

TESTĒŠANAS PĀRSKATS Nr. 26A00662

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: VSAC "Kurzeme", "Saulrieti", Gudenieki, Gudenieku 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 stikla pudele	26A00662-001

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	0.13	LVS EN ISO 7027-1:2021	23.03.2026-23.03.2026
Dzelzs (Fe), mg/l	0.016	LVS ISO 6332:2000	23.03.2026-24.03.2026
Elektrovadītspēja (EVS), $\mu\text{S}/\text{cm}$	530 ± 130	LVS EN 27888:1993	20.03.2026-20.03.2026
Escherichia coli, KVV/100ml	$<1^{(8.)}$	LVS EN ISO 9308-1:2014+A1:2021 ^(7.)	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	76 ± 11	LVS EN ISO 7980:2000	20.03.2026-20.03.2026
Kālijs (K), mg/l	5.4 ± 0.5	LVS ISO 9964-3:1993	20.03.2026-20.03.2026
Kopējā cietība, mmol/l	2.76 ± 0.28	SM 2340 B:2023	20.03.2026-20.03.2026
Kopējās koliformas, KVV/100ml	$<1^{(8.)}$	LVS EN ISO 9308-1:2014+A1:2021 ^(7.)	19.03.2026-23.03.2026
Krāsainība, mg Pt/l	<0.42	LVS EN ISO 7887:2012, Metode C	24.03.2026-24.03.2026
Kultiv.mikroorg. koloniju sk. 22°C, 68h, KVV/1ml	5	LVS EN ISO 6222:1999 ^(7.)	19.03.2026-23.03.2026
Magnijs (Mg), mg/l	21.1 ± 1.5	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	$<1^{(8.)}$	LVS EN ISO 7899-2:2006 ^(7.)	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-16760.01, 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