



## Pielikums akreditācijas apliecībai

Reģistrācijas Nr. LATAK-T-184-20-2000

Akreditācijas lēmuma datums: 2018.09.21.

Akreditācijas periods: 2018.09.05. - 2023.09.04.

Akreditācijas standarts: LVS EN ISO/IEC 17025:2005

Akreditētā institūcija:

"VK Terminal Services" SIA Apvienotais laboratorijas kontroles dienests

Juridiskā adrese : Dzintaru iela 66, Ventspils, LV-3602

Akreditācijas sfēra:

elastīgā sfēra: naftas un naftas produktu, ūdens fizikāli ķīmiskā testēšana un naftas produktu paraugu ņemšana

Objekts	Nosakāmie rādītāji	Inform. avots	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas Nr.	Metode	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums	Regl.
1	2	3	4	5	6	7
Naftas produkti	Vara plāksnītes korozija		ASTM D 130	1	Naftas produktu korozijas aktivitātes noteikšanas standartmetode ar vara sloksnes korozijas testu / Standard Test Method for Corrosiveness to Copper from Petroleum Products by Copper Strip Test	
	Piesātināto tvaiku spiediens		ASTM D 5482	2	Naftas produktu tvaiku spiediena standarta testēšanas metode (minimēde, atmosfēriska) / Standard Test Method for Vapour Pressure of Petroleum Products (Mini Method - Atmospheric)	

1	2	3	4	5	6	7
	Pelnu saturs		ASTM D 482	3	Standartmetode pelnu satura noteikšanai naftas produktos / Standard Test Method for Ash from Petroleum Products	
Naftas produkti	Blīvums		ASTM D 4052	4	Standartmetode blīvuma, relatīva blīvuma un API īpatsvara noteikšanai šķidrumos ar digitālo blīvuma mēritāju / Standard test Method for Density, Relative Density, and API Gravity of Liquids by Digital Density Meter.	
	Krāsa		ASTM D 6045	5	Naftas produktu krāsas noteikšanas standartmetode - automātiskā trīsstimulu metode / Standard Test Method for Color of Petroleum Products by the Automatic Tristimulus Method	
	Sēra masas daļa		ASTM D 4294	6	Sēra satura noteikšana naftas produktos ar standartmetodi - enerģijas dispersijas x-staru fluorescences spektroskopiju / Standard Test Method for Sulfur in Petroleum Products by Energy-Dispersive X-Ray Fluorescence Spectrometry	
	Refrakcijas indekss		ASTM D1218	7	Standartmetode relatīvas refrakcijas indeksa un refrakciju dispersijas noteikšanai ogļūdeņražos / Standard Test Method for Refractive Index and Refractive Dispersion of Hydrocarbon Liquids	
	Mērkaptāna sēra masas daļa		ASTM D 3227	8	Standartmetode (tiola/mērkaptāna) sēra satura noteikšanai benzīnā, petrolejā, reaktīvajā un destilētajā degvielā (potenciometrijas metode) / (Tiol Mercaptan) Standard Test Method for Sulfur in Gasoline, Kerosine, Aviation Turbine and distillate Fuels (Potentiometric Method)	

1	2	3	4	5	6	7
	Frakcijas sastāvs		ASTM D 86	9	Naftas produktu destilācija atmosfēras spiediena apstākļos - standartmetode / Standard Test Method for Distillation of Petroleum Products at Atmospheric Pressure	
Naftas produkti	Uzliesmošanas temperatūra		ASTM D 93	10	Standartmetode uzliesmošanas punkta noteikšanai ar Penski-Martens slēgtā tipa analizatoru / Standard Test Methods for Flash Point by Pensky-Martens Close Tester	
	Viskozitāte		ASTM D 445	11	Standartmetode caurredzamu un necaurredzamu šķidrumu kinemātiskās viskozitātes noteikšanai (un dinamiskās viskozitātes aprēķināšanai) / Standard Test Method for Kinematic Viscosity of Transparent and Opaque Liquids (and Calculation of Dynamic Viscosity)	
	Saduļķošanās punkts		ASTM D 2500	12	Naftas produktu saduļķošanās punkta noteikšanas standartmetode / Standard Method for Determination of Cloud Point of Petroleum Products	
	Skābes skaitlis		ASTM D 974	13	Standartmetode skābju un bāzu skaitļa noteikšanai ar krāsas indikatora titrēšanu / Standard Test Method for Acid and Base Number by Color-Indicator Titration	
	Koksēšanas atlikums		ASTM D 4530	14	Koksēšanas atlikumu noteikšanas standartmetode (mikrometode) / Standard Test Method for Determination of Carbon Residue (Micro Method)	
	Plūstamības punkts		ASTM D 5950	15	Standartmetode plūstamības punktu noteikšanai naftas produktos (Automatiskais metode) / Standard Test Method for Pour Point of Petroleum Products (Automatic Tilt Method)	

1	2	3	4	5	6	7
	Slāpekļa noteikšana		ASTM D 4629	16	Naftas produktos slāpekļa noteikšana (hemiluminiscences metode) / Standard Test Method for Trace nitrogen in Liquid Petroleum Hydrocarbons by Syringe/Inlet Oxidative Combustion and Chemiluminescence	
Naftas produkti	Paraugu ņemšana		ASTM D 4057	17	Naftas un naftas produktu manuālās paraugu ņemšanas standartmetode / Standard Practice for Manual Sampling of Petroleum and Petroleum Products.	
Ūdens	Kopējais slāpeklis		ASTM D 5176	18	Ūdenī slāpekļa noteikšana (ar pirolīzu un hemiluminiscences metodi) / Standard Test Method for Analysis Total Chemically Bound Nitrogen in Water by Pyrolysis and Chemiluminescence Detection	

Elastība attiecas uz normatīvi tehniskās dokumentācijas aktuālajām versijām (metožu saraksts: ALKD-pielikums-2).