

## TESTĒŠANAS PĀRSKATS Nr. 81/2026

23.02.2026.

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

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

Objekts: Valmieras Viestura vidusskola, Viestura aleja 3, Valmiera, Valmieras novads

Paraugu ņemšanas mērķis: kvalitātes kontrole.

Paraugu ņemšanas plāns: saskaņā ar dzeramā ūdens piegādātāja kārtējā monitoringa programmu 2026. gadam

Informācija par testēšanas paraugu:

| Parauga identifikācijas Nr. | Parauga ņemšanas laiks | Parauga veids                                | Ņemšanas vieta                                 | Daudzums          |
|-----------------------------|------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------|
| 81-1-26                     | 18.02.2026.<br>09:14   | Dzeramais ūdens<br>Parauga temperatūra 6.6°C | No aukstā ūdens krāna<br>virtuvē/ paraugs Nr.1 | 0.5 L / 3 x 0.5 L |

Paraugu ņemšana: Paraugs ņemts pēc krāna dezinfekcijas un ūdens notecināšanas. Temperatūra telpā 20.5°C.

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

Paraugs pieņemts laboratorijā: 18.02.2026. 9:50

Testēšana: sākta 18.02.2026., pabeigta 21.02.2026.

### Testēšanas rezultāti

| Nosakāmais rādītājs, mērvienība             | Testēšanas metode                                                                     | Testēšanas rezultāts ar nenoteiktību <sup>1</sup> |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| <b>Parauga identifikācijas Nr.: 81-1-26</b> |                                                                                       |                                                   |
| pH                                          | LVS EN ISO 10523:2012                                                                 | 7.6 ± 0.1; mērīts pie 23.6°C                      |
| EVS (ATC, 25°C), µS/cm                      | LVS EN 27888:1993                                                                     | 541 ± 8; mērīts pie 23.5°C                        |
| Duļķainība, NTU                             | LVS EN ISO 7027-1:2021**                                                              | <0.01                                             |
| 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                                                                     | 13*                                               |
| 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-2026-P-7140.01 (23.02.2026.). <sup>^</sup> |                                                   |
| Zarnu enterokoki                            | Skat. pielikumā testēšanas pārskatu Nr. PV-2026-P-7140.01 (23.02.2026.). <sup>^</sup> |                                                   |

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

ATC - automātiskā temperatūras kompensācija; rezultāts pārrēķināts uz atsaucē temperatūru 25°C.

\*Rezultāts atrodas intervālā starp metodes noteikšanas robežu (MDL) un mazāko kvantitatīvi nosakāmo koncentrāciju (LQ)

\*\* 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