



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 "Daugavpils ūdens"
ūdens kvalitātes kontroles laboratorija**

Reģistrācijas numurs: 41503002432

Juridiskā adrese: Ūdensvada iela 3, Daugavpils, LV-5401

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

Akreditācija periods no 2023. gada 13. maija līdz 2028. gada 12. maijam

Lēmums pieņemts 2024. gada 19. aprīlī, Rīgā

Akreditācijas apliecība Nr. LATAK-T-186-18-2000 uz 7 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-186)

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

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



AKREDITĀCIJAS APLIECĪBAS NR. LATAK-T-186-18-2000

AKREDITĀCIJAS STANDARTS: LVS EN ISO/IEC 17025:2017

AKREDITĒTĀ INSTITŪCIJA: Sabiedrības ar ierobežotu atbildību "Daugavpils ūdens" ūdens kvalitātes kontroles laboratorija

Adrese:

Dzeramā ūdens kvalitātes kontroles nodaļa, Ūdensvada iela 3, Daugavpils, LV-5401 (A)

Notekūdeņu kvalitātes kontroles nodaļa, Daugavas iela 32, Daugavpils, LV-5401 (B)

Akreditācijas sfēra

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

Testēšanas objekts	Nosakāmie rādītāji	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas numurs	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums, standarti, metodes*	Informācijas avots	Atrašanās vieta**
			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"	2	
Ūdens (dzeramais, pazemes)	Duļķainība	LVS EN ISO 7027-1:2021	Ūdens kvalitāte. Duļķainības noteikšana. 1. daļa: Kvantitatīvas metodes (ISO 7027-1:2016)	1	A
	Elektrovadītspēja	LVS EN 27888:1993	Ūdens kvalitāte. Elektrovadītspējas noteikšana	1	A
	Kopējā cietība	LVS ISO 6059:1984	Ūdens kvalitāte – Summārā kalcija un magnija saturs noteikšana – EDTA titrimetriskā metode		A
	Sārmainība	LVS EN ISO 9963-2:2001	Ūdens kvalitāte. Sārmainības noteikšana. 2. daļa: Karbonātu sārmainības noteikšana		A
Ūdens (dzeramais, pazemes, virszemes), notekūdeņi	pH	LVS EN ISO 10523:2012	Ūdens kvalitāte. pH noteikšana (ISO 10523:2008)	1	A, B
	Hlorīdioni	LVS ISO 9297:2000	Ūdens kvalitāte – Hlorīdjonu noteikšana – Titrēšana ar sudraba nitrātu hromāta indikatora klātbūtnē (Mora metode)	1	A, B
	Nitrātionī	LVS ISO 7890-3:2002	Ūdens kvalitāte. Nitrātionu noteikšana. 3. daļa. Sulfosalicilskābes spektrofotometriskā metode	1	A, B
	Nitrītionī	LVS ISO 6777:1984	Ūdens kvalitāte. Nitrītionu noteikšana. Molekulārās absorbcijas spektrofotometriskā metode	1	A, B
	Amonija joni	LVS ISO 7150-1:1984	Ūdens kvalitāte. Amonija jonu noteikšana. 1. daļa: Spektrofotometriskā metode	1	A, B

Testēšanas objekts	Nosakāmie rādītāji	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas numurs	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums, standarti, metodes*	Informācijas avots	Atrašanās vieta**
Ūdens (dzeramais, pazemes)	Dzelzs	LVS ISO 6332:2000	Ūdens kvalitāte – Dzelzs noteikšana – Spektrofotometriskā metode, lietojot 1,10-fenantroliņu	1	A
	Mangāns	LVS ISO 6333:1986	Ūdens kvalitāte. Mangāna noteikšana. Formaldoksīma spektrofotometriskā metode	1	A
	Permanganāta indekss	LVS EN ISO 8467:2000	Ūdens kvalitāte. Permanganāta indeksa noteikšana	1	A
	Hlorīdijoni, fluorīdijoni, nitrātijoni, nitrījoni, sulfātijoni	LVS EN ISO 10304-1:2009	Ūdens kvalitāte. Izšķīdušo anjonu noteikšana ar jonu hromatogrāfijas metodi. 1. daļa: Bromīdjonu, hlorīdjonu, fluorīdjonu, nitrātijonu, nitrījoni, fosfātijonu un sulfātijonu noteikšana (ISO 10304-1:2007) (iekļaujot grozījumu LVS EN ISO 10304-1:2009 /AC:2013)	1	A
	<i>Escherichia coli</i> un koliformas baktērijas	LVS EN ISO 9308-1+A1:2021	Ūdens kvalitāte. <i>Escherichia coli</i> un koliformas baktēriju skaitšana. 1. daļa: Membrānfiltrācijas metode ūdeņiem ar zemu bakteriālo floras fonu (ISO 9308-1:2014, ieskaitot ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016)	1	A
Ūdens (dzeramais)	Kultivētu mikroorganismu skaits	LVS EN ISO 6222:1999	Ūdens kvalitāte. Kultivētu mikroorganismu uzskaitē – Koloniju skaits, inokulējot barojošā agara barotnē	1	A
	Zarnu enterokoki	LVS EN ISO 7899-2:2006	Ūdens kvalitāte. Zarnu enterokoku noteikšana un uzskaitē. 2. daļa: Membrānu filtrācijas metode	1	A
	Sulfītreducējošo anaerobu (<i>Clostridia</i>) sporu skaits	LVS EN 26461-2:2007	Ūdens kvalitāte. Sulfītus reducējošo anaerobu (<i>Clostridia</i>) sporu noteikšana un uzskaitē. 2. daļa: Membrānu filtrācijas metode		A

Testēšanas objekts	Nosakāmie rādītāji	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas numurs	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums, standarti, metodes*	Informācijas avots	Atrašanās vieta**
Ūdens (notekūdeņi)	Brīvais un kopējais hlors	LVS EN ISO 7393-1:2001	Ūdens kvalitāte. Brīvā un kopējā hlora noteikšana. 1. daļa. Titrēšanas metode, lietojot N,N-dietil-1,4-fenilēndiamīnu		A
	Suspendētas vielas	LVS EN 872:2005	Ūdens kvalitāte. Cieto suspendēto vielu noteikšana. Filtrēšana caur strika šķiedras filtru	2	B
	Bioķīmiskais skābekļa patēriņš (BSPn)	LVS EN 1899-2:1998	Ūdens kvalitāte – Bioķīmiskā skābekļa patēriņa noteikšana pēc n dienām (BSPn) – 2. daļa: Metode neatšķaidītiem paraugiem	2	B
	Bioķīmiskais skābekļa patēriņš (BSPn)	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 (ISO 5815-1:2019)	2	B
Ūdens (virszemes, notekūdeņi)	Izšķīdušais skābeklis	LVS EN ISO 5814:2013	Ūdens kvalitāte. Izšķīdušā skābekļa noteikšana. Elektrokīmiskās zondes metode (ISO 5814:2012)		B
	Naftas produkti un ekstrahējamas vielas	EPA Method 1664, Revision A:1999	N-Hexane Extractable Material (HEM; Oil and Grease) and Silica Gel Trated N-Hexane Extractable Material (SGT-HEM*Non-polar Material) be Extraction and Gravimetry/ <i>Naftas produktu un ekstrahējamo vielu noteikšana ar ekstrahēšanas un gravimētrijas metodi, izmantojot N-heksānu un silikgēlu</i>		B
Ortofosfāti		LVS EN ISO 6878:2005	Ūdens kvalitāte. Fosfora noteikšana. Amonija moliāda spektrofotometriskā metode		
			4. daļa. Ortofosfātu noteikšana		B
	Kopējais fosfors	7. daļa. Kopējā fosfora noteikšana pēc oksidēšanās ar persulfātu			2

Testēšanas objekts	Nosakāmie rādītāji	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas numurs	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums, standarti, metodes*	Informācijas avots	Atrašanās vieta**
Ūdens (virszemes, notekūdeņi)	Kopējais slāpekļlis	T-186-ŪN-01:2018	Ūdens kvalitāte. Slāpekļa noteikšana. Mineralizācija katalizatora klātbūtnē pēc reducēšanas ar Devarda sakausējumu	2	B
Ūdens (dzeramais)	Paraugu ņemšana (klienta noteiktajās vietās)	LVS ISO 5667-5:2007	Ūdens kvalitāte. Paraugu ņemšana. 5. daļa: Norādījumi dzeramā ūdens paraugu ņemšanai no sagatavošanas iekārtām un cauruļvadu sadales sistēmām	1	A
Ūdens (virszemes)	Paraugu ņemšana (klienta noteiktajās vietās)	ISO 5667-6:2014	Water Quality- Sampling- Part 6: Guidance on sampling of rivers and streams/ Ūdens kvalitāte. Paraugu ņemšana. 6. daļa: Norādījumi virszemes paraugu ņemšanai (izņemot 7.5. un 7.6.)		B
Ūdens (notekūdeņi)	Paraugu ņemšana (klienta noteiktajās vietās)	LVS ISO 5667-10:2021	Ūdens kvalitāte. Paraugu ņemšana. 10. daļa: Norādījumi notekūdeņu paraugu ņemšanai	2	B
Ūdens (pazemes)	Paraugu ņemšana (klienta noteiktajās vietās)	LVS ISO 5667-11:2009	Ūdens kvalitāte. Paraugu ņemšana. 11. daļa: Norādījumi gruntsūdeņu paraugu ņemšanai (ISO 5667-11:2009)		
			4.2.2. Surveillanse of groundwater quality for potable supply / 4.2.2. Pazemes ūdens kvalitātes uzraudzība dzeramā ūdens apgādei		A
Ūdens (dzeramais, pazemes)	Paraugu ņemšana	LVS EN ISO 19458:2021	Ūdens kvalitāte. Paraugu ņemšana mikrobioloģiskām analīzēm (ISO 19458:2006) (izņemot 4.4.4. Virszemes ūdeņi)	1	A
	<i>Escherichia coli</i> un koliformas baktērijas	LVS EN ISO 9308-2:2021	Ūdens kvalitāte. <i>Escherichia coli</i> un koliformas baktēriju skaitšana. 2. daļa: Visticamākā skaitļa metode (ISO 9308-2:2012)	1	A

Testēšanas objekts	Nosakāmie rādītāji	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas numurs	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums, standarti, metodes*	Informācijas avots	Atrašanās vieta**
Ūdens (dzeramais, pazemes)	Krāsainība	LVS EN ISO 7887:2012	Ūdens kvalitāte. Krāsainības pārbaude un noteikšana (ISO 7887:2011) Method C: Determination of true color using optical instruments for determination of absorbance at wavelength $\lambda=410$ nm/ <i>C metode: patiesās krāsas noteikšana, izmantojot optiskos instrumentus absorbcijas noteikšanai pie viļņa garuma $\lambda=410$ nm</i>	1	A

*Institūcija norāda tos dokumentus, kuros noteiktas konkrētas prasības, kuru izpildi aplicina 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. Jaumbērziņa-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

