

TESTĒŠANAS PĀRSKATS Nr. 23A00258

Datums: 08.02.2023

Klients: SIA "Dzīvokļu komunālā saimniecība"

Adrese: Ed.Virzas iela 21a, Iecava, Iecavas novads, LV-3913

Telefons: 63941104; Fakss: ; E-Pasts: info@iecavasdzks.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.
30.01.2023	30.01.2023; 15:19	dzeramais ūdens	no krāna	1 l /plastmasas pudele, 0.5 l /sterila stikla pudele	23A00258-001

Paraugu ņemšana un lauka mērījumi: atbildīgais par paraugu ņemšanu: LVGMC Laboratorijas ekoloģis Edgars Ivanovskis
 protokola numurs Nr.: 23/226

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° - 17 °C, ūdens - 7.7 °C

Testēšanas rezultāti: no krāna

Nosakāmais rādītājs, mērvienība	Rezultāts ar nenoteiktību	Testēšanas metodika	Analīzes izpildes datums
Amonija joni (NH ₄), mg/l	<0.042	LVS EN ISO 11732:2005	31.01.2023-31.01.2023
Duļķainība, NTU	<0.11	LVS EN ISO 7027-1:2021	02.02.2023-02.02.2023
Dzelzs (Fe), mg/l	<0.008	LVS ISO 6332:2000	31.01.2023-01.02.2023
Elektrovadītspēja (EVS), μS/cm	620 ± 90	LVS EN 27888:1993	31.01.2023-01.02.2023
Escherichia coli, VTS/100ml	0	LVS EN ISO 9308-2:2021	30.01.2023-31.01.2023
Garšas intensitāte, GS	b.b.i	LVS EN 1622:2006	31.01.2023-01.02.2023
Kopējās koliformas, VTS/100ml	0	LVS EN ISO 9308-2:2021	30.01.2023-31.01.2023
Krāsainība, mg Pt/l	0.9	LVS EN ISO 7887:2012, Metode C	02.02.2023-02.02.2023
Kultiv.mikroorg. koloniju sk. 22°C, 68h, KVV/1ml	31	LVS EN ISO 6222:1999	30.01.2023-02.02.2023
pH, pH vien.	7.2 ± 0.1	LVS EN ISO 10523:2012	31.01.2023-01.02.2023
Smaržas intensitāte, SS	b.b.i	LVS EN 1622:2006	31.01.2023-31.01.2023

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

Nosākamais 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 μS/cm	2.9 μS/cm
Escherichia coli	LVS EN ISO 9308-2:2021	Pusautomātiska ColilertO enzīmu substrāta koliformu testa visticamākā skaitļa metode	1 VTS/100ml	
Garšas intensitāte	LVS EN 1622:2006 *	Atšķaidīšanas metode		
Kopējās koliformas	LVS EN ISO 9308-2:2021	Pusautomātiska ColilertO enzīmu substrāta koliformu testa visticamākā skaitļa metode	1 VTS/100ml	
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	Koloniju uzskaitē agara barotnē pēc aerobās kultivēšanas 22 °C	1 KVV/1ml	
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. Uzdots 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. Kultivētu mikroorganismu koloniju noteikšanai izmanto rauga ekstrakta agaru (uzlietā plate).

5. VTS – visticamākais skaitlis.

6. KVV – koloniju veidojošās vienības.

7. NTU – nefilometriskās duļķainības vienības.

8. b.b.i. – bez būtiskām izmaiņām.

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