

TESTĒŠANAS PĀRSKATS Nr. 23A02507

Datums: 15.08.2023

Klients: SIA "Dzīvokļu komunālā saimniecība"
 Adrese: Ed.Virzas iela 21a, Iecava, Iecavas novads, LV-3913
 Telefons: 63941104; Fakss: ; E-Pasts: info@iecavasdzks.lv

Objekts: Dzimtīša "Kārumnieki"

Parauga ņemšanas mērķis: kvalitātes kontrole
Parauga ņemšanas plāns: nav attiecināms

Informācija par testēšanas paraugu:

Saņemšanas datums	Nemšanas datums, laiks	Parauga veids	Klienta parauga identifikācija	Tilpums/ masa/ trauka veids	Lab. ident. Nr.
31.07.2023	31.07.2023; 09:56	dzeramais ūdens	no krāna virtuvē	1 l /plastmasas pudele, 0.5 l /sterila stikla pudele	23A02507-001

Paraugu ņemšana un lauka mērījumi: atbildīgais par paraugu ņemšanu: LVGMC Laboratorijas ekoloģis Edgars Ivanovskis
 piedalījās: uzņēmuma pārstāvis
 protokola numurs Nr.: 23/2381
 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° - 22 °C, ūdens- 14.1 °C

Testēšanas rezultāti: no krāna virtuvē

Nosakāmais rādītājs, mērvienība	Rezultāts ar nenoteiktību	Testēšanas metodika	Analīzes izpildes datums
Amonija joni (NH ₄), mg/l	<0.042	LVS EN ISO 11732:2005	14.08.2023-14.08.2023
Duļķainība, NTU	0.32	LVS EN ISO 7027-1:2021	04.08.2023-04.08.2023
Dzelzs (Fe), mg/l	<0.008	LVS ISO 6332:2000	04.08.2023-04.08.2023
Elektrovadītspēja (EVS), μS/cm	1070 ± 160	LVS EN 27888:1993	02.08.2023-02.08.2023
Escherichia coli, KVV/100ml	0	LVS EN ISO 9308-2:2021	31.07.2023-01.08.2023
Garšas intensitāte, GS	b.b.i	LVS EN 1622:2006	14.08.2023-14.08.2023
Hlorīdjoni (Cl), mg/l	3.36 ± 0.13	LVS EN ISO 10304-1:2009	08.08.2023-09.08.2023
Kopējās koliformas, KVV/100ml	0	LVS EN ISO 9308-2:2021	31.07.2023-01.08.2023
Krāsainība, mg Pt/l	0.6	LVS EN ISO 7887:2012, Metode C	08.08.2023-09.08.2023
Kultiv.mikroorg. koloniju sk. 22°C, 68h, KVV/1ml	12	LVS EN ISO 6222:1999	31.07.2023-03.08.2023
Mangāns (Mn), μg/l	13	LVS ISO 8288:1986	02.08.2023-02.08.2023
pH, pH vien.	7.3 ± 0.1	LVS EN ISO 10523:2012	03.08.2023-03.08.2023
Smaržas intensitāte, SS	b.b.i	LVS EN 1622:2006	14.08.2023-14.08.2023
Sulfāti (SO ₄), mg/l	369 ± 17	LVS EN ISO 10304-1:2009	08.08.2023-09.08.2023

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
Escherichia coli	LVS EN ISO 9308-2:2021	Pusautomātiska ColilertO enzīmu substrāta koliformu testa visticamākā skaitļa metode	1 KVV/100ml	
Garšas intensitāte	LVS EN 1622:2006 *	Atšķaidīšanas metode		
Hlorīdioni (Cl)	LVS EN ISO 10304-1:2009	Jonu hromatogrāfija	0.039 mg/l	0.13 mg/l
Kopējās koliformas	LVS EN ISO 9308-2:2021	Pusautomātiska ColilertO enzīmu substrāta koliformu testa visticamākā skaitļa metode	1 KVV/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	
Mangāns (Mn)	LVS ISO 8288:1986	Atomabsorbcijas spektrometrija ar liesmas atomizāciju	10 μg/l	33 μg/l
PS metālu noteikšanai (mineralizācija)	Paskabinasana	Paraugu sagatavošana metālu analīzēm (filtrēšana- paskābināšana)		
Smaržas intensitāte	LVS EN 1622:2006 *	Atšķaidīšanas metode		
Sulfāti (SO ₄)	LVS EN ISO 10304-1:2009	Jonu hromatogrāfija	0.024 mg/l	0.079 mg/l
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. Kultivētu mikroorganismu koloniju noteikšanai izmanto rauga ekstrakta agaru (uzlietā plate).

5. KVV – koloniju veidojošās vienības.

6. NTU – nefilometriskās duļķainības vienības.

7. 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