



VSIA "Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs" laboratorijas elastīgas sfēras metožu saraksts LVGMC_VL01
(elastība attiecas uz standartu aktuālo versiju, objektu un nosakāmo rādītāju).

Nr.p.k.	Metodes identifikācija (aktuālā versija)	Metodes nosaukums	Testēšanas, paraugu ņemšanas objekts	Nosakāmie rādītāji, paraugu ņemšana
1. Ūdens paraugu ņemšanas un sagatavošanas metodes				
1	LVS ISO 5667-4:2016	Ūdens kvalitāte. Paraugu ņemšana. 4.daļa: Norādījumi paraugu ņemšanai dabīgos un mākslīgi veidotos ezeros	Virszemes ūdens	Paraugu ņemšana dabiskajos un mākslīgajos ezeros
2	LVS ISO 5667-5:2007	Ūdens kvalitāte. Paraugu ņemšana. 5. daļa: Norādījumi dzeramā ūdens paraugu ņemšanai no sagatavošanas iekārtām un cauruļvadu sadales sistēmām	Dzeramais ūdens	Paraugu ņemšana no sagatavošanas iekārtām un cauruļvadu sadales sistēmām
3	LVS EN ISO 5667-6:2017	Ūdens kvalitāte. Paraugu ņemšana. 6.daļa: Vadlīnijas paraugu ņemšanai upēs un strautos (ISO 5667-6:2014)	Virszemes ūdens	Paraugu ņemšana upēs un strautos
4	LVS ISO 5667-8:1993	Ūdens kvalitāte - Paraugu ņemšana - 8.daļa: Norādījumi nokrišņu paraugu ņemšanai	Nokrišņi	Nokrišņu paraugu ņemšana
5	LVS ISO 5667-10:2021	Ūdens kvalitāte - Paraugu ņemšana - 10.daļa: Norādījumi notekūdeņu paraugu ņemšanai	Notekūdens	Notekūdeņu paraugu ņemšana
6	LVS ISO 5667-11:2011	Ūdens kvalitāte - Paraugu ņemšana - 11.daļa: Norādījumi gruntsūdeņu paraugu ņemšanai (ISO 5667-11:2009)	Gruntsūdens, pazemes ūdens	Gruntsūdeņu, pazemes ūdeņu paraugu ņemšana
7	ISO 5667-12:2017	Water sampling. – Sampling – Part 12: Guidance on sampling of bottom sediments from rivers, lakes and estuarine areas Ūdens kvalitāte - Paraugu ņemšana - 12.daļa: Norādījumi grunts nogulumu paraugu ņemšanai no upēm, ezeriem un estuāru zonām	Virszemes ūdens	Sedimentu, nogulsņu paraugu ņemšana no upēm, ezeriem un estuāru zonām
8	LVS EN ISO 5667-13:2011	Ūdens kvalitāte. Paraugu ņemšana. 13. daļa: Norādījumi dūņu paraugu ņemšanai (ISO 5667-13:2011)	Dūņas	Dūņu paraugu ņemšana
9	ISO 5667-17:2008	Water quality - Sampling - Part 17: Guidance on sampling of bulk suspended solids	Beramkravu suspendētas cietvielas	Beramkravu suspendēto cietvielu paraugu ņemšanai
10	LVS EN 14899:2011	Atkritumu raksturošana. Atkritumu materiālu paraugu ņemšana. Pamatnoteikumi paraugu ņemšanas plāna izstrādei un izmantošanai	Atkritumi	Visu veidu atkritumu paraugu ņemšana
11	LVS EN ISO 15587-1:2005	Ūdens kvalitāte - Mineralizācija izvēlēto elementu noteikšanai ūdenī - 1.daļa: Mineralizācija karalūdenī	Ūdens, ūdens šķīdumi	Parauga sagatavošana elementu noteikšanai
12	LVS EN ISO 15587-2:2005	Ūdens kvalitāte - Mineralizācija izvēlēto elementu noteikšanai ūdenī - 2.daļa: Mineralizācija slāpekļskābē	Ūdens, ūdens šķīdumi	Parauga sagatavošana elementu noteikšanai
13	US EPA Method 3540 C: 1996	Soxhlet Extraction <i>Soksleta ekstrakcija</i>	Dažāda veida vides paraugi	Paraugu sagatavošana tālākai testēšanai
14	US EPA Method 3550 C: 2007	Ultrasonic Extraction <i>Ultraskaņas ekstrakcija</i>	Ūdens, ūdens šķīdumi	Paraugu sagatavošana tālākai testēšanai
15	US EPA Method 3611B:1996	Alumina Column Cleanup And Separation Of Petroleum Wastes <i>Paraugu attīrīšana ar alumīnija oksīda kolonnām un naftas produktu sadalīšana</i>	Ūdens, ūdens šķīdumi	Paraugu sagatavošana tālākai testēšanai
16	US EPA Method 3630 C:1996	Silica Gel Cleanup <i>Tīrīšana ar silīkagela kolonnām</i>	Ūdens, ūdens šķīdumi	Paraugu sagatavošana tālākai testēšanai
17	US EPA Method 3052: 1996	Microwave Assisted Acid Digestion Of Siliceous And Organically Based Matrices. <i>Silīkātu un organisko matricu skābā mineralizācija, izmantojot mikroviļņu krāšni</i>	Ūdens, ūdens šķīdumi	Paraugu sagatavošana tālākai testēšanai
18	US EPA Method 3610B:1996	Alumina Cleanup. <i>Paraugu attīrīšana ar alumīnija oksīda kolonnām</i>	Ūdens, ūdens šķīdumi	Paraugu sagatavošana tālākai testēšanai
19	US EPA Method 3620C: 2014	Florisil Cleanup. <i>Paraugu attīrīšana ar florisila kolonnām</i>	Ūdens, ūdens šķīdumi	Paraugu sagatavošana tālākai testēšanai
20	US EPA Method 3660 B: 1996	Sulfur Cleanup. <i>Attīrīšana no sēra</i>	Ūdens, ūdens šķīdumi	Paraugu sagatavošana tālākai testēšanai
21	US EPA Method 3665A: 1996	Sulfuric Acid/Permanganate Cleanup. <i>Paraugu attīrīšana ar sērskābi/permanganātu</i>	Ūdens, ūdens šķīdumi	Paraugu sagatavošana tālākai testēšanai
2. Ūdens paraugu fizikāli ķīmiskās testēšanas metodes				

22	DIN 38409 - 44:1992	German standard methods for the examination of water, waste water and sludge; parameters characterizing effects and substances (group H); determination of the chemical oxygen demand (COD), ranging from 5 to 50 mg/l (H 44) <i>Ķīmiskā skābekļa patēriņa noteikšana intervālā no 5 līdz 50 mg/l</i>	Ūdens	Ķīmiskais skābekļa patēriņš 5-50mg/l
23	T-105-Ū-01:2024*	Ūdens kvalitāte - Ķīmiskā skābekļa patēriņa noteikšana	Ūdens	Ķīmiskais skābekļa patēriņš
24	LVS EN ISO 5815-1:2020	Ūdens kvalitāte - Bioķīmiskā skābekļa patēriņa noteikšana pēc n dienām (BSPn) - 1. daļa: Atšķaidīšanas metode ar sējmateriāla un alitiourīnvielas pievienošanu (modificēts ISO 5815:1989)	Ūdens	Bioķīmiskais skābekļa patēriņš
25	LVS EN 1899-2:1998	Ūdens kvalitāte - Bioķīmiskā skābekļa patēriņa noteikšana pēc n dienām (BSPn) - 2. daļa: Metode neatšķaidītiem paraugiem (modificēts ISO 5815:1989)	Ūdens	Bioķīmiskais skābekļa patēriņš
26	DIN EN 1899-2 H55:1998	Water quality - Determination of biochemical oxygen demand after n days (BODn) - Part 2: Method for undiluted samples.H55- Determination of biochemical oxygen demand after n days (BODn) with respiromete) <i>Ūdens kvalitāte - Bioķīmiskā skābekļa patēriņa noteikšana pēc n dienām (BSPn) - 2. daļa: Metode neatšķaidītiem paraugiem. Pielikums H55 - Bioķīmiskā skābekļa patēriņa noteikšana pēc n dienām ar respirometru (pielikums H55 metodikai DIN EN 1899-2)</i>	Ūdens	Bioķīmiskais skābekļa patēriņš
27	LVS EN 27888:1993	Ūdens kvalitāte - Elektrovadītspējas noteikšana	Ūdens	Elektrovadītspēja
28	LVS EN ISO 10523:2012	Ūdens kvalitāte - pH noteikšana	Ūdens	pH
29	LVS EN ISO 5814:2013	Ūdens kvalitāte. Izšķīdušā skābekļa noteikšana. Elektroķīmiskās zondes metode (ISO 5814:2012)	Ūdens	Izšķīdušais skābeklis
30	LVS EN ISO 8467:2000	Ūdens kvalitāte - Permanganāta indeksa noteikšana	Ūdens	Permanganāta indekss
31	LVS ISO 6777:1984	Ūdens kvalitāte - Nitritjonu noteikšana – Molekulārās absorbcijas spektrofotometriskā metode	Ūdens, ūdens šķīdums, gaisa filtri	Nitritjoni
32	LVS EN ISO 13395:2004	Ūdens kvalitāte - Spektrofotometriskā nitrātu slāpekļa, nitrātu slāpekļa un to summārā satura noteikšana ar plūsmas analīzes metodi (CFA un FIA)	Ūdens, ūdens šķīdums, gaisa filtri	Nitrātu slāpeklis, nitrātu slāpeklis, to summārais saturs
33	LVS EN ISO 20236:2024	Ūdens kvalitāte. Kopējā organiskā oglekļa (TOC), izšķīdušā organiskā oglekļa (DOC), kopējā saistītā slāpekļa (TNb) un izšķīdušā saistītā slāpekļa (DNb) noteikšana pēc katalītiskās oksidatīvās sadedzināšanas augstā temperatūrā (ISO 20236:2018)	Ūdens, ūdens šķīdums	Slāpekļis
34	LVS EN ISO 11905-1:1998	Ūdens kvalitāte - Slāpekļa satura noteikšana - 1.daļa: Mineralizācijas metode, oksidējot ar peroksīdisulfātu	Ūdens, ūdens šķīdums	Slāpekļis
35	QuAAtro Method no. Q-080-06 Rev.2:2008	Amonija jonu fluorometriskā noteikšana ar o-ftalaldehīdu (OPA) izmantojot segmentēto plūsmu analīzi.	Ūdens, ūdens šķīdums	Amonija joni
36	LVS ISO 5664:2004	Ūdens kvalitāte - Amonija jonu noteikšana - Destilēšanas un titrēšanas metode	Ūdens, ūdens šķīdums	Amonija joni
37	LVS EN ISO 11732:2005	Ūdens kvalitāte - Amonija slāpekļa noteikšana - Plūsmas analīzes (CFA un FIA) un spektrofotometriskas noteikšanas metode	Ūdens, ūdens šķīdums, gaisa filtri	Amonija joni
38	LVS ISO 9297:2000	Ūdens kvalitāte - Hlorīdjonu noteikšana - Titrēšana ar sudraba nitrātu hromāta indikatora klātbūtnē (Mora metode)	Ūdens, ūdens šķīdums	Hlorīdjoni
39	LVS EN ISO 6878:2005 4.daļa	Ūdens kvalitāte - Fosfora noteikšana - Amonija molibdāta spektrofotometriskā metode. 4. daļa. Ortofosfātjonu noteikšana	Ūdens, ūdens šķīdums	Ortofosfātjoni
	LVS EN ISO 6878:2005 7.daļa	Ūdens kvalitāte - Fosfora noteikšana - Amonija molibdāta spektrofotometriskā metode. 7. daļa. Kopējā fosfora noteikšana pēc oksidēšanas ar peroksīdisulfātu	Ūdens, ūdens šķīdums	Kopējais fosfors
40	US EPA Method 1664B: 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	Dažāda veida vides paraugi	Paraugu sagatavošana tālākai testēšanai
41	ISO 10260:1992	Water quality - Measurement of biochemical parameters - Spectrometric determination of the chlorophyll-a concentration <i>Ūdens kvalitāte - Bioķīmisko parametru mērīšana - Spektrometriskā hlorofīla -a koncentrācijas noteikšana</i>	Ūdens	Hlorofīls-a

42	LVS EN ISO 7393-2:2018	Water quality -- Determination of free chlorine and total chlorine -- Part 2: Colorimetric method using N,N-diethyl-1,4-phenylenediamine, for routine control purposes <i>Ūdens kvalitāte - Brīvā hlora un kopējā hlora noteikšana - 2.daļa: Kolorimetrijas metode, lietojot N, N-dietil-1, 4-fenilēndiamīnu</i>	Ūdens (Water)	Brīvais hlors, kopējais hlors
43	LVS EN ISO 7887:2012, Metode C	Ūdens kvalitāte - Krāsainības pārbaude un noteikšana. <i>Metode C. Krāsas noteikšana izmantojot instrumentus absorbcijas noteikšanai ar viļņa garumu 410 nm.</i>	Ūdens, ūdens šķīdumi	Krāsainība
44	LVS EN ISO 7027-1:2021	Ūdens kvalitāte - Duļķainības noteikšana	Ūdens	Duļķainība
45	LVS EN 1622:2006	Ūdens kvalitāte - Smaržas intensitātes (TON) un garšas intensitātes (TFN) noteikšana	Ūdens	Smaržas intensitātes (TON) un garšas intensitātes (TFN)
46	LVS EN 872:2005	Ūdens kvalitāte - Cieto suspendēto vielu noteikšana - Filtrēšana caur stikla šķiedras filtru	Ūdens, ūdens šķīdums	Suspendētās vielas
47	LVS ISO 6439:1990-B	Ūdens kvalitāte - Fenola indeksa noteikšana – 4-aminoantipirīna spektrofotometriskās metodes pēc destilācijas. <i>Metode B. Ekstrakcija ar hloroformu.</i>	Ūdens, ūdens šķīdums	Fenolu indekss
48	LVS ISO 7875-1:1996	Ūdens kvalitāte - Virsmas aktīvo vielu noteikšana - 1.daļa: Anjono virsmas aktīvo vielu noteikšana, mērot metilēnzilā indeksu (MZAV)	Ūdens, ūdens šķīdums	Virsmas aktīvās vielas (anj.)
49	LVS ISO 7875-2:1984	Ūdens kvalitāte - Virsmas aktīvo vielu noteikšana - 2.daļa: Molekulāro virsmas aktīvo vielu noteikšana, lietojot Dragendorfa reagentu	Ūdens, ūdens šķīdums	Virsmas aktīvās vielas (nejon.)
50	SM 2320 B:2023	Alkalinity. Method B. Titration method <i>Sārmainība. Metode B. Titrēšanas metode</i>	Ūdens, ūdens šķīdums	Sārmainība
51	SM 2340 B:2023	Method B. Hardness by calculation <i>Metode B. Cietības aprēķina metode</i>	Ūdens, ūdens šķīdums	Cietība
52	SM 2340 C:2023	Method C. EDTA titrimetric method <i>Metode C. EDTA titrimetriskā metode</i>	Ūdens, ūdens šķīdums	Cietība
53	SM 2540 B:2023	Method B - Total solids dried at 103 -105 °C <i>Metode B. Kopējais sausais atlikums 103-105 °C</i>	Ūdens, ūdens šķīdums	Kopējās izšķīdušās cietās vielas (103-105 °C)
54	SM 2540 C:2023	Method C. Total dissolved solids dried at 180 °C <i>Metode C. Kopējais izšķīdušais sausais atlikums 180 °C</i>	Ūdens, ūdens šķīdums	Kopējās izšķīdušās cietās vielas (180 °C)
55	SM 3500-Cr B:2023	Chromium. Method B. Colorimetric method. <i>Hroms. Metode B. Spektrofotometrija.</i>	Ūdens, ūdens šķīdums	Hroms
56	SM 4500-SiO ₂ D: 2023	Silica. D Method. Heteropoly blue method. <i>Silīcijs. Metode D. Heteropolzilā metode.</i>	Ūdens, ūdens šķīdums	Silīcijs, silīcija oksīds
57	SM 5910 B: 2023	UV - absorbing organic constituents. Method B, Ultraviolet Absorption Method <i>Metode B. UV starojuma absorbējošās organiskās vielas</i>	Ūdens, ūdens šķīdums	UV-absorbēcija
58	LVS ISO 6332:2000	Water quality - Determination of iron - Spectrometric method using 1,10-phenanthroline <i>Ūdens kvalitāte - Dzelzs noteikšana - Spektrometriskā metode, lietojot 1,10-fenantrolīnu</i>	Ūdens, ūdens šķīdums	Dzelzs
59	LVS EN 1484:2000	Ūdens kvalitāte – Norādījumi kopējā organiskā oglekļa (TOC) saturā un izšķīdušā organiskā oglekļa (DOC) noteikšanai	Ūdens, ūdens šķīdums	Kopējais organiskais ogleklis (TOC), izšķīdušais organiskais ogleklis (DOC)
60	DIN 38414-19:1999-12	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Schlamm und Sedimente (Gruppe S) - Teil 19: Bestimmung der wasserdampfllüchtigen organischen Säuren <i>Vācu standarta metodes ūdens, notekūdeņu un dūņu testēšanai - Dūņas un nogulsnes (grupa S) - 19.daļa: Gaistošo organisko skābju noteikšana</i>	Dūņas, substrāti	Etikšķābes ekvivalents
61	NORDTEST METHOD NT CHEM 001:1991	Oil spill identification 1423. <i>Naftas identifikācija</i>	Ūdenī esošie naftas produkti	Naftas produktu identitāte
62	LVS EN ISO 9377-2:2001	Ūdens kvalitāte - Naftas produktu ogļūdeņražu indeksa noteikšana - 2.daļa: Ekstrakcijas ar šķīdinātāju un noteikšana ar gāzu hromatogrāfiju	Ūdens	Naftas produktu ogļūdeņražu indekss
63	LVS EN ISO 15061:2002	Ūdens kvalitāte - Izšķīdušo bromātu noteikšana - Jonu šķidrā hromatogrāfijas metode	Ūdens, ūdens šķīdums	Bromāti
64	LVS EN ISO 10304-1:2009	Ūdens kvalitāte - Izšķīdušo anjonu noteikšana ar jonu šķidrums hromatogrāfijas metodi - 1. daļa: bromīdjonu, hlorīdjonu, fluorīdjonu, nitrātjonu, nitrīdjonu, fosfātjonu un sulfātjonu noteikšana (ISO 10304-1:2007)	Gaisa filtri, ūdens, ūdens šķīdums	F ⁻ , Cl ⁻ , Br ⁻ , NO ₃ ⁻ , SO ₄ ²⁻ , I ⁻

65	LVS EN ISO 10304-4:2022	Ūdens kvalitāte. Izšķīdušo anjonu noteikšana ar jonu šķidrums hromatogrāfiju. 4.daļa: Hlorāta, hlorīda un hlorīta noteikšana ūdenī ar zemu piesārņojumu (ISO 10304-4:2022)	Ūdens, ūdens šķīdums	ClO_3^- , ClO_4^-
66	LVS EN ISO 7393-2:2018	Ūdens kvalitāte. Brīvā hlora un kopējā hlora noteikšana. 2.daļa: Kolorimetrijas metode, lietojot N, N-diētil-1, 4-fenilēndiamīnu, regulārai kontrolei (ISO 7393-2:2017)	Ūdens, ūdens šķīdums	Brīvais hlors, kopējais hlors
	LVS EN ISO 15682:2022	Ūdens kvalitāte - Hlorīdu noteikšana ar plūsmas analīzēm (CFA un FIA) un fotometriskā vai potenciometriskā atklāšana <i>Water quality - Determination of chloride by flow analysis (CFA and FIA) and photometric or potentiometric detection</i>	Ūdens, ūdens šķīdums	SO_4^{2-} , Cl^-
67	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 atvasinājumu noteikšana – 1. daļa: Head-space Gāzu hromatogrāfijas metode</i>	Ūdens	Benzols, toluols, etilbenzols, m, p-ksilols, o-ksilols, BTEX summa
68	ISO 6468:1996	Water quality - Determination of certain organochlorine insecticides, polychlorinated biphenyls and chlorobenzenes - Gas chromatographic method after liquid - liquid extraction <i>Ūdens kvalitāte - Zināmu hlororganisko insekticīdu, polihlorbifenīlu un hlorbenzolu noteikšana. Gāzes hromatogrāfijas metode pēc šķidrums-šķidrums ekstrakcijas</i>	Ūdens	<i>Hlororganiskie pesticīdi, polihlorētie bifenīli</i> (a-HCH, HCH, b-HCH, Lindāns, Heptahlor, Heptahlorepoksīds, 2,4-DDE, 4,4-DDE, Dieldrīns, a-Endosulfāns, b-Endosulfāns, 2,4-DDD, Endrīns, 4,4-DDD, 2,4-DDT, 4,4-DDT, Aldrīns, Pentahlorbenzols, Izodrīns, Izobenzāns) <i>Polihlorbifenīli</i> (PCB 28, PCB 52, PCB77, PCB 101, PCB 118, PCB 138, PCB 153, PCB 180)
69	ISO 10301:1997	Water quality - Determination of highly volatile halogenated hydrocarbons - Gas-chromatographic methods <i>Ūdens kvalitāte - Viegli gaistošu halogenēto ogļūdeņražu noteikšana - Gāzu hromatogrāfijas metodes</i>	Ūdens	Hloroforms (trihlormetāns), Tetrahlorogleklis (tetrahlormetāns), 1,2 - Dihlortetāns, Dihlormetāns, Trihlortetāns, Tetrahlorētilēns, Bromdihlormetāns, Dibromhlormetāns, Tribrommetāns
70	US EPA Method 550.1:1990	Determination Of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons In Drinking Water By Liquid-Liquid Extraction And HPLC With Coupled Ultraviolet And Fluorescence Detection <i>Polcikliskie aromātisko savienojumu noteikšana dzeramajā ūdenī ar cietās fāzes ekstrakciju un AESH ar saisto ultravioleto un fluorescences detektēšanu</i>	Ūdens	<i>Polcikliskie aromātiskie ogļūdeņraži</i> (Naftalīns, Acenafīlēns, Acenafēns, Fluorēns, Fenantrēns, Antracēns, Fluorantēns, Pirēns, Benz(a)antracēns, Hrizēns, Benz(b)fluorantēns, Benz(k)fluorantēns, Benz(j)fluorantēns, Benz(a)pirēns, Indēn(1,2,3-cd)pirēns, Dibenz(a,h)antracēns, Benz(ghi)perilēns)
71	US EPA Method 8015C:2007	Nonhalogenated Organics Using GC/FID <i>Hloru nesaturošie organiskie savienojumi ar gāzes hromatogrāfiju un liesmas jonizācijas detektoru</i>	Ūdens, ūdens šķīdums	Hloru nesaturošie organiskie savienojumi
72	US EPA Method 8081B: 2007	Organochlorine pesticides by gas chromatography <i>Hlororganisko pesticīdu noteikšana ar gāzu hromatogrāfijas metodi</i>	Augsne, dūņas, sedimenti, atkritumi	<i>Hlororganiskie Pesticīdi</i> (Heksahlor-1,2 butadiēns, Pentahlorbenzols, a-HCH, HCH, b-HCH, Lindāns, 2,4-DDE, 4,4-DDE, Dieldrīns, 2,4-DDD, Endrīns, Izodrīns, 4,4-DDD, 2,4-DDT, 4,4-DDT, Aldrīns, a-Endosulfāns, b-Endosulfāns)
73	US EPA Method 8082A: 2007	Polychlorinated Biphenyls (PCBs) By Gas Chromatography <i>Polcikliskie bifenīli (PCBs) noteikšana ar gāzes hromatogrāfiju.</i>	Augsne, dūņas, sedimenti	<i>Polihlorētie bifenīli</i> (PCB 28, PCB 52, PCB77, PCB101, PCB118, PCB138, PCB153, PCB180)
74	US EPA Method 8151A:1996	Chlorinated herbicides by GC using methylation or Pentafluorobenzoylation derivatization <i>Hlorētu herbicīdu noteikšana ar gāzes hromatogrāfiju, izmantojot metilēšanu vai pentafluorbenzilēšanas atvasināšanu</i>	Ūdens, ūdens šķīdums, augsne, dūņas, sedimenti, atkritumi	Hlorētu herbicīdu
75	US EPA Method 8270E:2018	Semivolatile Organic Compounds by gas chromatography/mass spectrometry (GC/MS) <i>Vidēji gaistošo organisko savienojumu noteikšana ar GH/MS (gāzu hromatogrāfijas/masspektrometrijas metodi)</i>	Ūdens Augsne, dūņas Sedimenti, augsne, dūņas, atkritumi Sedimenti	<i>Ftalāti</i> (Dimetilftalāts, Dietilftalāts, Diizobutilftalāts, Dibutilftalāts, Butilbenzilftalāts, Di-(2-etilheksil)ftalāts, Di-n-oktilftalāts) <i>Vidēji gaistošie organiskie savienojumi</i> (Naftalīns, Acenafīlēns, Acenafēns, Fluorēns, Fenantrēns, Antracēns, Fluorantēns, Pirēns, Benz(a)antracēns, Hrizēns, Benz(b)fluorantēns, Benz(k)fluorantēns, Benz(j)fluorantēns, Benz(a)pirēns, Indēn(1,2,3-cd)pirēns, Dibenz(a,h)antracēns, Benz(ghi)perilēns) <i>Ftalāti</i> (Dimetilftalāts, Dietilftalāts, Diizobutilftalāts, Dibutilftalāts, Bulilbenzilftalāts, Di-(2-etilheksil)ftalāts, Di-n-oktilftalāts) <i>Fenoli</i> (Fenols, o-Krezols, m-/p-Krezols, 2,6-Dimetilfenols, 2,3-Dimetilfenols, 3,4-Dimetilfenols)
		Determination of carbonyl compounds by high performance liquid chromatography <i>Dzīvībai bīstamo ogļūdeņražu noteikšana ar augstas veiktspējas šķidrums-šķidrums hromatogrāfiju</i>	Ūdens	<i>Karbonilsavienojumi</i> (Formaldehīds, Acetaldehīds, Acetons, Akroleīns, Propanāls, Butanāls, Pentanāls, Benzaldehīds, Heksanāls, Heptanāls, Oktanāls, Nonanāls, Dekanāls, Glutaraldehīds)

76	US EPA Method 8315A:1996	Determination of carbonyl compounds by high performance liquid chromatography (HPLC) <i>Karbonilsavienojumu noteikšana ar augsti efektīvu šķidrums hromatogrāfijas metodi (AEŠH)</i>	Cietie paraugi	<i>Karbonilsavienojumi</i> (Formaldehīds, Acetaldehīds, Acetons, Akroleīns, Propanāls, Butanāls, Pentanāls, Benzaldehīds, Heksanāls, Heptanāls, Oktanāls, Nonanāls, Dekanāls, Glutaraldehīds)
			Gaisa un izmešu paraugi	<i>Karbonilsavienojumi</i> (Formaldehīds, Acetaldehīds, Acetons, Propanāls, Butanāls, Pentanāls, Benzaldehīds, Heksanāls, Heptanāls, Oktanāls, Nonanāls, Dekanāls)
77	LVS EN ISO 10695:2001	Ūdens kvalitāte - Atsevišķu organisko slāpekļa un fosfora savienojumu noteikšana - Gāzu hromatogrāfijas metodes	Ūdens, ūdens šķīdumi	Simazīns, atrazīns, propazīns
78	LVS EN ISO 15586:2003	Ūdens kvalitāte - Elementu mikrodaudzumu noteikšana ar atomu absorbcijas spektrofotometriju, lietojot grafitu kivetī	Ūdens, ūdens šķīdums, gaisa filtri, sedimenti, augsne	Ag, Al, As, Cd, Co, B, Ba, Cr, Cu, Fe, Mn, Mo, Ni, Pb, Sb, Sn, Ti, V, Se, Zn
79	LVS ISO 9964-3:1993	Ūdens kvalitāte - Nātrija un kālija noteikšana - 3.daļa: Nātrija un kālija noteikšana ar liesmas emisijas spektrofotometriju	Gaisa filtri, augsne, dūņas, atkritumi, ūdens, ūdens šķīdums	Nātrijs, kālijs
80	LVS EN ISO 7980:2000	Ūdens kvalitāte - Kalcija un magnija satūra noteikšana - atomu absorbcijas spektrofotometrijas metode	Gaisa filtri, augsne, dūņas, atkritumi, ūdens, ūdens šķīdums	Kalcijs, magnijs
81	LVS EN ISO 11885:2009	Ūdens kvalitāte. Atsevišķu elementu noteikšana ar induktīvo saistīto plazmas atomu emisijas spektrometrijas metodi (ICP-OES) (ISO 11885:2007)	Ūdens, ūdens šķīdums, dūņas, sedimenti	Al, As, Ba, Be, Bi, B, Cd, Co, Ca, Cr, Cu, Ga, In, Fe, Pb, Li, Mg, Mn, Mo, Ni, P, K, Sb, Se, Si, Ag, Na, Sr, S, Sn, Ti, W, V, Zn, Zr
82	US EPA Method 7060A:1994	Arsenic by GFAA <i>Arsēns (atomu absorbcija, grafitu kivetē)</i>	Ūdens, augsne, dūņas, sedimenti, atkritumi	Arsēns
83	LVS EN ISO 12846:2012	Ūdens kvalitāte. Dzīvsudraba noteikšana. Atomabsorbcijas spektrometrijas (AAS) metode ar un bez bagātināšanas	Ūdens, ūdens šķīdums, izmeši	Dzīvsudrabs
84	LVS EN ISO 12020:2005	Ūdens kvalitāte - Alumīnija noteikšana - Atomu absorbcijas spektrometrijas metodes	Ūdens, ūdens šķīdumi, augsne, dūņas, sedimenti atkritumi	Alumīnijs
85	LVS EN 1233:1996	Ūdens kvalitāte - Hroma satūra noteikšana - Atomu absorbcijas spektrofotometrijas metodikas	Ūdens, ūdens šķīdumi	Hroms
86	ISO 13779-3:2018	Implants for surgery - Hydroxyapatite - Part 3: Chemical analysis and characterization of crystallinity and phase purity <i>Ķirurģiski implanti - hidroksilapatīta - 3.daļa: Ķīmiskā analīze un kristalizācijas fāzes un tīrības raksturojums</i>	Cietie paraugi	Hidroksilapatīts
87	LVS EN ISO 17294-2:2023	Ūdens kvalitāte. Induktīvo saistītas plazmas masas spektrometrijas (ICP-MS) pielietošana. 2.daļa: Atsevišķu elementu, tostarp urāna izotopu, noteikšana (ISO 17294-2:2016)	Ūdens, ūdens šķīdumi, dūņas, augsne, sedimenti	Ag, Al, As, Au, B, Ba, Be, Bi, Ca, Cd, Ce, Co, Cr, Cs, Cu, Dy, Er, Eu, Fe, Ga, Gd, Ge, Hf, Hg, Ho, In, Ir, K, La, Li, Lu, Mg, Mn, Mo, Na, Nd, Ni, P, Pb, Pr, Pt, Rb, Re, Rh, Ru, Sb, Sc, Se, Sm, Sn, Sr, Tb, Te, Th, Tl, Tm, U, V, W, Y, Yb, Zn, Zr
3. Ūdens bioloģiskās testēšanas metodes				
91	LVS EN ISO 19458:2021	Ūdens kvalitāte - Paraugu ņemšana mikrobioloģiskām analizēm	Ūdens	Ūdens veidu paraugu ņemšana mikrobioloģiskām analizēm
92	LVS EN ISO 10870:2012	Ūdens kvalitāte. Vadlīnijas metožu un ierīču izvēlei makro-bezmugurkaulnieku paraugu ņemšanai saldūdenī (ISO 10870:2012)	Saldūdens	Makrozoobentosa paraugu ņemšana
93	LVS EN 14184:2014	Ūdens kvalitāte. Vadlīnijas ūdens makrofitu novērtēšanai tekošos ūdeņos	Saldūdens	Makrofitu novērtēšana tekošos ūdeņos
94	LVS 240:1999	Ūdens kvalitāte - Mazo upju bioloģiskās kvalitātes operatīva noteikšana pēc makrozoobentosa cenožu saprobitātes indeksa	Saldūdens	Saprobitātes indekss
95	LVS EN 15204:2006	Ūdens kvalitāte - Norādījumu standarts fitoplanktona skaitīšanai ar invertēto mikroskopiju (Utermola paņēmiens)	Saldūdens	Fitoplanktona noteikšana
96	LVS EN 15460:2008	Ūdens kvalitāte - Norādījumi standartam makrofitu apsekošanai ezeros	Saldūdens	Makrofitu novērtēšana stāvošos ūdeņos
97	LVS EN 13946:2014	Ūdens kvalitāte. Vadlīnijas upju un ezeru bentisko kramalģu paraugu ņemšanai un pirmapstrādei	Saldūdens	Fitobentosa paraugu ņemšana un pirmapstrāde
98	LVS EN 14407:2014	Ūdeņu kvalitāte. Vadlīnijas bentonisko diatomeju paraugu no upēm un ezeriem identifikācijai un skaitīšanai	Saldūdens	Fitobentosa paraugu identifikācija un skaitīšana
99	SM 10200:2023	Plankton <i>Planktons</i>	Saldūdens	Fitoplanktona paraugu ņemšana un klātbūtne
100	SM 10500:2023	Benthic Macroinvertebrates <i>Makrozoobentoss</i>	Saldūdens	Makrozoobentosa paraugu ņemšana un klātbūtne
101	LVS EN 14702-1:2006	Dūņu raksturošana. Nosēšanās. 1.daļa: Nosēšanās noteikšana (dūņu tilpuma attiecības un dūņu tilpuma indeksa noteikšana)	Aktīvas dūņas	Dūņu tilpuma attiecība, dūņu tilpuma indekss
102	SM 10900:2023	Identification of aquatic organisms <i>Indikatororganismu identifikācija un skaitīšana</i>	Aktīvas dūņas	Indikatororganismu identifikācija
4. Augsnes, dūņu, sedimentu, atkritumu paraugu ņemšana, sagatavošana un testēšana				
103	T-105-A-01-2023	Fenolu satūra noteikšana augsnē un sedimentos	Augsne, sedimenti	Fenolu indekss
104	ISO 18400-104:2018	Soil quality — Sampling — Part 104: Strategies		
105	ISO 18400-202:2018	Soil quality — Sampling — Part 202: Preliminary investigations	Augsne	Augsnes paraugu ņemšana

106	ISO 18400-203:2018	Soil quality — Sampling — Part 203: Investigation of potentially contaminated sites		
107	LVS ISO 11464:2006	Augsnes kvalitāte - Paraugu sagatavošana fizikāli - ķīmiskām analizēm	Augsne, dūņas, sedimenti,	Paraugu sagatavošana fizikāli - ķīmiskām analizēm
108	LVS EN 12457-1:2005	Atkritumu raksturošana - Izskalošana - Graudainu atkritumu materiālu un dūņu izskalošanas atbilstības tests - 1.daļa: Atkritumu partijas vienpakāpes tests, ja šķidrums attiecība pret cieto vielu ir 2 l/kg, materiāliem ar lielu cietas vielas saturu un daļiņu izmēru mazāku par 4 mm (ar vai bez	Atkritumi,cietie materiāli, dūņas	Izskalošanas tests, parauga sagatavošana tālākai testēšanai
109	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	Atkritumi,cietie materiāli, dūņas	Izskalošanas tests, parauga sagatavošana tālākai testēšanai
110	LVS EN 12457-3:2005	Atkritumu raksturošana - Izskalošana - Graudainu atkritumu materiālu un dūņu izskalošanas atbilstības tests - 3.daļa: Atkritumu partijas divpakāpju tests, ja šķidrums attiecība pret cieto vielu ir 2 l/kg un 8 l/kg, materiāliem ar lielu cietas vielas saturu un daļiņu izmēru mazāku par 4 mm (ar vai bez	Atkritumi,cietie materiāli, dūņas	Izskalošanas tests, parauga sagatavošana tālākai testēšanai
111	LVS EN 12457-4:2005	Atkritumu raksturošana - Izskalošana - Graudainu atkritumu materiālu un dūņu izskalošanas atbilstības tests - 4.daļa: Atkritumu partijas vienpakāpes tests, ja šķidrums attiecība pret cieto vielu ir 10 l/kg, materiāliem ar daļiņu izmēru mazāku par 10 mm (ar vai bez smalcināšanas)	Atkritumi,cietie materiāli, dūņas	Izskalošanas tests, parauga sagatavošana tālākai testēšanai
112	LVS EN 13657:2005	Atkritumu raksturošana - Mineralizācija karāļūdenī šķīstošo elementu noteikšanai	Atkritumi,cietie materiāli, dūņas	Parauga sagatavošana elementu noteikšanai
113	LVS EN ISO 16703:2011	Augsnes kvalitāte. Oglūdeņražā robežās no C10 līdz C40 satura noteikšana ar gāzes hromatogrāfiju (ISO 16703:2004)	Augsne, dūņas, sedimenti, atkritumi	Naftas produkti
114	ISO 16772:2004	Soil quality - Determination of mercury in aqua regia soil extracts with cold-vapour atomic spectrometry or cold-vapour atomic fluorescence spectrometry <i>Augsnes kvalitāte - Dzīvsudraba noteikšana karāļūdens augsnes ekstraktos ar aukstā tvaika atomu absorbcijas spektrofotometriju vai ar aukstā tvaika atomu fluorescences spektrofotometriju</i>	Augsne, dūņas, sedimenti, atkritumi	Dzīvsudrabs
115	LVS EN ISO 22155:2016	Soil quality - Gas chromatographic determination of volatile aromatic and halogenated hydrocarbons and selected ethers - Static headspace method <i>Augsnes kvalitāte - Gaistošo aromātisko un halogenēto ogļūdeņražū un izvēlētu esteru noteikšana ar gāzes hromatogrāfijas metodi - Statiskā tvaika tīzes metode (headspace)</i>	Augsne, dūņas, sedimenti	<i>Gaistošie aromātiskie savienojumi (Benzols, Toluols, Etilbenzols, m, p-ksilols, o-ksiloli, BTEX summa)</i>
116	ISO/TS 14256-1:2003	Soil quality - Determination of nitrate, nitrite and ammonium in field-moist soils by extraction with potassium chloride solution <i>Augsnes kvalitāte - Nitrātu, nitrītu un amonija noteikšana KCl ekstraktā lauka - mitrā paraugā</i>	Augsne, dūņas, sedimenti	Amonija joni
117	LVS EN ISO 22036:2024	Environmental solid matrices - Determination of elements using inductively coupled plasma optical emission spectrometry (ICP-OES) (ISO 22036:2024) <i>Vides cietvielu matricas. Elementu noteikšana ar induktīvi saistītās plazmas optiskās emisijas spektrometriju (ICP-OES) (ISO 22036:2024)</i>	Dūņas, bioatkritumi, augsne, sedimenti	Al, Sb, As, Ba, Be, Bi, B, Cd, Ca, Ce, Cr, Co, Cu, Ga, In, Fe, La, Pb, Li, Mg, Mn, Hg, Mo, Nd, Ni, P, K, Pr, Sm, Se, Sc, Si, Ag, Na, Sr, S, Te, Ti, Th, Sn, Ti, W, U, V, Zn, Zr
118	LVS EN 12880:2001	Nogulšņu raksturojums - Sausā atlikuma un ūdens satura noteikšana	Augsne, dūņas, sedimenti	Sausais atlikums, ūdens saturs
119	LVS EN 15935:2021	Augsne, atkritumi, apstrādāti bioloģiskie atkritumi un dūņas. Karsēšanas zudumu noteikšana	Augsne, dūņas, sedimenti, atkritumi	Dedzināšanas zudumi
120	LVS EN 15216:2022	Vides cietvielu matricas. Kopējās izšķīdušās cietvielas (TDS) noteikšana ūdenī un eluātos	Augsne, dūņas, sedimenti, atkritumi	Kopējās izšķīdušās cietās vielas (105°C)
121	LVS EN 13039:2012	Augsnes ielabošanas līdzekļi un augšanas substrāti - Organisko vielu un pelnu satura noteikšana	Augsnes ielabotāji, augšanas substrāti, augsne, dūņas, sedimenti	Organiskās vielas un pelnu saturs
122	LVS EN 14039:2005	Atkritumu raksturošana - Oglūdeņražū satura noteikšana ar gāzes hromatogrāfiju intervālā no C10-C40	Cietie atkritumi, sedimenti, augsne, dūņas	Naftas produktu ogļūdeņražū indekss
123	LVS EN 14672:2005	Dūņu raksturošana - Kopējā fosfora noteikšana	Augsne, dūņas, sedimenti	Kopējais fosfors
124	LVS EN ISO 10390:2022	Augsnes kvalitāte - pH noteikšana	Augsne, dūņas, sedimenti	pH
125	LVS ISO 10694:1995	Augsnes kvalitāte - Organisko vielu un kopējā oglekļa daudzuma noteikšana pēc oksidēšanas (elementārā analīze)	Vides paraugi, cieti un šķidri materiāli	Kopējā un organiskā oglekļa saturs

126	LVS ISO 11047:1998	Augsnes kvalitāte - Kadmijs, hroma, kobalta, vara, svina, mangāna, niķeļa, cinka un stroncija noteikšana augsnē, ekstrahējot ar karaļūdeni - Liesmas un elektrotermiskās atomu absorbcijas spektrometriskās metodes	Augsne, dūņas, sedimenti, atkritumi, putekļi	Kadmijs, hroms, kobalts, varš, svins, mangāns, niķelis, cinks, stroncijs, selēns, telūrs, vanādijs, dzelzs
127	LVS ISO 11261:2002	Augsnes kvalitāte - Kopējā slāpekļa noteikšana - Modificētā Kjeldāla metode	Augsne, dūņas, sedimenti	Slāpekļa saturs
128	LVS ISO 11465:2006 +TC1	Augsnes kvalitāte - Sausnas un mitruma saturs noteikšana - Gravimetriskā metode	Augsne, dūņas, sedimenti	Sausnas un mitruma saturs
129	LVS ISO 13878:1998	Augsnes kvalitāte - Kopējā slāpekļa daudzuma noteikšana, izmantojot sauso degšanu ("pamatanalīze")	Augsne, dūņas, sedimenti	Kopējā slāpekļa saturs
130	LVS ISO 14255:1998	Augsnes kvalitāte - Nitrāta, amonija slāpekļa un kopējā šķīstošā slāpekļa noteikšana gaisa sausās augsnēs, izmantojot kā ekstrahentu kalcija hlorīda šķīdumu	Augsne, dūņas, sedimenti	Nitrāti, amonija slāpekļi, kopējais šķīstošais slāpekļis
131	LVS ISO 14256-2:2006	Augsnes kvalitāte. Nitrātjonu, nitrījonu un amonija jonu noteikšana dabīgi mitru augsņu kālija hlorīda izvilukumā. 2.daļa: Automātiskā metode ar segmentētas plūsmas analīzi	Augsne, dūņas, sedimenti	Nitrātjoni, nitrījoni, amonija joni
132	Groundwater monitoring and redemption, vol.13, p.142: 1993	Method for determining the age of diesel oil spills in the soil	Dīzeļdegviela, naftas produkti	Dīzeļdegvielas, naftas produktu piesārņojuma vecuma noteikšana
133	LVS EN 12766-1:2002	Naftas produkti un lietotas eļļas - Polihlorbifenilu (PHB) noteikšana - 1.daļa: Izvēlētu PHB savienojumu atdalīšana un noteikšana ar gāzes hromatogrāfiju (GH), izmantojot elektronu satveres detektoru	Eļļa	Polihlorbifenili
134	LVS EN ISO 22032:2009	Ūdens kvalitāte. Izvēlētu polibromēto difenilēsteru noteikšana sedimentos un notekūdeņu dūņās, lietojot ekstrahēšanu un gāzu hromatogrāfijas/masspektrometrijas metodi (ISO 22032:2006)	Sedimenti, dūņas	Bromētie difenilēteri (BDE28, BDE47, BDE99, BDE100, BDE153, BDE154, BDE183)
135	LVS ISO 8288:1986	Ūdens kvalitāte - Kobalta, niķeļa, vara, cinka, kadmijs un svina noteikšana - Liesmas atomu absorbcijas spektrometriskās metodes	Ūdens, ūdens šķīdums, gaisa filtri	Kobalts, niķelis, varš, cinks, kadmijs, svins, dzelzs, mangāns, hroms, stroncijs
5. Gaisa un izmešu paraugu ņemšana un testēšana				
137	LVS ISO 8756:2001	Gaisa kvalitāte - Temperatūras, spiediena un mitruma datu apstrāde		
138	EMEP/CCC Report 1/95 Revision 1/2001; 4.11	Determination of nitrogen dioxide as nitrite <i>NO2 noteikšana nitrītu formā</i>	Gaisa filtri	Nitrījoni
139	OSHA METHOD No 104:1994	Dimetilfālāts (DMF) Dietilfālāts (DEF) Dibutilfālāts (DBF) Di-2-etilheksilfālāts (DEHF) Di-n-oktilfālāts (DNOF)	Gaiss, emisijas no būvmateriāliem	Ftalāti (DMF, DEF, DBF, BBF, DOF, B2EHF)
140	LVS EN 16909:2017	Apkārtējais gaiss. Elementārā oglekļa (EC) un organiskā oglekļa (OC) nosēdumu mērīšana uz filtriem	Atmosfēras gaiss	Elementārais ogleklis (EC), organiskais ogleklis (OC)
141	LVS EN 14902:2005	Gaisa kvalitāte - Standartmetode Pb, Cd, As un Ni mērīšanai suspendētās daļiņās PM ₁₀ frakcijā	Izmeši, gaisa filtri, putekļi	Pb, Cd, As, Ni, Cr, Cu, Zn
142	LVS ISO 12884:2001	Gaiss - Kopējā (gāzes un daļiņu fāzē) policiklisko aromātisko ogļūdeņražu noteikšana - savākšana uz filtra un tam sekojoša sorbenta, analīze ar gāzu hromatogrāfijas/masspektrometrijas metodi	Gaiss	<i>Policikliskie aromātiskie ogļūdeņraži</i> Naftalīns, Acenafīlēns, Acenafēns, Fluorēns, Fenantrēns, Antracēns, Fluorantēns, Pirēns, Benz(a)antracēns, Hrizēns, Benz(b)fluorantēns, Benz(k)fluorantēns, Benz(a)pirēns, Indēn(1,2,3-cd)pirēns, Dibenz(a,h)antracēns, Benz(ghi)perilēns
143	ISO 12039:2019	Stationary source emissions - Determination of carbon monoxide, carbon dioxide and oxygen -- Performance characteristics and calibration of automated measuring systems <i>Stacionāro avotu izmeši - Oglekļa monoksīda, oglekļa dioksīda un skābekļa noteikšana - Automātisko mērīšanas sistēmu veikspējas raksturlielumi un kalibrēšana</i>	Izmeši	CO ₂

144	ISO 16200-1:2001	Workplace air quality - Sampling and analysis of volatile organic compounds by solvent desorption / gas chromatography <i>Darba vietas gaisa kvalitāte - Gaistošo organisko savienojumu paraugu ņemšana un analīze, izmantojot desorbciju ar šķīdinātāju/ gāzu hromatogrāfiju - 1 daļa: Paraugu ņemšana ar sūkni</i>	Darbvietu gaiss	<i>Gaistošie organiskie savienojumi</i> (1,1,1-trihloretāns, 1,1-Dimetilētilbenzols, 1-Butanols, 1-Metilētilbenzols (i-propilbenzols, kumols) , 1-Metilpropilbenzols , 1-Metoksi-2-propanols (propilēnglikola metilēteris), 1-Propanols, 1,2,4-Trimetilbenzols, 1,3-Butadiēns, 1,3,5-Trimetilbenzols, 1,4-Dioksāns, 1-Pentanols (Amilspirts), 2,2,4-Trimetilpentāns (Izooktāns), 2,3-Dimetilpentāns , Butanons (Metilētilketons), 2-Butoksietilacetāts , 2-Butoksietanols (etilēnglikolmonobutilēteris, butilcelosolv), 2-Etoksietanols , 2-Etoksietilacetāts , 2-Metil-1,3-dioksolāns , 2-Metilbutanols , 2-Metilpentāns , 3-Metilbutanols , Acetons , Benzols, Butilacetāts, Cikloheksāns, Ciklopentāns, Diacetons (4-hidroksi-4-metil-2-pentanons), Dietilēnglikols , Dietilēteris, Difenilēteris, Dihlormetāns, Dimetilfālāts, Dietilfālāts , Dibutilfālāts, Diizobutilfālāts, Butilbenzilfālāts, Dioktilfālāts, Di(2-etilheksil)fālāts, Etanols, Etiķskābe, Etilacetāts, Etilbenzols, Etilēnglikols , Fenols, Furāns, GOS summa (100mg/50mg ogles caurulītes), GOS summa (400mg/200mg ogles caurulītes), Heksāns, Hlorbenzols, Hloroforms, Heptāns , Izobutanols , Izopropanols (2-Propanols) , Ksilols (summa), Metanols, Metilacetāts, MIBK (Metilizobutilketons) Metilcikloheksāns , Metilciklopentāns , m-Krezols, m-Ksilols , Naftalīns, n-Butilbenzols, n-Dekāns, n-Dodekāns, n-Nonāns, n-Tridekāns, n-Undekāns, n-Oktāns (oktāns), n-Pentāns , o-Krezols, o-Ksilols , p-Krezols, p-Ksilols, Propionskābe, Solventnafta, Stīrols , Terpentīns, Tetrahidrofurāns, Tetrahloretilēns, Tetrahlorogleklis, Toluols (a.o.\CS2), Trihloretilēns, Vaitspirts)
			Izmeši	<i>Gaistošie organiskie savienojumi</i> (1,1,1-trihloretāns, 1,1-Dimetilētilbenzols, 1-Metoksi-2-propanols (propilēnglikola metilēteris), 1,2,4-Trimetilbenzols, 1,3-Butadiēns, 1,3,5-Trimetilbenzols, 1,4-Dioksāns, 2-Butoksietilacetāts , 2-Etoksietanols , 2-Etoksietilacetāts, 2-Metil-1,3-dioksolāns, Acetons, Benzols, Butilacetāts, Dietilēnglikols , Difenilēteris, Dihlormetāns, Dimetilfālāts, Dietilfālāts , Dibutilfālāts, Diizobutilfālāts, Butilbenzilfālāts, Dioktilfālāts, Di(2-etilheksil)fālāts, Etiķskābe, Etilacetāts , Etilbenzols, Etilēnglikols, Fenols, Furāns, GOS summa (100mg/50mg ogles caurulītes), GOS summa (400mg/200mg ogles caurulītes), Heksāns, Heptāns , Izobutanols , Izopropanols (2-Propanols) , Metanols, Metilacetāts, MIBK (Metilizobutilketons), m-Krezols, m-Ksilols , n-oktāns (oktāns), o-Krezols, o-Ksilols, p-Krezols, p-Ksilols, Stīrols, Toluols (a.o.\CS2), Trihloretilēns)
145	LVS EN 12619:2013	Stacionāro avotu izmeši. Gāzveida organiskā oglekļa masas koncentrācijas noteikšana dūmgāzēs. Nepārtraukta noteikšana ar liesmas jonizācijas detektoru	Izmeši	Kopējais gāzveida organiskais ogleklis
146	LVS EN 13211+AC:2013	Gaisa kvalitāte. Stacionāro avotu izmeši. Manuālā metode kopējās dzīvsudraba koncentrācijas noteikšanai	Izmeši, gaisa filtri, putekļi	Kopējā dzīvsudraba parauga ņemšana izmešos, gaisa filtros, putekļos
147	LVS CEN/TS 13649:2015	Stacionāro avotu izmeši. Atsevišķu gāzveida organisko savienojumu masas koncentrācijas noteikšana. Sorbtīvā paraugu ņemšanas metode ar sekojošu ekstrahēšanu ar šķīdinātāju vai termodesorbciju	Izmeši	<i>Gaistošie organiskie savienojumi</i> (1,1,1-trihloretāns, 1,1-Dimetilētilbenzols, 1-Metoksi-2-propanols (propilēnglikola metilēteris), 1,2,4-Trimetilbenzols, 1,3-Butadiēns, 1,3,5-Trimetilbenzols, 1,4-Dioksāns, 2-Butoksietilacetāts , 2-Etoksietanols , 2-Etoksietilacetāts, 2-Metil-1,3-dioksolāns, Acetons, Benzols, Butilacetāts, Dietilēnglikols , Difenilēteris, Dihlormetāns, Dimetilfālāts, Dietilfālāts , Dibutilfālāts, Diizobutilfālāts, Butilbenzilfālāts, Dioktilfālāts, Di(2-etilheksil)fālāts, Etiķskābe, Etilacetāts , Etilbenzols, Etilēnglikols, Fenols, Furāns, GOS summa (100mg/50mg ogles caurulītes), GOS summa (400mg/200mg ogles caurulītes), Heksāns, Heptāns , Izobutanols , Izopropanols (2-Propanols) , Metanols, Metilacetāts, MIBK (Metilizobutilketons), m-Krezols, m-Ksilols , n-oktāns (oktāns), o-Krezols, o-Ksilols, p-Krezols, p-Ksilols, Stīrols, Toluols (a.o.\CS2), Trihloretilēns)
148	LVS EN 13725:2022	Stacionāro avotu emisijas. Smakas koncentrācijas noteikšana ar dinamisko olfaktometriju un smakas emisiju intensitātes noteikšana	Gaiss	Smakas koncentrācija
149	LVS EN 14385:2025	Stacionāro avotu izmeši - As, Cd, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, Pb, Sb, Tl un V kopējās izmetes	Izmeši, gaisa filtri, putekļi	As, Cd, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, Pb, Sb, Tl, V, Zn, Na, K, Ca, Mg
150	LVS EN 14789:2017	Stacionāro avotu izmeši - Skābekļa (O2) tilpuma koncentrācijas noteikšana - References metode: paramagnētiskā metode	Izmeši	Skābeklis
151	LVS EN 14790:2017	Stacionāro avotu izmeši - Ūdens tvaika noteikšana gāzvadā	Izmeši	Ūdens
152	LVS EN 15058:2017	Stacionāro avotu izmeši - Oglekļa monoksīda (CO) masas koncentrācijas noteikšana - References metode: nedispersā infrasarkanā spektrometrija	Izmeši	Oglekļa monoksīds
153	LVS EN 1911:2011	Stacionāro avotu izmeši - Masas koncentrācijas noteikšana gāzveida hlorīdiem, kas izteikti kā HCl - Standarta references metode	Izmeši	Hlorūdeņradis
154	LVS EN 1948-1:2006	Stacionāro avotu izmeši - Polihlorinēto dibenzo-p-dioksīnu un polihlorinēto dibenzofurānu masas koncentrācijas noteikšana - 1.daļa: Paraugu ņemšana.	Izmeši, gaisa filtri, putekļi	Polihlorēto dibenzo-p-dioksīnu un polihlorēto dibenzofurānu parauga ņemšana izmešos

155	LVS EN ISO 16017-1:2002	Telpu, āra un darbvieta gaiss - Gaistošu organisko savienojumu paraugošana un analizēšana ar sorbentcauruļu, termodesorbcijas un kapilārgāzchromatogrāfijas palīdzību - 1. daļa: Sūkņētu paraugu ņemšana	Telpu, āra un darbvieta gaiss	(Acetofenons, Benzols, n-Butilbenzols, Cikloheksāns, Dekāns, (1,1-dimētilētil)benzols, 2,3-Dimētilpentāns, Dodekāns, Etilbenzols, Fenols, Heksāns, Heptāns, Hlorbenzols, 2-Hloroluols, 4-Hloroluols, m/p-Ksilols, o-Ksilols, Metilcikloheksāns, Metilciklopentāns, (1-mētilētil)benzols, 2-Mētilpentāns, (1-Mētilpropil)benzols, Naftalīns, Nonāns, Oktāns, Stīrols, Tetrahlorētilēns, Toluols, 1,3,5-trimētilbenzols, 1,2,4-trimētilbenzols, 2,2,4-trimētilpentāns, Undekāns) <i>Gaistošie organiskie savienojumi uz SSC Carbotrap 300, TD, GH/MS caurulītēm</i> Dihlorbenzols, (1,1-dimētilētil)benzols, Fenols, 2-Hloroluols, 4-Hloroluols, (1-mētilētil)benzols, (1-Mētilpropil)benzols, Naftalīns, Nonāns, Oktāns, n-Pentanols, a-Pinēns, Propanāls, i-Propanols, Tridekāns, 1,2,3-Trihlorbenzols, 1,2,4-Trihlorbenzols, 1,3,5-trimētilbenzols, 1,2,4-trimētilbenzols) <i>Gaistošie organiskie savienojumi uz SSC Tenax TA, GH/MS caurulītēm</i> (1-mētil-2-pirolidons, Benzols, n-Butilbenzols, Cikloheksāns, Dekanāls, Dekāns, Dihlorbenzols, 1,2-Dihlorētāns, (1,1-dimētilētil)-benzols, 2,3-Dimētilpentāns, Dodekāns, Etilbenzols, Fenols, Heksanāls, Heksāns, Heptanāls, Heptāns, Hlorbenzols, Hloroluols, Krezols, m/p-Ksilols, o-Ksilols, Metilcikloheksāns, Metilciklopentāns, (1-mētilētil)benzols, (1-Mētilpropil)benzols, Naftalīns, Nonanāls, Nonāns, Oktanāls, Oktāns, Pentanāls, a-Pinēns, Stīrols, Tetrahlorētilēns, Tetrahlorogleklis, Toluols, Tridekāns, Trihlorbenzols, Trimētilbenzols, 2,2,4-trimētilpentāns, Undekāns) <i>Gaistošie organiskie savienojumi uz SSC Chromosorb 106, TD, GH/MS caurulītēm</i> (Acetons, Amilacetāts, Benzols, i-Butanols, n-Butanols, 2-Butanons (butanons, metilketons), 2-Butoksietanols (etilēnglikolmonobutilēteris, butilcelosolvs), Butilacetāts, n-Butilbenzols, Cikloheksāns, Dihlorbenzols, 1,2-Dihlorētāns, Dihlormētāns, (1,1-dimētilētil)benzols, N,N-Dimētilformamīds, Dimētildisulfīds, 2,3-Dimētilpentāns, Dimētilsulfīds, 1,4-Dioksāns, Dodekāns, Etanols, Etilacetāts, Etilbenzols, Etilmerkaptāns, 2-Etoksietanols, Heksāns, Heptāns, Hlorbenzols, Hloroforms, 2-Hloroluols, 4-Hloroluols, m/p-Ksilols, o-Ksilols, Limonēns, Metilacetāts, Metilcikloheksāns, Metilciklopentāns, 2-mētil-1,3-dioksolāns, (1-mētilētil)benzols, Metilzobutilketons, 2-Mētilpentāns, (1-Mētilpropil)benzols, Naftalīns, Oktāns, Pentāns, a-Pinēns, b-Pinēns, n-Propanols, Sērogleklis, Tetrahlorētilēns, Tetrahlorogleklis, Toluols, Tridekāns, 1,1,1-trihlorētāns, Trihlorētilēns, 1,3,5-trimētilbenzols, 1,2,4-trimētilbenzols, 2,2,4-trimētilpentāns, Undekāns) <i>Gaistošie organiskie savienojumi uz SSC Carbosieve SIII, TD, GH/MS caurulītēm</i>
156	LVS EN ISO 16017-2:2003	Telpu, āra un darbvieta gaiss - Gaistošu organisko savienojumu paraugošana un analizēšana ar sorbentcauruļu, termodesorbcijas un kapilārgāzchromatogrāfijas palīdzību - 2. daļa: Difūzā paraugu ņemšana	Telpu, āra un darbvieta gaiss	<i>Gaistošie organiskie savienojumi</i> (Benzols, Etilbenzols, m/p-Ksilols, o-Ksilols, Toluols)
157	LVS ISO 10780:2002	Stacionāro avotu izmeši - Gāzu ātruma un plūsmas mēršana cauruļvados	Izmeši	Gāzu ātrums un plūsmas ātrums
158	ISO 10849:2022	Stacionāro avotu izmeši - Slāpekļa oksīdu masas koncentrācijas noteikšana - Automātisko mēršanas sistēmu veiktspējas raksturlielumi	Izmeši	Slāpekļa oksīdi
159	LVS ISO 7935:2004	Stacionāro avotu izmeši - Sēra (IV) oksīda masas koncentrācijas noteikšana - Automātisko mēršanas metožu veiktspējas raksturlielumi	Izmeši	Sēra (IV) oksīds
160	LVS ISO 9096:2018	Stacionāro avotu izmeši - Cieto daļiņu masas koncentrācijas manuāla noteikšana	Izmeši	Cieto daļiņu masas koncentrācija
161	NIOSH Method 6013:1994	Hydrogen sulfide <i>Sērūdeņradis</i>	Izmeši, gaiss	Sērūdeņradis
162	РД 52.04. 186-89 (5.2.6.):1989	Руководящий документ. Руководство по контролю загрязнения атмосферы. Лабораторный анализ атмосферного воздуха для определения уровня загрязнения <i>Laboratorijas analīze atmosfēras gaisa piesārņojuma līmeņa noteikšanai</i>	Gaiss	Sveramās vielas
163	VDI 2461 Blatt 1 p.4.1	Gaseous air pollution measurement; measurement of ammonia gas concentration; indophenol method, p.4.1. sampling of ammonia gas concentration <i>Gāzveida gaisa piesārņojuma mēršana; amonjaka gāzes koncentrācijas mēršana; indofenola metode, 4.1.p. amonjaka gāzes koncentrācijas paraugu ņemšana</i>	Izmeši, gaiss	Paraugu ņemšana amonjaka noteikšanai
164	LVS ISO 10396:2007	Stationary source emissions Sampling for the automated determination of gas emission concentrations for permanently-installed monitoring systems. <i>Stacionāro avotu izmeši. Paraugu ņemšana automātiskai gāzes emisijas koncentrācijas noteikšanai pastāvīgi uzstādītām monitoringa sistēmām</i>	Izmeši	CO ₂ , O ₂ , CO, SO ₂ , NO _x
6. Radioaktivitātes mērījumi				
165	T-105-R-01-2023*	Kopējā beta starojuma avotu un kopējā alfa starojuma avotu īpatnējās radioaktivitātes noteikšana ūdens paraugos ar šķidruma scintilāciju spektrometrijas metodi	Ūdens	Kopējā beta starojuma avotu un kopējā alfa starojuma avotu īpatnējā radioaktivitāte
166	T-105-R-02-2023*	²²² Rn īpatnējās aktivitātes noteikšana ūdenī	Ūdens	²²² Rn īpatnējā aktivitāte

167	T-105-R-03-2023*	Jonizējošā starojuma dozu noteikšana personāla dozimetrijā, izmantojot TLD sistēmu	Termoluminiscences dozimetri	Saņemtā doza
168	T-105-R-04-2023*	Virsmu alfa un beta radioaktīvās nosmērētības testēšana	Telpas, iekārtas, materiāli, atkritumi	Virsmas radioaktīvais piesārņojums
169	T-105-R-05-2023*	Gamma lauku testēšana ar radiometriem	Telpas, iekārtas, materiāli, atkritumi	Dozas jauda
170	LVS EN ISO 9698:2019	Ūdens kvalitāte - Tritija īpatnējās aktivitātes noteikšana - Šķidrums scintilāciju skaitīšanas metode	Ūdens	Tritija īpatnējā aktivitāte
171	LVS EN ISO 10703:2021	Ūdens kvalitāte. Radionuklīdu aktivitātes koncentrācijas noteikšana. Augstas izšķirtspējas gamma staru spektrometrijas metode	Ūdens	Gamma radionuklīdu aktivitāte
	LVS 257:2000	Būvmateriālu kvalitāte - Radionuklīdu un radioaktivitātes noteikšana būvmateriālos - Gamma spektrometrijas metode	Augsne, sedimenti, filtri, minerālmēsli, būvmateriāli	Gamma radionuklīdu aktivitāte
172	LVS EN ISO 20044:2024	Radioaktivitātes mērījumi apkārtējā vidē. Gaisa: aerosola daļiņas. Testa metode, izmantojot paraugu ņemšanu ar filtru materiālu (ISO 20044:2022)	Atmosfēras gaiss	I-131, Co-57, Ce-144, Mo-99, Te-132, Ru-103, Ba-140, Cs-137, Zr-95, Nb-95, Cs-134, Mn-54, Ag-110, Fe-59, Co-60, La-140
7. Sekundārā standarta dozimetrijas mērījumi				
173	TM-SSDL.04:2021*	Radiācijas līmeņa signalizatori	Radiācijas līmeņa signalizators	Indikācijas nostrādāšanas sliksnis
174	TM-SSDL.05:2021*	Objektu radiācijas stāvokļa apsekošana	Telpas, iekārtas, materiāli, atkritumi	Dozas jauda mērījumu punktos (rentgenstarojums, gamma starojums)
175	TM-SSDL.08:2021*	Virsmu α - un β - γ - radioaktīvās nosmērētības testēšana	Telpas, iekārtas, materiāli, atkritumi	Virsmu alfa un beta-gamma radioaktīvā nosmērētība
176	TM-SSDL.09:2023*	Stacionāro radiometru-signalizatoru testēšanas metodika	Stacionārie radiometri	Signalizācijas nostrādāšanas sliksnis gamma starojumam
8. Higrometeoroloģisko mērlīdzekļu testēšanas metodikas				
177	T-105-TDZM:2021*	Termostatu, žāvskapju, mufelu, darba un noliktavu telpu testēšana	Vide	Temperatūra
178	T-105 – HKTM:2024*	Higrostatu, klimatisko kameru, telpu, mitruma ģeneratoru testēšana	Telpas, iekārtas	Gaisa relatīvais mitrums
9. Nacionālā References laboratorija gaisa kvalitātē				
179	LVS EN 14211:2025	“Apkārtējais gaiss. Standarta metode slāpekļa dioksīda un slāpekļa monoksīda koncentrācijas noteikšanai ar hemiluminiscenci”	Atmosfēras gaiss	Slāpekļa dioksīds NO ₂ , slāpekļa oksīdi NO _x
180	LVS EN 14212:2025	“Apkārtējais gaiss. Standartmetode sēra dioksīda koncentrācijas mērīšanai ar ultravioleto fluorescenci”	Atmosfēras gaiss	Sēra oksīds
181	LVS EN 14625:2025	“Apkārtējais gaiss. Standartmetode ozona koncentrācijas noteikšanai ar ultravioleto fotometriju”	Atmosfēras gaiss	Ozons O ₃
182	LVS EN 14626:2025	“Apkārtējais gaiss. Standartmetode oglekļa monoksīda koncentrācijas mērīšanai ar nedispersīvo infrasarkanā spektroskopiju”	Atmosfēras gaiss	Tvana gāze CO
183	LVS EN 14662-3:2016	“Gaisa kvalitāte. Benzola koncentrāciju mērīšanas standartmetode: Automātiska paraugu ņemšana ar sūkni un gāzes hromatogrāfiju mērījumu”	Atmosfēras gaiss	Benzols
184	LVS EN 16450:2017	“Gaisa kvalitāte. Automatizētās mērīšanas sistēmas cieto daļiņu (PM10; PM2,5) koncentrācijas mērīšanai”	Atmosfēras gaiss	Cietas daļiņas PM2,5, PM10
185	LVS EN 15852:2010	“Gaisa kvalitāte. Standarta metode kopējā gāzveida dzīvsudraba noteikšanai”	Atmosfēras gaiss	Dzīvsudrabs

Pēdēja aktualizācija: 03.09.2025.

Piezīmes:

1. Laboratorijā izstrādātās testēšanas metodes atzīmētas ar *
2. Akreditācijas sfērā esošās testēšanas metodikas norādītas **treknrakstā**