

TESTĒŠANAS PĀRSKATS Nr. 560/2026

18.09.2026.

Klients: SIA "Valmieras ūdens", 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 pēc dezinfekcijas

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

Informācija par testēšanas paraugu:

Parauga identifikācijas Nr.	Parauga ņemšanas laiks	Parauga veids	Ņemšanas vieta	Daudzums
560-1-26	14.09.2026. 10:10	Dzeramais ūdens Parauga temperatūra 13.5°C	No krāna pēc rezervuāra	0.5 L/ 2 x 0.5 L

Paraugu ņemšana: Paraugs ņemts pēc krāna dezinfekcijas un ūdens notecināšanas. Temperatūra telpā 14.3°C.

Metode: LVS ISO 5667 – 5:2007, LVS EN ISO 19458:2021 4.4.1.p; vienreizējs paraugs; tiešā paraugu ņemšanas metode.

Paraugs pieņemts laboratorijā: 14.09.2026. 11:40

Testēšana: sākta 14.09.2026., pabeigta 15.09.2026.

Testēšanas rezultāti

Nosakāmais rādītājs, mērvienība	Testēšanas metode	Testēšanas rezultāts ar nenoteiktību ¹
Parauga identifikācijas Nr.: 560-1-26		
pH	LVS EN ISO 10523:2012	7.7 ± 0.1; mērīts pie 22.7°C
EVS (ATC, 25°C), µS/cm	LVS EN 27888:1993	535 ± 8; mērīts pie 22.6°C
Duļķainība, NTU	LVS EN ISO 7027-1:2021**	0.89 ± 0.22
Garša	GOST 3351-74**	nav
Smarža	GOST 3351-74**	nav
Krāsainība	LVS EN ISO 7887:2012**	bezkrāsains
Amonija joni (NH ₄ ⁺), mg/L	LVS ISO 7150-1:1984	<0.008
Kopējā dzelzs, mg/L	LVS ISO 6332:2000 p.7.1.	0.086 ± 0.007
Aktīvais hlors, mg/L	Chlorine (34), WTW**	<0.03
Koliformas baktērijas, MPN/100mL	LVS EN ISO 9308-2:2014	<1
Escherichia coli (E. coli), MPN/100mL	LVS EN ISO 9308-2:2014	<1
Clostridium perfringens (ieskaitot sporas) skaits	Skat. pielikumā testēšanas pārskatu Nr. PV-2026-P-60491.01 (16.09.2026.). [^]	

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.

[^]Rādītājs noteikts ZI BIOR laboratorijā.

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