

TESTĒŠANAS PĀRSKATS Nr. 266/2026

19.05.2026.

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

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

Objekts: Ūdens sagatavošanas stacija, Parka iela 19, Seda, Valmieras novads

Paraugu ņemšanas mērķis: Kvalitātes kontrole

Paraugu ņemšanas plāns: Saskaņā ar laboratorijas analīžu izpildes grafiku 2026. gadam

Informācija par testēšanas paraugiem:

Parauga identifikācijas Nr.	Parauga ņemšanas laiks	Parauga veids	Ņemšanas vieta	Daudzums
266-1-26	18.05.2026. 14:15	Dzeramais ūdens Parauga temperatūra 12.5°C	No krāna pēc filtra	0.5 L
266-2-26	18.05.2026. 14:10	Dzeramais ūdens Parauga temperatūra 11.6°C	no krāna pēc rezervuāra	0.5 L/ 0.5 L

Paraugu ņemšana: Paraugs ņemts pēc krāna dezinfekcijas un ūdens notecināšanas. Temperatūra telpā 10.8°C.

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

Paraugs pieņemts laboratorijā: 18.05.2026. 15:10

Testēšana: sākta 18.05.2026., pabeigta 19.05.2026.

Testēšanas rezultāti

Nosakāmais rādītājs, mērvienība	Testēšanas metode	Testēšanas rezultāts ar nenoteiktību ¹
Parauga identifikācijas Nr.: 266-1-26		
Kopējā dzelzs, mg/L	LVS ISO 6332:2000 p.7.1.	0.19 ± 0.01
Parauga identifikācijas Nr.: 266-2-26		
pH	LVS EN ISO 10523:2012	7.6 ± 0.1; mērīts pie 20.4°C
EVS (ATC, 25°C), µS/cm	LVS EN 27888:1993	470 ± 7; mērīts pie 20.4°C
Duļķainība, NTU	LVS EN ISO 7027-1:2021**	4.25 ± 1.06
Garša	GOST 3351-74**	nav
Smarža	GOST 3351-74**	nav
Krāsainība	LVS EN ISO 7887:2012**	iedzeltens
Amonija joni (NH ₄ ⁺), mg/L	LVS ISO 7150-1:1984	0.037 ± 0.003
Kopējā dzelzs, mg/L	LVS ISO 6332:2000 p.7.1.	0.14 ± 0.01
Mangāns, mg/L	HACH method 8149:2017	0.065 ± 0.006
Koliformas baktērijas, MPN/100mL	LVS EN ISO 9308-2:2014	<1
Escherichia coli (E. coli), MPN/100mL	LVS EN ISO 9308-2:2014	<1

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

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

** 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