



Valsts aģentūra  
„Latvijas Nacionālais  
akreditācijas birojs”

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

# AKREDITĀCIJAS APLIECĪBA

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

## **SIA "Valmieras ūdens" testēšanas laboratorija**

Reģistrācijas numurs: 44103033608

Juridiskā adrese: Rūpniecības iela 50, Valmiera, Valmieras novads, LV-4201

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

Akreditācija periods no 2021. gada 6. aprīļa līdz 2026. gada 5. aprīlim

Lēmums pieņemts 2024. gada 7. februārī, Rīgā

Akreditācijas apliecība Nr. LATAK-T-237-22-2002 uz 6 lapām

*Informācija par atbilstības novērtēšanas institūcijas atrašanās vietām, akreditācijas sfēru un akreditācijas statusu ir pieejama Aģentūras oficiālajā tīmekļa vietnē [www.latak.gov.lv](http://www.latak.gov.lv) (Institūcijas Nr. T-237)*

*Valsts aģentūra "Latvijas Nacionālais akreditācijas birojs", Brīvības iela 55, Rīga, LV-1010, Latvija*

*E-pasts: [pasts@latak.gov.lv](mailto:pasts@latak.gov.lv); tālrunis +371 67373051*



**Adrese:**

Grīšļu iela 6, Valmiera, Valmieras novads, LV - 4201

**Akreditācijas sfēra**

Dzeramā ūdens, pazemes ūdens, virszemes ūdens un notekūdeņu paraugu ņemšana, fizikālā, ķīmiskā, fizikāli ķīmiskā testēšana; dzeramā un pazemes ūdens mikrobioloģiskā testēšana; notekūdeņu dūņu un komposta fizikālā testēšana

Testēšanas objekts	Nosakāmie rādītāji	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas Nr.	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums, standarti, metodes*	Informācijas avots	Darbības vietas**
			Ministru kabineta 2023. gada 26. septembra noteikumi Nr. 547 „Dzeramā ūdens obligātās nekaitīguma un kvalitātes prasības, monitoringa un kontroles kārtība”	1	
			Ministru kabineta 2002. gada 22. janvāra noteikumi Nr. 34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 5. pielikuma 1. un 2.tabula	2	
			Ministru kabineta 2006. gada 2. maija noteikumi Nr. 362 „Noteikumi par notekūdeņu dūņu un to komposta izmantošanu, monitoringu un kontroli”	3	
			Ministru kabineta 2023. gada 9. maija noteikumi Nr. 233 „Pārtikas uzņēmumā izmantojamā dzeramā ūdens obligātās nekaitīguma un kvalitātes prasības, monitoringa un kontroles kārtība”	4	
Pazemes ūdens	Paraugu ņemšana	LVS ISO 5667-11:2011	Ūdens kvalitāte. Paraugu ņemšana. 11. daļa: Norādījumi pazemes ūdens paraugu ņemšanai		
			4.2.2. punkts Pazemes ūdens kvalitātes uzraudzība dzeramā ūdens apgādei		
Ūdens (dzeramais, pazemes)	Paraugu ņemšana mikrobioloģiskām analīzēm	LVS EN ISO 19458:2021	Ūdens kvalitāte. Paraugu ņemšana mikrobioloģiskām analīzēm (ISO 19458:2006) (izņemot 4.4.4. punktu Virszemes ūdens)	1, 4	
Dzeramais ūdens	Paraugu ņemšana	LVS ISO 5667-5:2007	Ūdens kvalitāte. Paraugu ņemšana. 5. daļa: Norādījumi dzeramā ūdens paraugu ņemšanai no sagatavošanas iekārtām un cauruļvadu sadales sistēmām	1, 4	
Notekūdeņi	Paraugu ņemšana	LVS ISO 5667-10:2021	Ūdens kvalitāte. Paraugu ņemšana. 10. daļa: Norādījumi notekūdeņu paraugu ņemšanai		
Virszemes ūdens		LVS EN ISO 5667-6:2017	Ūdens kvalitāte. Paraugu ņemšana. 6. daļa: Vadlīnijas paraugu ņemšanai upēs un strautos (ISO 5667-6:2014)		

Testēšanas objekts	Nosakāmie rādītāji	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas Nr.	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums, standarti, metodes*	Informācijas avots	Darbības vietas**
Ūdens (dzeramais, pazemes, virszemes, notekūdeņi)	pH	LVS EN ISO 10523:2012	Ūdens kvalitāte. pH noteikšana	1, 4	
Ūdens (dzeramais, pazemes, virszemes, notekūdeņi)	Elektrovadītspēja	LVS EN 27888:1993	Ūdens kvalitāte. Elektrovadītspējas noteikšana.	1, 4	
	Amonija joni	LVS ISO 7150-1:1984	Ūdens kvalitāte - Amonija jonu noteikšana- 1. daļa: Spektrofotometriskā metode	1, 4	
	Hlorīdijoni	LVS ISO 9297:2000	Ūdens kvalitāte – Hlorīdjonu noteikšana – Titrēšana ar sudraba nitrātu hromāta indikatora klātbūtnē (Mora metode)	1, 4	
	Nitrātjoni	LVS 339:2001	Ūdens kvalitāte. Nitrātjonu noteikšana. Kadmija kolonnas metode.	1, 4	
	Nitrītjoni	LVS ISO 7890-3:2002	Ūdens kvalitāte. Nitrītjonu noteikšana. 3. daļa: Sulfosalicilskābes spektrofotometriskā metode	1, 4	
Ūdens (dzeramais, pazemes)	Nitrītjoni	LVS ISO 6777:1984	Ūdens kvalitāte. Nitrītjonu noteikšana.- Molekulārās absorbcijas spektrofotometriskā metode	1, 4	
	Kopējā cietība	LVS ISO 6059:1984	Ūdens kvalitāte - Summārā kalcija un magnija satura noteikšana - EDTA titrimetriskā metode		
	Kopējā dzelzs	LVS ISO 6332:2000	Ūdens kvalitāte. Dzelzs noteikšana - Spektrofotometriskā metode, lietojot 1,10-fenantrolīnu		
			7.1. punkts Kopējā dzelzs	1, 4	
Mangāns	HACH Method 8149:2017	Mangāna noteikšana diapazonā no 0.006-0.700 mg/l	1, 4		
Permanganāta indekss	LVS EN ISO 8467:2000	Ūdens kvalitāte. Permanganāta indeksa noteikšana	1, 4		
Ūdens	Cietās suspendētās vielas	LVS EN 872:2007	Ūdens kvalitāte - Cieto suspendēto vielu noteikšana - Filtrēšana caur stikla šķiedras filtru	2	

Testēšanas objekts	Nosakāmie rādītāji	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas Nr.	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums, standarti, metodes*	Informācijas avots	Darbības vietas**
Ūdens (virszemes, notekūdeņi)	Bioķīmiskais skābekļa patēriņš	LVS EN ISO 5815-1:2020	Ūdens kvalitāte - Bioķīmiskā skābekļa patēriņa noteikšana pēc n dienām (BSPn) - 1. daļa: Atšķaidīšanas un uzsēšanas metode ar alitiourīnvielas pievienošanu	2	
Ūdens (virszemes, notekūdeņi)	Bioķīmiskais skābekļa patēriņš	LVS EN 1899-2:1998	Ūdens kvalitāte - Bioķīmiskā skābekļa patēriņa noteikšana pēc n dienām (BSPn) - 2.daļa: Metode neatšķaidītiem paraugiem	2	
	Ķīmiskais skābekļa patēriņš	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> )	2	
Ūdens (virszemes, pazemes, notekūdeņi)	Kopējais slāpekļis nitrātu veidā. Nitrātu slāpekļis	APHA Standard Method (4500 NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> B)	Standard Methods for Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 23rd ed., 2018 ( <i>Standartmetodes ūdens un notekūdeņu pārbaudei., 23.izd., 2018</i> ) Nitrogen (Nitrate) Ultraviolet Spectrophotometric Screening Method ( <i>Slāpekļis (nitrāti). Ultravioletās spektroskopijas metode</i> ) Paraugu sagatavošana saskaņā ar LVS EN ISO 11905-1:1998 Ūdens kvalitāte - Slāpekļa satura noteikšana. 1. daļa: Mineralizācijas metode, oksidējot ar peroksidisulfātu	2	
Ūdens (virszemes, notekūdeņi)	Kopējais fosfors	LVS EN ISO 6878:2005	Ūdens kvalitāte. Kopējā fosfora noteikšana. Amonija molibdāta spektrofotometriskā metode		
			7. punkts Kopējā fosfora noteikšana pēc oksidēšanas ar peroksidisulfātu	2	

Testēšanas objekts	Nosakāmie rādītāji	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas Nr.	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums, standarti, metodes*	Informācijas avots	Darbības vietas**
	Ortofosfātjoni		4. punkts Ortofosfātjonu noteikšana		
Notekūdens dūņas, komposts	Sausna un mitrums	LVS EN 12880:2006	Nogulšņu raksturojums. Sausā atlikuma un ūdens saturs noteikšana	3	
Ūdens (dzeramais, pazemes)	Koliformas baktērijas un <i>Escherichia coli</i> ( <i>E. coli</i> )	LVS EN ISO 9308-2:2014	Ūdens kvalitāte. <i>Escherichia coli</i> un koliformas baktēriju skaitīšana. 2. daļa: Visticamākā skaitļa metode (ISO 9308-2:2012)	1, 4	

\*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

\*\*Uzrāda, ja ir vairākas atrašanās vietas

G. Jaunbērziņa-Beitika  
Valsts aģentūras "Latvijas Nacionālais akreditācijas birojs"  
direktors/-e

M. Viduža  
Akreditācijas komisijas priekšsēdētājs/-a

DOKUMENTS IR PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU UN SATUR LAIKA ZĪMOGU