



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



EN ISO/IEC 17025
T-261

19.11.2024

TESTĒŠANAS PĀRSKATS Nr. 6365-13.11-24

1. Informācija par pasūtītāju

Pasūtītājs: Garkalnes inženiertīkli, PSIA

Adrese: Institūta iela 14 - 8, Ulbroka, Stopiņu pag., Ropažu nov., LV-2130

2. Informācija par paraugiem:

Objekts: Liči, "Bebri".

Paraugu ņēma: SIA "Vides Audits"

Paraugu ņemšanas datums: 12.11.2024, plkst. 16:30

Paraugu ņemšanas metode: LVS ISO 5667-5:2006 un LVS EN ISO 19458:2006

3. Paraugu apraksts

N.p.k.	Ņemšanas vieta	Parauga veids	Trauka veids	Daudzums
1	No virtuves krāna	dzeramais ūdens	plastmasas pudele un sterils maisiņš	1L+0,4L

Paraugu pieņemšanas datums: 13.11.2024, plkst. 8:00

Testēšanas rezultāti

Testēšanas izpildes sākuma/beigu datums: 13.11.2024/19.11.2024

Nosakāmais rādītājs	Mērv.	Rezultāts	Rezultāta ~ nenoteiktība	Testēšanas metodes Nr.
1. paraugs - No virtuves krāna				
Vides reakcija, pH 20°C	pH vien.	7.8	0.2	LVS EN ISO 10523:2012
Elektrovadītspēja 20°C	µS/cm	775	31	LVS EN 27888:1993
Krāsainība	mg/LPt	1*	-	LVS EN ISO 7887:2012 metode C
Dulķainība	NTU vien.	0.14	0.01	LVS EN ISO 7027-1:2016
Garša, smarža	-	bez būtiskām izmaiņām	-	LVS EN 1622:2006 p.10.3.1
E-coli	KVV/100mL	nav konstatētas	-	LVS EN ISO 9308-1:2014
Koliformas	KVV/100mL	nav konstatētas	-	LVS EN ISO 9308-1:2014
Mikroorganismu koloniju skaits 22°C	KVV/mL	nav konstatēti	-	LVS EN ISO 6222:1999 ^s
Zarnu enterokoki	KVV/100mL	nav konstatēti	-	LVS EN ISO 7899-2:2006
Kālijs, K	mg/L	10.05	0.81	LVS EN ISO 14911:2000
Nātrijs, Na	mg/L	<0.74	-	LVS EN ISO 14911:2000
Kalcijs, Ca	mg/L	77.3	3.6	LVS EN ISO 14911:2000
Magnijs, Mg	mg/L	36.8	1.3	LVS EN ISO 14911:2000
Cietība, kopējā	mmol/L	3.40	0.24	LVS ISO 6059:1984
Permanganāta indekss (oksidējamība (KMnO4))	mg/L	0.32*	-	LVS EN ISO 8467:2000
Alumīnijs, Al	mg/L	<0.007	-	LVS ISO 10566:1994
Amonija joni, NH4	mg/L	0.005*	-	LVS ISO 7150-1:1984

Nosakāmais rādītājs	Mērv.	Rezultāts	Rezultāta ~ nenoteiktība	Testēšanas metodes Nr.
Nitrītu joni, NO ₂	mg/L	<0.08	-	LVS EN ISO 10304-1:2009
Dzelzs kopējā, Fe	mg/L	<0.04	-	Stand.Meth.3111B:2017

* 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.

Laboratorijas vadītāja: Zeltīte Strazda

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. 6365-13.11-24

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