



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



EN ISO/IEC 17025
T-261

11.06.2024

TESTĒŠANAS PĀRSKATS Nr. 3101-06.06-24

1. Informācija par pasūtītāju

Pasūtītājs: Ūdens risinājumi, SIA

Adrese: Vestienas iela 2J, Rīga, LV-1035

2. Pasūtītāja informācija par paraugiem:

Objekts: Dzeramā ūdens hidrofori pēc attīrīšanas un dezinfekcijas Ropažu novada Garkalnes pagasta Garkalnē, Vidzemes šosejā 1D (ūdens sistēma "Garkalne 1"); Upes ielā 4/1 un Garkalnes pamatskolā (vienota ūdens sistēma "Garkalne 2"; urbums Garkalnē, Saules ielā 30C); Kāpu ielā 17, ciematā "Kodes" (ūdens sistēma privātmāju ciematā "Kodes", Garkalnē) un Sēņu/Graudiņu ielā, Sēņu ielā 6a saskaņā ar ikgadējo monitoringa programmu

Paraugu ņemšanas datums: 06.06.2024, plkst. 9:55

N.p.k.	Nemšanas vieta	Parauga veids
1	Garkalnes Mākslu un vispārizglītojošā pamatskolas izlietnes ūdens maisītājs Garkalnē, Vidzemes šosejā 34	dzeramais ūdens
2	Izlietnes ūdens maisītājs Garkalnē, Nākotnes ielā 28	dzeramais ūdens
3	Biroja ēkas izlietnes ūdens maisītājs Garkalnē, Vidzemes šosejā 1D	dzeramais ūdens

3. Paraugu apraksts

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

Paraugu pieņemšanas datums: 06.06.2024, plkst. 15:15

Testēšanas rezultāti

Testēšanas izpildes sākuma/beigu datums: 06.06.2024/11.06.2024

Nosakāmais rādītājs	Mērv.	Rezultāts	Rezultāta nenoteiktība	Testēšanas metodes Nr.
1. paraugs - Garkalnes Mākslu un vispārizglītojošā pamatskolas izlietnes ūdens maisītājs Garkalnē, Vidzemes šosejā 34				
Vides reakcija, pH 20°C	pH vien.	6.8	0.2	LVS EN ISO 10523:2012
Elektrovadītspēja 20°C	μS/cm	477	19	LVS EN 27888:1993
Krāsainība	mg/LPt	<1	-	LVS EN ISO 7887:2012 metode C
Dulķainība	NTU vien.	<0.04	-	LVS EN ISO 7027-1:2016
Garša, smarža	-	bez būtiskām izmaiņām	-	LVS EN 1622:2006 p.10.3.1

Nosakāmais rādītājs	Mērv.	Rezultāts	Rezultāta ~ nenoteiktība	Testēšanas metodes Nr.
E-coli	KVV/100mL	nav konstatētas	-	LVS EN ISO 9308-1:2014
Mikroorganismu koloniju skaits 22°C	KVV/mL	3	2	LVS EN ISO 6222:1999 [§]
Zarnu enterokoki	KVV/100mL	nav konstatēti	-	LVS EN ISO 7899-2:2006
Clostridium perfringens (ieskaitot sporas)	KVV/100mL	nav konstatētas	-	LVS EN ISO 14189:2016
Cietība, kopējā	mmol/L	2.57	0.18	LVS ISO 6059:1984
Kālijs, K	mg/L	6.21	0.50	LVS EN ISO 14911:2000
Kalcijs, Ca	mg/L	64.4	3.0	LVS EN ISO 14911:2000
Magnijs, Mg	mg/L	21.7	0.8	LVS EN ISO 14911:2000
Dzelzs kopējā, Fe	mg/L	<0.04	-	Stand.Meth.3111B:2017
2. paraugs - Izlietnes ūdens maisītājs Garkalnē, Nākotnes ielā 28				
Vides reakcija, pH 20°C	pH vien.	7.2	0.2	LVS EN ISO 10523:2012
Elektrovadītspēja 20°C	µS/cm	506	20	LVS EN 27888:1993
Krāsainība	mg/LPt	<1	-	LVS EN ISO 7887:2012 metode C
Dulķainība	NTU vien.	<0.04	-	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	360	184	LVS EN ISO 6222:1999 [§]
Zarnu enterokoki	KVV/100mL	nav konstatēti	-	LVS EN ISO 7899-2:2006
Clostridium perfringens (ieskaitot sporas)	KVV/100mL	nav konstatētas	-	LVS EN ISO 14189:2016
Cietība, kopējā	mmol/L	2.68	0.19	LVS ISO 6059:1984
Kālijs, K	mg/L	6.03	0.49	LVS EN ISO 14911:2000
Kalcijs, Ca	mg/L	64.8	3.0	LVS EN ISO 14911:2000
Magnijs, Mg	mg/L	23.5	0.8	LVS EN ISO 14911:2000
Dzelzs kopējā, Fe	mg/L	<0.04	-	Stand.Meth.3111B:2017
3. paraugs - Biroja ēkas izlietnes ūdens maisītājs Garkalnē, Vidzemes šosejā 1D				
E-coli	KVV/100mL	nav konstatētas	-	LVS EN ISO 9308-1:2014
Koliformas	KVV/100mL	nav konstatētas	-	LVS EN ISO 9308-1:2014
Vides reakcija, pH 20°C	pH vien.	7.8	0.2	LVS EN ISO 10523:2012
Clostridium perfringens (ieskaitot sporas)	KVV/100mL	nav konstatētas	-	LVS EN ISO 14189:2016

[§] 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.

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. 3101-06.06-24

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