

TESTĒŠANAS PĀRSKATS Nr. 147/2025

18.03.2025.

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

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

Objekts: **Ūdens sagatavošanas stacija, Gaujas iela 8, Strenči, Valmieras novads**

Paraugu ņemšanas mērķis: Kvalitātes kontrole

Paraugu ņemšanas plāns: Saskaņā ar laboratorijas analīžu izpildes grafiku 2025. gadam

Informācija par testēšanas paraugu:

Parauga identifikācijas Nr.	Parauga ņemšanas laiks	Parauga veids	Ņemšanas vieta	Daudzums
147-1-25	17.03.2025. 14:37	Dzeramais ūdens Parauga temperatūra 8.8°C	No krāna pēc rezervuāra	1.0 L

Paraugu ņemšana: Paraugšs ņemts pēc ūdens notecināšanas. Temperatūra telpā 17.2°C.

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

Paraugšs pieņemts laboratorijā: 17.03.2025. 15:15

Testēšana: sākta 17.03.2025., pabeigta 18.03.2025.

Testēšanas rezultāti

Nosakāmais rādītājs, mērvienība	Testēšanas metode	Testēšanas rezultāts ar nenoteiktību ¹
Parauga identifikācijas Nr.: 147-1-25		
pH	LVS EN ISO 10523:2012	7.8 ± 0.1; mērīts pie 21.9°C
EVS (25°C), µS/cm	LVS EN 27888:1993	534 ± 7
Duļķainība, NTU	LVS EN ISO 7027-1:2021**	0.95 ± 0.24
Garša	GOST 3351-74**	nav
Smarža	GOST 3351-74**	nav
Krāsainība	LVS EN ISO 7887:2012**	bezkrāsains
Amonija joni, mg/L	LVS ISO 7150/1:1984	0.18 ± 0.01
Kopējā dzelzs, mg/L	LVS ISO 6332:2000	0.16 ± 0.02
Mangāns, mg/L	HACH method 8149:2017	0.032 ± 0.003

** Neietilpst akreditācijas sfērā.

¹Rezultāti, 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