

## TESTĒŠANAS PĀRSKATS Nr. 24A01144

Datums: 29.04.2024

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

**Objekts:** Ceļu daļa, Aizputes iela 4, Alsunga, Alsungas pagasts, Kuldīgas novads

**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.
17.04.2024	16.04.2024	dzeramais ūdens	saimniecības telpā no krāna	1 l /plastmasas pudele, 0.5 l /sterila stikla pudele	24A01144-001

**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: saimniecības telpā no krāna

Nosakāmais rādītājs, mērvienība	Rezultāts ar nenoteiktību	Testēšanas metodika	Analīzes izpildes datums
Duļķainība, NTU	0.28	LVS EN ISO 7027-1:2021	19.04.2024-19.04.2024
Dzelzs (Fe), mg/l	0.010	LVS ISO 6332:2000	19.04.2024-22.04.2024
Elektrovadītspēja (EVS), $\mu\text{S}/\text{cm}$	$420 \pm 60$	LVS EN 27888:1993	19.04.2024-19.04.2024
Escherichia coli, KVV/100ml	nav konstatētas	LVS EN ISO 9308-1:2014 <sup>(8.)</sup>	17.04.2024-26.04.2024
Garšas intensitāte, GS	b.b.i.	LVS EN 1622:2006	26.04.2024-26.04.2024
Kopējās koliformas, KVV/100ml	nav konstatētas	LVS EN ISO 9308-1:2014 <sup>(8.)</sup>	17.04.2024-26.04.2024
Krāsainība, mg Pt/l	0.9	LVS EN ISO 7887:2012, Metode C	23.04.2024-23.04.2024
Kultiv.mikroorg. koloniju sk. 22°C, 68h, KVV/1ml	$2 \pm 1$	LVS EN ISO 6222:1999 <sup>(8.)</sup>	17.04.2024-26.04.2024
pH, pH vien.	$7.6 \pm 0.2$	LVS EN ISO 10523:2012	18.04.2024-19.04.2024
Smaržas intensitāte, SS	b.b.i.	LVS EN 1622:2006	19.04.2024-19.04.2024
Zarnu enterokoki, KVV/100ml	nav konstatēti	LVS EN ISO 7899-2:2006 <sup>(8.)</sup>	17.04.2024-26.04.2024

## 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
Dzelzs (Fe)	LVS ISO 6332:2000	Spektrofotometrija	0.008 mg/l	0.026 mg/l
Elektrovadītspēja (EVS)	LVS EN 27888:1993	Konduktometrija	0.83 $\mu\text{S}/\text{cm}$	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	0.4 mg Pt/l	1.3 mg Pt/l
Kultiv.mikroorg. koloniju sk. 22°C, 68h	LVS EN ISO 6222:1999 "VA"	Koloniju uzskaite 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. 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 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.1936-17.04-24, 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***