

TESTĒŠANAS PĀRSKATS Nr. 25A03619

Datums: 13.11.2025

Klients: SIA "Kuldīgas ūdens"

Adrese: Ventspils iela 15, Kuldīga, LV-3301

Telefons: 63320850; Fakss: 63350271; E-Pasts: kuldigas.udens@kuldiga.lv

Objekts: "Bunduliņi", Mežvalde, Rumbas pag., Kuldīgas nov.

Parauga ņemšanas mērķis: kvalitātes kontrole

Parauga ņemšanas plāns: nav attiecināms

Informācija par testēšanas paraugu:

Saņemšanas datums	Ņemšanas datums, laiks	Parauga veids	Klienta parauga identifikācija	Tilpums/ masa/ trauka veids	Lab. ident. Nr.
06.11.2025	05.11.2025	dzeramais ūdens	virtuvē no krāna	1 l /plastmasas pudele, 0.5 l /sterila stikla pudele	25A03619-001

Paraugu ņemšana un lauka mērījumi: atbildīgais par paraugu ņemšanu: atbild klients

Paraugs transportēts: aukstuma kastē

Paraugs piegādāts: Laboratorijas traukos

Parauga konservēšana: nav

Piezīmes:

Testēšanas rezultāti: virtuvē no krāna

Nosakāmais rādītājs, mērvienība	Rezultāts ar nenoteiktību	Testēšanas metodika	Analīzes izpildes datums
Duļķainība, NTU	0.53 ± 0.05	LVS EN ISO 7027-1:2021	07.11.2025-07.11.2025
Dzelzs (Fe), mg/l	0.029 ± 0.004	LVS ISO 6332:2000	12.11.2025-12.11.2025
Elektrovadītspēja (EVS), $\mu\text{S}/\text{cm}$	470 ± 110	LVS EN 27888:1993	10.11.2025-10.11.2025
Escherichia coli, KVV/100ml	nav konstatētas	LVS EN ISO 9308-1:2014 ^(8.)	06.11.2025-10.11.2025
Garšas intensitāte, GS	b.b.i.	LVS EN 1622:2006	10.11.2025-10.11.2025
Kopējās koliformas, KVV/100ml	nav konstatētas	LVS EN ISO 9308-1:2014 ^(8.)	06.11.2025-10.11.2025
Krāsainība, mg Pt/l	0.63	LVS EN ISO 7887:2012, Metode C	08.11.2025-08.11.2025
Kultiv.mikroorg. koloniju sk. 22°C, 68h, KVV/1ml	2 ± 1	LVS EN ISO 6222:1999 ^(8.)	06.11.2025-10.11.2025
pH, pH vien.	7.5 ± 0.2	LVS EN ISO 10523:2012	08.11.2025-08.11.2025
Smaržas intensitāte, SS	b.b.i.	LVS EN 1622:2006	10.11.2025-10.11.2025
Zarnu enterokoki, KVV/100ml	nav konstatēti	LVS EN ISO 7899-2:2006 ^(8.)	06.11.2025-10.11.2025

Informācija par testēšanas metodikām:

Nosakāmais rādītājs	Metodika	Metodes princips	MDL	QL
Duļķainība	LVS EN ISO 7027-1:2021	Turbidimetrija	0.11 NTU	0.38 NTU
Dzelzs (Fe)	LVS ISO 6332:2000	Spektrofotometrija	0.007 mg/l	0.024 mg/l
Elektrovadītspēja (EVS)	LVS EN 27888:1993	Konduktometrija	0.90 $\mu\text{S}/\text{cm}$	2.9 $\mu\text{S}/\text{cm}$
Escherichia coli	LVS EN ISO 9308-1:2014 "VA"	Membrānu filtrācijas metode		
Garšas intensitāte	LVS EN 1622:2006 *	Atšķaidīšanas metode		

Nosakāmais rādītājs	Metodika	Metodes princips	MDL	QL
Kopējās koliformas	LVS EN ISO 9308-1:2014 "VA"	Membrānu filtrācijas metode		
Krāsainība	LVS EN ISO 7887:2012, Metode C	Spektrofotometrija	0.42 mg Pt/l	1.4 mg Pt/l
Kultiv.mikroorg. koloniju sk. 22°C, 68h	LVS EN ISO 6222:1999 "VA"	Koloniju uzskaitē agara barotnē pēc aerobās kultivēšanas 22 °C		
Smaržas intensitāte	LVS EN 1622:2006 *	Atšķaidīšanas metode		
Zarnu enterokoki	LVS EN ISO 7899-2:2006 "VA"	Membrānu filtrācijas metode (MFM)		
pH	LVS EN ISO 10523:2012	Elektrometrija		

Piezīmes:

1. Lietotie saīsinājumi:

MDL - metodes detektēšanas robeža;

QL - kvantitatīvi nosakāmā koncentrācija

2. Rezultāti, kas mazāki par MDL, uzdoti ar zīmi „<”. Rezultāta nenoteiktība tiek uzdota tad, ja rezultāts ir lielāks vai vienāds ar QL. Uzdotā nenoteiktība ir paplašinātā nenoteiktība, kas aprēķināta, izmantojot pārklāšanās koeficientu 2, kurš nodrošina apmēram 95% ticamības līmeni.

3. Neakreditētās metodikas atzīmētas ar „*”.

4. b.b.i. – bez būtiskām izmaiņām.

5. NTU – nefilometriskās duļķainības vienības.

6. Kultiv.mikroorg.koloniju sk. 22°C± 2°C 68h laikā izmantota plates uzsējuma metode. Barotne Yeast extract agar.

7. KVV – koloniju veidojošās vienības.

8. E.coli un kopējās koliformas, kultiv.mikroorg.koloniju sk. 22°C, 68h, Zarnu enterokoki noteikti SIA “Vides audits” laboratorijā, LATAK reģistrācijas Nr. LATAK EN ISO/IEC 17025 T-261, testēšanas pārskats Nr.8975-06.11-25, metodikas atzīmētas ar “VA”, metodikas nav iekļauta LVĢMC Laboratorijas akreditācijas sfērā.

Apstiprināja: Laboratorijas vadītāja vietniece Maija Matroze

***Testēšanas rezultāti attiecas tikai uz konkrēto testēšanas paraugu.
Bez LVĢMC Laboratorijas rakstiskas piekrišanas nav atļauta
testēšanas pārskata reproducēšana nepilnā apjomā.***

Testēšanas pārskats sagatavots elektroniski un derīgs bez paraksta