

24.09.2019

TESTĒŠANAS PĀRSKATS Nr. 5337-18.09-19

1. Informācija par pasūtītāju

Pasūtītājs: Siguldas novada pašvaldība

Adrese: Pils iela 16, Sigulda, Latvija, LV-2150

2. Pasūtītāja informācija par paraugiem:

Objekts: PII "Ieviņa", Nurmižu iela 31, Sigulda

Paraugu ņemšanas datums: 18.09.2019

N.p.k.	Nemšanas vieta	Parauga veids
1	Nr.3, 1. grupiņa, virtuve	dzeramais ūdens
2	Nr.4, Veļas mazgātava, krāns	dzeramais ūdens
3	Nr.5, Virtuve (trauku mazgātava, krāns)	dzeramais ūdens
4	Nr.6, 6. grupiņa, krāns (+50°C)	Ūdens
5	Nr.7, 4. grupiņa, krāns (+50°C)	Ūdens

3. Paraugu apraksts

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

Paraugu pieņemšanas datums: 18.09.2019

Testēšanas rezultāti

Testēšanas izpildes sākuma/beigu datums: 18.09.2019/24.09.2019

Nosakāmais rādītājs	Mērv.	Rezultāts	Rezultāta ~ nenoteiktība	Testēšanas metodes Nr.
1. paraugs - Nr.3, 1. grupiņa, virtuve				
Vides reakcija, pH 20°C	pH vien.	7.71	0.15	LVS EN ISO 10523:2012
Elektrovadītspēja 20°C	µS/cm	490	20	LVS EN 27888:1993
Krāsainība	mg/L/Pt	6*	-	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	4.49	0.15	LVS EN ISO 10304:2009+AC2013

Nosakāmais rādītājs	Mērv.	Rezultāts	Rezultāta ~ nenoteiktība	Testēšanas metodes Nr.
Sulfātjoni, SO ₄	mg/L	27.4	1.8	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
Zarnu enterokoki	KVV/100mL	nav konstatēti	-	LVS EN ISO 7899-2:2006
2. paraugs - Nr.4, Veļas mazgātava, krāns				
Vides reakcija, pH 20°C	pH vien.	7.76	0.16	LVS EN ISO 10523:2012
Elektrovadītspēja 20°C	µS/cm	490	20	LVS EN 27888:1993
Krāsainība	mgL/Pt	6*	-	LVS EN ISO 7887:2012
Dulķainība	NTU vien.	0.01*	-	LVS EN ISO 7027-1:2016
Amonija joni, NH ₄	mg/L	0.069	0.004	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	4.49	0.15	LVS EN ISO 10304:2009+AC2013
Sulfātjoni, SO ₄	mg/L	27.1	1.8	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
Zarnu enterokoki	KVV/100mL	nav konstatēti	-	LVS EN ISO 7899-2:2006
3. paraugs - Nr.5, Virtuve (trauku mazgātava, krāns)				
Vides reakcija, pH 20°C	pH vien.	7.61	0.15	LVS EN ISO 10523:2012
Elektrovadītspēja 20°C	µS/cm	492	20	LVS EN 27888:1993
Krāsainība	mgL/Pt	6*	-	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	4.47	0.15	LVS EN ISO 10304:2009+AC2013
Sulfātjoni, SO ₄	mg/L	27.1	1.8	LVS EN ISO 10304:2009+AC2013
E-coli	KVV/100mL	nav konstatētas	-	LVS EN ISO 9308-1:2014/A1:2017

Nosakāmais rādītājs	Mērv.	Rezultāts	Rezultāta ~ nenoteiktība	Testēšanas metodes Nr.
Koliformas	KVV/100mL	nav konstatētas	-	LVS EN ISO 9308-1:2014/A1:2017
Mikroorganismu koloniju skaits 22°C	KVV/mL	15	-	LVS EN ISO 6222:1999
Zarnu enterokoki	KVV/100mL	nav konstatēti	-	LVS EN ISO 7899-2:2006
4. paraugs - Nr.6, 6. grupiņa, krāns (+50°C)				
Vides reakcija, pH 20°C	pH vien.	7.76	0.16	LVS EN ISO 10523:2012
Elektrovadītspēja 20°C	µS/cm	492	20	LVS EN 27888:1993
Krāsainība	mgL/Pt	6*	-	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	4.43	0.15	LVS EN ISO 10304:2009+AC2013
Sulfātjoni, SO ₄	mg/L	28.4	1.8	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	12	-	LVS EN ISO 6222:1999
Zarnu enterokoki	KVV/100mL	nav konstatēti	-	LVS EN ISO 7899-2:2006
5. paraugs - Nr.7, 4. grupiņa, krāns (+50°C)				
Vides reakcija, pH 20°C	pH vien.	7.77	0.16	LVS EN ISO 10523:2012
Elektrovadītspēja 20°C	µS/cm	492	20	LVS EN 27888:1993
Krāsainība	mgL/Pt	6*	-	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	4.46	0.15	LVS EN ISO 10304:2009+AC2013
Sulfātjoni, SO ₄	mg/L	27.5	1.8	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

Nosakāmais rādītājs	Mērv.	Rezultāts	Rezultāta ~ nenoteiktība	Testēšanas metodes Nr.
Zarnu enterokoki	KVV/100mL	nav konstatēti	-	LVS EN ISO 7899-2:2006

* 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.

~ 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. 5337-18.09-19

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