



Valsts aģentūra
„Latvijas Nacionālais
akreditācijas birojs”

Eiropas Akreditācijas kooperācijas Daudzpusējā līguma (EA MLA) dalībnieks testēšanas un kalibrēšanas laboratoriju, produktu, personu un pārvaldības sistēmu sertificēšanas institūciju, inspicēšanas, validācijas un verificēšanas institūciju akreditācijas jomās

AKREDITĀCIJAS APLIECĪBA

Valsts aģentūra "Latvijas Nacionālais akreditācijas birojs"
ar šo apliecina, ka

SIA „INSPECTORATE LATVIA Ltd”

Laboratorija

Reģistrācijas numurs: 40003337949

Juridiskā adrese: P. Stradiņa iela 29, Ventspils, LV-3602

atbilst standarta LVS EN ISO/IEC 17025:2017 prasībām un ir
kompetenta veikt testēšanu

Akreditācija periods no 2020. gada 13. decembra līdz 2025. gada 12. decembrim

Lēmums pieņemts 2024. gada 22. novembris, Rīgā

Akreditācijas apliecība Nr. LATAK-T-442-10-2011 uz 19 lapām

Informācija par atbilstības novērtēšanas institūcijas atrašanās vietām, akreditācijas sfēru un akreditācijas statusu ir pieejama Aģentūras oficiālajā tīmekļa vietnē www.latak.gov.lv (Institūcijas Nr. T-442)

Valsts aģentūra “Latvijas Nacionālais akreditācijas birojs”, Brīvības iela 55, Rīga, LV-1010, Latvija

E-pasts: pasts@latak.gov.lv; tālrunis +371 67373051





State agency
"Latvian National
Accreditation Bureau"

*Signatory of the Multilateral Agreement of the European Cooperation for Accreditation (EA
MLA) in the field of accreditation of testing and calibration laboratories, certification bodies for
products, persons and management systems, inspection bodies, validation and verification
bodies*

ACCREDITATION CERTIFICATE

State agency Latvian National Accreditation Bureau approves that

**SIA „INSPECTORATE LATVIA Ltd”
Laboratory**

Registration number 40003337949

Legal address: P. Stradiņa street 29, Ventspils, LV-3602

**conforms to the requirements of the standard LVS EN ISO/IEC
17025:2017 and is competent to perform testing**

Accreditation period from 13th December 2020 to 12th December 2025

*Date of the Accreditation Committee decision 22nd November 2024, Riga
Accreditation certificate No LATAK-T-442-10-2011 on 19 pages*

*Information about the accreditation scope and status is available on web page www.latak.gov.lv
(Accreditation registration No T-442)*

*State Agency “Latvian National Accreditation Bureau” Brivibas Street 55, Riga, LV-1010, Latvia
E-mail: pasts@latak.gov.lv; phone +371 67373051*



Adrese:

Dzintaru iela 88, Ventspils, LV-3602

Address:

Dzintaru street 88, Ventspils, LV-3602

Akreditācijas elastīgā sfēra

Naftas produktu, ogles un koksa, mēslošanas līdzekļu un graudaugu produktu fizikālā, ķīmiskā un fizikāli ķīmiskā testēšana

Elastība attiecas uz testēšanas metožu aktuālo versiju saskaņā ar metožu sarakstu LAB.REG.514.

Accreditation flexible scope

Physical, chemical and physico-chemical testing of petroleum products, coal and coke, fertilizers and cereal products

Flexibility refers to the current version of the method according to the List of Test Methods LAB.REG.514.

Testēšanas, paraugu ņemšanas objekts/ <i>Object of testing, sampling</i>	Nosakāmie rādītāji, paraugu ņemšana/ <i>Parameters to be determined, sampling</i>	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas numurs/ <i>Normative-technical documentation number</i>	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums, standarti, metodes ¹ / <i>Name of the regulatory – technical documentation, standards, methods¹</i>	Informācijas avots/ <i>Source of information</i>	Darbības vietas ² / <i>Sites²</i>
Dīzeļdegviela/ <i>Diesel Fuel</i>	Destilācijas rādītāji/ <i>Distillation at Atmospheric Pressure</i>	ASTM D 86	Standard Test Method for Distillation of Petroleum Products at Atmospheric Pressure/ <i>Standarta testa metode naftas produktu destilācijai pie atmosfēras spiediena</i>		
		LVS EN ISO 3405	Nafta un naftas produkti no dabīgiem vai sintētiskiem izejmateriāliem. Destilācijas parametru noteikšana pie atmosfēras spiediena/ <i>Petroleum and related products from natural or synthetic sources - Determination of distillation characteristics at atmospheric pressure</i>		
	Uzliesmošanas temperatūra/ <i>Flash Point</i>	ASTM D 93	Standard Test Method for Flash - Point by Pensky-Martens Closed Cup Tester (Procedure A/B)/ <i>Standarta testa metode uzliesmošanas temperatūras noteikšanai izmantojot Penski-Martena slēgtā tīģeļa ierīci (Pocedūra A/B)</i>		
		LVS EN ISO 2719	Uzliesmošanas punkta noteikšana. Penska-Martena slēgtā tīģeļa metode/ <i>Determination of flash point - Pensky-Martens closed cup method</i>		
	Sastingšanas punkts/ <i>Pour Point</i>	ASTM D 97	Standard Test Method for Pour Point of Petroleum Products/ <i>Standarta testa metode sastingšanas punkta noteikšanai naftas produktos</i>		
		LVS EN ISO 3016	Nafta un naftas produkti no dabīgiem vai sintētiskiem izejmateriāliem. Sastingšanas temperatūras noteikšana / <i>Petroleum and related products from natural or synthetic sources - Determination of pour point</i>		

Testēšanas, paraugu ņemšanas objekts/ <i>Object of testing, sampling</i>	Nosakāmie rādītāji, paraugu ņemšana/ <i>Parameters to be determined, sampling</i>	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas numurs/ <i>Normative-technical documentation number</i>	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums, standarti, metodes ¹ / <i>Name of the regulatory – technical documentation, standards, methods¹</i>	Informācijas avots/ <i>Source of information</i>	Darbības vietas ² / <i>Sites²</i>
Dīzeļdegviela/ <i>Diesel Fuel</i>	Vara korozija/ <i>Copper Corrosion</i>	ASTM D 130	Standard Test Method for Detection of Copper Corrosion from Petroleum Products by the Copper Strip Tarnish Test/ <i>Standarta testa metode vara korozijas noteikšanai naftas produktiem ar vara plāksnīšu apsūbēšanas testa palīdzību</i>		
		LVS EN ISO 2160	Naftas produkti - Korozijas iedarbība uz varu - Vara plāksnīšu tests/ <i>Petroleum products - Corrosiveness to copper - Copper strip test</i>		
	Viskozitāte/ <i>Viscosity</i>	ASTM D 445	Standard Test Method for Kinematic Viscosity of Transparent and Opaque Liquids (the Calculation of Dynamic Viscosity)/ <i>Standarta testa metode kinemātiskās viskozitātes noteikšanai bezkrāsas un necaurspīdīgiem šķidrumiem un dinamiskās viskozitātes aprēķināšana</i>		
		LVS EN ISO 3104	Naftas produkti. Caurredzami un necaurredzami šķidrumi. Kinemātiskās viskozitātes noteikšana un dinamiskās viskozitātes aprēķini/ <i>Petroleum products - Transparent and opaque liquids - Determination of kinematic viscosity and calculation of dynamic viscosity</i>		
	Pelni/ <i>Ash</i>	ASTM D 482	Standard Test Method for Ash from Petroleum Products/ <i>Standarta testa metode pelnu noteikšanai naftas produktos</i>		
		LVS EN ISO 6245	Naftas produkti - Pelnu saturs noteikšana/ <i>Petroleum products - Determination of ash</i>		

Testēšanas, paraugu ņemšanas objekts/ <i>Object of testing, sampling</i>	Nosakāmie rādītāji, paraugu ņemšana/ <i>Parameters to be determined, sampling</i>	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas numurs/ <i>Normative-technical documentation number</i>	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums, standarti, metodes ¹ / <i>Name of the regulatory – technical documentation, standards, methods¹</i>	Informācijas avots/ <i>Source of information</i>	Darbības vietas ² / <i>Sites²</i>
Dīzeļdegviela/ <i>Diesel Fuel</i>	Skābes skaitlis/ <i>Acid Number</i>	ASTM D 664	Standard Test Method for Acid Number of Petroleum Products by Potentiometric Titration/ <i>Standarta testa metode naftas produktu skābes skaitļa noteikšanai ar potenciometrisko titrēšanu</i>		
	Krāsa/ <i>Colour ASTM</i>	ASTM D 1500	Standard Test Method for ASTM Color of Petroleum Products (ASTM Color Scale)/ <i>Standarta testa metode ASTM krāsas noteikšanai naftas produktiem (ASTM krāsu skala)</i>		
	Oksidēšanās stabilitāte/ <i>Oxidation Stability</i>	ASTM D 2274	Standard Test Method for Oxidation Stability of Distillate Fuel Oil (Accelerated Method)/ <i>Standarta testa metode oksidēšanās stabilitātes noteikšanai naftas produktos (Paātrinātā metode)</i>		
		LVS EN ISO 12205	Naftas produkti - Vidējo destilācijas degviela oksidēšanās stabilitātes noteikšana/ <i>Petroleum products - Determination of the oxidation stability of middle-distillate fuels</i>		
	Saduļķošanās punkts/ <i>Cloud Point</i>	ASTM D 2500	Standard Test Method for Cloud Point of Petroleum Products/ <i>Standarta testa metode saduļķošanās punkta noteikšanai naftas produktos</i>		
		LVS EN ISO 3015	Nafta un naftas produkti no dabīgiem vai sintētiskiem izejmateriāliem. Saduļķošanās punkta noteikšana/ <i>Petroleum and related products from natural or synthetic sources - Determination of cloud point</i>		

Testēšanas, paraugu ņemšanas objekts/ <i>Object of testing, sampling</i>	Nosakāmie rādītāji, paraugu ņemšana/ <i>Parameters to be determined, sampling</i>	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas numurs/ <i>Normative-technical documentation number</i>	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums, standarti, metodes ¹ / <i>Name of the regulatory – technical documentation, standards, methods¹</i>	Informācijas avots/ <i>Source of information</i>	Darbības vietas ² / <i>Sites²</i>
Dīzeļdegviela/ <i>Diesel Fuel</i>	Blīvums/ <i>Density</i>	ASTM D 4052	Standard Test Method for Density and Relative Density of Liquids by Digital Density Meter/ <i>Standarta testa metode šķīdumu blīvuma un relatīvā blīvuma noteikšanai ar digitālo blīvuma mērītāju/</i>		
		LVS EN ISO 12185	Jēlnafta, nafta un līdzīgi produkti. Blīvuma noteikšana. Laboratorijas blīvuma mērītājs ar oscilējošu U veida caurules sensoru/ <i>Crude petroleum, petroleum products and related products - Determination of density - Laboratory density meter with an oscillating U tube sensor</i>		
	Sērs/ <i>Sulphur</i>	ASTM D 4294	Standard Test Method for Sulfur in Petroleum and Petroleum Products by Energy-Dispersive X-ray Fluorescence Spectrometry/ <i>Standarta testa metode sēra satura noteikšanai degvielā un naftas produktos ar enerģijas dispersīvo rentgenfluorescences spektrometrijas metodi</i>		
		LVS EN ISO 8754	Naftas produkti - Sēra satura noteikšana - Enerģijas dispersīvā rentgenfluorescences metode/ <i>Petroleum products - Determination of sulfur content - Energy-dispersive-X-ray fluorescence spectrometry</i>		
		IP 336	Petroleum products - Determination of sulfur content - Energy-dispersive-X-ray fluorescence method/ <i>Naftas produkti - Sēra satura noteikšana - Enerģijas dispersīvā rentgenfluorescences metode</i>		

Testēšanas, paraugu ņemšanas objekts/ <i>Object of testing, sampling</i>	Nosakāmie rādītāji, paraugu ņemšana/ <i>Parameters to be determined, sampling</i>	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas numurs/ <i>Normative-technical documentation number</i>	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums, standarti, metodes ¹ / <i>Name of the regulatory – technical documentation, standards, methods¹</i>	Informācijas avots/ <i>Source of information</i>	Darbības vietas ² / <i>Sites²</i>
Dīzeļdegviela/ <i>Diesel Fuel</i>	Koksēšanas atlikums/ <i>Carbon Residue</i>	ASTM D 4530	Standard Test Method for Determination of Carbon Residue (Micro Method)/ <i>Standarta testa metode koksēšanas atlikuma noteikšanai (Mikro metode)</i>		
		LVS EN ISO 10370	Naftas produkti. Oglekļa atlikuma noteikšana. Mikrometode/ <i>Petroleum products - Determination of carbon residue - Micro method</i>		
	Cetāna indekss/ <i>Cetane Index</i>	ASTM D 4737	Standard Test Method for Calculated Cetane Index by Four Variable Equation/ <i>Standarta testa metode vidējo destilātu degvielu cetāna indeksa aprēķināšanai ar četrām mainīgo parametru vienādojumu</i>		
		LVS EN ISO 4264	Naftas produkti. Vidējo destilātu degvielu cetāna indeksa aprēķins ar četrām mainīgo parametru vienādojumu/ <i>Petroleum products - Calculation of cetane index of middle-distillate fuels by the four variable equation</i>		
	Sērs/ <i>Sulphur</i>	ASTM D 5453	Standard Test Method for Determination of Total Sulfur in Light Hydrocarbons, Motor Fuels and Oils by Ultraviolet Fluorescence/ <i>Standarta testa metode kopējā sēra daudzuma noteikšanai vieglajos ogļūdeņražos, degvielā un eļļās ar ultravioletās fluorescences metodi</i>		
		LVS EN ISO 20846	Naftas produkti. Sēra saturs noteikšana automobiļu degvielā. Ultravioletās fluorescences metode/ <i>Petroleum products - Determination of sulfur content of automotive fuels - Ultraviolet fluorescence method</i>		

Testēšanas, paraugu ņemšanas objekts/ <i>Object of testing, sampling</i>	Nosakāmie rādītāji, paraugu ņemšana/ <i>Parameters to be determined, sampling</i>	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas numurs/ <i>Normative-technical documentation number</i>	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums, standarti, metodes ¹ / <i>Name of the regulatory – technical documentation, standards, methods¹</i>	Informācijas avots/ <i>Source of information</i>	Darbības vietas ² / <i>Sites²</i>
Dīzeļdegviela/ <i>Diesel Fuel</i>	Ūdens/ <i>Water</i>	ASTM D 6304	Standard Test Method for Determination of Water in Petroleum Products, Lubricating Oils, and Additives by Coulometric Karl Fischer Titration/ <i>Standarta testa metode ūdens satūra noteikšanai naftas produktos, smēreļļās un papildvielās ar kulonometrisko Karla Fišera titrēšanu</i>		
		LVS EN ISO 12937	Naftas produkti - Ūdens noteikšana - Kulonometriskā Karla Fišera (Karl Fisher) titrēšanas metode/ <i>Petroleum products - Determination of water - Coulometric Karl Fischer titration method</i>		
	Auksta filtra nosprostošanas punkts/ <i>Cold filter plugging point</i>	LVS EN 116	Dīzeļdegviela un siltumiekārtu kurināmais - Auksta filtra nosprostošanas punkta noteikšana/ <i>Diesel and domestic heating fuels - Determination of cold filter plugging point</i>		
		IP 309	Diesel and domestic heating fuels - Determination of cold filter plugging point/ <i>Dīzeļdegviela un siltumiekārtu kurināmais - Auksta filtra nosprostošanas punkta noteikšana</i>		
Taukskābju metilesteri/ <i>Fatty Acid Methyl Ester</i>		LVS EN 14078	Šķidrie naftas produkti - Taukskābju metilesteru (FAME) noteikšana vidējos destilātos - Infrasarkanās spektrometrijas metode/ <i>Liquid petroleum products - Determination of fatty acid methyl ester (FAME) content in middle distillates - Infrared spectrometry method</i>		

Testēšanas, paraugu ņemšanas objekts/ <i>Object of testing, sampling</i>	Nosakāmie rādītāji, paraugu ņemšana/ <i>Parameters to be determined, sampling</i>	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas numurs/ <i>Normative-technical documentation number</i>	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums, standarti, metodes ¹ / <i>Name of the regulatory – technical documentation, standards, methods¹</i>	Informācijas avots/ <i>Source of information</i>	Darbības vietas ² / <i>Sites²</i>
Dīzeļdegviela/ <i>Diesel Fuel</i>	Kopējais piesārņojums/ <i>Total Contamination</i>	LVS EN 12662	Šķidrie naftas produkti - Piesārņojuma noteikšana vidējos destilātos/ <i>Liquid petroleum products - Determination of contamination in middle distillates</i>		
	Eļļošanas spēja/ <i>Lubricity</i>	LVS EN ISO 12156	Dīzeļdegviela - Eļļošanas īpašību novērtēšana ar augstfrekvences svārstību turp-atpakaļ kustības ierīci (HFRR). 1.daļa: Testēšanas metode (izņemot Metode A)/ <i>Diesel fuel - Assessment of lubricity using the high-frequency reciprocating rig (HFRR) - Part 1: Test method (except Method A)</i>		
Benzīns/ <i>Petrol</i>	Destilācijas rādītāji/ <i>Distillation at Atmospheric Pressure</i>	ASTM D 86	Standard Test Method for Distillation of Petroleum Products at Atmospheric Pressure/ <i>Standarta testa metode naftas produktu destilācijai pie atmosfēras spiediena</i>		
		LVS EN ISO 3405	Nafta un naftas produkti no dabīgiem vai sintētiskiem izejmateriāliem. Destilācijas parametru noteikšana pie atmosfēras spiediena/ <i>Petroleum and related products from natural or synthetic sources - Determination of distillation characteristics at atmospheric pressure</i>		
	Vara korozija/ <i>Copper Corrosion</i>	ASTM D 130	Standard Test Method for Detection of Copper Corrosion from Petroleum Products by the Copper Strip Tarnish Test/ <i>Standarta testa metode vara korozijas noteikšanai naftas produktiem ar vara plāksnīšu apsūbēšanas testa palīdzību</i>		
		LVS EN ISO 2160	Naftas produkti - Korozijas iedarbība uz varu - Vara plāksnīšu tests/ <i>Petroleum products - Corrosiveness to copper - Copper strip test</i>		

Testēšanas, paraugu ņemšanas objekts/ <i>Object of testing, sampling</i>	Nosakāmie rādītāji, paraugu ņemšana/ <i>Parameters to be determined, sampling</i>	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas numurs/ <i>Normative-technical documentation number</i>	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums, standarti, metodes ¹ / <i>Name of the regulatory – technical documentation, standards, methods¹</i>	Informācijas avots/ <i>Source of information</i>	Darbības vietas ² / <i>Sites²</i>
Benzīns/ <i>Petrol</i>	Sveķveida produkti/ <i>Gum Content</i>	ASTM D 381	Standard Test Method for Gum Content in Fuels by Jet Evaporation/ <i>Standarta testa metode sveķveida produktu satura noteikšanai degvielās ar turboreaktīvo dzinēju</i>		
	Benzols/ <i>Benzene</i>	IP 429	Liquid Petroleum Products - Petrol - Determination of the Benzene Content by Infrared Spectrometry/ <i>Šķidrie naftas produkti - Petroleja - Benzola satura noteikšana ar infrasarkanās spektrometrijas metodi</i>		
		LVS EN 238	Šķidrie naftas produkti - Benzīns - Benzola satura noteikšana ar infrasarkanās spektrometrijas metodi/ <i>Liquid petroleum products - Petrol - Determination of the benzene content by infrared spectrometry</i>		
	Oksidēšanās stabilitāte/ <i>Oxidation Stability</i>	ASTM D 525	Standard Test Method for Oxidation Stability of Gasoline (Induction Period Method)/ <i>Standarta testa metode oksidēšanās stabilitātes noteikšanai benzīnā (indukcijas perioda metode)</i>		
	Ogļūdeņražu veidi/ <i>Hydrocarbon types</i>	ASTM D 1319	Standard Test Method for Hydrocarbon Types in Liquid Petroleum Products by Fluorescent Indicator Adsorption/ <i>Standarta testa metode ogļūdeņražu veidu noteikšanai šķīdros naftas produktos ar fluorescējoša indikatora adsorbcijas metodi</i>		
	Oktānskaitlis – pētnieciskais/ <i>Research Octane Number</i>	ASTM D 2699	Standard Test Method for Research Octane Number of Spark-Ignition Engine Fuel/ <i>Standarta testa metode pētnieciska oktānskaitļa noteikšanai motora degvielās</i>		

Testēšanas, paraugu ņemšanas objekts/ <i>Object of testing, sampling</i>	Nosakāmie rādītāji, paraugu ņemšana/ <i>Parameters to be determined, sampling</i>	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas numurs/ <i>Normative-technical documentation number</i>	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums, standarti, metodes ¹ / <i>Name of the regulatory – technical documentation, standards, methods¹</i>	Informācijas avots/ <i>Source of information</i>	Darbības vietas ² / <i>Sites²</i>
Benzīns/ <i>Petrol</i>	Oktānskatlis – motormetode/ <i>Motor Octane Number</i>	ASTM D 2700	Standard Test Method for Motor Octane Number of Spark-Ignition Engine Fuel/ <i>Standarta testa metode motora oktānskaitļa noteikšanai motora degvielās</i>		
	Merkaptānsērs/ <i>Mercaptan Sulphur</i>	ASTM D 3227	Standard Test Method for Thiol (Mercaptan) Sulfur in Gasoline, Kerosine, Aviation Turbine, and Distillate Fuels (Potentiometric Method)/ <i>Standarta testa metode tiola (merkaptāna) sēra noteikšanai benzīnā, petrolejā, aviācijas turbīnu degvielā un destilētajās degvielās (potenciometriskā metode)</i>		
	Svins/ <i>Lead</i>	ASTM D 3237	Standard Test Method for Lead in Gasoline by Atomic Absorption Spectroscopy/ <i>Standarta testa metode svina noteikšanai benzīnā ar atomabsorbcijas spektroskopijas metodi</i>		
	Blīvums/ <i>Density</i>		ASTM D 4052	Standard Test Method for Density and Relative Density of Liquids by Digital Density Meter/ <i>Standarta testa metode šķīdumu blīvuma un relatīvā blīvuma noteikšanai ar digitālo blīvuma mērītāju</i>	
LVS EN ISO 12185			Jēlnafta, nafta un līdzīgi produkti. Blīvuma noteikšana. Laboratorijas blīvuma mērītājs ar oscilējošu U veida caurules sensoru/ <i>Crude petroleum, petroleum products and related products - Determination of density - Laboratory density meter with an oscillating U tube sensor</i>		

Testēšanas, paraugu ņemšanas objekts/ <i>Object of testing, sampling</i>	Nosakāmie rādītāji, paraugu ņemšana/ <i>Parameters to be determined, sampling</i>	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas numurs/ <i>Normative-technical documentation number</i>	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums, standarti, metodes ¹ / <i>Name of the regulatory – technical documentation, standards, methods¹</i>	Informācijas avots/ <i>Source of information</i>	Darbības vietas ² / <i>Sites²</i>
Benzīns/ <i>Petrol</i>	Sērs/ <i>Sulphur</i>	ASTM D 4294	Standard Test Method for Sulfur in Petroleum and Petroleum Products by Energy-Dispersive X-ray Fluorescence Spectrometry/ <i>Standarta testa metode sēra satūra noteikšanai degvielā un naftas produktos ar enerģijas dispersīvo rentgenfluorescences spektrometrijas metodi</i>		
		LVS EN ISO 8754	Naftas produkti - Sēra satūra noteikšana - Enerģijas dispersīvā rentgenfluorescences metode/ <i>Petroleum products - Determination of sulfur content - Energy-dispersive-X-ray fluorescence spectrometry</i>		
		IP 336	Petroleum products - Determination of sulfur content - Energy-dispersive-X-ray fluorescence method/ <i>Naftas produkti - Sēra satūra noteikšana - Enerģijas dispersīvā rentgenfluorescences metode</i>		
	Skābekli saturošie ogleņraži un skābeklis/ <i>Oxygenates and Oxygen</i>	ASTM D 4815	Standard Test Method for Determination of MTBE, ETBE, TAME, DIPE, tertiary-Amyl Alcohol and C1 to C4 Alcohols in Gasoline by Gas Chromatography/ <i>Standarta testa metode MTBE, ETBE, TAME, DIPE, trešējo-Amil alkoholu un C1 - C4 alkoholu noteikšanai benzīnā ar gāzes hromatogrāfiju</i>		
Tvaika spiediens/ <i>Vapour Pressure</i>		ASTM D 5191	Standard Test Method for Vapor Pressure of Petroleum Products (Mini Method)/ <i>Standarta testa metode tvaika spiediena noteikšanai naftas produktos (mini metode)</i>		

Testēšanas, paraugu ņemšanas objekts/ <i>Object of testing, sampling</i>	Nosakāmie rādītāji, paraugu ņemšana/ <i>Parameters to be determined, sampling</i>	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas numurs/ <i>Normative-technical documentation number</i>	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums, standarti, metodes ¹ / <i>Name of the regulatory – technical documentation, standards, methods¹</i>	Informācijas avots/ <i>Source of information</i>	Darbības vietas ² / <i>Sites²</i>
Benzīns/ <i>Petrol</i>	Sērs/ <i>Sulphur</i>	ASTM D 5453	Standard Test Method for Determination of Total Sulfur in Light Hydrocarbons, Motor Fuels and Oils by Ultraviolet Fluorescence/ <i>Standarta testa metode kopējā sēra daudzuma noteikšanai vieglajos ogleņūdeņražos, degvielā un eļļās ar ultravioletās fluorescences metodi</i>		
		LVS EN ISO 20846	Naftas produkti. Sēra satura noteikšana automobiļu degvielā. Ultravioletās fluorescences metode/ <i>Petroleum products - Determination of sulfur content of automotive fuels - Ultraviolet fluorescence method</i>		
Mazuts/ <i>Fuel Oil</i>	Uzliesmošanas temperatūra/ <i>Flash Point</i>	ASTM D 93	Standard Test Method for Flash - Point by Pensky-Martens Closed Cup Tester) (Procedure A/B)/ <i>Standarta testa metode uzliesmošanas temperatūras noteikšanai izmantojot Penski-Martena slēgtā tīģeļa ierīci (Procedūra A/B)</i>		
		LVS EN ISO 2719	Uzliesmošanas punkta noteikšana. Penska-Martena slēgtā tīģeļa metode/ <i>Determination of flash point - Pensky-Martens closed cup method</i>		
	Ūdens pēc destilācijas/ <i>Water by Distillation</i>	ASTM D 95	Standard Test Method for Pour Point of Petroleum Products/ <i>Standarta testa metode sastingšanas punkta noteikšanai naftas produktos</i>		
	Sastingšanas punkts/ <i>Pour Point</i>	ASTM D 97	Standard Test Method for Conradson Carbon Residue of Petroleum Products/ <i>Standarta testa metode Konradsona koksēšanas atlikuma noteikšanai naftas produktos</i>		

Testēšanas, paraugu ņemšanas objekts/ <i>Object of testing, sampling</i>	Nosakāmie rādītāji, paraugu ņemšana/ <i>Parameters to be determined, sampling</i>	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas numurs/ <i>Normative-technical documentation number</i>	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums, standarti, metodes ¹ / <i>Name of the regulatory – technical documentation, standards, methods¹</i>	Informācijas avots/ <i>Source of information</i>	Darbības vietas ² / <i>Sites²</i>
Mazuts/ <i>Fuel Oil</i>	Sastingšanas punkts/ <i>Pour Point</i>	LVS EN ISO 3016	Nafta un naftas produkti no dabīgiem vai sintētiskiem izejmateriāliem. Sastingšanas temperatūras noteikšana/ <i>Petroleum and related products from natural or synthetic sources Determination of pour point</i>		
	Nogulsnes pēc ekstrakcijas/ <i>Sediments by Extraction</i>	ASTM D 473	Standard Test Method for Sediment in Crude Oils and Fuel Oils by the Extraction Method/ <i>Standarta testa metode nogulšņu noteikšanai jēlnaftā un mazutā ar ekstrakcijas metodi</i>		
	Viskozitāte/ <i>Viscosity</i>	ASTM D 445	Standard Test Method for Kinematic Viscosity of Transparent and Opaque Liquids (the Calculation of Dynamic Viscosity)/ <i>Standarta testa metode kinemātiskās viskozitātes noteikšanai bezkrāsas un necaurspīdīgiem šķidrumiem un dinamiskās viskozitātes aprēķināšana</i>		
			LVS EN ISO 3104		
	Pelni/ <i>Ash</i>	ASTM D 482	Standard Test Method for Ash from Petroleum Products/ <i>Standarta testa metode pelnu noteikšanai naftas produktos</i>		
	Skābes skaitlis/ <i>Acid Number</i>	ASTM D 664	Standard Test Method for Acid Number of Petroleum Products by Potentiometric Titration/ <i>Standarta testa metode naftas produktu skābes skaitļa noteikšanai ar potenciometrisko titrēšanu</i>		

Testēšanas, paraugu ņemšanas objekts/ <i>Object of testing, sampling</i>	Nosakāmie rādītāji, paraugu ņemšana/ <i>Parameters to be determined, sampling</i>	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas numurs/ <i>Normative- technical documentation number</i>	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums, standarti, metodes ¹ / <i>Name of the regulatory – technical documentation, standards, methods¹</i>	Informācijas avots/ <i>Source of information</i>	Darbības vietas ² / <i>Sites²</i>
Mazuts/ <i>Fuel Oil</i>	Blīvums/ <i>Density</i>	ASTM D 4052	Standard Test Method for Density and Relative Density of Liquids by Digital Density Meter/ <i>Standarta testa metode šķīdumu blīvuma un relatīvā blīvuma noteikšanai ar digitālo blīvuma mērītāju</i>		
		LVS EN ISO 12185	Jēlnafta, nafta un līdzīgi produkti. Blīvuma noteikšana. Laboratorijas blīvuma mērītājs ar oscilējošu U veida caurules sensoru/ <i>Crude petroleum, petroleum products and related products - Determination of density - Laboratory density meter with an oscillating U tube sensor</i>		
	Sērs/ <i>Sulphur</i>	ASTM D 4294	Standard Test Method for Sulfur in Petroleum and Petroleum Products by Energy-Dispersive X-ray Fluorescence Spectrometry/ <i>Standarta testa metode sēra satura noteikšanai degvielā un naftas produktos ar enerģijas dispersīvo rentgenfluorescences spektrometrijas metodi</i>		
		LVS EN ISO 8754	Naftas produkti - Sēra satura noteikšana - Enerģijas dispersīvā rentgenfluorescences metode/ <i>Petroleum products - Determination of sulfur content - Energy-dispersive-X-ray fluorescence spectrometry</i>		
		IP 336	Petroleum products - Determination of sulfur content - Energy-dispersive-X-ray fluorescence method/ <i>Naftas produkti - Sēra satura noteikšana - Enerģijas dispersīvā rentgenfluorescences metode</i>		

Testēšanas, paraugu ņemšanas objekts/ <i>Object of testing, sampling</i>	Nosakāmie rādītāji, paraugu ņemšana/ <i>Parameters to be determined, sampling</i>	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas numurs/ <i>Normative-technical documentation number</i>	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums, standarti, metodes ¹ / <i>Name of the regulatory – technical documentation, standards, methods¹</i>	Informācijas avots/ <i>Source of information</i>	Darbības vietas ² / <i>Sites²</i>
Mazuts/ <i>Fuel Oil</i>	Koksēšanas atlikums/ <i>Carbon Residue</i>	ASTM D 4530	Standard Test Method for Determination of Carbon Residue (Micro Method)/ <i>Standarta testa metode koksēšanas atlikuma noteikšanai (Mikro metode)</i>		
		LVS EN ISO 10370	Naftas produkti. Oglekļa atlikuma noteikšana. Mikrometode/ <i>Petroleum products - Determination of carbon residue - Micro method</i>		
Graudi, graudu produkti/ <i>Cereals, Cereal Products</i>	Mitrums/ <i>Moisture</i>	LVS EN ISO 712	Graudaugi un graudaugu produkti. Mitruma saturs noteikšana. References metode (ISO 712:2009)/ <i>Cereals and cereal products-Determination of moisture content Reference method</i>		
	Kopproteīns/ <i>The Crude Protein</i>	LVS EN ISO 20483	Graudaugi un pākšaugi. Slāpekļa saturs noteikšana un kopproteīna saturs aprēķināšana. Kjeldāla metode (ISO 20483:2013)/ <i>Cereals and pulses - Determination of the nitrogen content and calculation of the crude protein Kjeldahl method (ISO 20483:2013)</i>		
Ogles un kokss/ <i>Coal and Coke</i>	Sērs/ <i>Sulphur</i>	ASTM D 4239	Standard Test Method for Sulfur in the Analysis of Coal and Coke Using High-Temperature Tube Furnace Combustion/ <i>Standarta test metode sēra saturs noteikšanai ogļu un koksa paraugos izmantojot dedzināšanas metodi augstas temperatūras cauruļvadu krāsnī</i>		
	Pelni/ <i>Ash</i>	ISO 1171	Solid mineral fuels-Determination of ash/ <i>Cietas minerāldegvielas-Pelnu noteikšana</i>		

Testēšanas, paraugu ņemšanas objekts/ <i>Object of testing, sampling</i>	Nosakāmie rādītāji, paraugu ņemšana/ <i>Parameters to be determined, sampling</i>	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas numurs/ <i>Normative-technical documentation number</i>	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums, standarti, metodes ¹ / <i>Name of the regulatory – technical documentation, standards, methods¹</i>	Informācijas avots/ <i>Source of information</i>	Darbības vietas ² / <i>Sites²</i>
Ogles un kokss/ <i>Coal and Coke</i>	Analītiskais mitrums/ <i>Analytical Moisture</i>	ISO 11722	Solid mineral fuels-Hard Coal-Determination of moisture in the general analysis test sample by drying in nitrogen/ <i>Cietas minerāldegvielas-Akmeņogles-Mitruma noteikšana testa paraugā, izmantojot žāvēšanu ar slāpekli</i>		
	Gaistošās vielas/ <i>Volatile Matter</i>	ISO 562	Hard coal and coke-Determination of volatile matters/ <i>Akmeņogles un kokss-Gaistošo vielu noteikšana</i>		
	Sadegšanas siltums/ <i>Calorific Value</i>	ISO 1928	Solid mineral fuels-Determination of gross calorific value by the bomb calorific method and calculation of net calorific value/ <i>Cietas minerāldegvielas – Augstākās siltumspējas noteikšana ar kalorimetriskās bumbas metodi un zemākās siltumspējas aprēķināšana</i>		
Mēslošanas līdzekļi/ <i>Fertilizers</i>	Ūdens/ <i>Water</i>	GOST 20851.4	Удобрения минеральные. Методы определения воды/ <i>Mēslošanas līdzekļi. Ūdens noteikšanas metodes/ Fertilizers. Methods for determination of water</i>		
			1.Метод/ <i>1.Metode/ Method 1</i> Метод определения гигроскопической и общей влажности высушиванием в сушильном шкафу/ <i>Absorbējošā un kopēja ūdens noteikšanas metode žāvējot krāsnī/ Method for determination of hygroscopic and total moisture by drying in an oven</i>		
Mēslošanas līdzekļi/ <i>Fertilizers</i>	Granulometriskā sastāva noteikšana/ <i>Method for determination of grain-size analysis</i>	GOST 21560.1	Удобрения минеральные. Метод определения гранулометрического состава/ <i>Mēslošanas līdzekļi. Metode daļiņu lieluma sadalījuma noteikšanai/ Fertilizers. Methods for determination of grain-size analysis</i>		

Testēšanas, paraugu ņemšanas objekts/ <i>Object of testing, sampling</i>	Nosakāmie rādītāji, paraugu ņemšana/ <i>Parameters to be determined, sampling</i>	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas numurs/ <i>Normative-technical documentation number</i>	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums, standarti, metodes ¹ / <i>Name of the regulatory – technical documentation, standards, methods¹</i>	Informācijas avots/ <i>Source of information</i>	Darbības vietas ² / <i>Sites²</i>
	Kālijs/ <i>Potassium</i>	LVS EN 15477	Mēslošanas līdzekļi. Ūdenī šķīstošā kālija satura noteikšana/ <i>Fertilizers-Determination of the water-soluble potassium content</i>		
	Nitrātu slāpekļis un amonija slāpekļis/ <i>Nitric nitrogen and ammonical nitrogen</i>	LVS EN 15476	Mēslošanas līdzekļi. Nitrātu slāpekļa un amonija slāpekļa noteikšana ar Devarda metodi/ <i>Fertilizers-Determination of Nitric and ammonical nitrogen according to Devarda</i>		

¹ Institūcija norāda tos dokumentus, kuros noteiktas konkrētas prasības un kuru izpildi apliecina Institūcija, un kuru izpildi (kritērijus) novērtē LATAK akreditācijas procedūru ietvaros, t.sk. reglamentējošos dokumentus, kuros noteikti konkrēti metožu izpildes kritēriji vai pieļaujamās robežvērtības, ja Institūcija izsaka atbilstības paziņojumus/ *The body shall indicate those documents prescribing specific requirements, the compliance with which is certified by the body and the fulfilment (criteria) of which is assessed by LATAK as part of the accreditation procedures, including the regulatory documents setting out specific performance criteria or limit values, if the body makes statements of conformity*

² Uzrāda, ja ir vairākas atrašanās vietas, kā arī darbības veic ārpus pastāvīgās darbības vietas, piem., “pie klienta”/ *Shows if there are multiple locations, including actions taken outside the permanent location, such as "at the customer"*

G. Jaunbērziņa-Beitika
Valsts aģentūras “Latvijas Nacionālais akreditācijas birojs”
direktors/-e
*State agency “Latvian National Accreditation Bureau”
director*

S. Berga
Akreditācijas komisijas priekšsēdētājs/-a
Chair of accreditation committee

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