SIA "Vides audits" laboratorija
Dzērbenes iela 27, Rīga, LV-1006
tālr.: 67556152, fakss: 67545146
www.videsaudits.lv
info@videsaudits.lv

EN ISO/IEC 17025
T-261

01.07.2021

TESTĒŠANAS PĀRSKATS Nr. 2890-28.06-21

1. Informācija par pasūtītāju

Pasūtītājs: Līvu kalni, SIA

Adrese: Ķiršu iela 19, Amatnieki, Garkalnes nov., LV-2137

Tālrunis: 29950595

2. Pasūtītāja informācija par paraugiem:

Objekts: Līgatnes pag., "Līčkalni"

Paraugu ņemšanas datums: 28.06.2021

N.p.k.	Ņemšanas vieta	Parauga veids
1	Līčkalnu ezers	virszemes ūdens
2	Līčkalnu urbums	dzeramais ūdens

3. Paraugu apraksts

N.p.k.	Trauka veids	Daudzums
1	sterils maisiņš	0,4L
2	plastmasas pudele un sterils maisiņš	0,5L+0,4L

Paraugu pieņemšanas datums: 28.06.2021, plkst. 15:10

Testēšanas rezultāti

Testēšanas izpildes sākuma/beigu datums: 28.06.2021/01.07.2021

Nosakāmais rādītājs	Mērv.	Rezultāts	Rezultāta ˜ nenoteiktība	Testēšanas metodes Nr.
1. paraugs - Līčkalnu ezers				
Escherichia coli	KVV/100mL	nav konstatētas	-	LVS EN ISO 9308-1:2014/A1:2017¤¤
Zarnu enterokoki	KVV/100mL	20	8	LVS EN ISO 7899-2:2006¤¤
Amonija joni, NH4	mg/L	0.139	0.011	LVS EN ISO 11732:2005
Kopējais fosfors, Pkop.	mg/L	0.019*	-	LVS EN ISO 15681-1:2005
2. paraugs - Līčkalnu urbums				
Vides reakcija, pH 20°C	pH vien.	8.02	0.16	LVS EN ISO 10523:2012
Elektrovadītspēja 20°C	µS/cm	285	11	LVS EN 27888:1993
Amonija joni, NH4	mg/L	<0.01	-	LVS EN ISO 11732:2005
Dzelzs, kopējā, Fe	mg/L	0.051	0.005	LVS ISO 6332:2000
Cietība, kopējā	mmol/L	1.62	0.08	LVS ISO 6059:1984
Permanganāta indekss (oksidējamība (KMnO4))	mg/L	<0.2	-	LVS EN ISO 8467:2000
Mangāns, Mn	mg/L	<0.01	-	Stand.Meth.3111B
E-coli	KVV/100mL	nav konstatētas	-	LVS EN ISO 9308-1:2014/A1:2017
Koliformas	KVV/100mL	nav konstatētas	-	LVS EN ISO 9308-1:2014/A1:2017

Nosakāmais rādītājs	Mērv.	Rezultāts	Rezultāta ~ nenoteiktība	Testēšanas metodes Nr.
Mikroorganismu koloniju skaits 22°C	KVV/mL	140	71	LVS EN ISO 6222:1999§

* Rezultāts atrodas intervālā starp metodes noteikšanas robežu (MDL) un mazāko kvantitatīvi nosakāmo koncentrāciju (LQ). Nenoteiktība šajā intervālā var sasniegt 50%.
§ Mikroorganismu koloniju skaits noteikts 22°C ±2°C 68h laikā. Izmantota plates uzlējuma metode. Barotne Yeast extract agar.
~ 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.
¤¤Saskaņā ar 2017. gada 1. decembra MK noteikumiem Nr. 692 "Peldvietas izveidošanas, uzturēšanas un ūdens kvalitātes pārvaldības kārtība" 8. pielikumu.
Testēšanas rezultāti attiecas tikai uz konkrētajiem paraugiem!
Paraugu ņemšanu veicis pasūtītājs.
Testēšanas laboratorija nav atbildīga par pasūtītāja sniegtajām ziņām p.2.

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. 2890-28.06-21