



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۰۱

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :

۹۵/۱۰/۲۵ - تهران

تاریخ تجدید گواهینامه :

۱۴۰۰/۱۰/۰۱

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۵/۰۹/۳۰

گواهینامه تایید صلاحیت مرکز آزمون مهارت Proficiency Testing Center Certificate

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

مرکز ملی تایید صلاحیت ایران بدین وسیله تایید می نماید که :

Pasargad Quality Pioneers Co.

شرکت پیشگامان کیفیت پاسارگاد

Address: Apt. 11, 3rd floor, NO.74, Shahr Tash St, North
Sohrevardi St., Tehran, I.R.IRAN

Tel: +98 (21) 88546426

Fax : +98(21) 86030627

Web Site : www.pqp-pt.com

نشانی: ایران، تهران، خیابان سهروردی شمالی، خیابان شهرتاش، پلاک

۷۴، طبقه ۳، واحد ۱۱

تلفن: ۰۲۱-۸۸۵۴۶۴۲۶

دورنگار: ۰۲۱-۸۶۰۳۰۶۲۷

سایت اینترنتی: www.pqp-pt.com

Has fulfilled the **ISO/IEC 17043:2010**

And is competent to carry out proficiency testing
services for laboratories according to accreditation scope
are listed in
6 page/s of annex.

الزامات استاندارد ایزو/آی ای سی ۱۷۰۴۳:۲۰۱۰ را رعایت نموده است.
و صلاحیت انجام خدمات آزمون مهارت آزمایشگاهها مطابق دامنه کاربردی
که جزئیات آن در ۶ برگ پیوست آمده است را داراست.

Validity of Accreditation Certificate depends on
continuity of compliance with the relevant requirements
and obtaining the approval based on the annual
surveillance assessment.

حفظ اعتبار در طول دوره منوط به استمرار انطباق با ضوابط مربوطه و اخذ
تاییدیه در ارزیابی های مراقبتی سالانه است.

● اعتبار تایید صلاحیت منوط به استمرار انطباق با الزامات مربوطه و اخذ
تاییدیه در ارزیابی های مراقبتی سالیانه 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.isiri.gov.ir)

● 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.isiri.gov.ir)

A. Rahmani
NACI PRESIDENT

انوشه رحمانی
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Rahmani

انوشه



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۰۱

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :

۹۵/۱۰/۲۵ - تهران

تاریخ تجدید گواهینامه :

۱۴۰۰/۱۰/۰۱

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۵/۰۹/۳۰

گواهینامه تایید صلاحیت مرکز آزمون مهارت

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت شرکت پیشگامان کیفیت پاسارگاد

ردیف	نوع ماده/محصول	نام الگو/نوع آزمون/ویژگیهای مورد اندازه گیری	پروتکل الگو/روش اجرایی/تکنیکهای آزمون مهارت	نحوه تعیین مقدار تخصیص یافته
۱	آبهای سطحی و زیرزمینی	پارامترهای فیزیکی شیمیایی: - کلسیم (Ca) - منیزیم (Mg) - سدیم (Na) - پتاسیم (K) - کلراید (Cl) - فلوراید (F) - سولفات (SO ₄) - قلیائیت - نترات (NO ₃) - فسفات (PO ₄) - سیلیس (SiO ₂) - سختی کل (TH) - pH-	پروتکل الگوی برنامه آزمون مهارت آب به شماره SP-01	فرمولاسیون / مقادیر مورد اجماع از مشارکت کنندگان
		پارامترهای فیزیکی شیمیایی: - هدایت الکتریکی (EC) - مواد جامد باقیمانده کل (TDS) - کدورت		مقادیر مورد اجماع شرکت کنندگان
۲	آب	- کلر آزاد باقیمانده - کلر باقیمانده کل - مواد مغذی: - نیتريت (NO ₂)	پروتکل الگوی برنامه آزمون مهارت آب به شماره SP-01	مقادیر مرجع گواهی شده
				فرمولاسیون

انوشه رحمانی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۱۰۱

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :

۹۵/۱۰/۲۵ - تهران

تاریخ تجدید گواهینامه :

۱۴۰۰/۱۰/۰۱

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۵/۰۹/۳۰

گواهینامه تایید صلاحیت مرکز آزمون مهارت

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت شرکت پیشگامان کیفیت پاسارگاد

ردیف	نوع ماده/محصول	نام الگو/نوع آزمون/ویژگیهای مورد اندازه گیری	پروتکل الگو/روش اجرایی/تکنیکهای آزمون مهارت	نحوه تعیین مقدار تخصیص یافته
۲	آب	مواد مغذی: - آمونیاک (NH4) - اورتوفسفات (PO4)	پروتکل الگوی برنامه آزمون مهارت آب به شماره SP-01	فرمولاسیون / مقادیر مورد اجماع شرکت کنندگان
		تری هالومتانها: - برومو دی کلرومتان - بروموفرم - کلرودی برومو متان - کلروفرم		
		اکسوهاالیدها: - برومات - بروماید - کلرات - کلریت		مقادیر مرجع گواهی شده
		فلزات : - جیوه (Hg) - آلومینیوم (Al) - آنتیموان (Sb) - آرسنیک (AS) - کادمیوم (Cd) - کروم (Cr) - کبالت (Co) - مس (Cu)		

انوشه رحمانی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

(Signature)



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۱۰۱

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :

۹۵/۱۰/۲۵ - تهران

تاریخ تجدید گواهینامه :

۱۴۰۰/۱۰/۰۱

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۵/۰۹/۳۰

گواهینامه تایید صلاحیت مرکز آزمون مهارت

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت شرکت پیشگامان کیفیت پاسارگاد

ردیف	نوع ماده/محصول	نام الگو/نوع آزمون/ویژگیهای مورد اندازه گیری	پروتکل الگو/روش اجرایی/تکنیکهای آزمون مهارت	نحوه تعیین مقدار تخصیص یافته
۲	آب	- آهن (Fe) - سرب (Pb) - منگنز (Mn) - مولیبدن (Mo) - نیکل (Ni) - سلنیوم (Se) - نقره (Ag) - روی (Zn)	پروتکل الگوی برنامه آزمون مهارت آب به شماره SP-01	مقادیر مرجع گواهی شده
		آفت کش های ارگانو نیتروژن: Alachlor - Ametryn - Anilazine - Atraton - Atrazine - Bromacil - Butachlor - Butylate - Cyanazine - Deethyl atrazine - Deisopropyl atrazine - Diaminoatrazine - EPTC (Eptam) - Hexazinone - Metolachlor - Metribuzin -		

انوشه رحمانی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

(Signature)



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۰۱

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :

۹۵/۱۰/۲۵ - تهران

تاریخ تجدید گواهینامه :

۱۴۰۰/۱۰/۰۱

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۵/۰۹/۳۰

گواهینامه تایید صلاحیت مرکز آزمون مهارت

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت شرکت پیشگامان کیفیت پاسارگاد

ردیف	نوع ماده/محصول	نام الگو/نوع آزمون/ویژگیهای مورد اندازه گیری	پروتکل الگو/روش اجرایی/تکنیکهای آزمون مهارت	نحوه تعیین مقدار تخصیص یافته
۲	آب	Napropamide - Prometon - Prometryn - Pronamide - Propachlor - Propazine - Simazine - Terbacil - Trifluralin - آفت کش های ارگانوکلره: Aldrin - alpha-BHC - beta-BHC - delta-BHC - gamma-BHC - (Lindane) alpha-Chlordane - gamma-Chlordane - DDD-'4,4 - DDE-'4,4 - DDT-'4,4 - Dieldrin - Endosulfan I - Endosulfan II - Endosulfan sulfate - Endrin - Endrin aldehyde -	پروتکل الگوی برنامه آزمون مهارت آب به شماره SP-01	مقادیر مرجع گواهی شده

انوشه رحمانی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
 تایید صلاحیت
 NACI/Lab/۱۰۱

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :
 ۹۵/۱۰/۲۵ - تهران
 تاریخ تجدید گواهینامه :
 ۱۴۰۰/۱۰/۰۱
 تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
 ۱۴۰۵/۰۹/۳۰

گواهینامه تایید صلاحیت مرکز آزمون مهارت پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت شرکت پیشگامان کیفیت پاسارگاد

ردیف	نوع ماده/محصول	نام الگو/نوع آزمون/ویژگیهای مورد اندازه گیری	پروتکل الگو/روش اجرایی/تکنیکهای آزمون مهارت	نحوه تعیین مقدار تخصیص یافته
۲	آب	- Endrin ketone - Heptachlor - Heptachlor epoxide - (beta) - Methoxychlor-	پروتکل الگوی برنامه آزمون مهارت آب به شماره SP-01	مقادیر مرجع گواهی شده
۳	آب و فاضلاب	پارامترهای میکروبیولوژی (شناسایی و شمارش): -مجموع کلی فرم -کلی فرم های مدفوعی -اشرشیا کلی -باکتری های هتروتروف	پروتکل الگوی برنامه آزمون مهارت آب به شماره SP-01	مقادیر مرجع گواهی شده
۴	فاضلاب	پارامترهای بیوشیمیایی: اکسیژن مورد نیاز بیولوژیکی (BOD) اکسیژن مورد نیاز شیمیایی (COD)	پروتکل الگوی برنامه آزمون مهارت آب به شماره SP-01	مقادیر مورد اجماع شرکت کنندگان
		پارامترهای بیوشیمیایی: -کل کربن آلی (TOC)		مقادیر مرجع گواهی شده

انوشه رحمانی
 رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۰۱

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :

۹۵/۱۰/۲۵ - تهران

تاریخ تجدید گواهینامه :

۱۴۰۰/۱۰/۰۱

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۵/۰۹/۳۰

گواهینامه تایید صلاحیت مرکز آزمون مهارت

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت شرکت پیشگامان کیفیت پاسارگاد

ردیف	نوع ماده/محصول	نام الگو/نوع آزمون/ویژگیهای مورد اندازه گیری	پروتکل الگو/روش اجرایی/تکنیکهای آزمون مهارت	نحوه تعیین مقدار تخصیص یافته
۵	آهن اسفنجی	- آهن کل - آهن فلزی - کربن - گوگرد Al_2O_3 - CaO - MgO - MnO - SiO_2 - P_2O_5 - TiO_2 -	پروتکل الگوی برنامه آزمون مهارت آهن اسفنجی و گندله به شماره SP-03	مقادیر مورد اجماع شرکت کنندگان
۶	گندله آهن	- آهن کل FeO - - گوگرد Al_2O_3 - CaO - MgO - MnO - SiO_2 - P_2O_5 - TiO_2 -	پروتکل الگوی برنامه آزمون مهارت آهن اسفنجی و گندله به شماره SP-03	مقادیر مورد اجماع شرکت کنندگان

انوشه رحمانی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

ه ل

Identification Number of Accreditation
 NACI/Lab/101
 Initial Accreditation Date and Place: 2017.01.14-Tehran
 Renewal Date : 2021.12.22
 Expiry Date : 2026.12.21

Proficiency Testing Center Certificate

Annex Accreditation Scope of Pasargad Quality Pioneers Co.

NO.	Material/Product	Scheme Name/Type of Test/Properties Measured	Scheme protocols/Procedures/Techniques used	Determination of the assigned value
1	Ground and Surface Water	-Physico-Chemical Parameters: - Calcium (Ca) - Magnesium (Mg) - Sodium (Na) - Potassium (K) - Chloride (Cl) - Fluoride (F) - Sulphate (SO ₄) - Alkalinity - Nitrate (NO ₃) - Phosphate (PO ₄) - Silica (SiO ₂) - Total Hardness (TH) - pH	Water PT Programs Scheme Protocol, SP-01	Formulation/ Consensus values from participants
		-Physico -Chemical Parameters: - Electrical Conductivity (EC) - Total Dissolved Solids (TDS) Turbidity		Consensus values from participants
2	Water	- Free Residual Chlorine - Total Residual Chlorine	Water PT Programs Scheme Protocol, SP-01	Certified Reference Material
		Nutrients: -Nitrite (NO ₂)		Formulation
		Nutrients: -Ammonium (NH ₄) -Orthophosphate (PO ₄)		Formulation/ Consensus values from participants

A. Rahmani
NACI PRESIDENT

Rahmani



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/101

Initial Accreditation Date and

Place: 2017.01.14-Tehran

Renewal Date : 2021.12.22

Expiry Date : 2026.12.21

Proficiency Testing Center Certificate

Annex

Accreditation Scope of Pasargad Quality Pioneers Co.

NO.	Material/ Product	Scheme Name/Type of Test/Properties Measured	Scheme protocols/Procedures/ Techniques used	Determination of the assigned value
2	Water	Trihalomethanes: -Bromodichloromethane -Bromoform -Chlorodibromomethane Chloroform	Water PT Programs Scheme Protocol, SP-01	Certified Reference Material
		Oxahalides: -Bromate -Bromide -Chlorate -Chlorite		
		Metals: -Mercury (Hg) -Aluminium (Al) -Antimony (Sb) -Arsenic (As) -Cadmium (Cd) -Chromium (Cr) -Cobalt (Co) -Copper (Cu) -Iron (Fe) -Lead (Pb) -Manganese (Mn) -Nickel (Ni) -Molybdenum (Mo) -Selenium (Se) -Silver (Ag) -Zinc (Zn)		

A. Rahmani
NACI PRESIDENT

Rahmani



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/101

Initial Accreditation Date and

Place: 2017.01.14-Tehran

Renewal Date : 2021.12.22

Expiry Date : 2026.12.21

Proficiency Testing Center Certificate

Annex

Accreditation Scope of Pasargad Quality Pioneers Co.

NO.	Material/ Product	Scheme Name/Type of Test/Properties Measured	Scheme protocols/Procedures/ Techniques used	Determination of the assigned value
2	Water	Nitrogen Pesticides: -Alachlor -Ametryn -Anilazine -Atraton -Atrazine -Bromacil - Butachlor - Butylate -Cyanazine -Deethyl atrazine -Deisopropyl atrazine -Diaminoatrazine -EPTC (Eptam) -Hexazinone -Metolachlor -Metribuzin -Napropamide -Prometon -Prometryn -Pronamide -Propachlor -Propazine -Simazine -Terbacil -Trifluralin	Water PT Programs Scheme Protocol, SP-01	Certified Reference Material

A. Rahmani
NACI PRESIDENT

Rahmani

Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/101

Initial Accreditation Date and Place: 2017.01.14-Tehran

Renewal Date : 2021.12.22

Expiry Date : 2026.12.21

Proficiency Testing Center Certificate

Annex

Accreditation Scope of Pasargad Quality Pioneers Co.

NO.	Material/Product	Scheme Name/Type of Test/Properties Measured	Scheme protocols/Procedures/ Techniques used	Determination of the assigned value
2	Water	Organochloride pesticides: Aldrin -alpha-BHC -beta-BHC -delta-BHC -gamma-BHC (Lindane) -alpha-Chlordane -gamma-Chlordane -4,4-'DDD -4,4-'DDE -4,4-'DDT -Dieldrin -Endosulfan I -Endosulfan II -Endosulfan sulfate -Endrin -Endrin aldehyde -Endrin ketone -Heptachlor -Heptachlor epoxide (beta) -Methoxychlor	Water PT Programs Scheme Protocol, SP-01	Certified Reference Material
3	Water and Waste Water	Microbiological Parameters(detection and count) : - Total Coliforms - Fecal Coliforms - E.coli - Heterotrophic Bacteria	Water PT Programs Scheme Protocol, SP-01	Certified Reference Material

A. Rahmani
NACI PRESIDENT

Rahmani



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



National Accreditation Center of Iran

مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/101

Initial Accreditation Date and Place: 2017.01.14-Tehran

Renewal Date : 2021.12.22

Expiry Date : 2026.12.21

Proficiency Testing Center Certificate

Annex

Accreditation Scope of Pasargad Quality Pioneers Co.

NO.	Material/Product	Scheme Name/Type of Test/Properties Measured	Scheme protocols/Procedures/Techniques used	Determination of the assigned value
4	Waste Water	-Biochemical Parameters: - Biochemical oxygen demand (BOD) - Chemical oxygen demand (COD)	Water PT Programs Scheme Protocol, SP-01	Consensus values from participants
		Biochemical Parameters: - Total Organic Carbon (TOC)		Certified Reference Material
5	Sponge Iron	-Total Fe -Metallic Iron -Carbon -Sulfur -Al ₂ O ₃ -CaO -MgO -MnO -SiO ₂ -P ₂ O ₅ -TiO ₂	IPS PT programs scheme protocol SP-03	Consensus values from participants

A. Rahmani

NACI PRESIDENT

Rahmani



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/101

Initial Accreditation Date and

Place: 2017.01.14-Tehran

Renewal Date : 2021.12.22

Expiry Date : 2026.12.21

Proficiency Testing Center Certificate

Annex

Accreditation Scope of Pasargad Quality Pioneers Co.

NO.	Material/ Product	Scheme Name/Type of Test/Properties Measured	Scheme protocols/Procedures/ Techniques used	Determination of the assigned value
6	Iron Pellets	-Total Fe -FeO -Sulfur -Al ₂ O ₃ -CaO -MgO -MnO -SiO ₂ -P ₂ O ₅ -TiO ₂	IPS PT programs scheme protocol SP-03	Consensus values from participants

A. Rahmani
NACI PRESIDENT

Rahmani