

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/ ۲۰۳۰
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:
تهران - ۱۴۰۲/۰۸/۲۱
تاریخ صدور مجدد گواهینامه:
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۵/۰۸/۲۱

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 تایید مینماید که نهاد:

Pak Imen Yektaye Shahr

پاک ایمن یکتای شهر

Address: No.75, Laleh 2 main street,
Baghestan, Shahryar, Tehran, I.R.IRAN
Postal Code:
Tel: +98(21) 65210243-65234026
Fax: +98(21) 66401209
Web Site: www.fanpaya.com

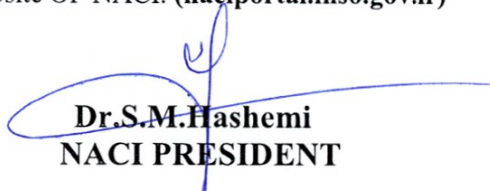
نشانی: ایران، تهران، شهریار، باغستان، لاله ۲ اصلی، پلاک ۷۵
کد پستی: ۳۳۵۸۶۲۱۹۸۰
تلفن: ۰۲۱-۶۵۲۱۰۲۴۳-۶۵۲۳۴۰۲۶
دورنگار: ۰۲۱-۶۶۴۰۱۲۰۹
سایت اینترنتی: www.fanpaya.com

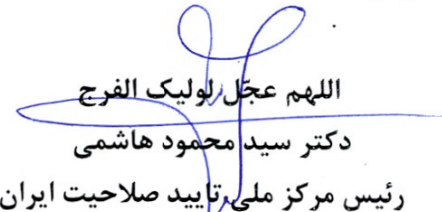
Has fulfilled the **INSO -ISO/IEC 17025:2017**
And is competent to carry out ☒ Test ☐ Calibration services
according to accreditation scope are listed in
3 page/s of annex.

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 ارزیابیهای 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



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت پاک ایمن یکتای شهر

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱	آب و پساب		✓	pH اندازه گیری	---	ISIRI 14131:1390
				اندازه گیری جامدات محلول کل در آب و محلول های حاصل از شویش	≥10 mg/l	INSO 20760:1394
				تعیین میزان مواد جامدمعلق		Standard method 2540 D:2021
				تعیین هدایت الکتریکی آب	(10.0 to 15000) µs/cm	ISIRI 7476:1383
				تعیین کدورت	(0.05 to 1000) NTU	INSO 21449-1 :1395
				اندازه گیری اکسیژن محلول در آب	(1 to 20) mg/l O ₂	Do-5510-2005
				تعیین شاخص اکسیژن مورد نیاز شیمیایی-روش لوله درز بندی شده مقیاس کوچک	≥ 1 µ l / l O ₂	INSO 19205:1393
				اندازه گیری فلزات سنگین به روش اسپکترومتری جذب اتمی شعله	Cd ≥ 0. 01 mg/l	SM 3111B:2021
					Mn ≥ 0. 04 mg/l	
					Pb ≥ 0.2 mg/l	
					Zn ≥ 0. 01 mg/l	
					Co ≥ 0.2 mg/l	
					K ≥ 0.03 mg/l	
					Na ≥ 0.01 mg/l	

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

NACI-F315

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۲ از ۴



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت پاک ایمن یکتای شهر

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				اندازه گیری فلزات سنگین به روش اسپکترومتری جذب اتمی شعله	Cr ≥ 0.04 mg/l	Standard method 3111B:2021
					Ni ≥ 0.04 mg/l	
					Cu ≥ 0.04 mg/l	
					Fe ≥ 0.01 mg/l	
۱	آب و پساب	✓		اندازه گیری مقادیر جزئی عناصر با استفاده از دستگاه جذب اتمی کوره گرافیتی	Ag ≥ 10 µg/l	ISIRI 11894:1388
					Al ≥ 6 µg/l	
					Cd ≥ 0.1 µg/l	
					Co ≥ 3 µg/l	
					Cr ≥ 9 µg/l	
					Cu ≥ 22 µg/l	
					Fe ≥ 8 µg/l	
					Mn ≥ 0.9 µg/l	
					Mo ≥ 13 µg/l	
					Ni ≥ 2 µg/l	
					Pb ≥ 6 µg/l	
					Ti ≥ 107 µg/l	
					V ≥ 6 µg/l	
					Zn ≥ 0.5 µg/l	
۲	انتشار منابع ساکن		✓	دستورالعمل تعیین غلظت جرمی ذرات معلق	(20 to 100) mg/m ³	ISIRI 17369:1397

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

NACI-F315

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۳ از ۴



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت پاک ایمن یکتای شهر

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۳	کیفیت هوای محل کار		✓	اندازه گیری میزان ذرات معلق هوای محیط	(2 to 56) $\mu\text{g}/\text{m}^3$	BSEN 16450:2005
				نمونه برداری و تجزیه ترکیبات آلی فرار به وسیله واجذبی حلال/کروماتوگرافی گازی (بنزن، تولوئن، اتیل بنزن، زایلن)	$\geq 0.05 \text{ mg}/\text{m}^3$	INISO 17879-1: 1394 NIOSH 1501:2021
				صدای محیطی	(30 to 100) db	ISO 1996-2:2005

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

NACI-F315

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۴ از ۴



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



National Accreditation Center of Iran

مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/2030

Initial Accreditation Date and

Place: 2023.11.12 -Tehran

Renewal Date :---

Amendment Date:---

Expiry Date: 2026.11.12

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Pak Imen Yektaye Shahr

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
1	water-waste water		✓	Determination of pH	---	ISIRI 14131:1390
				Determination of total dissolved solids (TDS) in water and eluates	≥10 mg/l	INSO 20760:1394
				Determination of suspended solids by materials		Standard method 2540 D:2021
				Determination of Electrical conductivity	(10.0 to 15000) μs/cm	ISIRI 7476:1383
				Determination of turbidity	(0.05 to 1000) NTU	INSO 21449-1 :1395
				Dissolved oxygen in water	(1 to 20) mg/l O ₂	Do-5510-2005
				Determination of the chemical oxygen demand	≥ 1 μ l / l O ₂	INSO 19205:1393
				Analyses of heavy metals in water and wastewater samples	Cd ≥ 0. 01 mg/l	SM 3111B:2021
					Mn ≥ 0. 04 mg/l	
					Pb ≥ 0.2 mg/l	
					Zn ≥ 0. 01 mg/l	
					Co ≥ 0.2 mg/l	
					K ≥ 0.03 mg/l	
					Na ≥ 0.01 mg/l	

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



National Accreditation Center of Iran

مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/2030

Initial Accreditation Date and

Place: 2023.11.12 -Tehran

Renewal Date :---

Amendment Date:---

Expiry Date: 2026.11.12

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Pak Imen Yektaye Shahr

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
1	water-waste water		✓	Analyses of heavy metals in water and wastewater samples	Cr≥0.04 mg/l	Standard method 3111B:2021
					Ni≥0.04 mg/l	
					Cu ≥0.04 mg/l	
					Fe ≥ 0.01 mg/l	
				Determination of Ag, Al, Cd, Co, Cr, Cu , Fe, Mn, Mo, Ni, Pb, Ti, V, Zn by furnace atomic Absorption spectrometric	Ag≥10 µg/l	ISIRI 11894:1388
					Al≥6 µg/l	
					Cd≥0.1µg/l	
					Co≥ 3 µg/l	
					Cr≥9 µg/l	
					Cu ≥ 22µg/l	
					Fe≥8 µg/l	
					Mn ≥0.9 µg/l	
					Mo ≥13 µg/l	
					Ni ≥2 µg/l	
					Pb≥ 6 µg/l	
					Ti ≥107 µg/l	
					V ≥ 6 µg/l	
					Zn≥ 0.5 µg/l	
2	stationary sources		✓	determination of mass concentration of particulate matter	(20 to 100) mg/m ³	ISIRI 17369:1397

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



National Accreditation Center of Iran

مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/2030

Initial Accreditation Date and

Place: 2023.11.12 -Tehran

Renewal Date :---

Amendment Date:---

Expiry Date: 2026.11.12

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Pak Imen Yektaye Shahr

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
3	Workplace Air Quality		✓	Determination of PM10 and PM 2.5 emissions	(2 to 56) $\mu\text{g}/\text{m}^3$	BSEN 16450:2005
				Sampling and Analysis of Volatile Organic Compounds by Solvent Desorption/Gas Chromatography (Benzene, toluene, ethylbenzene and xylene)	$\geq 0.05 \text{ mg/l}$	INSO 17879-1: 1394 NIOSH 1501:2021
				Conducting Outdoor Sound Measurements Using a Digital Statistical Analysis System	(30 to 100) db	ISO 1996-2:2005

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