

# SIA „Valmieras ūdens”

Reģ.Nr.44103033608

Rūpniecības ielā 50, Valmierā, LV-4201, tālrunis 64226000, e-pasts valmieras.udens@valmierasudens.lv

## Testēšanas laboratorija

Grīšļu ielā 6, Valmierā, LV-4201, tālrunis 64220609

Valmierā



EN ISO/IEC 17025

T-237

### TESTĒŠANAS PĀRSKATS Nr. 222/2021

26.05.2021.

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

Adrese: Rūpniecības iela 50, Valmierā, 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 paraugiem: Ūdens bezkrāsains, bez smaržas un piegāršas.

Parauga identif. Nr.	Parauga ņemšanas laiks	Parauga veids	Ņemšanas vieta	Daudzums
222-1	24.05.2021. 10:48	Dzeramais ūdens	No krāna vadā pirms rezervuāra	0.5 L / 0.5 L
222-2	24.05.2021. 10:55	Dzeramais ūdens	No krāna vadā pēc rezervuāra	0.5 L / 0.5 L

Paraugu ņemšana:

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

Paraugs pieņemts laboratorijā: 24.05.2021. 11:10

Testēšana: sākota 24.05.2021., pabeigta 26.05.2021.

### Testēšanas rezultāti

Nosakāmais rādītājs, mērvienība	Testēšanas metode	Testēšanas rezultāts ar nenoteiktību <sup>1</sup>
<b>222-1. paraugs</b>		
Kopējā dzelzs, mg/L	LVS ISO 6332:2000	<0.01
Koliformas baktērijas, MPN/100mL	LVS EN ISO 9308-2:2014	<1
Escherichia coli (E. coli), MPN/100mL	LVS EN ISO 9308-2:2014	<1
<b>222-2. paraugs</b>		
pH	LVS EN ISO 10523:2012	7.6 ± 0.1 22.1°C
EVS (25°C), µS/cm	LVS EN 27888:1993	491 ± 7
Duļķainība, NTU	LVS EN ISO 7027:2002**	0.08 ± 0.01
Amonija joni, mg/L	LVS ISO 7150/1:1984	0.032 ± 0.004
Kopējā dzelzs, mg/L	LVS ISO 6332:2000	<0.01
Kopējā cietība, (Ca+Mg), mmol/L	LVS ISO 6059:1984	2.42 ± 0.07
Mangāns, mg/L	HACH method 8149:2017	0.077 ± 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.

\*\* Neietilpst akreditācijas sfērā.

<sup>1</sup> Rezultāti, kas mazāki par metodes detektēšanas robežu (MDL), uzdoti ar zīmi „<”. Rezultāta nenoteiktība tiek uzdots 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

 Gunta Pavlovskā