

**TESTĒŠANAS PĀRSKATS Nr. 23A01164**

Datums: 25.04.2023

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

**Objekts:** E.Virzas iela 21A, Iecava

**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.
18.04.2023	17.04.2023; 10:35	dzeramais ūdens	no krāna WC 1.stāvā	1 l /plastmasas pudele, 0.5 l /sterila stikla pudele	23A01164-001

**Paraugu ņemšana un lauka mērījumi:** atbildīgais par paraugu ņemšanu: LVGMC Laboratorijas ekoloģis Edgars Ivanovskis  
 protokola numurs Nr.: 23/973  
 ņemšanas metodika: LVS ISO 5667-5:2007, LVS EN ISO 19458:2021

**Paraugs transportēts:** aukstuma kastē  
**Paraugs piegādāts:** Laboratorijas traukos  
**Parauga konservēšana:** nav  
**Piezīmes:**

**Testēšanas rezultāti: no krāna WC 1.stāvā**

Nosakāmais rādītājs, mērvienība	Rezultāts ar nenoteiktību	Testēšanas metodika	Analīzes izpildes datums
Amonija joni (NH <sub>4</sub> ), mg/l	<0.042	LVS EN ISO 11732:2005	18.04.2023-18.04.2023
Duļķainība, NTU	<0.11	LVS EN ISO 7027-1:2021	19.04.2023-19.04.2023
Dzelzs (Fe), mg/l	0.011	LVS ISO 6332:2000	21.04.2023-21.04.2023
Elektrovadītspēja (EVS), μS/cm	600 ± 90	LVS EN 27888:1993	21.04.2023-24.04.2023
Escherichia coli, KVV/100ml	0	LVS EN ISO 9308-2:2021	18.04.2023-19.04.2023
Garšas intensitāte, GS	b.b.i	LVS EN 1622:2006	18.04.2023-20.04.2023
Hlorīdijoni (Cl), mg/l	6.08 ± 0.24	LVS EN ISO 10304-1:2009	20.04.2023-21.04.2023
Kopējās koliformas, KVV/100ml	0	LVS EN ISO 9308-2:2021	18.04.2023-19.04.2023
Krāsainība, mg Pt/l	1.0	LVS EN ISO 7887:2012, Metode C	21.04.2023-21.04.2023
Kultiv.mikroorg. koloniju sk. 22°C, 68h, KVV/1ml	11	LVS EN ISO 6222:1999	18.04.2023-21.04.2023
Mangāns (Mn), μg/l	25	LVS ISO 8288:1986	21.04.2023-21.04.2023
pH, pH vien.	7.6 ± 0.1	LVS EN ISO 10523:2012	21.04.2023-24.04.2023
Smaržas intensitāte, SS	b.b.i	LVS EN 1622:2006	18.04.2023-18.04.2023
Sulfāti (SO <sub>4</sub> ), mg/l	58.0 ± 2.6	LVS EN ISO 10304-1:2009	20.04.2023-21.04.2023

**Informācija par testēšanas metodikām:**

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

Nosākamais rādītājs	Metodika	Metodes princips	MDL	QL
Amonija joni (NH <sub>4</sub> )	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		
Hlorīdijoni (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 agarā 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 <sub>4</sub> )	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**