



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

**Akciju sabiedrība „Latvenergo”
Inspekcijas un darba aizsardzības funkcijas
Testēšanas centrs**

Reģistrācijas numurs: 40003032949

Juridiskā adrese: Pulkveža Brieža iela 12, Rīga, LV-1010

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

Akreditācija periods no 2021. gada 10. jūnija līdz 2026. gada 9. jūnijam

Lēmums pieņemts 2025. gada 12. maijā, Rīgā

Akreditācijas apliecība Nr. LATAK-T-146-30-98 uz 16 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-146)

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

**Joint stock company „Latvenergo”
Inspection & Occupational Health and Safety
Testing Centre**

Registration number 40003032949

Legal address Pulkveza Brieza street 12, Riga, LV-1010

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

Accreditation period from 10th June 2021 to 9th June 2026

*Date of the Accreditation Committee decision: 12th May 2025, Riga
Accreditation Certificate No LATAK-T-146-30-98 on 16 pages*

*Information about the accreditation scope and status is available on web page www.latak.gov.lv (Accreditation
registration No T-146)*

State Agency "Latvian National Accreditation Bureau" Brivibas Street 55, Riga, LV-1010, Latvia

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



Adrese:

Krustpils iela 15A, Rīga, LV-1073 (L)

Ārpus pastāvīgās darba vietas (Ā)

Address:

Krustpils street 15A, Riga, LV-1073 (L)

Actions taken outside the permanent locations (Ā)

Akreditācijas sfēra

Kurināmā (cietā, šķidrā, dabas gāzes) fizikālā, ķīmiskā un fizikāli - ķīmiskā testēšana; notekūdeņu, dzeramā ūdens, dabīgu un mākslīgi veidotu ezeru ūdens paraugu ņemšana un ūdens ķīmiskā un fizikāli ķīmiskā testēšana; emisiju un darba vides gaisa paraugu ņemšana un fizikāli ķīmiskā testēšana; eļļu fizikālā un ķīmiskā testēšana

Scope of accreditation

Physical, chemical and physical - chemical testing of fuels (solid, liquid, natural gas), sampling of waste water, drinking water and water from lakes and water bodies and chemical and physical chemical testing of water; sampling and physical chemical testing of emissions and the air of work environment; physical and chemical testing of oils

Testēšanas, paraugu ņemšanas objekts/ Object of testing, sampling	Nosakāmie rādītāji, paraugu ņemšana/ Parameters to be determined, sampling	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas numurs/ Number of regulatory and technical documentation	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums, standarti, metodes ¹ / Name of regulatory and technical documentation, standards, methods ¹	Informācijas avots/ Source of information	Darbības vietas/ Sites ²
			Ministru kabineta 2023. gada 26. septembra noteikumi Nr. 547 „Dzeramā ūdens obligātās nekaitīguma un kvalitātes prasības, monitoringa un kontroles kārtība”/ Cabinet Regulation No 547 "Mandatory Harmlessness and Quality Requirements for Drinking Water, the Procedures for Monitoring and Control Thereof" (adopted 26 September 2023)	1	
			Ministru kabineta 2002. gada 12. marta noteikumi Nr. 118 „Noteikumi par virszemes un pazemes ūdeņu kvalitāti”/ Cabinet Regulation No 118 "Regulations Regarding the Quality of Surface Waters and Groundwaters" (adopted 12 March 2002)	2	
			Ministru kabineta 2002. gada 22. janvāra noteikumi Nr. 34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī”/ Cabinet Regulation No 34 „Regulations Regarding Discharge of Polluting Substances into Water” (adopted 22 January 2002)	3	
			Ministru kabineta 2021. gada 7. janvāra noteikumi Nr. 17 "Noteikumi par gaisa piesārņojuma ierobežošanu no sadedzināšanas iekārtām"/ Cabinet Regulation No 17 "Regulations on the limitation of air pollution from combustion plants" (adopted 7 January 2021)	4	

Testēšanas, paraugu ņemšanas objekts/ Object of testing, sampling	Nosakāmie rādītāji, paraugu ņemšana/ Parameters to be determined, sampling	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas numurs/ Number of regulatory and technical documentation	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums, standarti, metodes ¹ / Name of regulatory and technical documentation, standards, methods ¹	Informācijas avots/ Source of information	Darbības vietas/ Sites ²
			Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumi Nr. 325 “Darba aizsardzības prasības saskaņā ar ķīmiskajām vielām darba vietās” (1.pielikums)/ Cabinet Regulation No 325 “Occupational safety requirements for exposure to chemicals in the workplace” (Annex 1) (adopted 15 May 2007)	5	
Ūdens/ Water	Paraugu ņemšana dabīgos un mākslīgi veidotos ezeros/ Sampling in natural and artificial lakes	LVS ISO 5667-4:2016	Ūdens kvalitāte. Paraugu ņemšana. 4.daļa: Norādījumi paraugu ņemšanai dabīgos un mākslīgi veidotos ezeros/ Water quality. Sampling. Part 4: Guidance on sampling in natural and man - made lakes	2	Ā
	Dzeramā ūdens paraugu ņemšana/ Drinking water sampling	LVS ISO 5667-5:2007	Ūdens kvalitāte. Paraugu ņemšana. 5.daļa: Norādījumi dzeramā ūdens paraugu ņemšanai no sagatavošanas iekārtām un cauruļvadu sadales sistēmām/ Water quality. Sampling. Part 5: Guidance on the sampling of drinking water from treatment plants and pipeline distribution systems	1	Ā
	Notekūdeņu paraugu ņemšana/ Waste water sampling	LVS ISO 5667-10:2021	Ūdens kvalitāte. Paraugu ņemšana. 10.daļa: Norādījumi notekūdeņu paraugu ņemšanai/ Water quality. Sampling. Part 10: Guidance on sampling of waste water	3	Ā
	Amonija slāpekļis (N/NH ₄)/ Ammonium nitrogen (N/NH ₄)	LVS ISO 7150-1:1984	Ūdens kvalitāte - Amonija jonu noteikšana - 1.daļa: Spektrofotometriskā metode/ Water quality - Determination of ammonium ions - Part 1: Spectrophotometric method	1;2	L

Testēšanas, paraugu ņemšanas objekts/ Object of testing, sampling	Nosakāmie rādītāji, paraugu ņemšana/ Parameters to be determined, sampling	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas numurs/ Number of regulatory and technical documentation	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums, standarti, metodes ¹ / Name of regulatory and technical documentation, standards, methods ¹	Informācijas avots/ Source of information	Darbības vietas/ Sites ²
Ūdens/ Water	Nitrītu slāpekļis (N/NO ₂)/ Nitrite nitrogen (N/NO ₂)	LVS ISO 6777:1984	Ūdens kvalitāte - Nitrītjonu noteikšana - Molekulārās absorbcijas spektrofotometriskā metode (ar grozījumu LVS ISO 6777:1984/AC:2001)/ Water quality - Determination of nitrite ions - Molecular absorption spectrophotometric method (as amended by LVS ISO 6777:1984/AC:2001)	1;2	L
	Nitrātu slāpekļis (N/NO ₃)/ Nitrate nitrogen (N/NO ₃)	LVS ISO 7890-3:2002	Ūdens kvalitāte. Nitrātjonu noteikšana. 3.daļa: Sulfosalicilskābes spektrofotometriskā metode/ Water quality. Determination of nitrate ions. Part 3: Sulfosalicylic acid spectrophotometric method	1;2	L
	Kopējais slāpekļis/ Total nitrogen	T-146-0002:2009	Kopējā slāpekļa noteikšana ar testu LCK (10.05.2010)/ Determination of total nitrogen by the LCK test (10.05.2010)	2;3	L
	Kopējais fosfors/ Total phosphorus	T-146-0003:2009	Kopējā fosfora noteikšana ar testu LCK (10.05.2010)/ Determination of total phosphorus by the LCK test (10.05.2010)	2;3	L
	Fosfāti/ Phosphates	LVS EN ISO 6878:2005	Ūdens kvalitāte. Fosfora noteikšana. Amonija molibdāta spektrofotometriskā metode/ Water quality. Determination of phosphorus. Ammonium molybdate spectrophotometric method	2	L
			4. punkts. Ortofosfātjonu noteikšana/ Point 4. Determination of orthophosphate ions		
	Ķīmiskais skābekļa patēriņš/ Chemical oxygen demand	ISO 15705:2002	Water quality - Determination of the chemical oxygen demand index (ST-COD) - Small - scale sealed -tube method/ Ūdens kvalitāte - ķīmiskā skābekļa patēriņa indeksa noteikšana - mēģeņu testu metode	2;3	L

Testēšanas, paraugu ņemšanas objekts/ Object of testing, sampling	Nosakāmie rādītāji, paraugu ņemšana/ Parameters to be determined, sampling	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas numurs/ Number of regulatory and technical documentation	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums, standarti, metodes ¹ / Name of regulatory and technical documentation, standards, methods ¹	Informācijas avots/ Source of information	Darbības vietas/ Sites ²
Ūdens/ Water	Bioķīmiskais skābekļa patēriņš BSP _n / Biochemical oxygen demand BOD _n	LVS EN ISO 5815-1:2020	Ūdens kvalitāte-Bioķīmiskā skābekļa patēriņa noteikšana pēc n dienām (BSP n)-1.daļa: Atšķaidīšanas un uzsēšanas metode ar aliltiourīnvielas pievienošanu/ Water quality - Determination of biochemical oxygen demand after n days (BOD n) - Part 1: Dilution and seeding method with addition of allylthiourea	2;3	L
	Bioķīmiskais skābekļa patēriņš BSP _n / Biochemical oxygen demand BOD _n	LVS EN 1899-2:1998	Ūdens kvalitāte-Bioķīmiskā skābekļa patēriņa noteikšana pēc n dienām (BSP n-2.daļa:) Metode neatšķaidītiem paraugiem/ Water quality - Determination of biochemical oxygen demand after n days (BSP n-2 part :) Method for undiluted samples	2;3	L
	Suspendētās vielas/ Suspended solids	LVS EN 872:2007	Ūdens kvalitāte - Cieto suspendēto vielu noteikšana - Filtrēšana caur stiklašķiedras filtru/ Water quality - Determination of solid suspended solids - Filtration through a glass fiber filter	2;3	L
	Naftas produktu ogļūdeņražu indekss/ Hydrocarbon oil index	LVS EN ISO 9377-2:2001	Ūdens kvalitāte. Naftas produktu ogļūdeņražu indeksa noteikšana. 2.daļa: Ekstrakcija ar šķīdinātāju un noteikšana ar gāzu hromatogrāfiju/ Water quality. Determination of hydrocarbon oil index. Part 2: Method using solvent extraction and determination by gas chromatography	2;3	L
	Dzelzs/ Iron	LVS ISO 6332:2000	Ūdens kvalitāte - Dzelzs noteikšana - Spektrofotometriskā metode, lietojot 1.10-fenantrolīnu/ Water quality - Determination of iron - Spectrophotometric method using 1.10-phenanthroline	1;2	L

Testēšanas, paraugu ņemšanas objekts/ Object of testing, sampling	Nosakāmie rādītāji, paraugu ņemšana/ Parameters to be determined, sampling	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas numurs/ Number of regulatory and technical documentation	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums, standarti, metodes ¹ / Name of regulatory and technical documentation, standards, methods ¹	Informācijas avots/ Source of information	Darbības vietas/ Sites ²
Ūdens/ Water	Kalcijs/ Calcium	LVS ISO 6058:1984	Ūdens kvalitāte-Kalcija satura noteikšana - EDTA titrimetriskā metode/ Water quality - Determination of calcium content - EDTA titrimetric method		L
	Summārais kalcija un magnija saturs/ sum of calcium and magnesium	LVS ISO 6059:1984	Ūdens kvalitāte - Summārā kalcija un magnija satura noteikšana - EDTA titrimetriskā metode/ Water quality - Determination of the sum of calcium and magnesium - EDTA titrimetric method		L
	Sārmainība/ Alkalinity	LVS EN ISO 9963-1:2001	Ūdens kvalitāte - Sārmainības noteikšana. 1.daļa: Kopējās un kompozītās sārmainības noteikšana/ Water quality - Determination of alkalinity. Part 1: Determination of total and composite alkalinity		L
	Permanganāta indekss/ Permanganate index	LVS EN ISO 8467:2000	Ūdens kvalitāte - Permanganāta indeksa noteikšana/ Water quality - Determination of permanganate index	1;2	L
	pH	LVS EN ISO 10523:2012	Ūdens kvalitāte. pH noteikšana/ Water quality. Determination of pH	1;2	L
	Elektrovadītspēja/ Electrical conductivity	LVS EN 27888:1993	Ūdens kvalitāte. Elektrovadītspējas noteikšana/ Water quality. Determination of electrical conductivity	1;2	L
	Hlorīdi/ Chloride	LVS ISO 9297:2000	Ūdens kvalitāte - Hlorīdjonu noteikšana - Titrēšana ar sudraba nitrātu hromāta indikatora klātbūtnē (Mora metode)/ Water quality - Determination of chloride - Silver nitrate titration with chromate indicator (Mohr's method)	1;2	L

Testēšanas, paraugu ņemšanas objekts/ Object of testing, sampling	Nosakāmie rādītāji, paraugu ņemšana/ Parameters to be determined, sampling	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas numurs/ Number of regulatory and technical documentation	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums, standarti, metodes ¹ / Name of regulatory and technical documentation, standards, methods ¹	Informācijas avots/ Source of information	Darbības vietas/ Sites ²
Ūdens/ Water	Sausais atlikums (izšķīdušās vielas)/ Dry residue (Total dissolved solids)	DIN 38 409-1:1987	Parameters characterizing effects and substances (Group H)/ Parametri, kas raksturo ietekmi un vielas (Grupa H) Part 1, point 5. Determination of dry water residue after filtration/ 1. daļa 5. punkts. Ūdens sausā atlikuma noteikšana pēc filtrēšanas		L
	Silīcijs/ Silicium	T-146-0004:2013	Ūdens kvalitāte. Silīcija noteikšana ar testa metodi (11.03.2021)/ Water quality. Determination of silicium by the test method (11.03.2021)		L
	Elementu koncentrācija/ Element concentration (Ag, Al, B, Ba, Bi, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Ga, In, K, Li, Mg, Mn, Na, Ni, Pb, Sr, Tl, Zn, S, P, Si)	T-146-0005:2016	Kvantitatīva elementu noteikšana ūdens šķīdumos ar mikroviļņu plazmas atomu emisijas spektrometru (14.04.2016)/ Quantitative determination of elements in aqueous solutions by microwave plasma atomic emission spectrometer (14.04.2016).	1; 2	L
	Dulķainība/ Turbidity	LVS EN ISO 7027-1:2016	Ūdens kvalitāte. Dulķainības noteikšana. 1.daļa: Kvantitatīvas metodes/ Water quality. Determination of turbidity. Part 1: Quantitative methods	1	L
	Sulfātu joni/ Sulphate	ASTM D516-22	Standard Test Method for Sulphate Ion in Water/ Standarta testa metode sulfātu jonu noteikšanai ūdenī	1	L

Testēšanas, paraugu ņemšanas objekts/ Object of testing, sampling	Nosakāmie rādītāji, paraugu ņemšana/ Parameters to be determined, sampling	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas numurs/ Number of regulatory and technical documentation	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums, standarti, metodes ¹ / Name of regulatory and technical documentation, standards, methods ¹	Informācijas avots/ Source of information	Darbības vietas/ Sites ²
Kurināmais/ Fuel	Sadegšanas siltums šķidrajam kurināmajam/ Combustion heat for liquid fuels	DIN 51900-1:2000+DIN 51900-3:2005	Determining the gross calorific value of solid and liquid fuels using the bomb calorimeter and calculation of net calorific value. Part 1: General information. Part 3: Method using adiabatic jacket/ <i>Augstākās siltumspējas noteikšana cietajam un šķidrajam kurināmajam, izmantojot bumbas tipa kalorimetru un zemākās siltumspējas aprēķināšana. 1.daļa: Pamatinformācija. 3.daļa: Metode, izmantojot adiabatisko apvalku</i>		L
	Sērs/ Sulfur	LVS EN ISO 16994:2016	Cietās biodegvielas. Sēra un hlora kopējā satura noteikšana/ Solid biofuels. Determination of total sulfur and chlorine content		L
	Sadegšanas siltums cietajam biokurināmajam/ Combustion heat for solid biofuels	LVS EN ISO 18125:2017	Cietais biokurināmais. Siltumspējas noteikšana/ Solid biofuel. Determination of calorific value		L
	Pelni/ Ash content	LVS EN ISO 18122:2023	Cietais biokurināmais. Pelnu satura noteikšana (ISO 18122:2022)/ Solid biofuels - Determination of ash content (ISO 18122:2022)		L
	Mitrums/ Moisture content	LVS EN ISO 18134-2:2024	Cietais biokurināmais. Mitruma satura noteikšana. 2. daļa: Vienkāršotā metode/ Solid biofuel. Determination of moisture content. Part 2: Simplified method		L
	Gaistošo vielu saturs/ Content of volatile matter	LVS EN ISO 18123:2023	Cietais biokurināmais. Gaistošo vielu noteikšana (ISO 18123:2023)/ Solid biofuels- Determination of volatile matter (ISO 18123:2023)		L

Testēšanas, paraugu ņemšanas objekts/ Object of testing, sampling	Nosakāmie rādītāji, paraugu ņemšana/ Parameters to be determined, sampling	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas numurs/ Number of regulatory and technical documentation	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums, standarti, metodes ¹ / Name of regulatory and technical documentation, standards, methods ¹	Informācijas avots/ Source of information	Darbības vietas/ Sites ²
Eļļa/ Oil	Blīvums/ Density	LVS EN ISO 3675:2005	Nafta un šķidrie naftas produkti. Laboratorijas metode blīvuma noteikšanai. Areometra metode/ Crude petroleum and liquid petroleum products - Laboratory determination of density - Hydrometer method		L
	Tīrības klase/ Purity (cleanness)	LVS EN 60970:2008	Izolējošie šķidrumi. Daļiņu skaita un lieluma noteikšana (ar grozījumu LVS EN 60970:2008/AC:2008)/ Insulating liquids - Methods for counting and sizing particles (as amended LVS EN 60970:2008/AC:2008)		L
			Metode A Automātiskais daļiņu lieluma analizators/ Method A Automatic particle size analyzer		
	Skābes skaitlis/ Acid number	ISO 6618:1997	Petroleum products and lubricants - Determination of acid or base number - Colour-indicator titration method (as amended ISO 6618:1997/Cor.1:1999)/ Naftas produkti un ziežvielas - Skābes vai bāzes skaitļa noteikšana - Krāsu indikatora titrēšanas metode (ar grozījumiem ISO 6618:1997/Cor.1:1999)		L
			Point 1-7, 10-14. Determination of strong acid number/ 1.-7., 10.-14. punkts. Stiprā skābes skaitļa noteikšana		
			Point 1-8, 11-14. Determination of acid number/ 1.-8., 11.-14. punkts. Skābes skaitļa noteikšana		

Testēšanas, paraugu ņemšanas objekts/ Object of testing, sampling	Nosakāmie rādītāji, paraugu ņemšana/ Parameters to be determined, sampling	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas numurs/ Number of regulatory and technical documentation	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums, standarti, metodes ¹ / Name of regulatory and technical documentation, standards, methods ¹	Informācijas avots/ Source of information	Darbības vietas/ Sites ²
Eļļa/ Oil	Kinemātiskā viskozitāte/ Kinematic viscosity	LVS EN ISO 3104:2024	Naftas produkti. Caurredzami un necaurredzami šķidrumi. Kinemātiskās viskozitātes noteikšana un dinamiskās viskozitātes aprēķini (ISO 3104:2023)/ Oil products. Transparent and opaque liquids. Determination of kinematic viscosity and calculation of dynamic viscosity (ISO 3104:2023)		L
	Viskozitātes indekss/ Viscosity index	LVS ISO 2909:2006	Naftas produkti. Viskozitātes indeksa aprēķināšana no kinemātiskās viskozitātes/ Oil products. Calculation of viscosity index from kinematic viscosity		L
	Uzliesmošanas temperatūra slēgtā tīģelī/ Flash point - closed cup	LVS EN ISO 2719:2016	Uzliesmošanas temperatūras noteikšana. Penska-Martena slēgtā tīģeļa metode (ar grozījumiem LVS EN ISO 2719:2016/A1:2021)/ Determination of flash point. Pensky-Martens closed cup method (as amended LVS EN ISO 2719:2016/A1:2021)		L
	Uzliesmošanas temperatūra atvērtā tīģelī/ Flash point – open cup	LVS EN ISO 2592:2018	Nafta un līdzīgi produkti. Uzliesmošanas un degšanas temperatūras noteikšana. Klīvlendas atvērtā tīģeļa metode/ Petroleum and related products. Determination of flash point and fire points. Cleveland open cup method		L
	Dielektrisko zudumu koeficients (tg δ)/ Dielectric dissipation factor (tan δ)	LVS EN 60247:2004	Izolējoši šķidrumi. Relatīvās dielektriskās caurlaidības, dielektrisko zudumu koeficienta (tg δ) un īpatnējās omiskās pretestības mērīšana/ Insulating liquids. Measurement of relative permittivity, dielectric dissipation factor (tan δ) and dc resistivity		L

Testēšanas, paraugu ņemšanas objekts/ Object of testing, sampling	Nosakāmie rādītāji, paraugu ņemšana/ Parameters to be determined, sampling	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas numurs/ Number of regulatory and technical documentation	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums, standarti, metodes ¹ / Name of regulatory and technical documentation, standards, methods ¹	Informācijas avots/ Source of information	Darbības vietas/ Sites ²
Eļļa/ Oil	Caursites spriegums/ Breakdown voltage	LVS EN 60156:2002	Izolējoši šķidrumi. Caursites sprieguma noteikšana pie tīkla frekvences. Testa metode/ <i>Insulating liquids. Determination of the breakdown voltage at power frequency. Test method</i>		L
	Ūdens saturs/ Water content	LVS EN 60814:2003	Izolējošie šķidrumi. Ar eļļu piesūcināts papīrs un kartons. Ūdens noteikšana ar automatizētu kulonometrisko titrēšanu pēc Karla Fišera metodes/ <i>Insulating liquids. Oil - impregnated paper and pressboard. Determination of water by automatic coulometric Karl Fischer titration</i>		L
	Transformatoru eļļās izšķīdušās gāzes/ Gases Dissolved in Electrical Insulating Oil	ASTM D 3612:2017	2. punkts. Titrēšana šķidrumiem ar zemu viskozitāti/ <i>Point 2. Direct titration for low viscosity liquids</i>		L
			Standard Test Method for Analysis of Gases Dissolved in Electrical Insulating Oil by Gas Chromatography/ <i>Standarta testa metode izšķīdušo gāzu analīzei elektriskajās izolējošajās eļļās ar gāzu hromatogrāfijas metodi</i>		
	Krāsa/ Color	ISO 2049:1996	Method C Headspace Sampling method/ <i>Metode C "Headspace" metode</i>		L
			Petroleum products – Determination of color (ASTM scale)/ <i>Naftas produkti – Krāsas noteikšana (ASTM skala)</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>Number of regulatory and technical documentation</i>	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums, standarti, metodes ¹ / <i>Name of regulatory and technical documentation, standards, methods¹</i>	Informācijas avots/ <i>Source of information</i>	Darbības vietas/ <i>Sites²</i>
Dabaszgāze/ <i>Natural Gas</i>	Dabaszgāzes sastāvs/ <i>Composition of Natural Gas</i>	T-146-0006-2020	Dabaszgāze. Sastāva noteikšana ar gāzu hromatogrāfijas metodi noteiktas klūdas robežās. Ūdeņraža, hēlija, skābekļa, slāpekļa, oglekļa dioksīda un ogļūdeņražu līdz C ₈ noteikšana, lietojot divas uzpildītas kolonnas (08.10.2020)/ <i>Natural Gas. Determination of composition by gas chromatography within specified limits. Part 3: Determination of hydrogen, helium, oxygen, nitrogen, carbon dioxide and hydrocarbons up to C₈ using two packed columns (08.10.2020)</i>		L
	Dabaszgāzes siltumradītspēja, blīvums, relatīvais blīvums, Vobbes indekss/ <i>Natural gas calorific value, density, relative density, Wobbe indices</i>	LVS EN ISO 6976:2016	Dabaszgāze. Siltumradītspējas aprēķins, blīvums, relatīvais blīvums un sastāva Vobbes indekss/ <i>Natural gas - Calculation of calorific values, density, relative density and Wobbe indices from composition</i>		L
Stacionāro avotu izmeši (emisijas)/ <i>Stationary source emissions</i>	NO _x , CO, CO ₂ , O ₂ , SO ₂ , temperatūra/ <i>temperature</i>	LVS ISO 10396:2007	Stacionāru avotu izmeši. Paraugu ņemšana automātiskai gāzes emisijas koncentrācijas noteikšanai pastāvīgi uzstādītām monitoringa sistēmām/ <i>Stationary source emissions. Sampling for the automated determination of gas emission concentrations for permanently installed monitoring systems</i>	4	Ā

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>Number of regulatory and technical documentation</i>	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums, standarti, metodes ¹ / <i>Name of regulatory and technical documentation, standards, methods¹</i>	Informācijas avots/ <i>Source of information</i>	Darbības vietas/ <i>Sites²</i>
Stacionāro avotu izmeši (emisijas)/ <i>Stationary source emissions</i>	Cietās daļiņas/ <i>Particulate matter</i>	LVS ISO 9096:2018	Stacionāro avotu izmeši. Cieto daļiņu masas koncentrācijas manuāla noteikšana/ <i>Stationary source emissions. Manual determination of mass concentration of particulate matter</i>	4	Ā, L
Darba vides gaiss/ <i>Work environment air</i>	Neorganiskās šķiedru (azbesta) koncentrācija gaisā/ <i>Concentration of Inorganic fibrous particles (asbestos) in ambient air</i>	ISO 14966:2019	Ambient air – Determination of numerical concentration of inorganic fibrous particles – Scanning electron microscopy method/ <i>Vides gaiss – Neorganisko šķiedru koncentrācijas noteikšana – Skenējošā elektronu mikroskopa metode</i>	5	Ā, L
	Šķiedrveida putekļi (azbests) uz virsmām/ <i>Settled fibrous dust (asbestos) on surfaces</i>	ISO 16000-27:2014	Indoor air – Determination of settled fibrous dust on surfaces by SEM (scanning electron microscopy), direct method/ <i>Iekštelpu gaiss – Šķiedru putekļu nosēdumu noteikšana uz virsmām, izmantojot skenējošo elektronu mikroskopiju (SEM) (tiešā metode)</i>		Ā, L
	Azbests sausos materiālos/ <i>Asbestos in commercial bulk materials</i>	ISO 22262-1:2012	Air quality – Bulk materials – sampling and qualitative determination of asbestos in commercial bulk materials/ <i>Gaisa kvalitāte – sausie materiāli – paraugu ņemšana un azbesta kvalitatīva noteikšana sausos materiālos</i>		Ā, L

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*

AKREDITĀCIJAS APLIECĪBAS NR./ NUMBER OF ACCREDITATION CERTIFICATE: LATAK-T-146-30-98

AKREDITĀCIJAS STANDARTS/ STANDARD OF ACCREDITATION: LVS EN ISO/IEC 17025:2017

AKREDITĒTĀ INSTITŪCIJA/ACCREDITED BODY: Akciju sabiedrība „Latvenergo” Inspekcijas un darba aizsardzības funkcijas Testēšanas centrs/ Joint stock company „Latvenergo” Inspection & Occupational Health and Safety Testing Centre

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*

D. Smiltiņa
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