



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



22.06.2021

TESTĒŠANAS PĀRSKATS Nr. 2763-16.06-21

1. Informācija par pasūtītāju

Pasūtītājs: Ķekavas novada pašvaldība

Adrese: Gaismas iela 19 k-3, Ķekava, Ķekavas pagasts, LV-2123, Latvija

Tālrunis: 67935803, 26417724

Fakss: 67935819

2. Informācija par paraugiem:

Objekts: Ķekavas avotiņš

Paraugu ņēma: SIA "Vides Audits"

Paraugu ņemšanas datums: 16.06.2021, plkst. 10:50

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

3. Paraugu apraksts

N.p.k.	Nemšanas vieta	Parauga veids	Trauka veids	Daudzums
1	Ķekavas avotiņš	dzeramais ūdens	plastmasas pudele un sterils maisiņš	0,5L+0,4L

Paraugu pieņemšanas datums: 16.06.2021, plkst. 11:35

Testēšanas rezultāti

Testēšanas izpildes sākuma/beigu datums: 16.06.2021/22.06.2021

Nosakāmais rādītājs	Mērv.	Rezultāts	Rezultāta nenoteiktība	Testēšanas metodes Nr.
1. paraugs - Ķekavas avotiņš				
Vides reakcija, pH 20°C	pH vien.	7.34	0.15	LVS EN ISO 10523:2012
Elektrovadītspēja 20°C	µS/cm	1124	45	LVS EN 27888:1993
Krāsainība	mg/LPt	5*	-	LVS EN ISO 7887:2012
Dulķainība	NTU vien.	0.01*	-	LVS EN ISO 7027-1:2016
Amonija joni, NH ₄	mg/L	<0.01	-	LVS EN ISO 11732:2005
Dzelzs, kopējā, Fe	mg/L	0.030	0.003	LVS ISO 6332:2000
Garša, smarža	-	bez būtiskām izmaiņām	-	LVS EN 1622:2006
Mangāns, Mn	mg/L	<0.01	-	Stand.Meth.3111B
Hlorīdjoni, Cl	mg/L	167	6	LVS EN ISO 10304:2009+AC2013
Sulfātjoni, SO ₄	mg/L	50.0	3.3	LVS EN ISO 10304:2009+AC2013
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
Mikroorganismu koloniju skaits 22°C	KVV/mL	nav konstatēts	-	LVS EN ISO 6222:1999 ^s
Permanganāta indekss (oksidējamība (KMnO ₄))	mg/L	0.95	0.08	LVS EN ISO 8467:2000

Nosakāmais rādītājs	Mērv.	Rezultāts	Rezultāta ~ nenoteiktība	Testēšanas metodes Nr.
Clostridium perfringens (ieskaitot sporas)	KVV/100mL	nav konstatētas	-	LVS EN ISO 14189:2016

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

** rezultāts, kas ir < 80 mg/l Pt nozīmē, ka krāsainība ir bez būtiskām izmaiņām.

§ 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 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. 2763-16.06-21

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