

TESTĒŠANAS PĀRSKATS Nr. 381/2026

07.07.2026.

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

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

Objekts: **Rūjienas vidusskola, Rīgas iela 30, Rūjiena, Valmieras novads**

Paraugu ņemšanas mērķis: Kvalitātes kontrole

Paraugu ņemšanas plāns: Saskaņā ar SIA "Valmieras ūdens" dzeramā ūdens monitoringa programmu 2026. gadam.

Informācija par testēšanas paraugu:

Parauga identifikācijas Nr.	Parauga ņemšanas laiks	Parauga veids	Ņemšanas vieta	Daudzums
381-1-26	02.07.2026. 12:20	Dzeramais ūdens Parauga temperatūra 14.7°C	no aukstā ūdens krāna virtuvē/ paraugs Nr.5	2 x 1.0 L

Paraugu ņemšana: Paraugs ņemts pēc krāna dezinfekcijas un ūdens notecināšanas. Temperatūra telpā 20.6°C.

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

Paraugs pieņemts laboratorijā: 02.07.2026. 17:15

Testēšana: sākta 02.07.2026., pabeigta 03.07.2026.

Testēšanas rezultāti

Nosakāmais rādītājs, mērvienība	Testēšanas metode	Testēšanas rezultāts ar nenoteiktību ¹
Parauga identifikācijas Nr.: 381-1-26		
pH	LVS EN ISO 10523:2012	7.7 ± 0.1; mērīts pie 23.0°C
EVS (ATC, 25°C), µS/cm	LVS EN 27888:1993	562 ± 8; mērīts pie 22.9°C
Duļķainība, NTU	LVS EN ISO 7027-1:2021**	0.15 ± 0.04
Garša	GOST 3351-74**	nav
Smarža	GOST 3351-74**	nav
Krāsainība	LVS EN ISO 7887:2012**	bezkrāsains
Kopējā dzelzs, mg/L	LVS ISO 6332:2000 p.7.1.	0.013*
Kopējā cietība, (Ca+Mg), mmol/L	LVS ISO 6059:1984	3.02 ± 0.26
Kalcija joni, Ca ²⁺ , mg/L	LVS ISO 6058:1984**	76.1 ± 6.5
Magnija joni, Mg ²⁺ , mg/L	ISO 6059:1984, ISO 6058:1984, aprēķins**	27.2 ± 2.3

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.

¹ 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