

TESTĒŠANAS PĀRSKATS Nr. 535/2024

28.10.2024.

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

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

Objekts: **Atdzelžošanas stacija, Kauguru pagasts, Valmieras novads**

Paraugu ņemšanas mērķis: Kvalitātes kontrole

Paraugu ņemšanas plāns: Saskaņā ar laboratorijas analīžu izpildes grafiku 2024. gadam

Informācija par testēšanas paraugu:

Parauga identifikācijas Nr.	Parauga ņemšanas laiks	Parauga veids	Ņemšanas vieta	Daudzums
535-1-24	28.10.2024. 10:15	Dzeramais ūdens Parauga temperatūra 11.1°C	No krāna vadā pēc rezervuāra	1.0 L

Paraugu ņemšana: Temperatūra telpā 12.3°C.

Metode: LVS ISO 5667 – 5:2007; vienreizējs paraugs; tiešā paraugu ņemšanas metode.

Paraugs pieņemts laboratorijā: 28.10.2024. 10:30

Testēšana: sākta 28.10.2024., pabeigta 28.10.2024.

Testēšanas rezultāti

Nosakāmais rādītājs, mērvienība	Testēšanas metode	Testēšanas rezultāts ar nenoteiktību ¹
Parauga identifikācijas Nr.: 535-1-24		
Kopējā cietība, (Ca+Mg), mmol/L	LVS ISO 6059:1984	2.40 ± 0.15
Kalcija joni, Ca ²⁺ , mg/L	LVS ISO 6058:1984**	59.0 ± 3.8
Magnija joni, Mg ²⁺ , mg/L	ISO 6059:1984, ISO 6058:1984, aprēķins**	22.6 ± 1.4

** 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 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