



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



EN ISO/IEC 17025
T-261

16.11.2020

TESTĒŠANAS PĀRSKATS Nr. 5242-11.11-20

1. Informācija par pasūtītāju

Pasūtītājs: VALGUMS-S, SIA

Adrese: Miera 26a, Salaspils, Salaspils nov., LV-2169

Tālrunis: 26407250

Fakss: 67944694 ofisā

2. Pasūtītāja informācija par paraugiem:

Objekts: Salaspils un Saulkalnes ūdensapgādes sistēmas, kārtējais monitorings

Paraugu ņemšanas datums: 11.11.2020, plkst. 09:30-10:30

N.p.k.	Nemšanas vieta	Parauga veids
1	PII "Salaspils 1. pirmsskola", Salaspils, Energētiku iela 17 (virtuves izlietnes krāns)	dzeramais ūdens
2	PII "Atvasīte", Salaspils, Meža iela 6 (virtuves izlietnes krāns)	dzeramais ūdens
3	PII "Saime", Salaspils, Miera iela 16/9 (virtuves izlietnes krāns)	dzeramais ūdens
4	PII "Daugaviņa", Saulkalne, Zvejnieku iela 10 (virtuves izlietnes krāns)	dzeramais ūdens

3. Paraugu apraksts

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

Paraugu pieņemšanas datums: 11.11.2020, plkst. 11:00

Testēšanas rezultāti

Testēšanas izpildes sākuma/beigu datums: 11.11.2020/16.11.2020

Nosakāmais rādītājs	Mērv.	Rezultāts	Rezultāta ~ nenoteiktība	Testēšanas metodes Nr.
1. paraugs - PII "Salaspils 1. pirmsskola", Salaspils, Energētiku iela 17 (virtuves izlietnes krāns)				
Vides reakcija, pH 20°C	pH vien.	7.48	0.15	LVS EN ISO 10523:2012
Elektrovadītspēja 20°C	µS/cm	526	21	LVS EN 27888:1993
Krāsainība	mg/LPt	<5	-	LVS EN ISO 7887:2012
Duļķainība	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	<0.05	-	Stand.Meth.3111B:2011

Nosakāmais rādītājs	Mērv.	Rezultāts	Rezultāta nenoteiktība	Testēšanas metodes Nr.
Garša, smarža	-	bez būtiskām izmaiņām	-	LVS EN 1622:2006
Mangāns, Mn	mg/L	<0.01	-	Stand.Meth.3111B:2011
Hlorīdjoni, Cl	mg/L	4.65	0.16	LVS EN ISO 10304:2009+AC2013
Sulfātjoni, SO4	mg/L	32.6	2.1	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
2. paraugs - PII "Atvasīte", Salaspils, Meža iela 6 (virtuves izlietnes krāns)				
Vides reakcija, pH 20°C	pH vien.	7.48	0.15	LVS EN ISO 10523:2012
Elektrovadītspēja 20°C	µS/cm	528	21	LVS EN 27888:1993
Krāsainība	mg/LPt	<5	-	LVS EN ISO 7887:2012
Duļķainība	NTU vien.	0.01*	-	LVS EN ISO 7027-1:2016
Garša, smarža	-	bez būtiskām izmaiņām	-	LVS EN 1622:2006
Dzelzs kopējā, Fe	mg/L	<0.05	-	Stand.Meth.3111B:2011
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
3. paraugs - PII "Saime", Salaspils, Miera iela 16/9 (virtuves izlietnes krāns)				
Vides reakcija, pH 20°C	pH vien.	7.46	0.15	LVS EN ISO 10523:2012
Elektrovadītspēja 20°C	µS/cm	528	21	LVS EN 27888:1993
Krāsainība	mg/LPt	<5	-	LVS EN ISO 7887:2012
Duļķainība	NTU vien.	0.01*	-	LVS EN ISO 7027-1:2016
Garša, smarža	-	bez būtiskām izmaiņām	-	LVS EN 1622:2006
Dzelzs kopējā, Fe	mg/L	<0.05	-	Stand.Meth.3111B:2011
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	10	5	LVS EN ISO 6222:1999 ^s
4. paraugs - PII "Daugaviņa", Saulkalne, Zvejnieku iela 10 (virtuves izlietnes krāns)				
Vides reakcija, pH 20°C	pH vien.	7.40	0.15	LVS EN ISO 10523:2012
Elektrovadītspēja 20°C	µS/cm	611	24	LVS EN 27888:1993
Krāsainība	mg/LPt	<5	-	LVS EN ISO 7887:2012
Duļķainība	NTU vien.	0.01*	-	LVS EN ISO 7027-1:2016

Nosakāmais rādītājs	Mērv.	Rezultāts	Rezultāta ~ nenoteiktība	Testēšanas metodes Nr.
Garša, smarža	-	bez būtiskām izmaiņām	-	LVS EN 1622:2006
Dzelzs kopējā, Fe	mg/L	<0.05	-	Stand.Meth.3111B:2011
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	400	204	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%.

** 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. 5242-11.11-20

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