

Valmierā



TESTĒŠANAS PĀRSKATS Nr. 418/2018

28.08.2018.

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

Adrese: Rūpniecības iela 50, Valmiera, LV-4201

Objekts: **Atdzelžošanas stacija, Kauguru pagastā, Beverīnas novadā**

Paraugu ņemšanas mērķis: kvalitātes kontrole.

Paraugu ņemšanas plāns: saskaņā ar laboratorijas analīžu izpildes grafiku.

Informācija par testēšanas paraugu: Ūdens bezkrāsains, bez smaržas un piegaršas.

Parauga identif. Nr.	Parauga ņemšanas laiks	Parauga veids	Ņemšanas vieta	Daudzums
418-1	27.08.2018. 10:00	Dzeramais ūdens	No krāna vadā pēc rezervuāra TUR800B	1.0 l / 0.5 l

Paraugu ņemšana:

Metode: LVS ISO 5667-5:2007, LVS EN ISO 19458:2006

Paraugs pieņemts laboratorijā: 27.08.2018. 10:20

Testēšana: sākta 27.08.2018., pabeigta 28.08.2018.

Testēšanas rezultāti

Nosakāmais rādītājs, mērvienība	Testēšanas metode	Testēšanas rezultāts ar nenoteiktību ¹
418-1. paraugs		
pH	LVS EN ISO 10523:2012	7.5 ± 0.1 19.8 °C
EVS (25°C), µS/cm	LVS EN 27888:1993	504 ± 8
Amonija joni, mg/l	LVS ISO 7150/1:1984	0.046 ± 0.005
Kopējā dzelzs, mg/l	LVS ISO 6332:2000	0.036 ± 0.002
Kopējā cietība, (Ca+Mg), mmol/l	LVS ISO 6059:1984	2.46 ± 0.05
Mangāns, mg/l	HACH method 8149:2013	0.074 ± 0.005
Koliformas baktērijas, MPN/100ml	LVS EN ISO 9308-2:2014	0
Escherichia coli (E. coli), MPN/100ml	LVS EN ISO 9308-2:2014	0
Aktīvais hlors, mg/l	Chlorine (34), WTW**	<0.03

MPN, Most Probably Number (Visiespējamākais baktēriju skaits)

** 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). Uzraudītā nenoteiktība ir paplašinātā nenoteiktība, kas aprēķināta, izmantojot pārklāšanās koeficientu 2, kurš nodrošina apmēram 95% ticamības līmeni.

Testēšanas rezultāti attiecas tikai uz konkrēto testēšanas paraugu.

Bez testēšanas laboratorijas rakstiskas atļaujas nav atļauta testēšanas pārskata reproducēšana nepilnā apjomā.

Laboratorijas vadītāja

Gunta Pavlovska