



LATVIJAS NACIŅĀLAIS AKREDITĀCIJAS BIROJS

Pielikums akreditācijas apliecībai

Reģistrācijas Nr. LATAK-T-241-24-2003

Akreditācijas lēmuma datums: 2019.12.16.

Akreditācijas periods: 2019.12.18. - 2024.12.17.

Akreditācijas standarts: LVS EN ISO/IEC 17025:2017

Akreditētā institūcija: Valsts ieņēmumu dienesta Muitas pārvaldes Muitas laboratorija

Adrese: Talejas iela 1, Rīga, LV-1978

Akreditācijas reglamentētā elastīgā sfēra: naftas produktu un etilspirtu saturošu paraugu fizikālā un fizikāli ķīmiskā testēšana

Akreditācijas nereglamentētā elastīgā sfēra: naftas produktu un etilspirtu saturošu paraugu fizikālā un fizikāli ķīmiskā testēšana; narkotisko un psihotropo vielu noteikšana dažādos objektos

Objekts	Nosakāmie rādītāji	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas Nr.	Metode	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums	Regl.
1	2	4	5	6	7
				Ministru Kabineta 2006.gada 26.septembra noteikumi Nr.801 "Noteikumi par sēra satura ierobežošanu atsevišķiem šķidrās degvielas veidiem"	1
				Ministru Kabineta 2007.gada 31.jūlija noteikumi Nr.525 "Kārtība, kādā atsevišķiem naftas produktiem piemēro samazinātu akcīzes nodokļa likmi vai atbrīvojumu no akcīzes nodokļa"	2

1	2	4	5	6	7
				Ministru Kabineta 2015.gada 14.aprīļa noteikumi Nr.194 "Kārtība, kādā piemēro samazināto akcīzes nodokļa likmi iezīmētai (marķētai) dīzeļdegvielai (gāzeļļai), ko izmanto lauksaimniecības produkcijas ražošanai, lauksaimniecības zemes apstrādei un meža vai purva zemes apstrādei, kurā kultivē dzērvenes vai mellenes, kā arī zemes apstrādei zem zivju dīķiem"	3
				Ministru kabineta 2009.gada 3.marta noteikumi Nr.211 "Spirta denaturēšanas un denaturētā spirta aprites kārtība"	4
				Komisijas Regula (EK) Nr. 3199/93 (1993. gada 22. novembris) par spirta pilnīgas denaturēšanas procesu savstarpēju atzīšanu sakarā ar atbrīvojumu no akcīzes nodokļa	5
Naftas produkti (šķidrā degviela)	Sēra saturs	LVS EN ISO 8754	1	Naftas produkti. Sēra saturs noteikšana. Enerģijas dispersīvā rentgenfluorescences metode (Petroleum products. Determination of sulfur content. Energy-dispersive X-ray fluorescence spectrometry)	1
Naftas produkti (marķētā degviela)	Marķieris: N-etil-N-2-(1-izobutoksietoksi)etilazobenzol-4-amīns (Solvent Yellow 124)	ML-M-7	2	Marķiera Solvent Yellow 124 noteikšana marķētā degvielā ar UV-VIS-NIR spektrofotometru (Determination of marker Solvent Yellow 124 in marked petroleum products with a UV-VIS-NIR spectrophotometer)	2, 3
	Krāsviela: N-etil-1-(4-fenilazofenilazo)naftil-2-amīns (Solvent Red 19)	ML-M-12	3	Sarkanās krāsvielas (Solvent Red 19) noteikšana marķētā degvielā ar UV-VIS-NIR spektrofotometru (Determination of red due (Solvent Red 19) in marked petroleum products with a UV-VIS-NIR spectrophotometer)	2
	Krāsviela: 1,4-bis(butilamino)-9,10-antrahinons (Solvent Blue 35)	ML-M-9	4	Zilās krāsvielas (Solvent Blue 35) noteikšana marķētā degvielā ar UV-VIS-NIR spektrofotometru (Determination of blue due (Solvent Blue 35) in marked petroleum products with a UV-VIS-NIR spectrophotometer)	3
Denaturēts etilspirts	Denatonija benzoāts	ML-M-18	5	Denatonija benzoāta noteikšana ar augsti efektīvo šķidrums hromatogrāfiju (Determination of denatonium benzoate by high performance liquid chromatography)	4, 5

1	2	4	5	6	7
Alkoholiskie dzērieni	Spirta tilpumkoncentrācija	Regula (EK) Nr.2870/2000 I Papildinājums II Papildinājuma B metode	6	Komisijas 2000.gada 19.decembra Regulas (EK) Nr.2870/2000, ar ko nosaka Kopienas etalonmetodes alkoholisko dzērienu analīzei, pielikums I. Spirta tilpumkoncentrācijas noteikšana alkoholiskajos dzērienos Destilāta sagatavošana II. Destilāta blīvuma mērīšana. "B" Faktiskās spirta tilpumkoncentrācijas noteikšana alkoholiskajos dzērienos – Elektroniskās densimetrijas mērījumi (balstoties uz parauga rezonējošo svārstību frekvenci oscilācijas elementā)	
Naftas produkti (benzīns, dīzeļdegviela u.c. degvielas produkti)	Blīvums	LVS EN ISO 12185	7	Nafta un naftas produkti - Blīvuma noteikšana - Oscilējošās U-veida caurules metode (Crude petroleum and petroleum products - Determination of density - Oscillating U-tube method)	
	Destilācija	LVS EN ISO 3405	8	Naftas produkti. Destilācijas parametru noteikšana pie atmosfēras spiediena (ISO 3405:2011) (Petroleum products - Determination of distillation characteristics at atmospheric pressure (ISO 3405:2011))	
	Cetāna indekss	LVS EN ISO 4264	9	Naftas produkti. Vidējo destilātu degvielu cetāna indeksa aprēķins ar četru mainīgo parametru vienādojumu (Petroleum products - Calculation of cetane index of middle-distillate fuels by the four-variable equation)	
	Kinemātiskā viskozitāte	LVS EN ISO 3104	10	Naftas produkti - Caurredzami un necaurredzami šķidrums - Kinemātiskās viskozitātes noteikšana un dinamiskās viskozitātes kalkulācija (Petroleum products - Transparent and opaque liquids - Determination of kinematic viscosity and calculation of dynamic viscosity)	
	Krāsa pēc ASTM skalas (kolorimetriskais indekss)	ISO 2049	11	Naftas produkti - Krāsas noteikšana (ASTM skala) (Petroleum products - Determination of colour (ASTM scale))	
	Sēra saturs	LVS EN ISO 20846	12	Naftas produkti. Sēra saturs noteikšana automobiļu degvielās. Ultravioletās fluorescences metode (ISO 20846:2011) (Petroleum products - Determination of total sulfur content of automotive fuels - Ultraviolet fluorescence method (ISO 20846:2011))	

1	2	4	5	6	7
Naftas produkti (benzīns, dīzeļdegviela u.c. degvielas produkti)	Sēra saturs	LVS EN ISO 13031	13	Naftas produkti. Zemas koncentrācijas sēra noteikšana automobiļu degvielā. Enerģijas dispersīvā rentgenfluorescences metode (ISO 13032:2012) (Petroleum products - Determination of low concentration of sulfur in automotive fuels -Energy-dispersive X-ray fluorescence spectrometric method (ISO 13032:2012))	
	Aukstā filtra nosprostošanās punkts (CFPP)	LVS EN 116+AC	14	Dīzeļdegviela un siltumiekārtu kurināmais. Auksta filtra nosprostošanās punkta noteikšana (Diesel and domestic heating fuels. Determination of cold filter plugging point)	
	Pārzeipošanās skaitlis	ISO 6293-1	15	Naftas produkti. Pārzeipošanās skaitļa noteikšana - 1.daļa: Krāsas-indikatora titrēšanas metode (Petroleum products-Determination of saponification number-Part 1: Colour-indicator titration method)	
	Sulfātpelni	LVS ISO 3987+TC	16	Naftas produkti. Sulfātu saturošo pelnu noteikšana ziežvielās un piedevās (Petroleum products - Determination of sulfated ash in lubricating oils and additives)	
	Taukskābes metilesteru (FAME) saturs	LVS EN 14078	17	Šķidrie naftas produkti. Taukskābes metilesteru (FAME) noteikšana vidējos destilātos. Infrasarkanā spektroskopijas metode (Liquid petroleum products - Determination of fatty methyl ester (FAME) content in middle distillates - Infrared spectrometry method)	
Dažādi objekti	Amfetamīns, metamfetamīns,3,4-metilēndioksimetamfetamīns (MDMA), kokaīns, heroīns, buprenorfīns, kanabīnols (CBN), kanabidiols (CBD), delta-9-tetrahidrokanabīnols (THC)	ML-M-2	18	Narkotisko un psihotropo vielu identifikācija ar gāzu hromatogrāfiju - masspektrometriju (Identification of narcotic and psychotropic substances by gas chromatography - mass spectrometry)	
	Amfetamīna un tā atvasinājumu saturs	ML-M-3	19	Amfetamīna un tā atvasinājumu kvantitatīva noteikšana ar gāzu hromatogrāfiju (Quantitative determination if amphetamine and its derivatives by gas chromatography)	

Elastība attiecas uz standartu un metožu aktuālajām versijām (saraksts ML-MS).