

TESTĒŠANAS PĀRSKATS Nr. 72/2026

20.02.2026.

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

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

Objekts: **Strenču pamatskola, Rīgas iela 13, Strenči, 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
72-1-26	16.02.2026. 12:40	Dzeramais ūdens Parauga temperatūra 8.9°C	No aukstā ūdens krāna virtuvē/ paraugs Nr.2	2 x 1.0 L/ 3 x 0.5 L

Paraugu ņemšana: Paraugs ņemts pēc krāna dezinfekcijas un ūdens notecināšanas. Temperatūra telpā 23.7°C.

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

Paraugs pieņemts laboratorijā: 16.02.2026. 13:30

Testēšana: sākta 16.02.2026., pabeigta 19.02.2026.

Testēšanas rezultāti

Nosakāmais rādītājs, mērvienība	Testēšanas metode	Testēšanas rezultāts ar nenoteiktību ¹
Parauga identifikācijas Nr.: 72-1-26		
pH	LVS EN ISO 10523:2012	7.7 ± 0.1; mērīts pie 20.9°C
EVS (ATC, 25°C), µS/cm	LVS EN 27888:1993	532 ± 8; mērīts pie 20.9°C
Duļķainība, NTU	LVS EN ISO 7027-1:2021**	1.21 ± 0.30
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	113 ± 9
Kopējā cietība, (Ca+Mg), mmol/L	LVS ISO 6059:1984	2.80 ± 0.24
Kalcija joni, Ca ²⁺ , mg/L	LVS ISO 6058:1984**	66.8 ± 5.7
Magnija joni, Mg ²⁺ , mg/L	ISO 6059:1984, ISO 6058:1984, aprēķins**	27.5 ± 2.4
Kālijs (K), mg/L	Skat. pielikumā testēšanas pārskatu Nr. DC-2026-P-8349.01 (19.02.2026.). [^]	
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. DC-2026-P-8349.01 (19.02.2026.). [^]	
Zarnu enterokoki	Skat. pielikumā testēšanas pārskatu Nr. DC-2026-P-8349.01 (19.02.2026.). [^]	

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.

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