

TESTĒŠANAS PĀRSKATS Nr. 25A02565

Datums: 25.08.2025

Klients: SIA "Jūrmalas ūdens"

Adrese: Promenādes iela 1a, Jūrmala, LV-2015

Telefons: 67811362; Fakss: 67811376; E-Pasts: jurmallas@udens.com

Objekts: Jūrmalas valstspilsētas Pumpuru vidusskola, Lielupes iela 21, Jūrmala**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.
11.08.2025	11.08.2025	dzeramais ūdens	no krāna	1 l /plastmasas pudele; 0.5 l /sterils maisījš	25A02565-001

Paraugu ņemšana un lauka mērījumi: atbildīgais par paraugu ņemšanu: atbild klients**Paraugs transportēts:** aukstuma kastē**Paraugs piegādāts:** klienta traukos**Parauga konservēšana:** nav**Piezīmes:**

Testēšanas rezultāti: no krāna

Nosakāmais rādītājs, mērvienība	Rezultāts ar nenoteiktību	Testēšanas metodika	Analīzes izpildes datums
Duļķainība, NTU	1.15 ± 0.12	LVS EN ISO 7027-1:2021	22.08.2025-22.08.2025
Elektrovadītspēja (EVS), $\mu\text{S}/\text{cm}$	1010 ± 240	LVS EN 27888:1993	13.08.2025-13.08.2025
Escherichia coli, KVV/100ml	nav konstatētas	LVS EN ISO 9308-1:2014 ^(7.)	12.08.2025-15.08.2025
Kopējās koliformas, KVV/100ml	nav konstatētas	LVS EN ISO 9308-1:2014 ^(7.)	12.08.2025-15.08.2025
Kultiv.mikroorg. koloniju sk. 22°C, 68h, KVV/1ml	43 ± 17	LVS EN ISO 6222:1999 ^(7.)	12.08.2025-15.08.2025
pH, pH vien.	7.3 ± 0.2	LVS EN ISO 10523:2012	18.08.2025-18.08.2025
Zarnu enterokoki, KVV/100ml	nav konstatēti	LVS EN ISO 7899-2:2006 ^(7.)	12.08.2025-15.08.2025

Informācija par testēšanas metodikām:

Nosakāmais rādītājs	Metodika	Metodes princips	MDL	QL
Duļķainība	LVS EN ISO 7027-1:2021	Turbidimetrija	0.11 NTU	0.38 NTU
Elektrovadītspēja (EVS)	LVS EN 27888:1993	Konduktometrija	0.90 $\mu\text{S}/\text{cm}$	2.9 $\mu\text{S}/\text{cm}$
Escherichia coli	LVS EN ISO 9308-1:2014 "VA"	Membrānu filtrācijas metode		
Kopējās koliformas	LVS EN ISO 9308-1:2014 "VA"	Membrānu filtrācijas metode		
Kultiv.mikroorg. koloniju sk. 22°C, 68h	LVS EN ISO 6222:1999 "VA"	Koloniju uzskaitē agara barotnē pēc aerobās kultivēšanas 22 °C		
Zarnu enterokoki	LVS EN ISO 7899-2:2006 "VA"	Membrānu filtrācijas metode (MFM)		

Nosakāmais rādītājs	Metodika	Metodes princips	MDL	QL
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 uzdota 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. NTU – nefilmetriskās duļķainības vienības.

5. Kultiv.mikroorg.koloniju sk. 22°C 68h laikā izmantota plates uzsējuma metode. Barotne Yeast extract agar.

6. KVV – koloniju veidojošās vienības.

7. Zarnu enterokoki, 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. 6170-12.08-25, metodikas atzīmētas ar “VA”, metodikas nav iekļauta LVĢMC Laboratorijas akreditācijas sfērā.

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