

## TESTĒŠANAS PĀRSKATS Nr. 26A00666

Datums: 25.03.2026

Klients: SIA "Kuldīgas ūdens"

Adrese: Ventspils iela 15, Kuldīga, LV-3301

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

Objekts: "Kociņi", Valtaiķi, Laidu 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.
19.03.2026	18.03.2026	dzeramais ūdens	virtuvē no krāna	1 l /plastmasas pudele, 0.5 l /sterila plastmasas pudele	26A00666-001

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	0.32	LVS EN ISO 7027-1:2021	23.03.2026-23.03.2026
Dzelzs (Fe), mg/l	0.036 ± 0.005	LVS ISO 6332:2000	23.03.2026-24.03.2026
Elektrovadītspēja (EVS), µS/cm	460 ± 110	LVS EN 27888:1993	20.03.2026-20.03.2026
Escherichia coli, KVV/100ml	<1 <sup>(8.)</sup>	LVS EN ISO 9308-1:2014+A1:2021 <sup>(7.)</sup>	19.03.2026-23.03.2026
Garšas intensitāte, GS	b.b.i.	LVS EN 1622:2006	24.03.2026-24.03.2026
Kalcijs (Ca), mg/l	67 ± 9	LVS EN ISO 7980:2000	20.03.2026-20.03.2026
Kālijs (K), mg/l	3.3 ± 0.3	LVS ISO 9964-3:1993	20.03.2026-20.03.2026
Kopējā cietība, mmol/l	2.41 ± 0.24	SM 2340 B:2023	20.03.2026-20.03.2026
Kopējās koliformas, KVV/100ml	<1 <sup>(8.)</sup>	LVS EN ISO 9308-1:2014+A1:2021 <sup>(7.)</sup>	19.03.2026-23.03.2026
Krāsainība, mg Pt/l	1.08	LVS EN ISO 7887:2012, Metode C	24.03.2026-24.03.2026
Kultiv.mikroorg. koloniju sk. 22°C, 68h, KVV/1ml	9	LVS EN ISO 6222:1999 <sup>(7.)</sup>	19.03.2026-23.03.2026
Magnijs (Mg), mg/l	17.7 ± 1.2	LVS EN ISO 7980:2000	20.03.2026-20.03.2026
pH, pH vien.	7.5 ± 0.2	LVS EN ISO 10523:2012	23.03.2026-23.03.2026
Smaržas intensitāte, SS	b.b.i.	LVS EN 1622:2006	24.03.2026-24.03.2026
Zarnu enterokoki, KVV/100ml	<1 <sup>(8.)</sup>	LVS EN ISO 7899-2:2006 <sup>(7.)</sup>	19.03.2026-23.03.2026

## Informācija par testēšanas metodikām:

Nosakāmais rādītājs	Metodika	Metodes princips	MDL	QL
---------------------	----------	------------------	-----	----

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 μS/cm	2.9 μS/cm
Escherichia coli	LVS EN ISO 9308-1:2014+A1:2021 "BIOR"	Membrānu filtrācijas metode	1 KVV/100ml	
Garšas intensitāte	LVS EN 1622:2006 *	Atšķaidīšanas metode		
Kalcijs (Ca)	LVS EN ISO 7980:2000	Atomabsorbcijas spektrometrija ar liesmas atomizāciju	0.2 mg/l	0.6 mg/l
Kopējā cietība	SM 2340 B:2023	Aprēķina metode pēc Ca un Mg koncentrācijas	0.003 mmol/l	0.009 mmol/l
Kopējās koliformas	LVS EN ISO 9308-1:2014+A1:2021 "BIOR"	Membrānu filtrācijas metode	1 KVV/100ml	
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 "BIOR"	Koloniju uzskaitē agara barotnē pēc aerobās kultivēšanas 22 °C	1 KVV/1ml	
Kālijs (K)	LVS ISO 9964-3:1993	Atomemisijas spektrometrija ar liesmas emisiju	0.1 mg/l	0.4 mg/l
Magnijs (Mg)	LVS EN ISO 7980:2000	Atomabsorbcijas spektrometrija ar liesmas atomizāciju	0.1 mg/l	0.4 mg/l
Smaržas intensitāte	LVS EN 1622:2006 *	Atšķaidīšanas metode		
Zarnu enterokoki	LVS EN ISO 7899-2:2006 "BIOR"	Membrānu filtrācijas metode (MFM)	1 KVV/100ml	
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 uzdots 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. KVV – koloniju veidojošās vienības.

5. NTU – nefilometriskās duļķainības vienības.

6. b.b.i. – bez būtiskām izmaiņām.

7. Zarnu enterokoki, Kultiv.mikroorg.koloniju sk. 22°C, E.Coli un kopējās koliformas noteiktas Pārtikas drošības, dzīvnieku veselības un vides zinātniskajā institūtā “BIOR”, LATAK reģistrācijas Nr. LATAK-T-012, testēšanas pārskats

Nr.PV-2026-P-16764.02, metodikas atzīmētas ar “BIOR”, metodikas nav iekļauta LVĢMC Laboratorijas akreditācijas sfērā.

8. Rezultāts pielīdzināms 0 KVV/100ml.

**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**