

## TESTĒŠANAS PĀRSKATS Nr. 25A03195

Datums: 15.10.2025

Klients: SIA "Jūrmalas ūdens"

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

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

Objekts: SIA "Jūrmalas ūdens" laboratorija, Nometņu iela 5A, 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. |
|-------------------|------------------------|-----------------|--------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------|
| 06.10.2025        | 06.10.2025             | dzeramais ūdens | no krāna                       | 1 l /plastmasas pudele, 0.25 l /sterils maisījš | 25A03195-001    |

Paraugu ņemšana un atbildīgais par paraugu ņemšanu: atbild klients  
lauka mērījumi:

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                                  | $0.30 \pm 0.03$           | LVS EN ISO 7027-1:2021                 | 07.10.2025-07.10.2025    |
| Elektrovadītspēja (EVS), $\mu\text{S}/\text{cm}$ | $520 \pm 120$             | LVS EN 27888:1993                      | 09.10.2025-09.10.2025    |
| Escherichia coli, KVV/100ml                      | nav konstatētas           | LVS EN ISO 9308-1:2014 <sup>(7.)</sup> | 06.10.2025-09.10.2025    |
| Kopējās koliformas, KVV/100ml                    | nav konstatētas           | LVS EN ISO 9308-1:2014 <sup>(7.)</sup> | 06.10.2025-09.10.2025    |
| Kultiv.mikroorg. koloniju sk. 22°C, 68h, KVV/1ml | $18 \pm 7$                | LVS EN ISO 6222:1999 <sup>(7.)</sup>   | 06.10.2025-09.10.2025    |
| pH, pH vien.                                     | $7.3 \pm 0.2$             | LVS EN ISO 10523:2012                  | 06.10.2025-06.10.2025    |
| Zarnu enterokoki, KVV/100ml                      | nav konstatēti            | LVS EN ISO 7899-2:2006 <sup>(7.)</sup> | 06.10.2025-09.10.2025    |

## 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<br>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 – nefilometriskās duļķainības vienības.

5. Kultiv.mikroorg.koloniju sk. 22°C 68h laikā izmantota plātes 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.7907-06.10-25, 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***