

## TESTĒŠANAS PĀRSKATS Nr. 420/2024

20.09.2024.

Klients: **Valmieras ūdens, SIA**, reģ. Nr. 44103033608

Adrese: Rūpniecības iela 50, Valmiera, Valmieras novads, LV-4201

Objekts: **Valmieras pagasta doktorāts, Draudzības iela 12A, Valmiermuiža, Valmieras pagasts, Valmieras novads**

Paraugu ņemšanas mērķis: kvalitātes kontrole.

Paraugu ņemšanas plāns: Saskaņā ar laboratorijas analīžu izpildes grafiku 2024. gadam

Informācija par testēšanas paraugu:

| Parauga identifikācijas Nr. | Parauga ņemšanas laiks | Parauga veids                                 | Ņemšanas vieta                     | Daudzums          |
|-----------------------------|------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------|-------------------|
| 420-1-24                    | 12.09.2024.<br>10:40   | Dzeramais ūdens<br>Parauga temperatūra 14.5°C | No sanitārā telpā/<br>paraugs Nr.6 | 1.0 L / 3 x 0.5 L |

Paraugu ņemšana: Paraugs ņemts pēc krāna dezinfekcijas un ūdens notecināšanas. Temperatūra telpā 21.2°C

Metode: LVS ISO 5667-5:2007, LVS EN ISO 19458:2021; vienreizējs paraugs; tiešā paraugu ņemšanas metode.

Paraugs pieņemts laboratorijā: 12.09.2024. 11:55

Testēšana: sākta 12.09.2024., pabeigta 16.09.2024.

### Testēšanas rezultāti

| Nosakāmais rādītājs, mērvienība              | Testēšanas metode                                                                      | Testēšanas rezultāts ar nenoteiktību <sup>1</sup> |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| <b>Parauga identifikācijas Nr.: 420-1-24</b> |                                                                                        |                                                   |
| pH                                           | LVS EN ISO 10523:2012                                                                  | 7.5 ± 0.1; mērīts pie 22.5°C                      |
| EVS (25°C), µS/cm                            | LVS EN 27888:1993                                                                      | 494 ± 6                                           |
| Duļķainība, NTU                              | LVS EN ISO 7027-1:2021**                                                               | 1.52 ± 0.30                                       |
| Garša                                        | GOST 3351-74**                                                                         | nav                                               |
| Smarža                                       | GOST 3351-74**                                                                         | nav                                               |
| Krāsainība                                   | LVS EN ISO 7887:2012**                                                                 | bezkrāsains                                       |
| Kopējā dzelzs, µg/L                          | LVS ISO 6332:2000                                                                      | 158 ± 12                                          |
| Koliformas baktērijas, MPN/100mL             | LVS EN ISO 9308-2:2014                                                                 | <1                                                |
| Escherichia coli (E. coli), MPN/100mL        | LVS EN ISO 9308-2:2014                                                                 | <1                                                |
| Kopējais mikroorganismu skaits 22°C          | Skat. pielikumā testēšanas pārskatu Nr. PV-2024-P-62755.01 (16.09.2024.). <sup>^</sup> |                                                   |
| Zarnu enterokoki                             | Skat. pielikumā testēšanas pārskatu Nr. PV-2024-P-62755.01 (16.09.2024.). <sup>^</sup> |                                                   |

MPN, Most Probably Number (Visiespējamākais baktēriju skaits); rezultāta nenoteiktība netiek uzrādīta.

\*\* Neietilpst akreditācijas sfērā.

<sup>^</sup>Rādītājs noteikts ZI BIOR laboratorijā.

<sup>1</sup>Rezultāti, kas mazāki par metodes detektēšanas robežu (MDL), uzdoti ar zīmi „<”. Rezultāta nenoteiktība tiek uzdota tad, ja rezultāts ir lielāks vai vienāds ar kvantitatīvi nosakāmo koncentrāciju (LQ). Uzrādītā nenoteiktība ir paplašinātā nenoteiktība, kas aprēķināta, izmantojot pārklāšanās koeficientu 2, kurš nodrošina apmēram 95% ticamības līmeni.

**Testēšanas rezultāti attiecas tikai uz konkrēto testēšanas paraugu.**

**Testēšanas pārskata reproducēšana nepilnā apjomā nav atļauta bez testēšanas laboratorijas rakstiskas atļaujas.**

Laboratorijas vadītāja

Anita Šomase

e-Paraksts

DOKUMENTS PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU UN SATUR LAIKA ZĪMOGU