



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

16.06.2020

TESTĒŠANAS PĀRSKATS Nr. 2489-10.06-20

1. Informācija par pasūtītāju

Pasūtītājs: Ūdens risinājumi, SIA

Adrese: Vestienas iela 2, Rīga, LV-1035

Tālrunis: 26552836, 28877001

2. Pasūtītāja informācija par paraugiem:

Objekts: Ūdens paraugs pēc 2 ūdens rezervuāru iztīrīšanas un dezinfekcijas Ķekavas novada Ķekavas pagasta Ķekavā

Paraugu ņemšanas datums: 10.06.2020, plkst. 12:55

N.p.k.	Nemšanas vieta	Parauga veids
1	Izlietnes krāns sanitārajā mezglā Ķekavā, Nākotnes ielā 2	dzeramais ūdens

3. Paraugu apraksts

N.p.k.	Trauka veids	Daudzums
1	plastmasas pudele un sterils maisiņš	1,5L+0,6L

Paraugu pieņemšanas datums: 10.06.2020, plkst. 14:05

Testēšanas rezultāti

Testēšanas izpildes sākuma/beigu datums: 10.06.2020/16.06.2020

Nosakāmais rādītājs	Mērv.	Rezultāts	Rezultāta ~ nenoteiktība	Testēšanas metodes Nr.
1. paraugs - Izlietnes krāns sanitārajā mezglā Ķekavā, Nākotnes ielā 2				
Vides reakcija, pH 20°C	pH vien.	7.77	0.16	LVS EN ISO 10523:2012
Elektrovadītspēja 20°C	µS/cm	564	23	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	<0.009	-	LVS EN ISO 11732:2005
Dzelzs kopējā, Fe	mg/L	<0.05	-	Stand.Meth.3111B:2011
Garša, smarža	-	bez būtiskām izmaiņām	-	LVS EN 1622:2006
Mangāns, Mn	mg/L	<0.01	-	Stand.Meth.3111B:2011
Hlorīdjoni, Cl	mg/L	11.9	0.4	LVS EN ISO 10304:2009+AC2013
Sulfātjoni, SO ₄	mg/L	54.1	3.5	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	<1	-	LVS EN ISO 6222:1999 ^s

Nosakāmais rādītājs	Mērv.	Rezultāts	Rezultāta ~ nenoteiktība	Testēšanas metodes Nr.
Clostridium perfringens (ieskaitot sporas)	KVV/100mL	nav konstatētas	-	LVS EN ISO 14189:2016
Cietība, kopējā	mmol/L	2.80	0.14	LVS ISO 6059:1984

* 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 plātes 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.

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. 2489-10.06-20

I-KD-5-19-3-15-03-2007