



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران
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 :

shahryar salarchemi co.
Laboratory

آزمایشگاه سالار شیمی شهریار

Address: Maaden St ,Maaden Sq,shahre qods

road,sharyar, I.R.IRAN

Tel: +98(21)65260249

Fax : +98(21) 65260059

Web Site : www.salarchemi.com

نشانی: شهریار, جاده شهر قدس, میدان معادن, خیابان معادن

تلفن: ۰۲۱-۶۵۲۶۰۲۴۹

دورنگار: ۰۲۱-۶۵۲۶۰۰۵۹

سایت اینترنتی: www.salarchemi.com

Has fulfilled the **ISIRI-ISO/IEC 17025**.

And is competent to carry out ☒ Test ☐ Calibration
services according to accreditation scope are listed in
5page/s of annex.

الزامات استاندارد ایران - ایزو/آی ای سی ۱۷۰۲۵ را رعایت نموده است.
و صلاحیت انجام خدمات آزمون ☒ کالیبراسیون ☐ مطابق دامنه کاربردی
که جزئیات آن در برگ پیوست آمده است را داراست.

NACI Registration No. : NACI/Lab/567

Initial Accreditation Date and Place: 2014.09/20-Tehran

Renewal Date : 2017.12.16

Expiry Date : 2020.12.15

شماره گواهینامه تایید صلاحیت: NACI/Lab/۵۶۷

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه: ۱۳۹۳/۰۶/۲۹ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه: ۱۳۹۶/۰۹/۲۵

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه: ۱۳۹۹/۰۹/۲۴

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.

N. Pirouzbakht
PRESIDENT, IRAN ACCREDITATION COUNCIL

نیره پیروزبخت
رئیس شورای تایید صلاحیت ایران

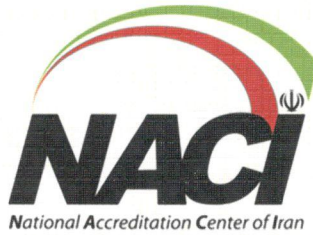
A.R. Khakifirooz
NACI PRESIDENT

A.R. Khakifirooz

علیرضا خاکی فیروز
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
Laboratory Accreditation Certificate

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه سالار شیمی شهریار

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱	فرآورده های نفتی و نفت خام		✓	تعیین چگالی و چگالی نسبی مایعات با استفاده از چگالی سنج با نمایشگر عددی	0.650 - 3.0 g/cm ³	ASTM D 4052
۲	نفت خام		✓	تعیین آب و رسوبات توسط سانتریفیوژ	---	ASTM D4007
۳	فرآورده های نفتی مایع و نفت خام (دارای فشار بخار 101.325 کیلو پاسکال یا کمتر)		✓	اندازه گیری چگالی ، چگالی نسبی (وزن مخصوص) یا گرانش آی- پی- آی به وسیله چگالی سنج	---	ASTM D1298
۴	فرآورده های نفتی و نفت خام		✓	روش آزمون گرانروی کینماتیک مایعات شفاف و تیره (محاسبه گرانروی دینامیک)	0.2 - 20000 cSt	ASTM D7042
۵	سوخت های تقطیر شده		✓	اندازه گیری عدد ستان	30 - 65	ASTM D976
۶	فرآورده های نفتی	✓	✓	اندازه گیری نقطه اشتعال و نقطه تقطیر در فشار اتمسفر	Group 0 to 4	ASTM D92
				اندازه گیری نقطه اشتعال به روش بسته پنسکی مارتین	79°C- 400°C	ASTM D86
				تعیین نقطه ابری شدن	40°C- 360°C	ASTM D93
				تعیین نقطه ریزش	≤ 49°C	ASTM D2500
					Up to - 20°C	ASTM D97

نیره پیروزبخت

رئیس شورای تایید صلاحیت ایران

علیرضا خاکی فیروز

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
Laboratory Accreditation Certificate

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه سالار شیمی شهریار

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۶	فرآورده های نفتی		✓	تعیین نقطه اشتعال-روش بسته	-30 °C to +70°C	IP170
				روش اندازه گیری آب با معرف کارل فیشر (کولومتری)	10 to 25000 mg/kg	ASTM D6304
				تعیین میزان خاکستر	0.001- 0.180 wt%	ASTM D482
				اندازه گیری صمغ در سوخت به روش تبخیر سریع	---	ASTM D381
				اندازه گیری خوردگی نوار مس	1a to 4c	ASTM D130
				آنالیز نفت مایع، گازها و پروپان توسط کروماتوگرافی گازی	10ppm to 100%w/ w	ASTMD 2163
				اندازه گیری باقیمانده کربن به روش رمز باتم	---	ASTM D524
				تعیین رنگ ASTM (مقیاس رنگ ASTM)	0.5 to 8.0	ASTM D1500
۷	مایعات هیدروکربنی		✓	اندازه گیری رنگ به روش SAYBOLT	-16 to +30	ASTM D156
				روش تعیین ضریب شکست و پراکندگی شکست	1.3300 to 1.5500	ASTM D1218

نیره پیروزبخت

رئیس شورای تایید صلاحیت ایران

علیرضا خاکی فیروز

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



National Accreditation Center of Iran

مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
Laboratory Accreditation Certificate

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه سالار شیمی شهریار

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۸	مخلوط فرآورده های نفتی و حلالهای هیدرو کربن		✓	اندازه گیری نقطه آنیلین و نقطه آنیلین مخلوط	---	ASTM D611
۹	هیدروکربن های مایع		✓	اندازه گیری هیدروژن سولفید و مرکاپتان توسط پتانسیومتری	LOD is 0.1 mass ppm Mercapt an sulfur and 1.0 mass- ppm hydroge n sulfide	UOP 163
۱۰	فرآورده های نفتی		✓	اندازه گیری فشار بخار (mini (method	between 7 and 130 kPa (1.0 and 18.6 psi) at 37.8°C	ASTM D5191
				اندازه گیری عدد اسیدی بوسیله تیتراسیون پتانسیومتری	0.1 - 150 mg/g KOH	ASTM D664
				اندازه گیری نقطه دودی شدن نفت سفید	0 to 50 m m boiling between 140 and 300°C	ASTM D1322

نیره پیروزبخت

رئیس شورای تایید صلاحیت ایران

علیرضا خاکی فیروز

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

نیره



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



National Accreditation Center of Iran

مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه Laboratory Accreditation Certificate

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه سالار شیمی شهریار

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۰	فرآورده های نفتی	✓		جذب فرابنفش و جذب محصولات نفتی (UV)	220 to 400 nm	ASTM D2008
				تعیین مقدار گوگرد-روش طیف سنجی فلئوئورسانس اشعه ایکس با پاشندگی انرژی X-RAY	0.0150 To 5.00 mass%	ASTM D4294
				اندیس برم هیدروکربن های آروماتیک توسط تیتراسیون کولو متری	≤500	ASTM D1492
				عدد اکتان (RON) سوخت موتور	0 to 120	Liquid Fuel ZX- Analyzer 440XL
				پایداری اکسیداسیونی سوخت محترق در آزمون اکسیداسیون مقیاس کوچک سریع	---	ASTMD7525
				پایداری اکسیداسیونی سوخت های میان تقطیری در آزمون اکسیداسیونی مقیاس کوچک سریع	---	ASTMD7545
				تقطیر در خلاء	to boiling point 400°C	ASTMD1160
				اندازه گیری کلراید آلی در هیدروکربن های آروماتیک	1 to 25 mg/kg	ASTMD 5808
				اندازه گیری سولفور در هیدروکربن های سبک	1 to 10 mg/kg	ASTMD 5453

نیره پیروزبخت

رئیس شورای تایید صلاحیت ایران

علیرضا خاکی فیروز

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

(Signature)



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه Laboratory Accreditation Certificate

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه سالار شیمی شهریار

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۱	فرآورده های نفتی (برش های نفتی عاری از H_2S)		✓	اندازه گیری مقادیر جزئی گوگرد در برش های نفتی به روش احیای رنی نیکل	0.1ppm to 200ppm	UOP357
۱۲	مواد نفتی مایع		✓	مقدار هیدروکربنها بوسیله جذب سطحی شناساگر فلورسنت	5 to 99 volume % aromatic s, 0.3 to 55 volume % olefins, and 1 to 95 volume % saturates	ASTM D1319

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.

نیره پیروزبخت

رئیس شورای تایید صلاحیت ایران

علیرضا خاکی فیروز

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Shahryar Salarchemi Co. Laboratory

No.	Product Name	Product oriented ¹	Test oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
1	petroleum distillates and viscous oils		✓	Determination of Density and relative Density of Liquids by Digital Density Meter	0.65-3.0g/cm ³	ASTM D4052
2	Crude oils		✓	Water and Sediment by the Centrifuge Method	---	ASTM D4007
3	Crude oils, liquid petroleum products (having a Reid vapor pressure of 101.325 kPa (14.696 psi) or less)		✓	Density, Relative Density (Specific Gravity), or API Gravity of by Hydrometer Method	---	ASTM D1298
4	liquid petroleum products and crude oils,		✓	Kinematic Viscosity of Liquids (and the Calculation of Dynamic Viscosity)	0.2 To 20000cST	ASTM D7042
5	Distillate Fuels		✓	Calculated Cetane Index	30 to 65	ASTM D976
6	Petroleum products		✓	Distillation at Atmospheric Pressure ¹	Group 0 to 4	ASTM D86
				Flash and Fire Points by Cleveland Open Cup Tester	79°C-400°C	ASTM D92
				Flash Point by Pensky-Martens Closed Cup Tester	40°C-360°C	ASTM D93
				Cloud Point of Petroleum Products	≤ 49°C	ASTM D2500
				Pour Point Determination	Up to -20°C	ASTM D97

A.R. Khakifirooz
NACI PRESIDENT

Khakifirooz

N. Pirouzbakht
PRESIDENT, IRAN ACCREDITATION COUNCIL

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Shahryar Salarchemi Co. Laboratory

No.	Product Name	Product oriented ¹	Test oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
6	petroleum products		✓	determination of flash point-able closed cup method	-30°C to 70°C	IP 170
				Determination of Water by Coulometric Karl Fischer Titration	10 to 25000mg/kg	ASTM D6304
				Determination of ash	0.001-0.180 wt %,	ASTM D482
				Gum Content in Fuels by Jet Evaporation	---	ASTM D381
				Corrosiveness to copper by copper strip test	1a to 4c	ASTM D130
				Analysis of Liquefied Petroleum (LP) Gases and Propene Concentrates by Gas Chromatography	10 ppm to 100%w/w	ASTM D2163
				Rams bottom Carbon Residue of Petroleum Products	---	ASTM D524
				ASTM Color (ASTM Color Scale)	0.5 to 8.0	ASTM D1500
				Saybolt Color (Saybolt Chromometer Method)	-16 to +30	ASTM D156
7	Hydrocarbon Liquids		✓	Refractive Index and Refractive Dispersion	1.3300 to 1.500	ASTM D1218

A.R. Khakifirooz
NACI PRESIDENT

Khakifirooz

N. Pirouzbakht
PRESIDENT, IRAN ACCREDITATION COUNCIL

Pirouzbakht



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Shahryar Salarchemi Co. Laboratory

No.	Product Name	Product oriented ¹	Test oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
8	Petroleum Products and Hydrocarbon Solvents		✓	Aniline Point and Mixed Aniline Point	---	ASTM D611
9	liqued hydrocarbons		✓	Hydrogen Sulfide and mercaptan sulfur by potentiometric titration	LODis 0.1 mass-ppm mercaptan sulfur and 1.0 mass-ppm hydrogen sulfide.	UOP 163
10	petroleum products		✓	Vapor Pressure (Mini Method)	between 7 and 130 kPa (1.0 and 18.6 psi) at 37.8°C	ASTM5191
				Acid Number by Potentiometric Titration	0.1 to 150 mg/g KOH	ASTM D664
				Determination Smoke Point of Kerosine	0to50mm boiling between 140 and 300°C	ASTM D1322

A.R. Khakifirooz
NACI PRESIDENT

Khaki Firooz

N. Pirouzbakht
PRESIDENT, IRAN ACCREDITATION COUNCIL

[Signature]

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Shahryar Salarchemi Co. Laboratory

No.	Product Name	Product oriented ¹	Test oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
10	petroleum products		✓	Ultraviolet Absorbance and Absorptivity	220 to 400nm	ASTM D2008
				Sulfur Content by Energy-Dispersive X-ray Fluorescence Spectrometry	0.0150 to 5.00 mass %	ASTM D4294
				Bromine Index of Aromatic Hydrocarbons by Coulometric Titration	≤500	ASTM D1492
				Motor Octane Number of Spark-Ignition Engine Fuel	0to120	liquid fuel analyzer modelzx-440xl
				Oxidation stability of spark ignition fuel-rapid small scale oxidation test	---	ASTM D7525
				Distillation at Reduced Pressure	To boiling point 400°C	ASTM D1160
				Determining Organic Chloride in Aromatic Hydrocarbons	1 to 25 mg/kg	ASTMD5808
				Determination of Total Sulfur in Light Hydrocarbons	1to 10 mg/kg	ASTM 5453

A.R. Khakifirooz
NACI PRESIDENT

Khakifirooz

N. Pirouzbakht
PRESIDENT, IRAN ACCREDITATION COUNCIL



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Shahryar Salarchemi Co. Laboratory

No.	Product Name	Product oriented ¹	Test oriented ²	Test title	Applicable Range	Reference
11	petroleum products (petroleum distillates without H ₂ S)		✓	Small quantity of sulfur by Reni Nickel reduction method	0.1ppm to 200 ppm	UOP 357
12	Liquid Petroleum Products		✓	Hydrocarbon Types by Fluorescent Indicator Adsorption	5 to 99 volume % aromatics, 0.3 to 55 volume % olefins, and 1 to 95 volume % saturates	ASTM D1319

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.

A.R. Khakifirooz
NACI PRESIDENT

Khakifirooz

N. Pirouzbakht
PRESIDENT, IRAN ACCREDITATION COUNCIL

Pirouzbakht