

## TESTĒŠANAS PĀRSKATS Nr. 24A00425

Datums: 26.02.2024

**Klients:** SIA "Kuldīgas ūdens"  
Adrese: Ventspils iela 15, Kuldīga, LV-3301  
Telefons: 63320850; Fakss: 63350271; E-Pasts: kuldigas.udens@kuldiga.lv

**Objekts:** SAC "Venta", Graudu iela 21, Kuldīga, 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.
15.02.2024	14.02.2024	dzeramais ūdens	sadzīves telpā, roku mazgātavā.	1 l /plastmasas pudele, 0.5 l /sterila stikla pudele	24A00425-001

**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: sadzīves telpā, roku mazgātavā

Nosakāmais rādītājs, mērvienība	Rezultāts ar nenoteiktību	Testēšanas metodika	Analīzes izpildes datums
Duļķainība, NTU	2.36 ± 0.24	LVS EN ISO 7027-1:2021	16.02.2024-16.02.2024
Elektrovadītspēja (EVS), μS/cm	420 ± 60	LVS EN 27888:1993	16.02.2024-19.02.2024
Escherichia coli, KVV/100ml	nav konstatētas	LVS EN ISO 9308-1:2014 <sup>(8)</sup>	15.02.2024-19.02.2024
Garšas intensitāte, GS	b.b.i.	LVS EN 1622:2006	19.02.2024-19.02.2024
Kopējās koliformas, KVV/100ml	nav konstatētas	LVS EN ISO 9308-1:2014 <sup>(8)</sup>	15.02.2024-19.02.2024
Krāsainība, mg Pt/l	0.5	LVS EN ISO 7887:2012, Metode C	22.02.2024-22.02.2024
Kultiv.mikroorg. koloniju sk. 22°C, 68h, KVV/1ml	5 ± 3	LVS EN ISO 6222:1999 <sup>(8)</sup>	15.02.2024-19.02.2024
pH, pH vien.	7.8 ± 0.2	LVS EN ISO 10523:2012	15.02.2024-15.02.2024
Smaržas intensitāte, SS	b.b.i.	LVS EN 1622:2006	19.02.2024-19.02.2024
Zarnu enterokoki, KVV/100ml	nav konstatēti	LVS EN ISO 7899-2:2006 <sup>(8)</sup>	15.02.2024-19.02.2024

### 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
Elektrovadītspēja (EVS)	LVS EN 27888:1993	Konduktometrija	0.83 μS/cm	2.9 μS/cm
Escherichia coli	LVS EN ISO 9308-1:2014 "VA"	Membrānu filtrācijas metode		
Garšas intensitāte	LVS EN 1622:2006 *	Atšķaidīšanas metode		
Kopējās koliformas	LVS EN ISO 9308-1:2014 "VA"	Membrānu filtrācijas metode		

Nosakāmais rādītājs	Metodika	Metodes princips	MDL	QL
Krāsainība	LVS EN ISO 7887:2012, Metode C	Spektrofotometrija	0.4 mg Pt/l	1.3 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	1 KVV/1ml	
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. Nenoteiktību novērtējumu var saņemt, nosūtot pieprasījumu uz e-pastu: laboratorija@lvgmc.lv;

3. Neakreditētās metodikas atzīmētas ar „\*”.

4. NTU – nefilometriskās duļķainības vienības.

5. b.b.i. – bez būtiskām izmaiņām.

6. Kultiv.mikroorg.koloniju sk. 22°C± 2°C 68h laikā Izmantota plātes 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.714-15.02-24, metodikas atzīmētas ar “VA”, metodika nav iekļauta LVGMC Laboratorijas akreditācijas sfērā.

***Apstiprināja: Laboratorijas vadītāja vietniece Maija Matroze***

***Testēšanas rezultāti attiecas tikai uz konkrēto testēšanas paraugu.***

***Bez LVGMC Laboratorijas rakstiskas piekrišanas nav atļauta***

***testēšanas pārskata reproducēšana nepilnā apjomā.***

***Testēšanas pārskats sagatavots elektroniski un derīgs bez paraksta***