

06.06.2019

TESTĒŠANAS PĀRSKATS Nr. 2955-03.06-19

1. Informācija par pasūtītāju

Pasūtītājs: Ķekavas novada pašvaldība

Adrese: Gaismas 19, k-9, Ķekava, Ķekavas pag., Ķekavas nov., Latvija, LV 2123

Tālrunis: 67935803, 26417724

Fakss: 67935819

2. Informācija par paraugiem:

Objekts: Peldvietas

Paraugu ņēma: SIA "Vides Audits"

Paraugu ņemšanas datums: 03.06.2019, plkst. 9.00-10.50

Paraugu ņemšanas metode: LVS ISO 5667-6:2017 un LVS EN ISO 19458:2006

3. Paraugu apraksts

N.p.k.	Ņemšanas vieta	Parauga veids	Trauka veids	Daudzums
1	Daugava (pretī Nāves salai), plkst. 9:00	virszemes ūdens	plastmasas pudele un sterils maisiņš	0.5L+0.4L
2	Daugava (Vedmeri) plkst. 9:10	virszemes ūdens	plastmasas pudele un sterils maisiņš	0.5L+0.4L
3	Daugava (Dārznieku iela) plkst. 9:25	virszemes ūdens	plastmasas pudele un sterils maisiņš	0.5L+0.4L
4	Daugava (Ievu iela - Katlakalnā) plkst. 9:40	virszemes ūdens	plastmasas pudele un sterils maisiņš	0.5L+0.4L
5	Baloži (Titurgas ezers) plkst. 10:15	virszemes ūdens	plastmasas pudele un sterils maisiņš	0.5L+0.4L
6	Daugava (Ziedonis) plkst. 10:30	virszemes ūdens	plastmasas pudele un sterils maisiņš	0.5L+0.4L
7	Ķekavas upe (Dambītis) plkst. 10:50	virszemes ūdens	plastmasas pudele un sterils maisiņš	0.5L+0.4L

Paraugu pieņemšanas datums: 03.06.2019

Testēšanas rezultāti

Testēšanas izpildes sākuma/beigu datums: 03.06.2019/06.06.2019

Nosakāmais rādītājs	Mērv.	Rezultāts	Rezultāta ~ nenoteiktība	Testēšanas metodes Nr.
1. paraugs - Daugava (pretī Nāves salai), plkst. 9:00				
Escherichia coli	KVV/100mL	nav konstatētas	-	LVS EN ISO 9308-1:2014/A1:2017 ^{xxx}
Zarnu enterokoki	KVV/100mL	nav konstatēti	-	LVS EN ISO 7899-2:2006 ^{xxx}
Krāsainība	mgL/Pt	139	13	LVS EN ISO 7887:2012
Dulķainība	NTU vien.	1.60	0.11	LVS EN ISO 7027-1:2016
Izšķīdušais skābeklis	%	100.6	-	LVS EN ISO 5814:2013
2. paraugs - Daugava (Vedmeri) plkst. 9:10				
Escherichia coli	KVV/100mL	120	49	LVS EN ISO 9308-1:2014/A1:2017 ^{xxx}
Zarnu enterokoki	KVV/100mL	nav konstatēti	-	LVS EN ISO 7899-2:2006 ^{xxx}

Nosakāmais rādītājs	Mērv.	Rezultāts	Rezultāta ~ nenoteiktība	Testēšanas metodes Nr.
Krāsainība	mgL/Pt	143	13	LVS EN ISO 7887:2012
Dulķainība	NTU vien.	1.73	0.12	LVS EN ISO 7027-1:2016
Izšķīdušais skābeklis	%	98.6	-	LVS EN ISO 5814:2013
3. paraugs - Daugava (Dārziņu iela) plkst. 9:25				
Escherichia coli	KVV/100mL	10	4	LVS EN ISO 9308-1:2014/A1:2017 ^{***}
Zarnu enterokoki	KVV/100mL	nav konstatēti	-	LVS EN ISO 7899-2:2006 ^{***}
Krāsainība	mgL/Pt	133	12	LVS EN ISO 7887:2012
Dulķainība	NTU vien.	3.79	0.26	LVS EN ISO 7027-1:2016
Izšķīdušais skābeklis	%	99.3	-	LVS EN ISO 5814:2013
4. paraugs - Daugava (Ievu iela - Katlakalnā) plkst. 9:40				
Escherichia coli	KVV/100mL	nav konstatētas	-	LVS EN ISO 9308-1:2014/A1:2017 ^{***}
Zarnu enterokoki	KVV/100mL	nav konstatēti	-	LVS EN ISO 7899-2:2006 ^{***}
Krāsainība	mgL/Pt	142	13	LVS EN ISO 7887:2012
Dulķainība	NTU vien.	8.26	0.58	LVS EN ISO 7027-1:2016
Izšķīdušais skābeklis	%	95.2	-	LVS EN ISO 5814:2013
5. paraugs - Baloži (Titurgas ezers) plkst. 10:15				
Escherichia coli	KVV/100mL	30	12	LVS EN ISO 9308-1:2014/A1:2017 ^{***}
Zarnu enterokoki	KVV/100mL	10	-	LVS EN ISO 7899-2:2006 ^{***}
Krāsainība	mgL/Pt	226	20	LVS EN ISO 7887:2012
Dulķainība	NTU vien.	3.21	0.23	LVS EN ISO 7027-1:2016
Izšķīdušais skābeklis	%	93.2	-	LVS EN ISO 5814:2013
6. paraugs - Daugava (Ziedonis) plkst. 10:30				
Escherichia coli	KVV/100mL	10	4	LVS EN ISO 9308-1:2014/A1:2017 ^{***}
Zarnu enterokoki	KVV/100mL	nav konstatēti	-	LVS EN ISO 7899-2:2006 ^{***}
Krāsainība	mgL/Pt	154	14	LVS EN ISO 7887:2012
Dulķainība	NTU vien.	2.96	0.21	LVS EN ISO 7027-1:2016
Izšķīdušais skābeklis	%	101.8	-	LVS EN ISO 5814:2013
7. paraugs - Kekavas upe (Dambītis) plkst. 10:50				
Escherichia coli	KVV/100mL	nav konstatētas	-	LVS EN ISO 9308-1:2014/A1:2017 ^{***}
Zarnu enterokoki	KVV/100mL	10	-	LVS EN ISO 7899-2:2006 ^{***}
Krāsainība	mgL/Pt	148	13	LVS EN ISO 7887:2012
Dulķainība	NTU vien.	5.13	0.36	LVS EN ISO 7027-1:2016
Izšķīdušais skābeklis	%	100.1	-	LVS EN ISO 5814:2013

** 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.

^{***}Saskaņā ar 2017. gada 1. decembra MK noteikumiem Nr. 692 "Peldvietas izveidošanas, uzturēšanas un ūdens kvalitātes pārvaldības kārtība" 8. pielikumu.

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. 2955-03.06-19

I-KD-5-20-3-15-03-2007