



SIA "Vides audits" laboratorija
Dzērbenes iela 27, Rīga, LV-1006
tālr.: 67556152
www.videsaudits.lv
info@videsaudits.lv



EN ISO/IEC 17025
T-261

10.03.2023

TESTĒŠANAS PĀRSKATS Nr. 1020-08.03-23

1. Informācija par pasūtītāju

Pasūtītājs: Saltavots, SIA

Adrese: Lakstīgalas iela 9B, Sigulda, Siguldas novads, Latvija, LV-2150

Tālrunis: 67970277; 67973502, 26322534

Fakss: 67869078

2. Informācija par paraugiem:

Objekts: Artēziskie urbumi

Paraugu ņēma: SIA "Vides Audits"

Paraugu ņemšanas datums: 08.03.2023, plkst. 14:00

Paraugu ņemšanas metode: LVS ISO 5667-5:2006

3. Paraugu apraksts

N.p.k.	Ņemšanas vieta	Parauga veids	Trauka veids	Daudzums
1	Urbums Nr.1	pazemes ūdens	plastmasas pudele	0,5L
2	Urbums Nr.2	pazemes ūdens	plastmasas pudele	0,5L
3	Urbums Nr.3	pazemes ūdens	plastmasas pudele	0,5L
4	Urbums Nr.4	pazemes ūdens	plastmasas pudele	0,5L

Paraugu pieņemšanas datums: 08.03.2023, plkst. 18:30

Testēšanas rezultāti

Testēšanas izpildes sākuma/beigu datums: 08.03.2023/10.03.2023

Nosakāmais rādītājs	Mērv.	Rezultāts	Rezultāta nenoteiktība	Testēšanas metodes Nr.
1. paraugs - Urbums Nr.1				
Dzelzs, kopējā, Fe	mg/L	<0.01	-	LVS ISO 6332:2000
Mangāns, Mn	mg/L	0.054	0.005	Stand.Meth.3111B:2017
Vides reakcija, pH 20°C	pH vien.	7.7	0.2	LVS EN ISO 10523:2012
Cietība, kopējā	mmol/L	2.87	0.17	LVS ISO 6059:1984
2. paraugs - Urbums Nr.2				
Dzelzs, kopējā, Fe	mg/L	<0.01	-	LVS ISO 6332:2000
Mangāns, Mn	mg/L	0.064	0.006	Stand.Meth.3111B:2017
Vides reakcija, pH 20°C	pH vien.	7.7	0.2	LVS EN ISO 10523:2012
Cietība, kopējā	mmol/L	3.00	0.18	LVS ISO 6059:1984
3. paraugs - Urbums Nr.3				
Dzelzs, kopējā, Fe	mg/L	<0.01	-	LVS ISO 6332:2000
Mangāns, Mn	mg/L	0.061	0.006	Stand.Meth.3111B:2017
Vides reakcija, pH 20°C	pH vien.	7.7	0.2	LVS EN ISO 10523:2012
Cietība, kopējā	mmol/L	2.96	0.18	LVS ISO 6059:1984
4. paraugs - Urbums Nr.4				
Dzelzs, kopējā, Fe	mg/L	0.035*	-	LVS ISO 6332:2000
Mangāns, Mn	mg/L	0.047	0.004	Stand.Meth.3111B:2017
Vides reakcija, pH 20°C	pH vien.	7.7	0.2	LVS EN ISO 10523:2012

Nosakāmais rādītājs	Mērv.	Rezultāts	Rezultāta ~ nenoteiktība	Testēšanas metodes Nr.
Cietība, kopējā	mmol/L	2.76	0.17	LVS ISO 6059:1984

* Rezultāts atrodas intervālā starp metodes noteikšanas robežu (MDL) un mazāko kvantitatīvi nosakāmo koncentrāciju (LQ). Nenoteiktība šajā intervālā var sasniegt 50%.

~ uzdotā nenoteiktība ir paplašinātā nenoteiktība, kas aprēķināta, izmantojot A tipa (statistisko) pieeju un pārklāšanās koeficientu 2, kurš nodrošina 95% ticamības līmeni.

Rezultāti, kas mazāki par metodes noteikšanas robežu (MDL), uzdoti ar zīmi "<".

Skaitlis, kas atrodas aiz zīmes "<", ir vienāds ar MDL.

Laboratorijas vadītājas vietniece: Natalija Gorbunova

Bez SIA "Vides audits" laboratorijas rakstiskas atļaujas testēšanas pārskata reproducēšana nepilnā apjomā ir aizliegta!

Rezultāti ir sagatavoti elektroniski un ir derīgi bez paraksta.

Testēšanas pārskats Nr. 1020-08.03-23

I-KD-5-20-3-15-03-2007