



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

Sabiedrības ar ierobežotu atbildību "VIDES AUDITS" laboratorija

Reģistrācijas numurs: 40003551408

Juridiskā adrese: Dzērbenes iela 27, Rīga, LV-1006

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

Akreditācija periods no 2022. gada 14. maija līdz 2027. gada 13. maijam

Lēmums pieņemts 2024. gada 24. jūlijā, Rīgā

Akreditācijas apliecība Nr. LATAK-T-261-24-2002 uz 49 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-261)

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

Sabiedrības ar ierobežotu atbildību "VIDES AUDITS"

Laboratory

Registration number 40003551408

Legal address Dzerbenes street 27, Riga, LV-1006

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

Accreditation period from 14th May 2022 to 13th May 2027

*Date of the Accreditation Committee decision: 24th July 2024, Riga
Accreditation Certificate No. LATAK-T-261-24-2002 on 49 pages*

*Information about the accreditation scope and status is available on web page www.latak.gov.lv (Accreditation
registration No. T-261)*

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



Adrese:

Dzērbenes iela 27, Rīga, LV-1006

Address:

Dzerbenes street 27, Riga, LV-1006

Akreditācijas sfēra (1. pielikums)

Dzeramā ūdens, pazemes/gruntsūdens, virszemes ūdens, notekūdens paraugu ņemšana; ūdens paraugu ņemšana mikrobioloģiskām analīzēm; dzeramā ūdens, pazemes/gruntsūdens, virszemes ūdens, peldvietu ūdens, baseina ūdens, notekūdens, augsnes/grunts, mēslošanas līdzekļu un substrātu, digestātu, dūņu, atkritumu, cietā biokurināmā, minerālo materiālu ķīmiskā un fizikāli ķīmiskā testēšana; dzeramā ūdens, pazemes ūdens, peldvietu ūdens, baseina ūdens, mēslošanas līdzekļu un substrātu, digestātu mikrobioloģiskā testēšana; stacionāro avotu emisijas, darba vides gaisa paraugu ņemšana un testēšana; darba vides trokšņa, vides trokšņa un vides trokšņa telpās mērīšana

Scope of accreditation (Annex 1)

Sampling of drinking water, underground water/ groundwater, surface water, wastewater; sampling of water for microbiological testing; chemical and physical chemical testing of drinking water, underground water/groundwater, surface water, bathing water, pool water, wastewater, soil/ ground, fertilizers and substrates, digestates, sludge, waste/slag. solid biofuels, mineral materials; microbiological testing of drinking water, underground water, bathing water, pool water, fertilizers and substrates, digestates; sampling and testing of emissions from stationary sources, indoor air; measurement of environmental noise, indoor environmental noise and occupational noise

Akreditācijas elastīgā sfēra (2. pielikums)

Vides paraugu un produktu, ūdens, šķīdumu, ekstraktu, bioloģiskā materiāla, augsnes, dūņu, atkritumu, emisiju gaisā fizikāli – ķīmiskā testēšana

Elastība attiecas uz testēšanas metodi un objektu (metožu saraksts I-PR-1-3-7.2.1)

AKREDITĀCIJAS APLIECĪBAS NR. / NUMBER OF ACCREDITATION CERTIFICATE: LATAK-T-261-24-2002

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

AKREDITĒTĀ INSTITŪCIJA/ACCREDITED BODY: Sabiedrības ar ierobežotu atbildību "VIDES AUDITS" laboratorija/ *Sabiedrības ar ierobežotu atbildību "VIDES AUDITS" Laboratory*

Accreditation flexible scope (Annex 2)

Physical chemical testing of the environmental samples and products, water, solutions, extracts, biological material, soil, sludges, waste/slag, emissions in air

Flexibility applies to the test method and, object (list of methods I-PR-1-3-7.2.1)

1. pielikums/ *Annex 1*

Testēšanas objekts <i>Object of testing</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* <i>Name of the regulatory-technical documentation, standards, methods*</i>	Informācijas avots <i>Source of information</i>	Darbības vietas** <i>Sites**</i>
			Ministru kabineta 2023. gada 26. septembra noteikumiem Nr. 547 "Dzeramā ūdens obligātās nekaitīguma un kvalitātes prasības, monitoringa un kontroles kārtība"/ <i>Cabinet Regulation No 547 "Mandatory Harmlessness and Quality Requirements for Drinking Water, and the Procedures for Monitoring and Control Thereof" (adopted 26.09.2023)</i>	1	
			Ministru kabineta 2015. gada 15. decembra noteikumi Nr. 736 "Noteikumi par dabīgo minerālūdeni un avota ūdeni"/ <i>Cabinet Regulation No. 736 "Regulations Regarding Natural Mineral Water and Spring Water" (adopted 15th December 2015)</i>	2	
			Ministru kabineta 2002. gada 12. marta noteikumi Nr. 118 "Noteikumi par virszemes un pazemes ūdeņu kvalitāti"/ <i>Cabinet Regulation No 118 "Regulations Regarding the Quality of Surface Waters and Groundwaters" (adopted 12th March 2002)</i>	3	

Testēšanas objekts <i>Object of testing</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* <i>Name of the regulatory-technical documentation, standards, methods*</i>	Informācijas avots <i>Source of information</i>	Darbības vietas** <i>Sites**</i>
			Ministru kabineta 2017. gada 28. novembra noteikumi Nr. 692 "Peldvietas izveidošanas, uzturēšanas un ūdens kvalitātes pārvaldības kārtība"/ <i>Cabinet Regulation No 692 "Procedures for Establishing and Maintaining a Bathing Water Site and Managing its Water Quality" (adopted 28th November 2017)</i>	4	
			Ministru kabineta 2020. gada 28. jūlija noteikumi Nr. 470 "Higiēnas prasības baseina un pirts pakalpojumiem"/ <i>Cabinet Regulation No 470 "Hygiene Requirements for Pool and Sauna Services" (adopted 28th July 2020)</i>	5	
			Ministru kabineta 2002. gada 22. janvāra noteikumi Nr. 34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī"/ <i>Cabinet Regulation No 34 "Regulations Regarding Discharge of Polluting Substances into Water" (adopted 22nd January 2002)</i>	6	
			Ministru kabineta 2012. gada 12. jūnija noteikumi Nr. 409 "Noteikumi par vides aizsardzības prasībām degvielas uzpildes stacijām, naftas bāzēm un pārvietojamajām	7	

Testēšanas objekts <i>Object of testing</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* <i>Name of the regulatory-technical documentation, standards, methods*</i>	Informācijas avots <i>Source of information</i>	Darbības vietas** <i>Sites**</i>
			cisternām"/ <i>Cabinet Regulation No 409 "Regulation Regarding Environmental Protection Requirements for Service Stations, Oil Terminals and Tank Containers" (adopted 12th June 2012)</i>		
			Ministru kabineta 2011. gada 27. decembra noteikumi Nr. 1032 "Atkritumu poligonu noteikumi"/ <i>Cabinet Regulation No 1032 "Regulations Regarding Landfill Sites" (adopted 27th December 2011)</i>	8	
			Ministru kabineta 2005. gada 25. oktobra noteikumi Nr. 804 "Noteikumi par augsnes un grunts kvalitātes normatīviem"/ <i>Cabinet Regulation No 804 "Regulations Regarding Quality Standards for Soil and Ground" (adopted 25th October 2005)</i>	9	
			Ministru kabineta 2006. gada 13. jūnija noteikumi Nr. 475 "Virszemes ūdensobjektu un ostu akvatoriju tīrīšanas un padziļināšanas kārtība"/ <i>Cabinet Regulation No 475 "Procedures Regarding the Cleaning and Deepening of Surface Water Bodies and Port Aquatoria" (adopted 13th June 2006)</i>	10	

Testēšanas objekts <i>Object of testing</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* <i>Name of the regulatory-technical documentation, standards, methods*</i>	Informācijas avots <i>Source of information</i>	Darbības vietas** <i>Sites**</i>
			Ministru kabineta 2006. gada 2. maija noteikumi Nr. 362 "Noteikumi par notekūdeņu dūņu un to komposta izmantošanu, monitoringu un kontroli"/ <i>Cabinet Regulation No 362 "Regulations Regarding Utilisation, Monitoring and Control of Sewage Sludge and the Compost thereof" (adopted 2nd May 2006)</i>	11	
			Ministru kabineta 2015. gada 1. septembra noteikumi Nr. 506 "Mēslošanas līdzekļu un substrātu identifikācijas, kvalitātes atbilstības novērtēšanas un tirdzniecības noteikumi"/ <i>Cabinet Regulation No 506 "Regulations Regarding the Identification, Quality Conformity Assessment and Sale of Fertilisers and Substrates" (adopted 1st September 2015)</i>	12	
			Ministru kabineta 2021. gada 7. janvāra noteikumi Nr. 17 "Noteikumi par gaisa piesārņojuma ierobežošanu no sadedzināšanas iekārtām"/ <i>Cabinet Regulation No 17 "Regulations on Limiting Air Pollution from Combustion Plants" (adopted 7th January 2021)</i>	13	

Testēšanas objekts <i>Object of testing</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* <i>Name of the regulatory-technical documentation, standards, methods*</i>	Informācijas avots <i>Source of information</i>	Darbības vietas** <i>Sites**</i>
			Ministru kabineta 2011. gada 24. maija noteikumi Nr. 401 "Prasības atkritumu sadedzināšanai un atkritumu sadedzināšanas iekārtu darbībai"/ <i>Cabinet Regulation No 401 "Requirements for Incineration of Waste and Operation of Waste Incineration Plants" (adopted 24th May 2011)</i>	14	
			Ministru kabineta 2009. gada 28. aprīļa noteikumi Nr. 359 "Darba aizsardzības prasības darba vietās"/ <i>Cabinet Regulation No 359 "Labor Protection Requirements in Workplaces" (adopted 28th April 2009)</i>	15	
			Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumi Nr. 325 "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās"/ <i>Cabinet Regulation No 325 "Labor Protection Requirements when Coming in Contact with Chemical Substances at Workplaces" (adopted 15th May 2007)</i>	16	
			Ministru kabineta 2003. gada 4. februāra noteikumi Nr. 66 "Darba aizsardzības prasības nodarbināto aizsardzībai pret darba vides trokšņa radīto risku"/ <i>Cabinet Regulation No 66 "Labor Protection Requirements for Protection of Employees</i>	17	

Testēšanas objekts <i>Object of testing</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* <i>Name of the regulatory-technical documentation, standards, methods*</i>	Informācijas avots <i>Source of information</i>	Darbības vietas** <i>Sites**</i>
			<i>from the Risk Caused by the Noise of the Work Environment” (adopted 4th February 2003)</i>		
			Ministru kabineta 2014. gada 7. janvāra noteikumi Nr.16 "Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība"/ <i>Cabinet Regulation No 16 “Procedures for Noise Assessment and Management” (adopted 7th January 2014)</i>	18	
Dzeramais ūdens/ <i>Drinking water</i>	Dzeramā ūdens paraugu ņemšana/ <i>Sampling of drinking water</i>	LVS ISO 5667-5:2006	Ūdens kvalitāte. Paraugu ņemšana. 5. daļa. Norādījumi dzeramā ūdens paraugu ņemšanai no sagatavošanas iekārtām un cauruļvadu sadales sistēmām/ <i>Water quality - Sampling – Part 5: Guidance on sampling of drinking water from treatment works and piped distribution systems</i>	1	
Ūdens/ <i>Water</i>	Paraugu ņemšana mikrobioloģiskām analīzēm/ <i>Sampling for microbiological analysis</i>	LVS EN ISO 19458:2006	Ūdens kvalitāte. Paraugu ņemšana mikrobioloģiskām analīzēm/ <i>Water quality - Sampling for microbiological analysis</i>	1	
Pazemes ūdens, gruntsūdens/ <i>groundwater</i>	Gruntsūdens paraugu ņemšana/ <i>Sampling of groundwater</i>	LVS ISO 5667-11:2009	Ūdens kvalitāte. Paraugu ņemšana. 11. daļa: Norādījumi gruntsūdeņu paraugu ņemšanai/ <i>Water quality - Sampling - Part 11: Guidance</i>	7	

Testēšanas objekts <i>Object of testing</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* <i>Name of the regulatory-technical documentation, standards, methods*</i>	Informācijas avots <i>Source of information</i>	Darbības vietas** <i>Sites**</i>
<i>Groundwater</i>			<i>on sampling of groundwaters (ISO 5667-11:2009)</i>		
Virszemes ūdens/ <i>Surface water</i>	Paraugu ņemšana ezeros/ <i>Sampling from lakes</i>	LVS ISO 5667-4:2016	Ūdens kvalitāte. Paraugu ņemšana. 4. daļa: Norādījumi paraugu ņemšanai dabīgos un mākslīgi veidotos ezeros/ <i>Water quality - Sampling - Part 4: Guidance on sampling from lakes, natural and man-made</i>	3	
	Paraugu ņemšana upēs un strautos/ <i>Sampling of rivers and streams</i>	LVS EN ISO 5667-6:2017	Ūdens kvalitāte. Paraugu ņemšana. 6. daļa: Vadlīnijas paraugu ņemšanai upēs un strautos (ISO 5667-6:2014)/ <i>Water quality - Sampling - Part 6: Guidance on sampling of rivers and streams (ISO 5667-6:2014)</i>	3	
Notekūdens/ <i>Wastewater</i>	Paraugu ņemšana/ <i>Sampling</i>	LVS ISO 5667-10:2021	Ūdens kvalitāte. Paraugu ņemšana. 10. daļa: Norādījumi notekūdeņu paraugu ņemšanai/ <i>Water quality – Sampling -Part 10: Guidance on sampling of waste water</i>	6	
Ūdens/ <i>Water</i>	<i>Escherichia coli</i> , Koliformas baktērijas/ <i>Coliforms</i>	LVS EN ISO 9308-1:2014	Ūdens kvalitāte. <i>Escherichia coli</i> un koliformas baktēriju skaitīšana. 1.daļa: Membrānfiltrācijas metode ūdeņiem ar zemu bakteriālo floras fonu (ISO 9308-1:2014, ieskaitot ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016)/ <i>Water quality - Enumeration of Escherichia coli and coliform bacteria - Part 1: Membrane filtration method for waters with</i>	1, 2, 3, 4, 5	

Testēšanas objekts <i>Object of testing</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* <i>Name of the regulatory-technical documentation, standards, methods*</i>	Informācijas avots <i>Source of information</i>	Darbības vietas** <i>Sites**</i>
			<i>low bacterial background flora (ISO 9308-1:2014)</i>		
	<i>Zarnu enterokoki/ Intestinal enterococci</i>	ASTM D6503-19	Standard Test Method for Enterococci in Water using Enterolert/ <i>Standartmetode enterokoku noteikšanai ūdenī, lietojot Enterolert</i>	1, 2, 3	
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	LVS EN ISO 16266:2008	Ūdens kvalitāte. <i>Pseudomonas aeruginosa</i> noteikšana un uzskaitē. Membrānfiltrācijas metode/ <i>Water quality - Detection and enumeration of Pseudomonas aeruginosa - Method by membrane filtration</i>	1, 2, 5	
Ūdens/ <i>Water</i>	Mikroorganismu skaits 22 °C un 37 °C/ <i>Number of micro-organisms at 22 °C and 37 °C</i>	LVS EN ISO 6222:1999	Ūdens kvalitāte - Kultivētu mikroorganismu uzskaitē -Koloniju skaits, inokulējot barojošā agara barotnē/ <i>Water quality - Enumeration of culturable micro-organisms - Colony count by inoculation in a nutrient agar culture medium</i>	1, 2	
	<i>Clostridium perfringens</i>	LVS EN ISO 14189:2016	Ūdens kvalitāte. <i>Clostridium perfringens</i> baktēriju uzskaitēšana. Metode, lietojot membrānu filtrāciju/ <i>Water quality - Enumeration of Clostridium perfringens - Method using membrane filtration (ISO 14189:2013)</i>	1, 2	

Testēšanas objekts <i>Object of testing</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* <i>Name of the regulatory-technical documentation, standards, methods*</i>	Informācijas avots <i>Source of information</i>	Darbības vietas** <i>Sites**</i>
	<i>Escherichia coli</i> , Koliformas baktērijas/ <i>Coliforms</i>	LVS EN ISO 9308-2:2014	Ūdens kvalitāte. <i>Escherichia coli</i> un koliformas baktēriju skaitīšana. 2. daļa: Visticamākā skaitļa metode/ <i>Water quality - Enumeration of Escherichia coli and coliform bacteria - Part 2: Most probable number method (ISO 9308-2:2012)</i>	1, 2, 3, 5	
	Zarnu enterokoki/ <i>Intestinal enterococci</i>	LVS EN ISO 7899-2:2006	Ūdens kvalitāte. Zarnu enterokoku noteikšana un uzskaitē. 2. daļa: Membrānfiltrācijas metode/ <i>Water quality - Detection and enumeration of intestinal enterococci - Part 2: Membrane filtration method</i>	1, 2, 3, 4	
	<i>Legionella</i> spp.	REF.311-10-01	Legipid@ <i>Legionella</i>		
Ūdens/ <i>Water</i>	Kopējais mikroorganismu skaits/ <i>Number of micro-organisms</i>	Eur.Farm.0008	Attīrīts ūdens/ <i>WATER PURIFIED</i>		
	Vides reakcija pH/ <i>Value of pH</i>	LVS EN ISO 10523:2012	Ūdens kvalitāte. pH noteikšana/ <i>Water quality - Determination of pH (ISO 10523:2008)</i>	1, 3	

Testēšanas objekts <i>Object of testing</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* <i>Name of the regulatory-technical documentation, standards, methods*</i>	Informācijas avots <i>Source of information</i>	Darbības vietas** <i>Sites**</i>
	Elektrovadītspēja/ <i>Electrical conductivity</i>	LVS EN 27888:1993	Ūdens kvalitāte. Elektrovadītspējas noteikšana/ <i>Water quality - Determination of electrical conductivity</i>	1, 3	
	Smarža, garša/ <i>Odour, flavor</i>	LVS EN 1622:2006	Ūdens kvalitāte. Smaržas intensitātes (TON) un garšas intensitātes (TFN) noteikšana/ <i>Water quality - Determination of the threshold odour number (TON) and threshold flavor number (TFN)</i> 10.3.1. punkts Saīsinātā metode/ <i>Point 10.3.1 Abridged method</i>	1	
	Krāsainība/ <i>Color</i>	LVS EN ISO 7887:2012	Ūdens kvalitāte. Krāsainības pārbaude un noteikšana/ <i>Water quality. Color testing and determination</i> Metode C – Krāsainības noteikšana, lietojot optiskos instrumentus pie viļņu garuma $V=410$ nm/ <i>Method C – Determination of true color using optical instruments for determination of absorbance at wavelength $V=410$ nm</i>	1, 3	
Ūdens/ <i>Water</i>	Duļķainība/ <i>Turbidity</i>	LVS EN ISO 7027-1:2016	Ūdens kvalitāte. Duļķainības noteikšana. 1. daļa: Kvantitatīvas metodes (ISO 7027-1:2016)/ <i>Water quality - Determination of turbidity - Part 1: Quantitative methods (ISO 7027-1:2016)</i>	1	

Testēšanas objekts <i>Object of testing</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* <i>Name of the regulatory-technical documentation, standards, methods*</i>	Informācijas avots <i>Source of information</i>	Darbības vietas** <i>Sites**</i>
	Cietība/ <i>Hardness</i>	LVS ISO 6059:1984	Ūdens kvalitāte - Summārā kalcija un magnija satura noteikšana- EDTA titrimetriskā metode/ <i>Water quality - Determination of the sum of calcium and magnesium - EDTA titrimetric method</i>		
	Permanganāta indekss/ <i>Permanganate index</i>	LVS EN ISO 8467:2000	Ūdens kvalitāte - Permanganāta indeksa noteikšana/ <i>Water quality - Determination of permanganate index</i>	1, 3	
	Amonija joni/ <i>Ammonium ions</i>	LVS ISO 7150-1:1984	Ūdens kvalitāte - Amonija jonu noteikšana - 1. daļa: Spektrofotometriskā metode/ <i>Water quality - Determination of ammonium - Part 1: Manual spectrometric method</i>	1, 3, 5	
	Hlorīdjonu/ <i>Chloride ions</i>	LVS ISO 9297:2000	Ūdens kvalitāte - Hlorīdjonu noteikšana - Titrēšana ar sudraba nitrātu hromāta indikatora klātbūtnē (Mora metode)/ <i>Water quality Determination of chloride - Silver nitrate titration with chromate indicator (Mohr's method)</i>	1, 3	
	Fluorīdjonu, hlorīdjonu, nitrātjonu, nitrīdjonu, sulfātjonu, bromīdjonu/ <i>Fluoride, chloride, nitrate, nitrite,</i>	LVS EN ISO 10304-1:2009	Ūdens kvalitāte. Izšķīdušo anjonu noteikšana ar jonu šķidruma hromatogrāfijas metodi. 1. daļa: Bromīdjonu, hlorīdjonu, fluorīdjonu, nitrātjonu, nitrīdjonu, fosfātjonu un sulfātjonu noteikšana/ <i>Water quality - Determination of dissolved anions by liquid chromatography</i>	1, 2, 3, 8	

Testēšanas objekts <i>Object of testing</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* <i>Name of the regulatory-technical documentation, standards, methods*</i>	Informācijas avots <i>Source of information</i>	Darbības vietas** <i>Sites**</i>
	<i>sulfate, bromide</i>		<i>of ions - Part 1: Determination of bromide, chloride, fluoride, nitrate, nitrite, phosphate and sulfate (ISO 10304-1:2007)</i>		
Ūdens/ <i>Water</i>	Dzelzs (2+; 3+) joni dzelzs (kopējā)/ <i>Iron – Fe²⁺, Fe³⁺ and total</i>	LVS ISO 6332:2000	Ūdens kvalitāte-Dzelzs noteikšana - Spektrofotometriskā metode, lietojot 1,10-fenantrolīnu/ <i>Water quality - Determination of iron - Spectrometric method using 1,10-phenanthroline</i>	1, 3	
	Kālija, nātrijs, kalcija, magnija joni/ <i>Dissolved potassium, sodium, calcium, magnesium ions</i>	LVS EN ISO 14911:2000	Ūdens kvalitāte. Izšķīdušo Li ⁺ , Na ⁺ , NH ₄ ⁺ , K ⁺ , Mn ²⁺ , Ca ²⁺ , Mg ²⁺ , Sr ²⁺ un Ba ²⁺ jonu noteikšana ar jonu hromatogrāfiju. Metode ūdeņiem un notekūdeņiem/ <i>Water quality - Determination of dissolved Li⁺, Na⁺, NH₄⁺, K⁺, Mn²⁺, Ca²⁺, Mg²⁺, Sr²⁺ and Ba²⁺ using ion chromatography - Method for water and waste water</i>	1, 3	
	Sausna, izšķīdušās vielas/ <i>Dry residue, dissolved solids</i>	DIN 38409 Part 1:1987	Parameters characterizing effects and substances (Group H) Determination of total dry residue, filtrate dry residue and residue on ignition (H1)/ <i>Efektus un vielas raksturojošie parametri (grupa H1). Kopējās sausas, filtrāta sausas noteikšana un atlikuma noteikšana pēc sadedzināšanas</i>		
	Sārmainība/	LVS EN ISO 9963-1:2001	Ūdens kvalitāte.Sārmainības noteikšana.		

Testēšanas objekts <i>Object of testing</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* <i>Name of the regulatory-technical documentation, standards, methods*</i>	Informācijas avots <i>Source of information</i>	Darbības vietas** <i>Sites**</i>
	<i>Alkalinity</i>		1. daļa: Kopējās un kompozītās sārmainības noteikšana/ <i>Water quality - Determination of alkalinity - Part 1: Determination of total and composite alkalinity</i>		
Ūdens/ <i>Water</i>	Alumīnijs/ <i>Aluminum</i>	LVS ISO 10566:1994	Ūdens kvalitāte. Alumīnija noteikšana. Spektrometriskā metode, lietojot pirokatehīnvioleto/ <i>Water quality Determination of aluminum Spectrometric method using pyrocatechol violet</i>	1, 3	
	Aktīvais oglekļa dioksīds/ <i>Aggressive carbon dioxide</i>	LVS EN 13577:2007	Ķīmiskā iedarbība uz betonu. Aktīvā oglekļa dioksīda satura noteikšana ūdenī/ <i>Chemical attack on concrete - Determination of aggressive carbon dioxide content in water</i>		
	Kopējais hlors, brīvais hlors/ <i>Total chlorine, free chlorine</i>	LVS EN ISO 7393-2:2018	Ūdens kvalitāte. Brīvā hlora un kopējā hlora noteikšana. 2. daļa: Kolorimetrijas metode, lietojot N,N-dietil-1,4-fenilēndiamīnu, regulārai kontrolei/ <i>Water quality - Determination of free chlorine and total chlorine - Part 2: Colorimetric method using N,N-dialkyl-1,4-phenylenediamine, for routine control purposes (ISO 7393-2:2017)</i>		

Testēšanas objekts <i>Object of testing</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* <i>Name of the regulatory-technical documentation, standards, methods*</i>	Informācijas avots <i>Source of information</i>	Darbības vietas** <i>Sites**</i>
	Siļķiņš/ <i>Silica</i>	Stand.Meth.4500-SiO ₂ :2017	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition, 2017 (APHA, AWWA, WEF)/ <i>Standartmetodes ūdens un notekūdens analīzei</i> Metode D – Siļķiņš. Amonija molibdāta spektrometriskā metode/ <i>Method D – Silica. Heteropoly Blue Method</i>		
Ūdens/ <i>Water</i>	Sērūdeņradis, sulfīdioni/ <i>Sulfide, hydrogen sulfide</i>	LVS ISO 10530:1992	Ūdens kvalitāte. Izšķīdušo sulfīdjonu noteikšana. Fotometriskā metode, lietojot metilēnzilo/ <i>Water quality Determination of dissolved sulfide Photometric method using methylene blue</i>		
	Bors, borātijoni/ <i>Borate, boron</i>	LVS ISO 9390:1990	Ūdens kvalitāte. Borātijonu noteikšana. Spektrofotometriskā metode, lietojot azometīnu-H/ <i>Water quality Determination of borate Spectrometric method using azomethine-H</i>	1, 3	
	Cianīdioni/ <i>Cyanides</i>	LVS ISO 6703-1:2000	Ūdens kvalitāte. Cianīdjonu noteikšana-1.daļa: Kopējā cianīdjonu saturs noteikšana/ <i>Water quality - Determination of cyanide - Part 1: Determination of total cyanide</i>	1, 2, 3	

Testēšanas objekts <i>Object of testing</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* <i>Name of the regulatory-technical documentation, standards, methods*</i>	Informācijas avots <i>Source of information</i>	Darbības vietas** <i>Sites**</i>
			2. nodaļa. Fotometriskā metode ar piridīnu un barbitūrskābi/ <i>Chapter 2. Photometric method with pyridine and barbituric acid</i>	1, 2, 3	
	Hroma (6+) joni/ <i>Chromium, hexavalent</i>	LVS ISO 11083:1994	Ūdens kvalitāte. Hroma (VI) noteikšana. Spektrofotometriskā metode, lietojot 1,5-difenilkarbazīdu/ <i>Water quality - Determination of chromium (VI) - Spectrometric method using 1,5-diphenylcarbazide</i>		
Ūdens/ <i>Water</i>	1,2 -dihloretāns, trihalogēnmetāni, t.sk. hloroforms/1,2-dichloroethane, trihalomethanes, incl. chloroform	LVS EN ISO 10301:1997	Ūdens kvalitāte- Viegli gaistošo halogenēto ogļūdeņražu noteikšana. Gāzu hromatogrāfijas metodes/ <i>Water quality - Determination of highly volatile halogenated hydrocarbons - Gas-chromatographic methods</i>	1, 3	
Ūdens, ūdens šķīdumi/ <i>Water, aqueous solutions</i>	Trihalogēnmetāni, benzols, toluols, etilbenzols, ksiloli, 1,2-dihloretāns, trihloretēns, tetrahloretēns (perhloretilēns),	LVS EN ISO 17943:2016	Ūdens kvalitāte. Gaistošo organisko savienojumu noteikšana ūdenī. Metode, lietojot līdzsvara tvaika fāzes cietfāzes mikroekstrāciju (HS-SPME), ar sekojošu gāzu hromatogrāfiju-masspektrometriju (GC-MS) (ISO 17943:2016)/ <i>Water quality - Determination of volatile organic</i>	1, 3	

Testēšanas objekts <i>Object of testing</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* <i>Name of the regulatory-technical documentation, standards, methods*</i>	Informācijas avots <i>Source of information</i>	Darbības vietas** <i>Sites**</i>
	epihlorhidrīns, tetrahlorogleklis/ <i>Trihalomethanes, benzene, toluene, xylenes, 1,2-dichloroethane, trichloroethylene, tetrachloroethylene, epichlorohydrin, carbon tetrachloride</i>		<i>compounds in water - Method using headspace solid-phase micro-extraction (HS-SPME) followed by gas chromatography-mass spectrometry (GC-MS) (ISO 17943:2016)</i>		
Ūdens, virszemes ūdens, notekūdens/ <i>Water, surface water, wastewater</i>	Suspendētās vielas/ <i>Suspended solids</i>	LVS EN 872:2005	Ūdens kvalitāte. Cieto suspendēto vielu noteikšana. Filtrēšana caur stikla šķiedras filtru/ <i>Water quality - Determination of suspended solids - Method by filtration through glass fiber filters</i>	3, 6	
	Bioķīmiskais skābekļa patēriņš/ <i>Biochemical oxygen demand (BOD)</i>	LVS EN ISO 5815-1:2020	Ūdens kvalitāte. Bioķīmiskā skābekļa patēriņa noteikšana pēc n dienām (BSPn). 1.daļa: Atšķaidīšanas un uzsēšanas metode ar aliltiourīnvielas pievienošanu (ISO 5815-1:2019)/ <i>Water quality - Determination of biochemical oxygen demand after n days (BODn) - Part 1: Dilution and seeding method with allylthiourea addition (ISO 5815-1:2019)</i>	3, 6	

Testēšanas objekts <i>Object of testing</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* <i>Name of the regulatory-technical documentation, standards, methods*</i>	Informācijas avots <i>Source of information</i>	Darbības vietas** <i>Sites**</i>
	Biokīmiskais skābekļa patēriņš/ <i>Biochemical oxygen demand (BOD)</i>	ISO 5815-2:2003	Water quality. Determination of biochemical oxygen demand after n days (BOD _n) - Part 2: Method for undiluted samples/ <i>Ūdens kvalitāte. Biokīmiskā skābekļa patēriņa noteikšana pēc n dienām (BSP_n) - 2. daļa: Metode neatšķaidītiem paraugiem</i>	3, 6	
	Izšķīdušais skābeklis/ <i>Dissolved oxygen</i>	LVS EN ISO 5814:2013	Ūdens kvalitāte. Izšķīdušā skābekļa noteikšana - Elektroķīmiskās zondes metode/ <i>Water quality - Determination of dissolved oxygen - Electrochemical probe method (ISO 5814:2012)</i>	3	
Ūdens, virszemes ūdens, notekūdens/ <i>Water, surface water, wastewater</i>	Ķīmiskais skābekļa patēriņš/ <i>Chemical oxygen demand (COD)</i>	ISO 15705:2002	Water quality- Determination of the chemical oxygen demand index (ST-COD) - Small-scale sealed-tube method/ <i>Ūdens kvalitāte. Ķīmiskā skābekļa patēriņa noteikšana- maza tilpuma noslēgtu mēģeņu metode</i>	3, 6	
	Kopējais slāpeklis/ <i>Total nitrogen</i>	LVS EN ISO 11905-1:1998	Ūdens kvalitāte. Slāpekļa satura noteikšana. 1. daļa: Mineralizācijas metode, oksidējot ar peroksīdīdrosulfātu/ <i>Water quality - Determination of nitrogen - Part 1: Method using oxidative digestion with peroxydisulfate</i>	3, 6	
	Nitrītu slāpeklis	LVS EN ISO 13395:1996	Ūdens kvalitāte. Spektrometriska nitrītu	1, 2, 3, 6	

Testēšanas objekts <i>Object of testing</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* <i>Name of the regulatory-technical documentation, standards, methods*</i>	Informācijas avots <i>Source of information</i>	Darbības vietas** <i>Sites**</i>
	(nitrītjoni), nitrātu slāpekļis (nitrātjoni) un to summārais saturs/ <i>Nitrite nitrogen, nitrate nitrogen and the sum of both</i>		slāpekļa, nitrātu un to summārā satura noteikšana ar plūsmas analīzes metodi (CFA un FIA)/ <i>Water quality - Determination of nitrite nitrogen and nitrate nitrogen and the sum of both by flow analysis (CFA and FIA) and spectrometric detection</i>		
	Amonija slāpekļis, amonija joni/ <i>Ammonium, ammonium nitrogen</i>	LVS ISO 5664:2000	Ūdens kvalitāte- Amonija jonu noteikšana - Destilēšanas un titrēšanas metode/ <i>Water quality - Determination of ammonium - Distillation and titration method</i>	1, 3, 5	
Ūdens, virszemes ūdens, notekūdens/ <i>Water, surface water, wastewater</i>	Amonija slāpekļis, amonija joni/ <i>Ammonium, ammonium nitrogen</i>	LVS EN ISO 11732:2005	Ūdens kvalitāte. Amonija slāpekļa noteikšana. Plūsmas analīzes (CFA un FIA) un spektrometriskas noteikšanas metode/ <i>Water quality - Determination of ammonium nitrogen - Method by flow analysis (CFA and FIA) and spectrometric detection</i>	1, 3, 5	
	Ortofosfātjoni/ <i>Orthophosphate ions</i>	LVS EN ISO 6878:2005	Ūdens kvalitāte. Fosfora noteikšana. Amonija molibdāta spektrometriskā metode/ <i>Water quality - Determination of phosphorus - Ammonium molybdate spectrometric method</i>		
			4. daļa. Ortofosfātjonu noteikšana/ <i>Part 4. Determination of orthophosphate ions</i>	3	

Testēšanas objekts <i>Object of testing</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* <i>Name of the regulatory-technical documentation, standards, methods*</i>	Informācijas avots <i>Source of information</i>	Darbības vietas** <i>Sites**</i>
	Kopējais fosfors/ <i>Total phosphorus</i>		7. daļa. Kopējā fosfora noteikšana pēc oksidēšanas ar peroksidisulfātu/ <i>Part 7. Determination of total phosphorus by oxidation with peroxidisulphate</i>	6	
	Kopējais fosfors, ortofosfāti/ <i>Total phosphorus, orthophosphate ions</i>	LVS EN ISO 15681-1:2005	Ūdens kvalitāte - Ortofosfātu un kopējā fosfora saturs noteikšana ar plūsmas analīzes metodi (CFA un FIA) - 1.daļa: Plūsmas injekcijas analīzes metode (FIA)/ <i>Water quality - Determination of orthophosphate and total contents by flow analysis (FIA and CFA) - Part 1: Method by flow injection analysis (FIA)</i>	6	
	Fenolu indekss/ <i>Phenol index</i>	LVS ISO 6439:1990	Ūdens kvalitāte. Fenolu indeksa noteikšana - 4- aminoantipirīna spektrometriskās metodes pēc destilēšanas/ <i>Water quality - Determination of phenol index - 4-Aminoantipyrine spectrometric methods after distillation</i>	3, 8	
Ūdens, virszemes ūdens, notekūdens/ <i>Water, surface water,</i>	Anjonās virsmas aktīvās vielas/ <i>Anionic surfactants</i>	LVS ISO 7875-1:1996	Ūdens kvalitāte- Virsmas aktīvo vielu noteikšana - 1. daļa: Anjono virsmas aktīvo vielu noteikšana, mērot metilēnzilā indeksu (MZAV)/ <i>Water quality - Determination of surfactants - Part 1: Determination of anionic surfactants by measurement of the methylene blue index (MBAS)</i>	3	

Testēšanas objekts <i>Object of testing</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* <i>Name of the regulatory-technical documentation, standards, methods*</i>	Informācijas avots <i>Source of information</i>	Darbības vietas** <i>Sites**</i>
wastewater	Molekulārās virsmas aktīvās vielas/ <i>Non-ionic surfactants</i>	LVS ISO 7875-2:1984	Ūdens kvalitāte. Virsmas aktīvo vielu noteikšana - 2. daļa: Molekulāro virsmas aktīvo vielu noteikšana, lietojot Dragendorfa reaģentu/ <i>Water quality - Determination of surfactants - Part 2: Determination of non-ionic surfactants using Dragendorff reagent</i> Pielikums A.2. Ultravioletās spektrometrijas metode/ <i>Annex A.2. Ultraviolet spectrometry method</i>		
	Naftas produktu ogleņdeņražu indekss (naftas produkti)/ <i>Hydrocarbon oil index</i>	LVS EN ISO 9377-2:2001	Ūdens kvalitāte. Naftas produktu ogleņdeņražu indeksa noteikšana. 2. daļa: Ekstrakcijas ar šķīdinātāju un noteikšana ar gāzu hromatogrāfiju/ <i>Water quality - Determination of hydrocarbon oil index - Part 2: Method using solvent extraction and gas chromatography</i>	3	
Ūdens, virszemes ūdens, notekūdens/ <i>Water, surface water, wastewater</i>	Benzols, toluols, etilbenzols, o-ksilols, m-ksilols, p-ksilols/ <i>Benzene, toluene, m-xylene, p-xylene, o-xylene (BTEX)</i>	ISO 11423-1:1997	Water quality - Determination of benzene and some derivatives – Part 1: Head-space gas chromatographic method/ <i>Ūdens kvalitāte- Benzola un dažu tā atvasinājumu noteikšana. 1. daļa: Gāzu hromatogrāfijas metode ar līdzsvara tvaika fāzes analīzi</i>	1, 3, 7	

Testēšanas objekts <i>Object of testing</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* <i>Name of the regulatory-technical documentation, standards, methods*</i>	Informācijas avots <i>Source of information</i>	Darbības vietas** <i>Sites**</i>
Ūdens/ Water	Kalcijs, magnijs/ <i>Calcium, magnesium</i>	LVS EN ISO 7980:2000	Ūdens kvalitāte- Kalcija un magnija satura noteikšana. Atomu absorbcijas spektrofotometrijas metode/ <i>Water quality - Determination of calcium and magnesium - Atomic absorption spectrometric method</i>		
Ūdens, ekstrakti/ <i>Water, extracts</i>	Kālijs, nātrijs/ <i>Sodium, potassium</i>	LVS ISO 9964-3:2000	Ūdens kvalitāte. Nātrijs un kālija noteikšana. 3. daļa: Nātrijs un kālija noteikšana ar liesmas emisijas spektrofotometriju/ <i>Water quality - Determination of sodium and potassium by flame emission spectrometry</i>		
	Kobalts, niķelis, varš, cinks, kadmījs, svins/ <i>Cobalt, nickel, copper, zinc, cadmium, lead</i>	LVS ISO 8288:1986	Ūdens kvalitāte. Kobalta, niķeļa, vara, cinka, kadmija un svina noteikšana. Liesmas atomu absorbcijas spektrometriskās metodes/ <i>Water quality Determination of cobalt, nickel, copper, zinc, cadmium and lead Flame atomic absorption spectrometric methods</i> Metode A Tiešā noteikšana ar liesmas atomu absorbcijas spektrometrisko metodi/ <i>Method A Direct determination by flame AAS</i> Paraugu sagatavošana metālu analīzei ar AAS LVS EN ISO 15587-1:2005 Ūdens kvalitāte-Mineralizācija izvēlēto elementu	1, 2, 3, 8	

Testēšanas objekts <i>Object of testing</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* <i>Name of the regulatory-technical documentation, standards, methods*</i>	Informācijas avots <i>Source of information</i>	Darbības vietas** <i>Sites**</i>
			noteikšanai ūdenī. 1. daļa: Mineralizācija karaļūdenī/ <i>Sample preparation for the analysis: LVS EN ISO 15587-1:2005 Water quality - Digestion for the determination of selected elements in water - Part 1: Aqua regia digestion</i>		
Ūdens, ekstrakti/ <i>Water, extracts</i>	Hroms, dzelzs, mangāns/ <i>Chromium, iron, manganese</i>	Standard Method 3111:2017	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23 rd Edition, 2017 (APHA, AWWA, WEF)/ <i>Standartmetodes ūdens un notekūdens analīzei</i> Metode B. Metālu noteikšana ar liesmas atomabsorbcijas spektrometriju. 3111B. Tiešā metode ar gaisa - acetilēna liesmu/ <i>3111 Metals by flame atomic absorption spectrometry. 3111B. Direct Air- Acetylene Flame Method</i> Paraugu sagatavošana metālu analīzei ar atomabsorbcijas spektrofotometriju saskaņā ar LVS EN ISO 15587-1:2005. Ūdens kvalitāte. Mineralizācija izvēlēto elementu noteikšanai ūdenī. 1. daļa: Mineralizācija karaļūdenī/ <i>Sample preparation for the analysis with atomic absorption spectrophotometry accordance with LVS EN</i>	1, 2, 3, 8	

Testēšanas objekts <i>Object of testing</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* <i>Name of the regulatory-technical documentation, standards, methods*</i>	Informācijas avots <i>Source of information</i>	Darbības vietas** <i>Sites**</i>
	Metāli/ <i>Metals</i> (Fe, Mn, Zn, Cu, Cr, Cd, Ni, Pb, Co, As, Sb, Sn, Se, V, Mo, Ba)	LVS EN ISO 15586:2003	<p>ISO 15587-1:2005 <i>Water quality - Digestion for the determination of selected elements in water - Part 1: Aqua regia digestion</i></p> <p>Ūdens kvalitāte. Elementu mikroaudzumu noteikšana ar atomu absorbcijas spektrofotometriju, lietojot grafita kivetī/ <i>Water quality - Determination of trace elements by atomic absorption spectrometry with graphite furnace</i></p> <p>Paraugu sagatavošana metālu analīzei ar atomabsorbcijas spektrofotometriju saskaņā ar LVS EN ISO 15587-1:2005 Ūdens kvalitāte-Mineralizācija izvēlēto elementu noteikšanai ūdenī. 1. daļa: Mineralizācija karaļūdenī/ <i>Sample preparation for the analysis with atomic absorption spectrophotometry accordance with LVS EN ISO 15587-1:2005 "Water quality - Digestion for the determination of selected elements in water - Part 1: Aqua regia digestion"</i></p>	1, 2, 3, 8	

Testēšanas objekts <i>Object of testing</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* <i>Name of the regulatory-technical documentation, standards, methods*</i>	Informācijas avots <i>Source of information</i>	Darbības vietas** <i>Sites**</i>
Ūdens, ekstrakti/ <i>Water, extracts</i>	Dzīvsudrabs/ <i>Mercury</i>	LVS EN ISO 12846:2012	Ūdens kvalitāte- Dzīvsudraba noteikšana. Atomabsorbcijas spektrometrijas (AAS) metode ar un bez bagātināšanas/ <i>Water quality - Determination of mercury - Method using atomic absorption spectrometry (AAS) with and without enrichment (ISO 12846:2012)</i>	1, 2, 3, 8	
Ūdens, ūdens šķīdumi/ <i>Water, aqueous solutions</i>	Kopējie naftas ogļūdeņraži (naftas produkti), tauki, n-heksānā ekstrahējamās vielas/ <i>Total petroleum hydrocarbons (TPH), grease, n-Hexane Extractable Material (HEM)</i>	US EPA Meth.1664B:2010	United States Environmental Protection Agency (2010). n-Hexane Extractable Material (HEM; Oil and Grease) and Silica Gel Treated n-Hexane Extractable Material (SGT-HEM; Non-polar Material) by Extraction and Gravimetry/ <i>Amerikas Savienoto Valstu Vides aizsardzības aģentūra (2010). Ar n-heksānu ekstrahējamo vielu (HEM) un ar silikagēlu apstrādātu HEM (SGT HEM) gravimetriska noteikšana (eļļas un tauki, kopējie naftas ogļūdeņraži)</i>	3, 9, 10	
Ūdens, augsne/ <i>Water, soil</i>	Policikliskie aromātiskie ogļūdeņraži/PAH, polynuclear aromatic hydrocarbons	US EPA 8100:1986	United States Environmental Protection Agency (1986). Polynuclear aromatic hydrocarbons/ <i>Amerikas Savienoto Valstu Vides aizsardzības aģentūra (1986). Policikliskie aromātiskie ogļūdeņraži</i>	1, 3, 9	

Testēšanas objekts <i>Object of testing</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* <i>Name of the regulatory-technical documentation, standards, methods*</i>	Informācijas avots <i>Source of information</i>	Darbības vietas** <i>Sites**</i>
Ūdens, augsne/ <i>Water, soil</i>	Kopējās izšķīdušās cietās vielas (TDS)/ <i>Total dissolved solids</i>	LVS EN 15216:2022	Vides cietvielu matricas. Kopējās izšķīdušās cietvielas (TDS) noteikšana ūdenī un eluātos/ <i>Environmental solid matrices - Determination of total dissolved solids (TDS) in water and eluates</i>	8	
Ūdens, eluāts/ <i>Water, eluate</i>	Izskalošanas tests/ <i>Leaching test</i>	LVS EN 12457-2:2005	Atkritumu raksturošana. Izskalošana. Graudainu atkritumu materiālu un dūņu izskalošanas atbilstības tests. 2. daļa: Atkritumu partijas vienpakāpes tests, ja šķidrums attiecība pret cieto vielu ir 10 l/kg, materiāliem ar daļiņu izmēru mazāku par 4 mm (ar vai bez smalcināšanas)/ <i>Characterisation of waste - Leaching; Compliance test for leaching of granular waste materials and sludges - Part 2: One stage batch test at a liquid to solid ratio of 10 l/kg for material with particle size below 4 mm (without or with size reduction)</i>	8	
Atkritumi/ <i>Solid waste, sludges</i>	pH, As, Cd, Cr, Cu, Mo, Ni, Pb, Sb, Se, Ba, Zn, Hg, Cl ⁻ F ⁻ , SO ₄ ²⁻ , fenolu indekss, sausna, elektrovadītspēja/ <i>Phenol index, dry</i>	LVS CEN/TR 16192:2020	Atkritumi. Norādījumi eluātu analīzei/ <i>Waste - Guidance on analysis of eluates</i>	8	

Testēšanas objekts <i>Object of testing</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* <i>Name of the regulatory-technical documentation, standards, methods*</i>	Informācijas avots <i>Source of information</i>	Darbības vietas** <i>Sites**</i>
	<i>matter, conductivity</i>				
Atkritumi, eluāts, ūdens ekstrakti, šķīdumi/ <i>Waste, eluates, aqueous extract, solutions</i>	Hlorīdu un sulfātu saturs/ <i>Content of chlorides and sulfates</i>	LVS EN ISO 10304-1:2009	Ūdens kvalitāte. Izšķīdušo anjonu noteikšana ar jonu šķidrums hromatogrāfijas metodi. 1. daļa: Bromīdjonu, hlorīdjonu, fluorīdjonu, nitrātjonu, nitrītjonu, fosfātjonu un sulfātjonu noteikšana/ <i>Water quality - Determination of dissolved anions by liquid chromatography of ions - Part 1: Determination of bromide, chloride, fluoride, nitrate, nitrite, phosphate and sulfate (ISO 10304-1:2007)</i> Paraugu sagatavošana - LVS EN 1744-1+A1:2013. Minerālo materiālu ķīmisko īpašību testēšana. 1.daļa: Ķīmiskā analīze. 7.3 un 7.4. daļa. Parauga sagatavošana un ekstraktu sagatavošana/ <i>Sample preparation and extraction: LVS EN 1744-1+A1:2013 Tests for chemical properties of aggregates - Part 1: Chemical analysis, p. 7.3. and 7.4. Sample preparation and extraction</i>		
Minerālie materiāli/ <i>Mineral materials</i>	Mitrums, sausna/ <i>Moisture content, dry matter</i>	LVS ISO 11465:2006+TC1	Augsnes kvalitāte. Sausās masas un mitruma saturs noteikšana. Gravimetriskā metode/ <i>Soil quality - Determination of dry matter and water content on a mass basis -</i>	11	

Testēšanas objekts <i>Object of testing</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* <i>Name of the regulatory-technical documentation, standards, methods*</i>	Informācijas avots <i>Source of information</i>	Darbības vietas** <i>Sites**</i>
			<i>Gravimetric method</i>		
Augsne, dūņas, sediments, kūdra/ <i>Soil, sludge, sediment, peat</i>	Kopējais slāpeklis/ <i>Total nitrogen</i>	LVS ISO 11261:1995	Augsnes kvalitāte. Kopējā slāpekļa daudzuma noteikšana. Modificētā Kjeldāla metode/ <i>Soil quality - Determination of total nitrogen - Modified Kjeldahl method</i>	11	
Augsne, dūņas, sediments, kūdra/ <i>Soil, sludge, sediment, peat</i>	Amonija slāpeklis, nitrātu slāpeklis, nitrītu slāpeklis/ <i>Ammonium nitrogen, nitrate nitrogen, nitrite nitrogen</i>	ISO 14256-2:2005	Soil quality. Determination of nitrate, nitrite and ammonium in field-moist soils by extraction with potassium chloride solution. Part 2: Automated method with segmented flow analysis/ <i>Augsnes kvalitāte- Nitrātu, nitrītu un amonija noteikšana mitrās augsnēs ar ekstrakciju kālija hlorīda šķīdumā - 2. daļa: automātiskā plūsmas analīzes metode</i>	11	
Augsne, grunts, dūņas, sediments/ <i>Soil, sludge, sediment</i>	Šķīstošais fosfors/ <i>Soluble phosphorus</i>	LVS ISO 11263:1994	Augsnes kvalitāte. Fosfora noteikšana. Nātrija hidrokarbonāta šķīdumā šķīstoša fosfora spektrofotometriskā noteikšana/ <i>Soil quality - Determination of phosphorus - Spectrometric determination of phosphorus soluble in sodium hydrogen carbonate solution</i>		

Testēšanas objekts <i>Object of testing</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* <i>Name of the regulatory-technical documentation, standards, methods*</i>	Informācijas avots <i>Source of information</i>	Darbības vietas** <i>Sites**</i>
Augsne, grunts, dūņas, sediments/ <i>Soil, sludge, sediment</i>	Elektrovadāmība/ <i>Specific electrical conductivity</i>	LVS ISO 11265:1994	Augsnes kvalitāte. Specifiskās elektrovadāmības noteikšana/ <i>Soil quality Determination of the specific electrical conductivity</i>		
	Benzols, toluols, etilbenzols, o-ksilols, m-ksilols, p-ksilols/ <i>Benzene, toluene, m-xylene, p-xylene, o-xylene (BTEX)</i>	LVS EN ISO 22155:2016	Augsnes kvalitāte. Gaistošo aromātisko un halogenēto ogļūdeņražu un atsevišķu ēteru noteikšana ar gāzu hromatogrāfijas metodi. Statiskās tvaiku fāzes metode (ISO 22155:2016)/ <i>Soil quality - Gas chromatographic determination of volatile aromatic and halogenated hydrocarbons and selected ethers - Static headspace method (ISO 22155:2016)</i>	7, 9	
Augsne, grunts, dūņas, sediments/ <i>Soil, sludge, sediment</i>	Benzols, toluols, etilbenzols, o-ksilols, m-ksilols, p-ksilols/ <i>Benzene, toluene, m-xylene, p-xylene, o-xylene (BTEX)</i>	US EPA Meth.5021A:2014	United States Environmental Protection Agency (2014). Volatile organic compounds in various sample matrices using equilibrium headspace analysis/ <i>Amerikas Savienoto Valstu Vides aizsardzības aģentūra (2014). Gaistošo organisko savienojumu noteikšana augsnē un citās cietās matricās ar līdzsvara tvaika fāzes analīzi</i>	7, 9	

Testēšanas objekts <i>Object of testing</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* <i>Name of the regulatory-technical documentation, standards, methods*</i>	Informācijas avots <i>Source of information</i>	Darbības vietas** <i>Sites**</i>
	Ogļūdeņraži no C ₁₀ līdz C ₄₀ (naftas produktu ogļūdeņražu saturs)/ <i>Hydrocarbons in the range C₁₀ to C₄₀</i>	LVS EN ISO 16703:2011	Augsnes kvalitāte. Ogļūdeņraža robežās no C ₁₀ līdz C ₄₀ satura noteikšana ar gāzes hromatogrāfiju (ISO 16703:2004)/ <i>Soil quality - Determination of content of hydrocarbon in the range C₁₀ to C₄₀ by gas chromatography</i>	9, 10	
	Polihlorbifenili/ <i>Polychlorinated biphenyls (PCB)</i>	LVS EN 17322:2020	Vides cietvielu matricas. Polihlorētu bifenilu (PCB) noteikšana, lietojot gāzu hromatogrāfiju ar masas selektīvo detektoru (GC-MS) vai elektronu satveres detektoru (GC-ECD)/ <i>Environmental Solid Matrices-Determination of polychlorinated biphenyls (PCB) by gas chromatography- mass selective detection (GC-MS) or electron-capture detection (GC-ECD)</i>	9, 10	
Dūņas, apstrādāti bioatkritumi, augsne/ <i>Soil, sludge, sediment, treated biowaste</i>	Kalcijs, magnijs/ <i>Calcium, magnesium</i>	LVS EN ISO 7980:2000	Ūdens kvalitāte- Kalcijs un magnijs satura noteikšana. Atomu absorbcijas spektrofotometrijas metode/ <i>Water quality - Determination of calcium and magnesium - Atomic absorption spectrometric method</i> Paraugu sagatavošana metālu analīzei ar atomabsorbcijas spektrofotometriju saskaņā ar LVS ISO 11466:1995 Augsnes kvalitāte-	12	

Testēšanas objekts <i>Object of testing</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* <i>Name of the regulatory-technical documentation, standards, methods*</i>	Informācijas avots <i>Source of information</i>	Darbības vietas** <i>Sites**</i>
			Karaļūdenī šķīstošo elementu mineralizācija/ <i>Sample preparation for the analysis with atomic absorption spectrophotometry accordance with LVS ISO 11466:1995 Soil quality - Extraction of trace elements soluble in aqua regia</i>		
Augsne, sediments, mēslošanas līdzekļi/ <i>Soil, sediment, fertilizers</i>	Kālijs, nātrijs/ <i>Potassium, sodium</i>	LVS ISO 9964-3:2000	Ūdens kvalitāte- Nātrijs un kālija noteikšana-3.daļa: Nātrijs un kālija noteikšana ar liesmas emisijas spektrofotometriju/ <i>Water quality - Determination of sodium and potassium - Part 3: Determination of sodium and potassium by flame emission spectrometry</i> Paraugu sagatavošana metālu analīzei ar atomabsorbcijas spektrofotometriju saskaņā ar LVS ISO 11466:1995. Augsnes kvalitāte. Karaļūdenī šķīstošo elementu mineralizācija/ <i>Sample preparation for the analysis with atomic absorption spectrophotometry accordance with LVS ISO 11466:1995 Soil quality - Extraction of trace elements soluble in aqua regia</i>	12	

Testēšanas objekts <i>Object of testing</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* <i>Name of the regulatory-technical documentation, standards, methods*</i>	Informācijas avots <i>Source of information</i>	Darbības vietas** <i>Sites**</i>
Augsne, sediments, mēslošanas līdzekļi/ <i>Soil, sediment, fertilizers</i>	Metāli/ <i>Metals</i> (Fe, As, V, Mo)	LVS EN ISO 15586:2003	Ūdens kvalitāte. Elementu mikroaudzumu noteikšana ar atomu absorbcijas spektrofotometriju, lietojot grafitu kivetu/ <i>Water quality - Determination of trace elements by atomic absorption spectrometry with graphite furnace</i> Paraugu sagatavošana metālu analīzei ar atomabsorbcijas spektrofotometriju saskaņā ar LVS ISO 11466:1995 Augsnes kvalitāte-Karaļūdenī šķīstošo elementu mineralizācija/ <i>Sample preparation for the analysis with atomic absorption spectrophotometry accordance with LVS ISO 11466:1995 Soil quality - Extraction of trace elements soluble in aqua regia</i>	9, 10, 12	
	Metāli/ <i>Metals</i> (Cu, Zn, Cr, Cd, Ni, Pb, Mn, Co)	LVS ISO 11047:1998	Augsnes kvalitāte- Kadmija, hroma, kobalta, vara, svina, mangāna, niķeļa un cinka noteikšana augsnē, ekstrahējot ar karaļūdeni. Liesmas un elektrotermiskās atomu absorbcijas spektrometriskās metodes/ <i>Soil quality - Determination of cadmium, chromium, cobalt, copper, lead, manganese, nickel and zinc in aqua regia extracts of soil- Flame and electrothermal atomic absorption</i>	9, 10, 11, 12	

Testēšanas objekts <i>Object of testing</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* <i>Name of the regulatory-technical documentation, standards, methods*</i>	Informācijas avots <i>Source of information</i>	Darbības vietas** <i>Sites**</i>
			<i>spectrometric methods</i>		
Augsne, dūņas, sediments, mēslošanas līdzekļi/ <i>Soil, sludge, sediment, fertilizers</i>	Dzīvsudrabs/ <i>Mercury</i>	LVS 346:2005	Augsnes kvalitāte. Dzīvsudraba noteikšana ar aukstā tvaika atomabsorbcijas spektrofotometriju/ <i>Soil quality - Determination of mercury by cold vapour atomic absorption spectrometry</i>	9, 10, 11, 12	
	Vides reakcija pH/ pH	ISO 10390:2021	Soil, treated biowaste and sludge – Determination of pH/ <i>Augsne, apstrādāti bioatkritumi un dūņas. pH noteikšana</i>	11, 12	
Mēslošanas līdzekļi, augsne, dūņas/ <i>Fertilizers, soil, sludge</i>	Vides reakcija pH/ pH	LVS EN 13037:2012	Augsnes ielabošanas līdzekļi un augšanas substrāti. pH noteikšana/ <i>Soil improvers and growing media - Determination of pH</i>	12	
Mēslošanas līdzekļi, substrāti/ <i>Fertilizers, growing media</i>	Mitrums, sausna/ <i>Dry matter, moisture</i>	LVS EN 13040:2008	Augsnes ielabošanas un augšanas substrāti. Paraugu sagatavošana ķīmiskiem un fizikāliem testiem, sausnas, mitruma satura un laboratorijā sablīvēta parauga tilpummasas noteikšana/ <i>Soil improvers and growing media - Sample preparation for chemical and physical tests, determination of dry matter content, moisture content and laboratory compacted bulk density</i>	12	

Testēšanas objekts <i>Object of testing</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* <i>Name of the regulatory-technical documentation, standards, methods*</i>	Informācijas avots <i>Source of information</i>	Darbības vietas** <i>Sites**</i>
Mēslošanas līdzekļi un substrāti, digestāti, augsne/ <i>Fertilizers, growing media, digestates, soil</i>	Neitralizācijas skaitlis/ <i>Neutralizing value</i>	LVS EN 12945+A1:2017	Kaļķošanas materiāli. Neitralizācijas skaitļa noteikšana. Titrimetriskās metodes/ <i>Liming materials - Determination of neutralizing value - Titrimetric methods</i>	12	
Mēslošanas līdzekļi (kaļķošanas materiāli)/ <i>Liming materials</i>	Kopējais slāpekļis/ <i>Total nitrogen</i>	LVS EN 13654-1:2003	Augsnes ielabošanas līdzekļi un augšanas substrāti. Slāpekļa noteikšana. 1. daļa: Modificēta Kjeldāla metode/ <i>Soil improvers and growing media - Determination of nitrogen - Part 1: Modified Kjeldahl method</i>	12	
Mēslošanas līdzekļi, digestāti/ <i>Fertilizers, digestates</i>	Kopējais fosfors/ <i>Total phosphorus</i>	LVS 398:2002	Augsnes kvalitāte. Kopējā fosfora noteikšana/ <i>Soil quality - Determination of total phosphorus</i>	11, 12	
Augsne, dūņas,	Organiskās vielas, pelnu saturs/	LVS EN 13039:2012	Augsnes ielabošanas līdzekļi un substrāti. Organisko vielu un pelnu satura noteikšana/	12	

Testēšanas objekts <i>Object of testing</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* <i>Name of the regulatory-technical documentation, standards, methods*</i>	Informācijas avots <i>Source of information</i>	Darbības vietas** <i>Sites**</i>
sediments, mēslošanas līdzekļi, digestāti/ <i>Soil, sludge, sediment, fertilizers, digestates</i>	<i>Organic matter, ash</i>		<i>Soil improvers and growing media - Determination of organic matter content and ash</i>		
Augsne, dūņas, sediments, mēslošanas līdzekļi un substrāti, digestāti/ <i>Soil, sludge, sediment, fertilizers, growing media, digestates</i>	Elektrovadītspēja/ <i>Electrical conductivity</i>	LVS EN 13038:2012	Augsnes ielabošanas līdzekļi un augšanas substrāti. Elektrovadītspējas noteikšana/ <i>Soil improvers and growing media - Determination of electrical conductivity</i>	12	
Mēslošanas līdzekļi, augšanas substrāti/	<i>Escherichia coli</i>	LVS ISO 16649-2:2007	Pārtikas un dzīvnieku barības mikrobioloģija. Horizontālā metode β -glikuronidāzes pozitīvo <i>Escherichia coli</i> skaita noteikšanai. 2. daļa: Koloniju skaitīšanas tehnika pie	12	

Testēšanas objekts <i>Object of testing</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* <i>Name of the regulatory-technical documentation, standards, methods*</i>	Informācijas avots <i>Source of information</i>	Darbības vietas** <i>Sites**</i>
<i>Fertilizers, growing media</i>			44 °C, lietojot 5-bromo-4-hloro-3-indolil-β-D-glikuronīdu/ <i>Microbiology of food and animal feeding stuffs - Horizontal method for the enumeration of <beta>-glucuronidase-positive Escherichia coli - Part 2: Colony-count technique at 44 °C using 5-bromo-4-chloro-3-indolyl -<beta>-D-glucoronide</i>		
Mēslošanas līdzekļi, digestāti/ <i>Fertilizers, digestates</i>	Enterokoki/ <i>Enterococci</i>	LVS EN 15788:2022	Dzīvnieku barība. <i>Enterococcus (E. faecium) spp. izolēšana un skaitīšana/ Animal feeding stuffs: Methods of sampling and analysis - Detection and enumeration of Enterococcus (E. faecium) spp. used as feed additive</i>	12	
Mēslošanas līdzekļi, digestāti/ <i>Fertilizers, digestates</i>	Gāzu ātrums, tilpuma plūsma/ <i>Velocity, volume flowrate of gases</i>	LVS ISO 10780:2002	Stacionāro avotu izmeši. Gāzu ātruma un plūsmas mērīšana cauruļvados/ <i>Stationary source emissions - Measurement of velocity and volume flowrate of gas streams in ducts</i>	13, 14	

Testēšanas objekts <i>Object of testing</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* <i>Name of the regulatory-technical documentation, standards, methods*</i>	Informācijas avots <i>Source of information</i>	Darbības vietas** <i>Sites**</i>
Stacionāro avotu emisijas/ <i>Stationary source emissions</i>	Paraugu ņemšana, stacionāro avotu izmešu gāzes-skābeklis, oglekļa oksīds, oglekļa dioksīds, slāpekļa oksīdi, sēra dioksīds/ <i>Sampling, gases: O2, CO, CO2, NOx, SO2</i>	LVS ISO 10396:2007	Stacionāro avotu izmeši. Paraugu ņemšana automātiskai gāzes 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>	14	
Stacionāro avotu 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>	13, 14	
	Naftas ogļūdeņraži/ <i>Naphthas</i>	NIOSH 1550:1994	National Institute for Occupational Health and Safety (NIOSH) Manual of Analytical methods, 4 th Edition (2003)/ <i>Nacionālais Arodveselības un darba drošības institūts. Analīzes metožu krājums, 4. izdevums Method 1550. NAPHTHAS/ Metode 1550. Oglūdeņraži</i>		
Darba vides gaiss/ <i>dust</i>	Putekļi/ <i>Particulates</i>	NIOSH 0500:1994	National Institute for Occupational Health and Safety (NIOSH) Manual of Analytical	16	

Testēšanas objekts <i>Object of testing</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* <i>Name of the regulatory-technical documentation, standards, methods*</i>	Informācijas avots <i>Source of information</i>	Darbības vietas** <i>Sites**</i>
<i>Workplace air</i>			methods, 4 th Edition (2003)/ <i>Nacionālais Arodveselības un darba drošības institūts. Analīzes metožu krājums, 4. izdevums</i> Method 0500. Particulates not otherwise regulated, total/ <i>Metode 0500. Kopējais putekļu daudzums</i>		
Darba vides gaiss/ <i>Workplace air</i>	Benzols, toluols, etilbenzols, ksiloli, naftas ogļūdeņraži, etilacetāts/ <i>Benzene, toluene, ethylbenzene, xylenes, hydrocarbons, ethyl acetate</i>	MDHS 96:2000	Methods for the Determination of Hazardous Substances. Volatile organic compounds in air (4) Laboratory method using pumped solid sorbent tubes, solvent desorption and gas chromatography/ <i>Bīstamo vielu noteikšanas metodes. Gaistošie organiskie savienojumi gaisā. Laboratorijas metode, lietojot gaisa sūkņēšanu caur cietu sorbentu, desorbciju ar šķīdinātāju un gāzu hromatogrāfiju</i>		
	Temperatūra, mitrums, gaisa kustības ātrums/ <i>Temperature, air humidity, air flow velocity</i>	LVS EN ISO 7726:2004	Vides siltuma ergonomika. Ierīces fizikālo lielumu mērīšanai/ <i>Ergonomics of the thermal environment - Instruments for measuring physical quantities</i>	15	

Testēšanas objekts <i>Object of testing</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* <i>Name of the regulatory-technical documentation, standards, methods*</i>	Informācijas avots <i>Source of information</i>	Darbības vietas** <i>Sites**</i>
Darba vide/ <i>Workplace environment</i>	Apgaismojums/ <i>Illumination</i>	ГОСТ Р 24940:2016	Здания и сооружения. Методы измерения освещенности/ <i>Ēkas un celtnes. Apgaismojuma mērīšanas metodes/ Buildings and structures. Methods of measurement of illumination</i>	15	

Testēšanas objekts <i>Object of testing</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* <i>Name of the regulatory-technical documentation, standards, methods*</i>	Informācijas avots <i>Source of information</i>	Darbības vietas** <i>Sites**</i>
Darba vide/ <i>Workplace environment</i>	Ekvivalents nepārtrauktais A-izsvartais skaņas spiediena līmenis ($L_{p,A,eqT}$) A-izsvartais darba dienas trokšņa ekspozīcijas līmenis ($L_{AE, 8h}$) C-izsvartais pīķa skaņas līmenis, ($L_{p,Cpeak}$)/ A-weighted equivalent continuous sound pressure level ($L_{p,A,eqT}$) A-weighted noise exposure level normalized to an 8 h working daily noise exposure level ($L_{AE, 8h}$) C-weighted peak	LVS EN ISO 9612: 2009	Akustika. Darba vides trokšņa ekspozīcijas noteikšana. Tehniskā metode/ <i>Acoustics - Determination of occupational noise exposure - Engineering method (ISO 9612:2009)</i>	17	

Testēšanas objekts <i>Object of testing</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* <i>Name of the regulatory-technical documentation, standards, methods*</i>	Informācijas avots <i>Source of information</i>	Darbības vietas** <i>Sites**</i>
Darba vide/ <i>Workplace environment</i>	Ekvivalentais nepārtrauktais A-izsvartais skaņas spiediena līmenis ($L_{Aeq, T}$) N procentu pārsniedzošais līmenis ($L_{N, T}$) Maksimālais skaņas spiediena līmenis (L_{max}) Frekvenču A-izsvartais skaņas spiediena līmenis Skaņas ekspozīcijas līmenis (L_{AE}) Skaņas (trokšņa) vērtēšanas līmenis ($L_{Reqj, Tn}$) Trokšņa rādītāji ($L_{diēna}, L_{vakars}, L_{nakts}, L_{DVN}, L_{stunda}$)/ <i>The equivalent continuous A-weighted sound pressure level ($L_{Aeq, T}$) N percent exceeding level ($L_{N, T}$)</i>	LVS ISO 1996-2:2018	Akustika. Apkārtējā trokšņa aprakstīšana, mērīšana un novērtēšana. 2. daļa: Skaņas spiediena līmeņa noteikšana/ <i>Acoustics — Description, measurement and assessment of environmental noise — Part 2: Determination of sound pressure levels</i>	18	

Testēšanas objekts <i>Object of testing</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* <i>Name of the regulatory-technical documentation, standards, methods*</i>	Informācijas avots <i>Source of information</i>	Darbības vietas** <i>Sites**</i>
	<i>The maximum sound pressure level (L_{max}) Sound exposure level (L_{AE}) Sound assessment level (L_{Reqj, Tn}) Noise indicators (L_{day}, L_{evening}, L_{night}, L_{den}, L_{hour})</i>				
Cietais biokurināmais/ <i>Solid biofuels</i>	Mitrums/ <i>Moisture content</i>	LVS EN ISO 18134-2:2017	Cietais biokurināmais. Mitruma saturs noteikšana. Žāvēšana krāsnī. 2. daļa: Kopējais mitrums. Vienkāršotā metode (ISO 18134-2:2017)/ <i>Solid biofuels - Determination of moisture content - Oven dry method - Part 2: Total moisture - Simplified method (ISO 18134-2:2017)</i>		
	Pelnu un organisko vielu saturs/ <i>Ash content, organic matter</i>	LVS EN ISO 18122:2023	Cietais biokurināmais. Pelnu saturs noteikšana/ <i>Solid biofuels - Determination of ash content (ISO 18122:2022)</i>		
	Siltumspēja/ <i>Calorific value</i>	LVS EN ISO 18125:2017	Cietais biokurināmais. Siltumspējas noteikšana/ <i>Solid biofuels - Determination of calorific value (ISO 18125:2017)</i>		

Testēšanas objekts <i>Object of testing</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* <i>Name of the regulatory-technical documentation, standards, methods*</i>	Informācijas avots <i>Source of information</i>	Darbības vietas** <i>Sites**</i>
	Sērs, hlors/ <i>Content of sulfur and chlorine</i>	LVS EN ISO 16994:2016	Cietais biokurināmais. Kopējā sēra un hlora satura noteikšana (ISO 16994:2016)/ <i>Solid biofuels - Determination of total content of sulfur and chlorine (ISO 16994:2016)</i>		

*Institūcija norāda tos dokumentus, kuros noteiktas konkrētas prasības, 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 of methods, if the body makes statements of conformity.*

** 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"*

2. pielikums/ Annex 2

Testēšanas objekts/ Object of testing	Nosakāmie rādītāji/ Parameters to be determined	Testēšanas princips/ Test principle	Metodes apraksts/ Description of method
Vides paraugi, bioloģiskais materiāls (cieti un šķidri paraugi)/ <i>Environmental samples, biological material (solid and liquid samples)</i>	Mitrums, sausna/ <i>Moisture, dry matter</i>	Gravimetrija/ <i>Gravimetry</i>	Žāvēšana gaisā pie temperatūras līdz 200 °C/ <i>Oven drying at temperatures up to 200 °C, air atmosphere</i>
Vides paraugi, bioloģiskais materiāls (cieti un šķidri paraugi)/ <i>Environmental samples, biological material (solid and liquid samples)</i>	Pelnu un organisko vielu saturs/ <i>Ash content, content of organic matter</i>	Gravimetrija/ <i>Gravimetry</i>	Pārpelnošana mufelkrāsnī pie temperatūras līdz 900 °C/ <i>Aching in the muffle furnace at temperatures up to 900 °C</i>
Vides paraugi, bioloģiskais materiāls (cieti un šķidri paraugi)/ <i>Environmental samples, biological material (solid and liquid samples)</i>	Elementanalīze - metālu noteikšana/ <i>Elementary analysis – determination of metals</i>	Atomabsorbcijas spektrofotometrija (AAS)/ <i>Atomic absorption spectrophotometry (AAS)</i>	Parauga mineralizācija ar skābi vaļējā traukā vai mikroviļņu krāsnī (slēgtā traukā) vai mineralizācija mufelkrāsnī. Detektēšana un mērīšana ar AAS, lietojot liesmas vai elektrotermisko (grafīta kivetes) atomizāciju/ <i>Mineralisation of the sample with acid in an open container or microwave (closed container) or mineralisation in a muffle furnace. Detection and measurement by AAS using flame or electrothermal (graphite tube) atomisation</i>

Testēšanas objekts/ Object of testing	Nosakāmie rādītāji/ Parameters to be determined	Testēšanas princips/ Test principle	Metodes apraksts/ Description of method
Ūdens, ekstrakti, cietie paraugi, emisijas gaisā/ <i>Water, extracts, solid samples, ambient and workplace air, emissions to air</i>	Gaistošie un grūti gaistošie organiskie savienojumi/ <i>Volatile and semivolatile organic compounds</i>	Gāzu hromatogrāfija (GH), masspektrometrija/ <i>Gas chromatography (GC), massspectrometry</i>	Tvaiku sorbcija no gaisa, desorbcija, parauga sagatavošana ar šķidrums vai cietfāzes ekstrakciju, kā arī līdzsvara tvaika fāzes analīzi. Savienojumu detektēšana ar GH ar liesmas jonizācijas, fotojonizācijas, elektronu satveres detektoriem un masspektrometru. Parauga ievadīšana ar <i>split/splitless</i> metodi vai tieši kolonnā/ <i>Vapor sorption from air, desorption, sample preparation with liquid or solid phase extraction or equilibrium vapor phase analysis. Detection of substances to GH with flame ionisation, photoionisation, electron capture detectors or mass spectrometer. Sample introduction by split/splitless technique or on-column</i>
Emisijas gaisā, ūdens, šķīdumi, ekstrakti, kurināmais/ <i>Emissions to air, water, solutions, extracts, solid fuels</i>	Anjoni, katjoni/ <i>Anions, cations</i>	Jonu hromatogrāfija (JH)/ <i>Ion chromatography (IC)</i>	Tvaiku sorbcija no gaisa, desorbcija, parauga sagatavošana ar filtrāciju/ekstrakciju un kvantitatīva analīze ar JH un konduktometrisko detektoru/ <i>Sorption from air or stationary sources by filters and/or impingers, desorption, or combustion of solid sample in the oxygen bomb and quantitative analysis by IC with conductometric detector</i>

Testēšanas objekts/ <i>Object of testing</i>	Nosakāmie rādītāji/ <i>Parameters to be determined</i>	Testēšanas princips/ <i>Test principle</i>	Metodes apraksts/ <i>Description of method</i>
Emisijas gaisā, ūdens, šķīdumi, ekstrakti/ <i>Emissions to air, water, solutions, extracts</i>	Organiskās un neorganiskās vielas/ <i>Organic and inorganic analytes</i>	Spektrofotometrija (SFM)/ <i>Spectrophotometry</i>	Tvaiku sorbcija no gaisa, desorbcija, parauga sagatavošana ar filtrāciju/ ekstrakciju un kvantitatīva analīze ar SFM/ <i>Air sampling by impingers/ filters, water sampling, pretreatment of samples and quantitative analysis by spectrophotometry</i>
Emisijas gaisā/ <i>Emissions to air</i>	Gaistošās organiskās vielas/ <i>Volatile organic compounds</i>	Gāzu hromatogrāfija (GH)/ <i>Gas chromatography (GC)</i>	Tvaiku sorbcija no gaisa, desorbcija un detektēšana ar GH ar liesmas jonizācijas vai fotojonizācijas detektoru/ <i>Sorption of vapor on solid sorbents, solvent or thermal desorption, detection and analysis by GC with FID, PID, ECD or MSD</i>

G. Jaunbērziņa-Beitika
Valsts aģentūras "Latvijas Nacionālais akreditācijas birojs"
Direktors/-e
State agency "Latvian National Accreditation Bureau"
Director

U. Zilbere
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