



LATVIJAS NACIONĀLAIS AKREDITĀCIJAS BIROJS
Latvian National Accreditation Bureau

2. pielikums akreditācijas apliecībai
Annex 2 to Accreditation Certificate

Reģistrācijas Nr. LATAK-T-184-22-2000
Registration No. LATAK-T-184-22-2000

Akreditācijas lēmuma datums: 01.12.2020
Date of Accreditation Committee decision: 01.12.2020

Akreditācijas periods: 2018.09.05.-2023.09.04.
Accreditation period: 2018.09.05.-2023.09.04.

Akreditācijas standarts: LVS EN ISO/IEC 17025:2017
Accreditation standard: LVS EN ISO/IEC 17025:2017

Akreditētā institūcija: SIA "VK Terminal services" Apvienotais laboratorijas kontroles dienests
Accredited body: "VK Terminal services" LTD. Joint Laboratory Control Service

Adrese: Dzintaru iela 66, Ventspils, LV-3602
Address: Dzintaru street 66, Ventspils, LV-3602

Nereglamentētā elastīgā akreditācijas sfēra: naftas un naftas produktu, ūdens fizikāli ķīmiskā testēšana un naftas produktu paraugu ņemšana
Accreditation in the voluntary flexible scope: physicochemical testing of water, petroleum and petroleum products and sampling of petroleum products

Objekts/ Object	Nosakāmie rādītāji/ Criteria	Inform. Avota Nr./ Source	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas Nr./ Number of normative	Metode/ Method	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums/ Title of normative-technical documentation
1	2	3	4	5	6
Naftas produkti <i>Petroleum products</i>	Vara plāksnītes korozija <i>Copper strip corrosion</i>		ASTM D 130	1	Naftas produktu korozijas aktivitātes noteikšanas standartmetode ar vara sloksnes korozijas testu/ <i>Standard Test Method for Corrosiveness to Copper from Petroleum Products by Copper Strip Test</i>
	Piesātināto tvaiku spiediens <i>Saturated vapour pressure</i>		ASTM D 5482	2	Naftas produktu tvaiku spiediena standarta testēšanas metode (minimetode, atmosfēriskā)/ <i>Standard Test Method for Vapour Pressure of Petroleum Products (Mini Method - Atmospheric)</i>
	Pelnu saturs <i>Ash content</i>		ASTM D 482	3	Standartmetode pelnu satura noteikšanai naftas produktos/ <i>Standard Test Method for Ash from Petroleum Products</i>
Naftas produkti <i>Petroleum products</i>	Blīvums <i>Density</i>		ASTM D 4052	4	Standartmetode blīvuma, relatīva blīvuma un API īpatsvara noteikšanai šķidrumsos ar digitālo blīvuma mēritāju/ <i>Standard test Method for Density, Relative Density, and API Gravity of Liquids by Digital Density Meter</i>
	Krāsa <i>Colour</i>		ASTM D 6045	5	Naftas produktu krāsas noteikšanas standartmetode - automātiskā trīsstimulu metode/ <i>Standard Test Method for Color of Petroleum Products by the Automatic Tristimulus Method</i>

1	2	3	4	5	6
	Sēra masas daļa <i>Mass fraction of sulfur</i>		ASTM D 4294	6	Sēra saturs noteikšana naftas produktos ar standartmetodi - enerģijas dispersijas x-staru fluorescences spektroskopiju/ <i>Standard Test Method for Sulfur in Petroleum Products by Energy-Dispersive X-Ray Fluorescence Spectrometry</i>
	Refrakcijas indekss <i>Refractive index</i>		ASTM D1218	7	Standartmetode relatīvas refrakcijas indeksa un refrakciju dispersijas noteikšanai ogļūdeņražos/ <i>Standard Test Method for Refractive Index and Refractive Dispersion of Hydrocarbon Liquids</i>
	Mērkaptāna sēra masas daļa <i>Mass fraction of mercaptan sulfur</i>		ASTM D 3227	8	Standartmetode (tiola/mērkaptāna) sēra saturs noteikšanai benzīnā, petrolejā, reaktīvajā un destilētajā degvielā (potenciometrijas metode)/ <i>(Tiol Mercaptan) Standard Test Method for Sulfur in Gasoline, Kerosine, Aviation Turbine and distillate Fuels (Potentiometric Method)</i>
	Frakcijas sastāvs <i>Composition of a fraction</i>		ASTM D 86	9	Naftas produktu destilācija atmosfēras spiediena apstākļos - standartmetode/ <i>Standard Test Method for Distillation of Petroleum Products at Atmospheric Pressure</i>
Naftas produkti <i>Petroleum products</i>	Uzliesmošanas temperatūra <i>Flash point</i>		ASTM D 93	10	Standartmetode uzliesmošanas punkta noteikšanai ar Penski-Martens slēgtā tipa analizatoru/ <i>Standard Test Methods for Flash Point by Pensky-Martens Close Tester</i>
	Viskozitāte <i>Viscosity</i>		ASTM D 445	11	Standartmetode caurredzamu un necaurredzamu šķidrumu kinemātiskās viskozitātes noteikšanai (un dinamiskās viskozitātes aprēķināšanai)/ <i>Standard Test Method for Kinematic Viscosity of Transparent and Opaque Liquids (and Calculation of Dynamic Viscosity)</i>
	Saduļķošanās punkts <i>Cloud point</i>		ASTM D 2500	12	Naftas produktu saduļķošanās punkta noteikšanas standartmetode/ <i>Standard Method for Determination of Cloud Point of Petroleum Products</i>

1	2	3	4	5	6
	Skābes skaitlis <i>Acid number</i>		ASTM D 974	13	Standartmetode skābju un bāzu skaitļa noteikšanai ar krāsas indikatora titrēšanu/ <i>Standard Test Method for Acid and Base Number by Color-Indicator Titration</i>
	Koksēšanas atlikums <i>Carbon Residue</i>		ASTM D 4530	14	Koksēšanas atlikumu noteikšanas standartmetode (mikrometode)/ <i>Standard Test Method for Determination of Carbon Residue (Micro Method)</i>
	Plūstamības punkts <i>Pour Point</i>		ASTM D 5950	15	Standartmetode plūstamības punktu noteikšanai naftas produktos (Automātiskais metode)/ <i>Standard Test Method for Pour Point of Petroleum Products (Automatic Tilt Method)</i>
	Slāpekļa noteikšana <i>Nitrogen content</i>		ASTM D 4629	16	Naftas produktos slāpekļa noteikšana (hemiluminiscences metode)/ <i>Standard Test Method for Trace nitrogen in Liquid Petroleum Hydrocarbons by Syringe/Inlet Oxidative Combustion and Chemiluminescence</i>
Naftas produkti <i>Petroleum products</i>	Paraugu ņemšana <i>Sampling</i>		ASTM D 4057	17	Naftas un naftas produktu manuālās paraugu ņemšanas standartmetode/ <i>Standard Practice for Manual Sampling of Petroleum and Petroleum Products</i>
Ūdens <i>Water</i>	Kopējais slāpekklis <i>Total nitrogen</i>		ASTM D 5176	18	Ūdenī slāpekļa noteikšana (ar pirolīzu un hemiluminiscences metodi)/ <i>Standard Test Method for Analysis Total Chemically Bound Nitrogen in Water by Pyrolysis and Chemiluminescence Detection</i>

Elastība attiecas uz normatīvi tehniskās dokumentācijas aktuālajām versijām (metožu saraksts: ALKD-pielikums-2).
Flexibility applies to current versions of technical documentation (list of methods: ALKD-Annex-2)

DOKUMENTS IR PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU UN SATUR LAIKA ZĪMOGU
THIS DOCUMENT IS SIGNED WITH A SECURE ELECTRONIC SIGNATURE AND CONTAINS A TIME STAMP