

TESTĒŠANAS PĀRSKATS Nr. 23A03678

Datums: 06.11.2023

Klients: SIA "Bauskas novada komunālserviss"
 Adrese: Biržu iela 8a, Bauska, Bauskas novads, LV-3901
 Telefons: 63960563; Fakss: ; E-Pasts: bauskasudens@bauska.lv

Objekts: Iecava, E.Virzas iela 21A

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.
23.10.2023	23.10.2023; 10:36	dzeramais ūdens	no krāna WC	1 l /plastmasas pudele, 0.5 l /sterila stikla pudele	23A03678-001

Paraugu ņemšana un lauka mērījumi: atbildīgais par paraugu ņemšanu: LVGMC Laboratorijas ekoloģis Edgars Ivanovskis
 protokola numurs Nr.: 23/3530
 ņemšanas metodika: LVS EN ISO 19458:2021, LVS ISO 5667-5:2007

Paraugs transportēts: aukstuma kastē
Paraugs piegādāts: Laboratorijas traukos
Parauga konservēšana: nav
Piezīmes: Parauga ņemšanas laikā apkārtējā gaisa t°- 19 °C, ūdens- 12 °C

Testēšanas rezultāti: no krāna WC

Nosakāmais rādītājs, mērvienība	Rezultāts ar nenoteiktību	Testēšanas metodika	Analīzes izpildes datums
Amonija joni (NH ₄), mg/l	<0.042	LVS EN ISO 11732:2005	03.11.2023-04.11.2023
Duļķainība, NTU	2.30 ± 0.23	LVS EN ISO 7027-1:2021	27.10.2023-30.10.2023
Dzelzs (Fe), mg/l	<0.008	LVS ISO 6332:2000	30.10.2023-30.10.2023
Elektrovadītspēja (EVS), μS/cm	600 ± 90	LVS EN 27888:1993	26.10.2023-27.10.2023
Escherichia coli, KVV/100ml	nav konstatētas	LVS EN ISO 9308-1:2014 ⁽⁸⁾	23.10.2023-26.10.2023
Garšas intensitāte, GS	b.b.i.	LVS EN 1622:2006	27.10.2023-27.10.2023
Kopējās koliformas, KVV/100ml	nav konstatētas	LVS EN ISO 9308-1:2014 ⁽⁸⁾	23.10.2023-26.10.2023
Krāsainība, mg Pt/l	0.8	LVS EN ISO 7887:2012, Metode C	23.10.2023-23.10.2023
Kultiv.mikroorg. koloniju sk. 22°C, 68h, KVV/ml	nav konstatētas	LVS EN ISO 6222:1999 ⁽⁸⁾	23.10.2023-26.10.2023
pH, pH vien.	7.5 ± 0.1	LVS EN ISO 10523:2012	30.10.2023-31.10.2023
Smaržas intensitāte, SS	b.b.i.	LVS EN 1622:2006	27.10.2023-27.10.2023

Informācija par testēšanas metodikām:

Nosakāmais rādītājs	Metodika	Metodes princips	MDL	QL
Amonija joni (NH ₄)	LVS EN ISO 11732:2005	Nepārtrauktas plūsmas indofenola spektrofotometriskā metode	0.042 mg/l	0.149 mg/l
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 μS/cm	2.9 μS/cm

Nosakāmais rādītājs	Metodika	Metodes princips	MDL	QL
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		
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/ml	
Smaržas intensitāte	LVS EN 1622:2006 *	Atšķaidīšanas metode		
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. 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, noteikts SIA “Vides audits” laboratorijā, LATAK reģistrācijas Nr. LATAK EN ISO/IEC 17025 T-261, testēšanas pārskats Nr. 5579-23.10-23, metodikas atzīmētas ar “VA”

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