصلاحیه گواهینامه : ---  
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :  
۱۴۰۴/۰۶/۲۸

## گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه پیوست

### دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه پویان سنجش سارینا

#### ۱- گاز سنجی

ردیف	كمیت، دستگاه اندازه‌گیری، سنجه مادی	گاز	گستره	توانمندی کالیبراسیون و اندازه گیری ( $\pm$ )
		O <sub>2</sub>	1% Vol	0.02 % Vol
		O <sub>2</sub>	5.0% Vol	0.1 % Vol
		O <sub>2</sub>	18.0% Vol	0.36 % Vol
		CO	20.9 % Vol	0.418 % Vol
		CO	100 mL/M <sup>3</sup>	2 mL/M <sup>3</sup>
		CO	500 mL/M <sup>3</sup>	10 mL/M <sup>3</sup>
		H <sub>2</sub> S	5.0 % Vol	0.1 %Vol
		H <sub>2</sub> S	25 mL/M <sup>3</sup>	0.5 mL/M <sup>3</sup>
		H <sub>2</sub> S	50 mL/M <sup>3</sup>	1 mL/M <sup>3</sup>
		CH <sub>4</sub>	0.1% Vol (1000 ppm)	10 ppm
		CH <sub>4</sub>	2.5% Vol (50 %LEL)	0.02 % Vol
		H <sub>2</sub>	100 % Vol	1 % Vol
		H <sub>2</sub>	1000 ppm	20 ppm
		H <sub>2</sub>	2 % Mol (50 % LEL)	0.02 % Mol
		C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> (Hexane)	0.6 % Vol (50 % LEL)	0.01 % Vol
		C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> (Isobutylene)	100 mL/M <sup>3</sup>	2 mL/M <sup>3</sup>
		C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> (Propane)	2000 mL/M <sup>3</sup>	40 mL/M <sup>3</sup>
		NO	100 mL/M <sup>3</sup>	2 mL/M <sup>3</sup>
		NO <sub>2</sub>	20 mL/M <sup>3</sup>	0.4 mL/M <sup>3</sup>
		NO <sub>2</sub>	50 mL/M <sup>3</sup>	1 mL/M <sup>3</sup>
		SO <sub>2</sub>	20 mL/M <sup>3</sup>	0.4 mL/M <sup>3</sup>
		SO <sub>2</sub>	40 mL/M <sup>3</sup>	0.8 mL/M <sup>3</sup>
		CL <sub>2</sub>	10 mL/M <sup>3</sup>	0.2 mL/M <sup>3</sup>
		NH <sub>3</sub>	50 mL/M <sup>3</sup>	1 mL/M <sup>3</sup>
		CO <sub>2</sub>	0.1 % Vol	0.001 % Vol
		CO <sub>2</sub>	2.0 % Vol	0.02 % Vol
		N <sub>2</sub>	14.0 % Vol	0.28 % Vol
		N <sub>2</sub>	99.999 %Vol	1.999 %Vol

گازسنج های پرتابل  
و ثابت و  
آنالایزر های گازی از  
نوع دودکش و  
خودرو

۱

اللهم عجل لوليك الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation  
NACI/Lab/1148  
Initial Accreditation Date and Place: 2022.09.20-Tehran  
Amendment Date: ---  
Expiry Date : 2025.09.19

## Laboratory Accreditation Certificate Annex

### Accreditation Scope of Pouyan Sanjesh Sarina Laboratory 1-Gas Analyzer

No.	Measuring Instrument, Material Measure Quantity	Range	Capability Measurement and Calibration ( $\pm$ )
1	Gas Detectors Portable & fixed , Gas Analyzers	$O_2$	1% Vol $0.02\text{ \% Vol}$
			5.0% Vol $0.1\text{ \% Vol}$
			18.0% Vol $0.36\text{ \% Vol}$
			20.9 % Vol $0.418\text{ \% Vol}$
		$CO$	100 mL/M <sup>3</sup> $2\text{ mL/M}^3$
			500 mL/M <sup>3</sup> $10\text{ mL/M}^3$
			5.0 % Vol $0.1\text{ \%Vol}$
		$H_2S$	25 mL/M <sup>3</sup> $0.5\text{ mL/M}^3$
			50 mL/M <sup>3</sup> $1\text{ mL/M}^3$
		$CH_4$	0.1% Vol (1000 ppm) $10\text{ ppm}$
			2.5% Vol (50 %LEL) $0.02\text{ \% Vol}$
			100 % Vol $1\text{ \% Vol}$
		$H_2$	1000 ppm $20\text{ ppm}$
			2 % Mol (50 % LEL) $0.02\text{ \% Mol}$
		$C_6H_{14}$ (Hexane)	0.6 % Vol (50 % LEL) $0.01\text{ \% Vol}$
		$C_4H$ (Isobutylene)	100 mL/M <sup>3</sup> $2\text{ mL/M}^3$
		$C_3H_8$ (Propane)	2000 mL/M <sup>3</sup> $40\text{ mL/M}^3$
		$NO$	100 mL/M <sup>3</sup> $2\text{ mL/M}^3$
		$NO_2$	20 mL/M <sup>3</sup> $0.4\text{ mL/M}^3$
			50 mL/M <sup>3</sup> $1\text{ mL/M}^3$
		$SO_2$	20 mL/M <sup>3</sup> $0.4\text{ mL/M}^3$
			40 mL/M <sup>3</sup> $0.8\text{ mL/M}^3$
		$CL_2$	10 mL/M <sup>3</sup> $0.2\text{ mL/M}^3$
		$NH_3$	50 mL/M <sup>3</sup> $1\text{ mL/M}^3$
		$CO_2$	0.1 % Vol $0.001\text{ \% Vol}$
			2.0 % Vol $0.02\text{ \% Vol}$
			14.0 % Vol $0.28\text{ \% Vol}$
		$N_2$	99.999 %Vol $1.999\text{ \%Vol}$

Dr.S.M.Hashemi  
NACI PRESIDENT