

TESTĒŠANAS PĀRSKATS Nr. 209/2022

24.05.2022.

Klients: **Valmieras ūdens, SIA**, reģ. Nr. 44103033608
Adrese: Rūpniecības iela 50, Valmiera, Valmieras novads, LV-4201
Objekts: **Atdzelžošanas stacija Kauguru pagastā, Valmieras 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
209-1	23.05.2022. 09:15	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
Paraugšs pieņemts laboratorijā: 23.05.2022. 09:35
Testēšana: sāka 23.05.2022., pabeigta 24.05.2022.

Testēšanas rezultāti

Nosakāmais rādītājs, mērvienība	Testēšanas metode	Testēšanas rezultāts ar nenoteiktību ¹
209-1. paraugs		
pH	LVS EN ISO 10523:2012	7.8 ± 0.1 _{21.2°C}
EVS (25°C), μS/cm	LVS EN 27888:1993	533 ± 7
Duļķainība, NTU	LVS EN ISO 7027-1:2021**	<0.01
Amonija joni, mg/L	LVS ISO 7150/1:1984	0.008*
Kopējā cietība, (Ca+Mg), mmol/L	LVS ISO 6059:1984	2.50 ± 0.06
Mangāns, mg/L	HACH method 8149:2017	0.053 ± 0.004
Kopējā dzelzs, mg/L	LVS ISO 6332:2000	<0.012
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.

*Rezultāts atrodas intervālā starp metodes noteikšanas robežu (MDL) un mazāko kvantitatīvi nosakāmo koncentrāciju (LQ)

** 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 pārklšanās 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.

DOKUMENTS PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU.

Laboratorijas vadītāja

Gunta Pavlovska

e-Paraksts