



# LATVIJAS NACIONĀLAIS AKREDITĀCIJAS BIROJS

## Pielikums akreditācijas apliecībai

Reģistrācijas Nr. LATAK-T-485-05-2013

Akreditācijas lēmuma datums: 2019.10.23.

Akreditācijas periods: 2017.11.13. – 2022.11.12.

Akreditācijas standarts: LVS EN ISO/IEC 17025:2017

Akreditētā institūcija:

Liepājas Speciālās ekonomiskās zonas sabiedrības ar ierobežotu atbildību „DG TERMINĀLS” Laboratorija

Adrese: Pulvera iela 33, Liepāja, LV-3405

Akreditācijas nereglamentētā sfēra: naftas produktu fizikālā un fizikāli ķīmiskā testēšana, naftas produktu paraugu ņemšana

Objekts	Nosakāmie rādītāji	Inform. avots	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas Nr.	Metode	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums
1	2	3	4	5	6
Naftas produkti	Sēra masas daļa		ASTM D4294-16e1	1	Standarta testa metode sēra satura noteikšanai naftas produktos ar enerģijas dispersīvo rentgenstaru fluorescences spektrometriju. (Standard Test Method for Sulfur in Petroleum Products by Energy-Dispersive X-Ray Fluorescence Spectrometry).
	Blīvums		LVS EN ISO 12185:2005	2	Nafta un šķidrie naftas produkti. Blīvuma noteikšana. Oscilējošās U-veida caurules metode. (Crude petroleum and petroleum products - Determination of density – Oscillating U-tube method).
	Blīvums		LVS EN ISO 3675:2005	3	Nafta un šķidrie naftas produkti. Laboratorijas metode blīvuma noteikšanai. Areometra metode. (Crude petroleum and liquid petroleum products – Laboratory determination of density – Hydrometer method).

1	2	3	4	5	6
Naftas produkti	Ūdens pēc destilācijas metodes		ISO 3733:1999	4	Naftas produkti un bitumena materiāli – Ūdens noteikšana – Destilācijas metode. (Petroleum products and bituminous materials – Determination of water – Distillation method).
	Destilācijas rādītāji		LVS EN ISO 3405:2011	5	Naftas produkti. Destilācijas parametru noteikšana pie atmosfēras spiediena. (Petroleum products – Determination of distillation characteristics at atmospheric pressure).
	Sāļu daudzums		ASTM D3230-19	6	Standarta testa metode sāļu daudzuma noteikšanai naftas produktos (elektrometriskā metode). (Standard Test Method for Salts in Crude Oil (Electrometric Method)).
	Ūdens pēc Karla Fišera metodes		LVS EN ISO 12937:2005	7	Naftas produkti. Ūdens noteikšana. Kulonometriskā Karla Fišera (Karl Fischer) titrēšanas metode. (Petroleum products – Determination of water – Coulometric Karl Fischer titration method).
Naftas produkti un smēreļļas	Krāsa (Color ASTM)		ASTM D1500-12(2017)	8	Standarta testa metode ASTM krāsas noteikšanai naftas produktiem (ASTM krāsu skala). (Standard Test Method for ASTM Color of Petroleum Products (ASTM Color Scale)).
Naftas produkti	Paraugu ņemšana	1	LVS EN ISO 3170:2005		Šķidrie naftas produkti. Ar roku vadāma paraugu ņemšana. (Petroleum liquids - Manual sampling).
		1	punkts 7.3.1.1. (izņemot 7.3.1.1.5.)	9	Paraugu ņemšana no vertikālām cilindriskām tvertnēm (Sampling from vertical cylindrical tanks).
		1	punkts 7.3.3.	10	Paraugu ņemšana no dzelzceļa vagoniem (Sampling from railcars).
		1	punkts 7.3.4.	11	Paraugu ņemšana no ceļu satiksmes līdzekļu (automobiļu) tvertnēm (Sampling from road vehicle tanks).
Dzidrie šķidrums	Krāsa (Platinum-Cobalt Scale)		ASTM D1209-05(2019)	12	Standarta testa metode dzidru šķidrumu krāsas noteikšanai (Platīna-kobalta skala). (Standard Test Method for Color of Clear Liquids (Platinum-Cobalt Scale)).