



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



06.06.2023

TESTĒŠANAS PĀRSKATS Nr. 2600-30.05-23

1. Informācija par pasūtītāju

Pasūtītājs: VALGUMS-S, SIA

Adrese: Miera iela 26A, Salaspils, Salaspils nov., LV-2169

Tālrunis: 26407250, 25505091

2. Pasūtītāja informācija par paraugiem:

Objekts: Salaspils, Saulkalnes un Acones ūdensapgādes sistēmas, kārtējais monitoring

Paraugu ņemšanas datums: 30.05.2023, plkst. 09:00-11:00

N.p.k.	Ņemšanas vieta	Parauga veids
1	PII "Salaspils 1. pirmsskola", Salaspils, Enerģētiķu 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 "Ritenītis", Salaspils, Rīgas iela 10 (virtuves izlietnes krāns)	dzeramais ūdens
5	PII "Daugaviņa", Saulkalne, Zvejnieku iela 10 (virtuves izlietnes krāns)	dzeramais ūdens
6	Veikals-kafejnīca, Acone, Granīta iela 31/11 (virtuves izlietnes krāns)	dzeramais ūdens

3. Paraugu apraksts

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

Paraugu pieņemšanas datums: 30.05.2023, plkst. 12:00

Testēšanas rezultāti

Testēšanas izpildes sākuma/beigu datums: 30.05.2023/06.06.2023

Nosakāmais rādītājs	Mērv.	Rezultāts	Rezultāta ~ nenoteiktība	Testēšanas metodes Nr.
1. paraugs - PII "Salaspils 1. pirmsskola", Salaspils, Enerģētiķu iela 17 (virtuves izlietnes krāns)				
Vides reakcija, pH 20°C	pH vien.	7.88	0.16	LVS EN ISO 10523:2012

Nosakāmais rādītājs	Mērv.	Rezultāts	Rezultāta ~ nenoteiktība	Testēšanas metodes Nr.
Elektrovadītspēja 20°C	µS/cm	530	21	LVS EN 27888:1993
Krāsainība	mg/LPt	<4	-	LVS EN ISO 7887:2012 metode C
Dulķainība	NTU vien.	0.43	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	nav konstatēts	-	LVS EN ISO 6222:1999 ^s
Dzelzs, kopējā, Fe	mg/L	<0.01	-	LVS ISO 6332:2000
2. paraugs - PII "Atvasīte", Salaspils, Meža iela 6 (virtuves izlietnes krāns)				
Vides reakcija, pH 20°C	pH vien.	7.79	0.16	LVS EN ISO 10523:2012
Elektrovadītspēja 20°C	µS/cm	532	21	LVS EN 27888:1993
Krāsainība	mg/LPt	<4	-	LVS EN ISO 7887:2012 metode C
Dulķainība	NTU vien.	0.34	0.03	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 konstatēts	-	LVS EN ISO 6222:1999 ^s
Dzelzs, kopējā, Fe	mg/L	<0.01	-	LVS ISO 6332:2000
3. paraugs - PII "Saime", Salaspils, Miera iela 16/9 (virtuves izlietnes krāns)				
Vides reakcija, pH 20°C	pH vien.	7.9	0.2	LVS EN ISO 10523:2012
Elektrovadītspēja 20°C	µS/cm	530	21	LVS EN 27888:1993
Krāsainība	mg/LPt	<4	-	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 konstatēts	-	LVS EN ISO 6222:1999 ^s
Dzelzs, kopējā, Fe	mg/L	0.06	0.01	LVS ISO 6332:2000
4. paraugs - PII "Ritenītis", Salaspils, Rīgas iela 10 (virtuves izlietnes krāns)				
Vides reakcija, pH 20°C	pH vien.	7.9	0.2	LVS EN ISO 10523:2012

Nosakāmais rādītājs	Mērv.	Rezultāts	Rezultāta ~ nenoteiktība	Testēšanas metodes Nr.
Elektrovadītspēja 20°C	µS/cm	532	21	LVS EN 27888:1993
Krāsainība	mg/LPt	<4	-	LVS EN ISO 7887:2012 metode C
Dulķainība	NTU vien.	0.44	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	nav konstatēts	-	LVS EN ISO 6222:1999 ^s
Dzelzs, kopējā, Fe	mg/L	0.06	0.01	LVS ISO 6332:2000
Mangāns, Mn	mg/L	0.011*	-	Stand.Meth.3111B:2017
Hlorīdjoni, Cl	mg/L	3.89	0.23	LVS EN ISO 10304-1:2009
Sulfātjoni, SO4	mg/L	24.0	1.4	LVS EN ISO 10304-1:2009
Amonija joni, NH4	mg/L	<0.02	-	LVS EN ISO 11732:2005
5. paraugs - PII "Daugaviņa", Saulkalne, Zvejnieku iela 10 (virtuves izlietnes krāns)				
Vides reakcija, pH 20°C	pH vien.	7.8	0.2	LVS EN ISO 10523:2012
Elektrovadītspēja 20°C	µS/cm	608	24	LVS EN 27888:1993
Krāsainība	mg/LPt	<4	-	LVS EN ISO 7887:2012 metode C
Dulķainība	NTU vien.	<0.04	-	LVS EN ISO 7027-1:2016
Amonija joni, NH4	mg/L	<0.02	-	LVS EN ISO 11732:2005
Dzelzs, kopējā, Fe	mg/L	0.051	0.005	LVS ISO 6332:2000
Garša, smarža	-	bez būtiskām izmaiņām	-	LVS EN 1622:2006 p.10.3.1
Mangāns, Mn	mg/L	<0.005	-	Stand.Meth.3111B:2017
Hlorīdjoni, Cl	mg/L	20.2	1.2	LVS EN ISO 10304-1:2009
Sulfātjoni, SO4	mg/L	31.0	1.9	LVS EN ISO 10304-1:2009
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	800	408	LVS EN ISO 6222:1999 ^s
6. paraugs - Veikals-kafejnīca, Acone, Granīta iela 31/11 (virtuves izlietnes krāns)				
Vides reakcija, pH 20°C	pH vien.	7.9	0.2	LVS EN ISO 10523:2012
Elektrovadītspēja 20°C	µS/cm	604	24	LVS EN 27888:1993
Krāsainība	mg/LPt	<4	-	LVS EN ISO 7887:2012 metode C
Dulķainība	NTU vien.	<0.04	-	LVS EN ISO 7027-1:2016
Amonija joni, NH4	mg/L	<0.02	-	LVS EN ISO 11732:2005
Dzelzs, kopējā, Fe	mg/L	<0.01	-	LVS ISO 6332:2000
Garša, smarža	-	bez būtiskām izmaiņām	-	LVS EN 1622:2006 p.10.3.1
Mangāns, Mn	mg/L	<0.005	-	Stand.Meth.3111B:2017

Nosakāmais rādītājs	Mērv.	Rezultāts	Rezultāta ~ nenoteiktība	Testēšanas metodes Nr.
Hlorīdioni, Cl	mg/L	18.2	1.1	LVS EN ISO 10304-1:2009
Sulfātioni, SO ₄	mg/L	56.9	3.4	LVS EN ISO 10304-1:2009
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 konstatēts	-	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%.

[§] 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 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. 2600-30.05-23

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