



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/PT/۱۰۱
تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۳۹۵/۱۰/۲۵ - تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :
۱۴۰۲/۰۹/۱۹
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۹/۳۰

گواهینامه تایید صلاحیت برگزارکننده آزمون مهارت Proficiency Testing Provider Accreditation Certificate

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

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

Pishgaman kefiat pasargad

پیشگامان کیفیت پاسارگاد

Address: Apt. 11-3rd floor, NO.74, Shahr Tash St, North
Sohrevardi St. Tehran , I.R.IRAN
Postal Code: 1559613523
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
کد پستی: ۱۵۵۹۶۱۳۵۲۳
تلفن: (۰۲۱)۸۸۵۴۶۴۲۶
دورنگار : ۸۶۰۳۰۶۲۷ (۰۲۱)
سایت اینترنتی: www.pqp-pt.com

Has fulfilled the INSO –ISO/IEC 17043:2015
And is competent to carry out proficiency testing
services according to accreditation scope are listed in
6 page(s) of annex.

الزامات استاندارد ایران-ایزو آی ای سی ۲۰۱۵: ۱۷۰۴۳ را رعایت نموده
است.
و صلاحیت انجام خدمات آزمون مهارت مطابق دامنه کاربردی که جزئیات
آن در 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 اخذتاییدیه 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



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Pt/۱۰۱

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
تهران ۱۳۹۵/۱۰/۲۵
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :
۱۴۰۲/۰۹/۱۹
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۹/۳۰

گواهینامه تایید صلاحیت برگزارکننده آزمون مهارت

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت پیشگامان کیفیت پاسارگاد

۱- دامنه (آزمون-شیمی)

ردیف	نوع محصول / ماده	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	کلسیم منیزیم سدیم پتاسیم	پروتکل الگوی برنامه آزمون مهارت آب به شماره SP-01:2015	فرمولاسیون / مقادیر مورد اجماع از مشارکت کنندگان
		کلراید فلوراید سولفات نیترات فسفات سیلیس نیتريت		
		سختی کل		
		قلیابیت pH		
		هدایت الکتریکی مواد جامد باقیمانده کل (TDS) کدورت	پروتکل الگوی برنامه آزمون مهارت آب به شماره SP-01:2015	مقادیر مورد اجماع شرکت کنندگان
۲	آب	نیتريت	پروتکل الگوی برنامه آزمون مهارت آب به شماره SP-01:2015	فرمولاسیون
		آمونیاک اورتوفسفات	پروتکل الگوی برنامه آزمون مهارت آب به شماره SP-01:2015	فرمولاسیون / مقادیر مورد اجماع شرکت کنندگان

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/Pt/۱۰۱
تاریخ و محل اعطا گواهینامه:
تهران ۱۳۹۵/۱۰/۲۵
تاریخ صدور مجدد گواهینامه:
۱۴۰۲/۰۹/۱۹
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:
۱۴۰۳/۰۹/۳۰

گواهینامه تایید صلاحیت برگزارکننده آزمون مهارت

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت پیشگامان کیفیت پاسارگاد

ردیف	نوع محصول / ماده	نام الگو / نوع آزمون / ویژگی‌های مورد اندازه گیری	پروتکل الگو / روش اجرایی / تکنیکهای آزمون مهارت	نحوه تعیین مقدار تخصیص یافته
۲	آب	تری هالومتان‌ها: برومو دی کلرومتان بروموفرم کلرودی برومومتان کلروفرم	پروتکل الگوی برنامه آزمون مهارت آب به شماره SP-01:2015	مقادیر مرجع گواهی شده
		اکسوهالیدها: برومات بروماید کلرات کلریت	پروتکل الگوی برنامه آزمون مهارت آب به شماره SP-01:2015	مقادیر مرجع گواهی شده
		کلر آزاد باقیمانده کلر باقیمانده کل	پروتکل الگوی برنامه آزمون مهارت آب به شماره SP-01:2015	مقادیر مرجع گواهی شده
		جیوه آلومینیوم آنتیموان آرسنیک کادمیوم کروم کبالت مس آهن سرب منگنز مولیبدن نیکل	پروتکل الگوی برنامه آزمون مهارت آب به شماره SP-01:2015	مقادیر مرجع گواهی شده

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/Pt/۱۰۱

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
تهران ۱۳۹۵/۱۰/۲۵
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :
۱۴۰۲/۰۹/۱۹
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۹/۳۰

گواهینامه تایید صلاحیت برگزارکننده آزمون مهارت

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت پیشگامان کیفیت پاسارگاد

ردیف	نوع محصول / ماده	نام الگو / نوع آزمون / ویژگی‌های مورد اندازه گیری	پروتکل الگو / روش اجرایی / تکنیکهای آزمون مهارت	نحوه تعیین مقدار تخصیص یافته
		سلنیوم نقره روی	پروتکل الگوی برنامه آزمون مهارت آب به شماره SP-01:2015	مقادیر مرجع گواهی شده
۲	آب	آفت کش های ارگانونیتروژن : آلاکلر آمترین آنیلازین آتراتون آترازین بروماسیل بوتاکلر بوتیلات سیانازین دیتیل آترازین دیسوپروپیل آترازین دی آمینو آترازین اپتام (EPTC) هگزازینون متاکلر متریبوزین ناپروپامید پرومتون پرومترین پرونامید	پروتکل الگوی برنامه آزمون مهارت آب به شماره SP-01:2015	مقادیر مرجع گواهی شده

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/Pt/۱۰۱

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
۱۳۹۵/۱۰/۲۵ - تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :
۱۴۰۲/۰۹/۱۹
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۹/۳۰

گواهینامه تایید صلاحیت برگزارکننده آزمون مهارت

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت پیشگامان کیفیت پاسارگاد

ردیف	نوع محصول / ماده	نام الگو / نوع آزمون / ویژگی‌های مورد اندازه گیری	پروتکل الگو / روش اجرایی / تکنیکهای آزمون مهارت	نحوه تعیین مقدار تخصیص یافته
۲	آب	پروپاکلر پروپازین سیمازین ترباسیل تری فلورالین	پروتکل الگوی برنامه آزمون مهارت آب به شماره SP-01:2015	مقادیر مرجع گواهی شده
۳	آب و فاضلاب	میکروبیولوژی (شناسایی و شمارش): مجموع کلی فرم کلی فرم‌های مدفوعی اشرشیا کلی باکتری‌های هتروتروف	پروتکل الگوی برنامه آزمون مهارت آب به شماره SP-01:2015	مقادیر مرجع گواهی شده
۴	فاضلاب	اکسیژن مورد نیاز بیولوژیکی (BOD) اکسیژن مورد نیاز شیمیایی (COD)	پروتکل الگوی برنامه آزمون مهارت آب به شماره SP-01:2015	مقادیر مورد اجماع شرکت کنندگان
		کل کربن آلی (TOC)	پروتکل الگوی برنامه آزمون مهارت آب به شماره SP-01:2015	مقادیر مرجع گواهی شده
		جامدات معلق کل (TSS) جامدات کل (TS) جامدات محلول کل (TDS)	پروتکل الگوی برنامه آزمون مهارت آب به شماره SP-01:2015	مقادیر مرجع گواهی شده
۵	آهن اسفنجی	آهن کل آهن فلزی کربن گوگرد اکسید آلومینیوم اکسید کلسیم	پروتکل الگوی برنامه آزمون مهارت آهن اسفنجی، گندله و کنسانتره به شماره SP-03:2023:2020	مقادیر مورد اجماع شرکت کنندگان

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/Pt/۱۰۱

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
تهران ۱۳۹۵/۱۰/۲۵
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :
۱۴۰۲/۰۹/۱۹
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۹/۳۰

گواهینامه تایید صلاحیت برگزارکننده آزمون مهارت

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت پیشگامان کیفیت پاسارگاد

ردیف	نوع محصول / ماده	نام الگو / نوع آزمون / ویژگی‌های مورد اندازه گیری	پروتکل الگو / روش اجرایی / تکنیکهای آزمون مهارت	نحوه تعیین مقدار تخصیص یافته
۵	آهن اسفنجی	اکسید منیزیم اکسید منگنز اکسید سیلیسیم پنتا اکسید فسفر اکسید تیتانیوم	پروتکل الگوی برنامه آزمون مهارت آهن اسفنجی، گندله و کنسانتره به شماره SP-03:2023:2020	مقادیر مورد اجماع شرکت کنندگان
۶	گندله آهن	آهن کل اکسید آهن II گوگرد اکسید آلومینیوم اکسید کلسیم اکسید منیزیم اکسید منگنز اکسید سیلیسیم پنتا اکسید فسفر اکسید تیتانیوم	پروتکل الگوی برنامه آزمون مهارت آهن اسفنجی، گندله و کنسانتره به شماره SP-03:2023:2020	مقادیر مورد اجماع شرکت کنندگان
۷	کنسانتره آهن	آهن کل اکسید آهن II گوگرد اکسید آلومینیوم اکسید کلسیم اکسید منیزیم اکسید منگنز اکسید سیلیسیم پنتا اکسید فسفر اکسید تیتانیوم	پروتکل الگوی برنامه آزمون مهارت آهن اسفنجی، گندله و کنسانتره آهن به شماره SP-03:2023:2020	مقادیر مورد اجماع شرکت کنندگان

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/Pt/۱۰۱

تاریخ و محل اعطا گواهینامه :
تهران - ۱۳۹۵/۱۰/۲۵
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :
۱۴۰۲/۰۹/۱۹
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۳/۰۹/۳۰

گواهینامه تایید صلاحیت برگزار کننده آزمون مهارت

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت پیشگامان کیفیت پاسارگاد

ردیف	نوع محصول / ماده	نام الگو / نوع آزمون / ویژگی‌های مورد اندازه گیری	پروتکل الگو / روش اجرایی / تکنیکهای آزمون مهارت	نحوه تعیین مقدار تخصیص یافته
۸	فولاد کربنی کم آلیاژ	منگنز سولفور کرم مس بور وانادیوم قلع نئوبیوم کربن فسفر سیلیسوم آلومینیوم تیتانیوم نیکل مولیبدن آنتیموان	پروتکل الگوی برنامه آزمون مهارت پارامترهای شیمیایی در فولاد کم آلیاژ به شماره SP-06	مقادیر مورد اجماع شرکت کنندگان

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
NACI/Pt/101
Initial Accreditation Date and Place: 2017/01/14 - Tehran
Renewal Date : 2023/12/10
Amendment Date: ---
Expiry Date: 2024/12/20

Proficiency Testing Provider Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Pishgaman keifiat pasargad

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	- 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)	Water PT Programs Scheme Protocol, SP-01:2015	Formulation/ Consensus
		- Total Hardness (TH)		values from participants
		- pH		
		- Nitrite (NO ₂)		
		- (EC) - Total Dissolved Solids (TDS) - Turbidity		Consensus values from participants
2	Water	Nitrite (NO ₂)	Water PT Programs Scheme Protocol, SP-01:2015	Formulation
		- Ammonium (NH ₄) - Orthophosphate (PO ₄)	Water PT Programs Scheme Protocol, SP-01:2015	Formulation/ Consensus values from participants

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
NACI/Pt/101
Initial Accreditation Date and Place: 2017/01/14 - Tehran
Renewal Date : 2023/12/10
Amendment Date: ---
Expiry Date: 2024/12/20

Proficiency Testing Provider Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Pishgaman keifiat pasargad

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-01:2015	Certified Reference Material
		Oxahalides: - Bromate - Bromide - Chlorate Chlorite	Water PT Programs Scheme Protocol, SP-01:2015	Certified Reference Material
		- Free Residual Chlorine Total Residual Chlorine	Water PT Programs Scheme Protocol, SP-01:2015	Certified Reference Material
		- 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)	Water PT Programs Scheme Protocol, SP-01:2015	Certified Reference Material

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
NACI/Pt/101
Initial Accreditation Date and Place: 2017/01/14 - Tehran
Renewal Date : 2023/12/10
Amendment Date: ---
Expiry Date: 2024/12/20

Proficiency Testing Provider Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Pishgaman keifiat pasargad

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-01:2015	Certified Reference Material
3	Water and Waste Water	Microbiological Parameters: - Total Coliforms - Fecal Coliforms - E.coli - Heterotrophic Bacteria	Water PT Programs Scheme Protocol, SP-01:2015	Certified Reference Material
4	Waste Water	- Biochemical Oxygen Demand (BOD) - Chemical Oxygen Demand (COD)	Water PT Programs Scheme Protocol, SP-01:2015	Consensus values from participants

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
NACI/Pt/101
Initial Accreditation Date and Place: 2017/01/14 - Tehran
Renewal Date : 2023/12/10
Amendment Date: ---
Expiry Date: 2024/12/20

Proficiency Testing Provider Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Pishgaman keifiat pasargad

No.	Material/Product	Scheme name/ Type of Test/ Properties Measured	Scheme protocols/ Procedures/ Techniques used	Determination of the assigned value
4	Waste Water	- Total Organic Carbon (TOC)	Water PT Programs Scheme Protocol, SP-01:2015	Certified Reference Material
		- Total Suspended Solids (TSS) - Total Solids (TS) - Total Dissolve Solids (TDS)	Water PT Programs Scheme Protocol, SP-01:2015	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-03:2023:2020	Consensus values from participants

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
NACI/Pt/101
Initial Accreditation Date and Place: 2017/01/14 - Tehran
Renewal Date : 2023/12/10
Amendment Date: ---
Expiry Date: 2024/12/20

Proficiency Testing Provider Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Pishgaman keifiat pasargad

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-03:2023:2020	Consensus values from participants
7	Iron Concentrate	- Total Fe - Sulfur - Al ₂ O ₃ - CaO - MgO - MnO - SiO ₂ - P ₂ O ₅ - TiO ₂ - FeO	IPS PT programs scheme protocol SP-03:2023:2020	Consensus values from participants

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
 NACI/Pt/101
Initial Accreditation Date and Place:2017/01/14 -Tehran
Renewal Date :2023/12/10
Amendment Date:---
Expiry Date:2024/12/20

Proficiency Testing Provider Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Pishgaman keifiat pasargad

No.	Material/Product	Scheme name/ Type of Test/ Properties Measured	Scheme protocols/ Procedures/ Techniques used	Determination of the assigned value
8	Low steel alloy	- Mn - S - Cr - Cu - B - V - Sn - Nb - C - P - V - Si - Al - Ti - Ni - Mo - Sb	ES PT programs scheme protocol SP-06	Consensus values from participants

Dr.S.M.Hashemi
NACI PRESIDENT