AZ 01.0382.01.19
21.01.2019

"TƏSDİQ EDİRƏM"
Azərbaycan Akkreditasiya Mərkəzinin
baş direktoru
_____ N.Əliyev

"AMEA Yüksək Texnologiyalar Parkı" MMC-nin AMEA Strateji Elmi Analitik Sınaq Mərkəzinin

(AZ1032, Bakı şəhəri., Xətai rayonu, Əhmədli qəsəbəsi, 622-ci küçə,9)

AKKREDİTASİYA SAHƏSİ

Sıra sayı	Sınağı aparılan məhsulun adı	Sınaqların adı və yaxud təyin olunan parametrlər	Sınaq metodunun NS-nin şifri
1	2	3	4
1	Qaz və maye neft qazları	- karbohidrogen tərkibinin təyini;	ASTM D2163-14e1, UOP 539-12, İP 624
		- tərkibində azot və karbon dioksid olan demetanizə edilmiş maye karbohidrogen qarışıqlarının təyini;	ASTM D1945-14
		- kükürd birləşmələrinin təyini;	ASTM D5504-12
		- şeh nöqtəsinin temperaturunun təyini;	ASTM D1142 - 95(2012)
		- təzyiq altında hidrometrlə sıxılmış qaz neft karbohidrogenlərin sıxlığı və ya nisbi sıxlığının təyini;	ASTM D1657 - 12(2017)
		- arsin və fosfinin təyini;	ASTM D6159-17, ASTM D7833-14
		- aşağı və yüksək istilik dəyərinin təyini;	ASTM D2163 - 14e1
		- maye neft qazlarında doymuş buxar təzyiqinin təyini;	ASTM D1267-18
		- maye neft qazların mis lövhədə kükürdlü birləşmələrin təyini;	ASTM D1838-16
		- maye neft qazlarında suyun kütlə payının təyini;	ISO 10101-R2014
		- maye neft qazlarında uçuculuğun təyini;	ГОСТ Р 56868-2016
		- maye neft qazlarında buxarlanmadan sonra qalığın miqdarının təyini;	ASTM D2158-16ae1

Mərkəzin baş direktorunun müavini Ruslan Ömərov

1	2	3	4
2	Neft və neft-kimya məhsulları	- distilyasiya qurğusunda ağır karbohidrogenlərin vakuum şəraitində fraksiya tərkibinin təyini;	ASTM D5236 - 18a
		- orta neft distiyatlarında aromatik karbohidrogenlərin təyini;	ASTM D6591 - 18 İP 391
		- daxili yanma mühərriklərində istifadə olunan yanacaqların fərdi karbohidrogen komponent tərkibinin (o cümlədən oksiqenatlar) təyini;	ASTM D6730 - 01(2016) EN ISO 22854:2016
		- C2, C3, C4 və C5 karbohidrogen matrislərində oksigenatların təyini;	ASTM D7423 - 17
		- sıxlığın və nisbi sıxlığın neft və neft məhsullarında təyini;	ASTM D4052 - 18 ASTM D5002 - 16
		- aviasiya yanacaqlarında 260 C^0 termiki oksidləşməyə dayanıqlılığının təyini;	ASTM D3241-18, İP 323
		- aviasiya və distilyat yanacaqlarında elektrik keçiriciliyinin təyini;	ASTM D2624 - 15
		- izopropil spirti, aseton və di-izopropil efirin təmizlik dərəcəsinin təyini;	ГОСТ 30536-2013 ГОСТ Р 51698-01
		- distilyasiya qurğusunda neftin fraksiya tərkibinin təyini;	ASTM D 2892-18a
		- benzində kükürdlü birləşmələrin təyini;	ASTM D 5623-2014
		- pestisidlərin təyini;	ASTM E1116-2014
3	Yüngül sənaye məhsulları, süni, təbii dəri və onlardan hazırlanmış məhsullar; tekistil və onlardan hazırlanmış məhsullar; polimer, plastik materiallar və onlardan hazırlanmış məhsullar; oyuncaqlar; taxta materialları və onlardan hazırlanmış məhsullar; kağız və karton materialları, boyalı təbəqələri, şüşə, metal və s.	- toksik elementlərin XOS HDXRF spektrometrində təyini	ASTM F963-17 ASTM F2853-10(2015) ASTM F2617-15 ASTM F2923-14

Mərkəzin baş direktorunun müavini Ruslan Ömərov

TƏSDİQ EDİRƏM:
AMEA YT Parkin direktoru
i.ü.f.d. N.Şükürov
"09" yanvar 2019-cu il

"AMEA Yüksək Texnologiyalar Parkı" MMC-nin AMEA Strateji Elmi Analitik Sınaq Mərkəzi tərəfində göstərilən xidmətlərin siyahısı

GAS AND LPG TESTING — QAZ VƏ MAYE QAZIN SINAQLARI

#	METHODS		TEST DESCRIPTION	SINAQ METODLARI	QEYD
1	ASTM D UOP	2 163 or 1945 539	Analysis of **NG, LPG and Propane concentration** by Gas Chromatografy (GC).	Qaz xromatoqrafiyası ilə natural qaz, maye neft qazları və propanın karbohidrogen tərkibinin təyini stndart test üsulu	
2	ASTM D	2 597	Analysis of Demethanized hydrocarbon liquid mixtures containing **nitrogen and carbon dioxide** by Gas Chromatography (GC).	Tərkibində azot və karbon dioksid olan demetanizə edilmiş maye karbohidrogen qarışıqlarının Qaz Xromatoqrafiyası ilə analizi	
3	ASTM D	5504	Standard Test Method for Determination of **Sulfur Compounds (17 pcs)** in NG and Gaseous Fuels by Gas CG and Chemiluminescence. Detection range 0,1 ppb	Qaz xromatoqrafiyası və SCD kükürd hemilüminiesensiya detektoru tədbiq etməklə təbii qaz və qaz yanacaqlarında kükürd birləşmələrinin təyin standart test üsulu	
4	ASTM D	1142	Water Vapor Content of Gaseous Fuels by Measurement of **Dew-Point Temperature method**	Qaz yanacaqlarda Şeh nöqtəsi Temperaturunun təyini test üsulu	
5	ASTM D	1 657	Standard Test Method for **Density or Relative Density** of Light Hydrocarbons by Pressure Hydrometer	Təzyiq altında Hidrometrlə sıxılmış qaz neft karbohidrogenlərin sıxlığı və ya nisbi sıxlığının təyini üçün standart test üsulu	
6	ASTM D	1 267	Method for Gauge **Vapor Pressure** of Liquefied Petroleum (LP) Gases	Maye neft qazlarında Doymuş Buxar təzyiqinin təyini üçün standart test üsulu	

7	ASTM D	1 838	Standard Test Method for **Copper Strip Corrosion** by Liquefied Petroleum (LP) Gases	Maye qazların mis lövhədə sınaq standart test üsulu	
8	ASTM D	1 837	Method for **Volatility** of Liquefied Petroleum (LP) Gases (Withdrawn 2017)	Maye neft qazlarında uçuculuğun təyini standart test üsulu	
9	ASTM D	2 158	Standard Test Method for **Residues** in Liquefied Petroleum (LP) Gases	Maye neft qazlarında buxarlanmadan sonra qalığın miqdarının təyini standart test üsulu	
10			Analysis of **Arsine and Phosphine** in LP by GC/MS analyzer with a high effeciency source.	Yüksək effektli mənbəyə malik GC/MS-də Arsin və Fosfinin təyini	
11	ASTM D	6 730	Method for Determination of **Individual Components** in Spark Ignition Engine Fuels by 100 m Capillary (with Precolumn) High-Resolution GC (PIONA)	Daxili yanma mühərikləri yanacaqlarında karbohidrogen tərkibin (PİONA) 100 metrlik kapilyar kolonkada təyini standart test üsulu	
12	ASTM D	2 163	Gross calorific value calculated according to gas components (calculation)	Qaz komponentlərinə hesablanmış yüksək istilik dəyəri	
13	ASTM D	2 163	Low calorific value calculated according to gas components (calculation)	Qaz komponentlərinə hesablanmış aşağı istilik dəyəri	

CRUDE OIL AND OTHER PRODUCTS TESTING

14	ASTM D	2 892	Standard Test Method for Distillation of Crude Petroleum (20-Theoretical Plate Column)	Nəzəri boşqablarla təchiz edilmiş distilyasiya qurğusunda xam neftin fraksiya tərkibinin təyini standart test üsulu	
15	ASTM D	5 236	Standard Test Method for Distillation of Heavy Hydrocarbon Mixtures (Vacuum Potstill Method)	Distilyasiya qurğusunda ağır karbohidrogenlərin vacuum şəraitində fraksiya tərkibinin təyini standart test üsulu	
16	ASTM D	5623	Standard Test Method for **Sulfur Compounds (22 pcs)** in Light Petroleum Liquids by Gas Chromatography and Sulfur Selective Detection. Detection range 0,1ppb	Qaz xromatoqrafiyası və kükürdün selektiv aşkarlanması yolu ilə yüngül neft məhsullarında (benzində) kükürd birləşmələrinin təyini üçün standart test üsulu	
17	ASTM D İP	6 591 391	Analysis of **Aromatics hydrocarbons** in Petroleum Middle Distillates with the HPLC system with RID detection (temperature range 300-460 deg C).	Orta neft distiyatlarında Yüksək effektli maye xromatoqrafiyası və sınma əmsalının aşkarlanması üsulunun tədbiqi ilə aromatik karbohidrogenlərin təyini	
18	ASTM D EN ISO	6730 22854	Determination of Individual Components (Oxygenates) in spark ignition engine fuels by 100m capillary High-Resolution GC (up tp 225 deg C)	Daxili yanma mühərriklərində istifadə olunan yanacaqların fərdi karbohidrogen komponent tərkibinin (o cümlədən oksiqenatlar) 100 m kapillyar yüksək məhsuldar kolonkada təyini	

19	EPA	6020A	Determination of trace elements (from lithium to uranium) by the ICP-MS method in crude oil and petroleum products.	Neft və neft məhsulların tərkibində mikroelementlərin (litiumdan urana qədər) İCP-MS-də təyini	
20	ASTM D	4052	Method for Density and Relative Density of Liquids by Digital Density Meter	Sıxlığın və nisbi sıxlığın maye neft məhsullarında Rəqəmsal Sıxlıq Aparatında təyini	
21	ASTM D	5002	Method for Density and Relative Density of Crude Oils by Digital Density Analyzer	Sıxlığın və nisbi sıxlığın nefdə Rəqəmsal Sıxlıq Aparatında təyini	
22	ASTM D	3241	Standard Test Method for Thermal Oxidation Stability at 260 deg.C of Aviation Turbine Fuels (JFTOT Procedure)	Aviasiya yanacaqlarında 260 dər.S-də Termiki Oksidləşmə Stabilliyi standart sınaq üsulu	
23	ASTM D	2624	Standard Test Methods for Electrical Conductivity of Aviation and Distillate Fuels	Aviasiya və Distilyat yanacaqlarında elektrik keçiriciliyinin təyini standart sınaq üsulu	
24			Determination of the mass fraction of water (ppm) in LPG propylene (AMATEK 3050-RM)	Maye qazda suyun kütlə payının AMATEK 3050-RM cihazında təyini	
25	GC/FID		Analysis of Methanol and Isopropyl alcohols, acetone, di-isopropyl ether by GC/FID	Qaz xromatoqrafında (FİD) izopropil spirti, aseton və di-izopropil efirin təmizlik dərəcəsinin təyiniu sınaq üsulu	
26	GC-MS		Analysis of pesticides by GC-MS	GC-MS-də pestisidlərin təyini	
27	ASTM F	963 2853 2617 2923	Analysis toxic elements in toys, shoes, polymeric materials, furniture, paint layers	Oyuncaqlarda, ayaqqabılarda, polimer materiallarda, taxta materiallarda və boyalı təbəqələrdə toksik elementlərin XOS HDXRF spektrometrində təyini	

AMEA YT Park Mərkəzləşdirilmiş Analitik

Laboratoriyanın müdiri: **Arzu Əlizadə**

Müdir müavini: **Kamal Yusifov**

AZƏRBAYCAN AKKREDİTASİYA MƏRKƏZİ

AZ 1147 Azərbaycan Respublikası, Bakı şəhəri, Bəsti Bağırova küçəsi, 12 "Maryam Plaza", 4-cü mərtəbə
tel: (+99412) 4367523, (+99412) 4368368, faks: (+99412) 4367523, www.accreditation.gov.az

AKKREDİTASİYA ATTESTATI

№ AZ 01.0382.01.19

Verilmə tarixi: 21/01/2019
Etibarlıdır: 21/01/2022

Bu attestat təsdiq edir ki, Bakı şəhəri, Xətai rayonu, Əhmədli qəsəbəsi, 622-ci küçə, 9 ünvanında yerləşən Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyası Yüksək Texnologiyalar Parkı MMC-nin "AMEA Strateji Elmi Analitik Sınaq Mərkəzi" qaz və maye neft qazlarının, neft və neft-kimya məhsullarının və istehlak mallarında toksik elementlərin sınağının həyata keçirilməsi üçün

AZS İSO/İEC 17025:2009 "Sınaq və kalibrləmə laboratoriyalarının səlahiyyətliliyinə ümumi tələblər" standartına uyğun akkreditasiya olunmuşdur və bu Attestata əlavə olunan akkreditasiya sahəsi əsasında uyğunluğun qiymətləndirilməsi fəaliyyəti ilə məşğul olmaq hüququna malikdir.

Attestat akkreditasiya sahəsi ilə birlikdə etibarlıdır.

Baş direktor Namiq Əliyev

M.Y.

AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASI · AZƏRBAYCAN AKKREDİTASİYA MƏRKƏZİ · PUBLİK HÜQUQİ ŞƏXS · AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASI

AAM № <000008> blankın nömrəsi

PILODIST
laboratory & process technol
Highly flammable
flammable vapour
Tez alışan
alışan buxarlar
No smoking
no naked lights
Siqaret çəkmə
ət alov qadağandır
PILODIST

PILODIST
PETRO
flammable
ble vapour
PILODIST

PILODIST
Highly flammable
flammable vapour
Tez alışan
alışan buxarlar
No smoking
no naked lights
Siqaret çəkmə
açıq alov qadağandır
Germany