

TESTĒŠANAS PĀRSKATS Nr. 567/2024

19.11.2024.

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

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

Objekts: **Mūrmuižas pirmskolas izglītības iestāde "Pasaciņa", "Bērnudārzs Pasaciņa", Mūrmuiža, Kauguru pagasts, Valmieras novads**

Paraugu ņemšanas mērķis: Kvalitātes kontrole

Paraugu ņemšanas plāns: Dzeramā ūdens monitoringa programma 2024. gadam

Informācija par testēšanas paraugu:

Parauga identifikācijas Nr.	Parauga ņemšanas laiks	Parauga veids	Ņemšanas vieta	Daudzums
567-1-24	11.11.2024. 10:10	Dzeramais ūdens Parauga temperatūra 12.9°C	no aukstā ūdens krāna virtuvē	2 x 1.0 L/ 3 x 0.5 L

Paraugu ņemšana: Paraugs ņemts pēc krāna dezinfekcijas un ūdens notecināšanas. Temperatūra telpā 20.2°C.

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

Paraugs pieņemts laboratorijā: 11.11.2024. 10:40

Testēšana: sāкта 11.11.2024., pabeigta 15.11.2024.

Testēšanas rezultāti

Nosakāmais rādītājs, mērvienība	Testēšanas metode	Testēšanas rezultāts ar nenoteiktību ¹
Parauga identifikācijas Nr.: 567-1-24		
pH	LVS EN ISO 10523:2012	7.3 ± 0.1; mērīts pie 22.4°C
EVS (25°C), µS/cm	LVS EN 27888:1993	498 ± 6
Duļķainība, NTU	LVS EN ISO 7027-1:2021**	0.05 ± 0.01
Garša	GOST 3351-74**	nav
Smarža	GOST 3351-74**	nav
Krāsainība	LVS EN ISO 7887:2012**	bezkrāsains
Kopējā dzelzs, mg/L	LVS ISO 6332:2000	<0.012
Kopējā cietība, (Ca+Mg), mmol/L	LVS ISO 6059:1984	2.58 ± 0.17
Kalcija joni, Ca ²⁺ , mg/L	LVS ISO 6058:1984**	76.4 ± 4.9
Magnija joni, Mg ²⁺ , mg/L	ISO 6059:1984, ISO 6058:1984, aprēķins**	16.5 ± 1.1
Kālijs (K), mg/L	Skat. pielikumā testēšanas pārskatu Nr. PV-2024-P-77067.01 (15.11.2024.). [^]	
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. MM-2024-P-77056.02 (19.11.2024.). [^]	
Zarnu enterokoki	Skat. pielikumā testēšanas pārskatu Nr. MM-2024-P-77056.02 (19.11.2024.). [^]	

MPN, Most Probably Number (Visiespējamākais baktēriju skaits); rezultāta nenoteiktība netiek uzrādīta.

** Neietilpst akreditācijas sfērā.

[^]Rādītājs noteikts ZI BIOR laboratorijā.

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