



LATVIJAS NACIŅĀLAIS AKREDITĀCIJAS BIROJS

Pielikums akreditācijas apliecībai

Reģistrācijas Nr. LATAK-T-485-06-2013

Akreditācijas lēmuma datums: 2021.01.06.

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 sfēra nereglamentētā sfērā:

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 D 4294-16e1	1	Standarta testa metode sēra satura noteikšanai naftas produktos ar enerģijas dispersīvo rentgenstaru fluorescences spektrometriju. <i>Standard Test Method for Sulfur in Petroleum Products by Energy-Dispersive X-Ray Fluorescence Spectrometry.</i>
	Blīvums		LVS EN ISO 12185:2005	2	Nafta un šķidrie naftas produkti. Blīvuma noteikšana. Oscilējošās U-veida caurules metode. <i>Crude petroleum and petroleum products - Determination of density – Oscillating U-tube method.</i>
	Blīvums		LVS EN ISO 3675:2005	3	Nafta un šķidrie naftas produkti. Laboratorijas metode blīvuma noteikšanai. Areometra metode. <i>Crude petroleum and liquid petroleum products – Laboratory determination of density – Hydrometer method.</i>

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. <i>Petroleum products and bituminous materials – Determination of water – Distillation method.</i>
	Destilācijas rādītāji		LVS EN ISO 3405:2019	5	Nafta un naftas produkti no dabīgiem vai sintētiskiem izejmateriāliem. Destilācijas parametru noteikšana pie atmosfēras spiediena (ISO 3405:2019). <i>Petroleum and related products from natural or synthetic sources - Determination of distillation characteristics at atmospheric pressure (ISO 3405:2019).</i>
	Sāļu daudzums		ASTM D 3230-19	6	Standarta testa metode sāļu daudzuma noteikšanai naftas produktos (elektrometriskā metode). <i>Standard Test Method for Salts in Crude Oil (Electrometric Method).</i>
	Ūdens pēc Karla Fišera metodes		LVS EN ISO 12937:2005	7	Naftas produkti. Ūdens noteikšana. Kulonometriskā Karla Fišera (Karl Fischer) titrēšanas metode. <i>Petroleum products – Determination of water – Coulometric Karl Fischer titration method.</i>
Naftas produkti un smērvielas	Krāsa (Color ASTM)		ASTM D 1500-12 (2017)	8	Standarta testa metode ASTM krāsas noteikšanai naftas produktiem (ASTM krāsu skala). <i>Standard Test Method for ASTM Color of Petroleum Products (ASTM Color Scale).</i>
Naftas produkti	Paraugu ņemšana	1	LVS EN ISO 3170:2005		Šķidrie naftas produkti. Ar roku vadāma paraugu ņemšana. <i>Petroleum liquids - Manual sampling.</i>
		1	punkts 7.3.1.1. (izņemot 7.3.1.1.5.)	9	Paraugu ņemšana no vertikālām cilindriskām tvertnēm. <i>Sampling from vertical cylindrical tanks.</i>
		1	punkts 7.3.3.	10	Paraugu ņemšana no dzelzceļa vagoniem. <i>Sampling from railcars.</i>
		1	punkts 7.3.4.	11	Paraugu ņemšana no ceļu satiksmes līdzekļu (automobiļu) tvertnēm. <i>Sampling from road vehicle tanks.</i>
Dzidrie šķidrums	Krāsa (Platinum-Cobalt Scale)		ASTM D 1209-05 (2019)	12	Standarta testa metode dzidru šķidrumu krāsas noteikšanai (Platīna-kobalta skala). <i>Standard Test Method for Color of Clear Liquids (Platinum-Cobalt Scale).</i>

DOKUMENTS IR PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU UN SATUR LAIKA ZĪMOGU