



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



-T- 261

23.05.2018

TESTĒŠANAS PĀRSKATS Nr. 1901-17.05-18

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: Ķekavas novada pašvaldība, peldvietas

Paraugu ņēma: SIA "Vides Audits"

Paraugu ņemšanas datums: 17.05.2018, plkst. 10.30-11.30

Paraugu ņemšanas metode: LVS EN ISO 19458:2006

3. Paraugu apraksts

N.p.k.	Ņemšanas vieta	Parauga veids	Trauka veids	Daudzums
1	Daugava pretī Nāves salai	virszemes ūdens	plastmasas pudele un sterils maisiņš	0,5L+0.4L
2	Daugava, Vedmeri	virszemes ūdens	plastmasas pudele un sterils maisiņš	0,5L+0.4L
3	Daugava, Dārznieku iela	virszemes ūdens	plastmasas pudele un sterils maisiņš	0,5L+0.4L
4	Daugava, Ievu iela	virszemes ūdens	plastmasas pudele un sterils maisiņš	0,5L+0.4L
5	Daugava, Ziedonis	virszemes ūdens	plastmasas pudele un sterils maisiņš	0,5L+0.4L
6	Baloži, Titurgas ezers	virszemes ūdens	plastmasas pudele un sterils maisiņš	0,5L+0.4L
7	Ķekavas upe, Dambītis	virszemes ūdens	plastmasas pudele un sterils maisiņš	0,5L+0.4L

Naftas produktu raksturīgas smakas un peldošas plēves nav konstatētas. Virsmas aktīvo vielu putas nav konstatētas. Neraksturīgu peldošo piemaisījumu nav. Zilalģu un citu fitoplanktona aļģu ziedēšana nav konstatēta.

Paraugu pieņemšanas datums: 17.05.2018, plkst. 14.00

Testēšanas rezultāti

Testēšanas izpildes sākuma/beigu datums: 17.05.2018/23.05.2018

Nosakāmais rādītājs	Mērv.	Rezultāts	Rezultāta ~ nenoteiktība	Robežlielums ^x	Testēšanas metodes Nr.
1. paraugs - Daugava pretī Nāves salai					
Krāsainība	mgL/Pt	258	23	-	LVS EN ISO 7887:2012
Dulķainība	NTU vien.	3.29	0.20	-	LVS EN ISO 7027- 1:2016

Nosakāmais rādītājs	Mērv.	Rezultāts	Rezultāta ~ nenoteiktība	Robežlielums ^x	Testēšanas metodes Nr.
Izšķīdušais skābeklis	%	100.3	-	-	LVS EN ISO 5814:2013
Escherichia coli	KVV/100mL	5	2	1000	LVS EN ISO 9308- 1:2014/A1:2017 ^{xx}
Zarnu enterokoki	KVV/100mL	1	-	300	LVS EN ISO 7899- 1:2006+AC ^{xxx}
2. paraugs - Daugava, Vedmeri					
Krāsainība	mgL/Pt	274	25	-	LVS EN ISO 7887:2012
Dulķainība	NTU vien.	3.35	0.20	-	LVS EN ISO 7027- 1:2016
Izšķīdušais skābeklis	%	113.5	-	-	LVS EN ISO 5814:2013
Escherichia coli	KVV/100mL	8	3	1000	LVS EN ISO 9308- 1:2014/A1:2017 ^{xx}
Zarnu enterokoki	KVV/100mL	4	2	300	LVS EN ISO 7899- 1:2006+AC ^{xxx}
3. paraugs - Daugava, Dārzieku iela					
Krāsainība	mgL/Pt	218	20	-	LVS EN ISO 7887:2012
Dulķainība	NTU vien.	4.34	0.26	-	LVS EN ISO 7027- 1:2016
Izšķīdušais skābeklis	%	113.2	-	-	LVS EN ISO 5814:2013
Escherichia coli	KVV/100mL	3	1	1000	LVS EN ISO 9308- 1:2014/A1:2017 ^{xx}
Zarnu enterokoki	KVV/100mL	nav konstatēti	-	300	LVS EN ISO 7899- 1:2006+AC ^{xxx}
4. paraugs - Daugava, Ievu iela					
Krāsainība	mgL/Pt	259	23	-	LVS EN ISO 7887:2012
Dulķainība	NTU vien.	5.76	0.35	-	LVS EN ISO 7027- 1:2016
Izšķīdušais skābeklis	%	145.1	-	-	LVS EN ISO 5814:2013
Escherichia coli	KVV/100mL	24	10	1000	LVS EN ISO 9308- 1:2014/A1:2017 ^{xx}
Zarnu enterokoki	KVV/100mL	19	8	300	LVS EN ISO 7899- 1:2006+AC ^{xxx}
5. paraugs - Daugava, Ziedonis					
Krāsainība	mgL/Pt	263	24	-	LVS EN ISO 7887:2012
Dulķainība	NTU vien.	2.87	0.17	-	LVS EN ISO 7027- 1:2016
Izšķīdušais skābeklis	%	103.8	-	-	LVS EN ISO 5814:2013
Escherichia coli	KVV/100mL	16	7	1000	LVS EN ISO 9308- 1:2014/A1:2017 ^{xx}

Nosakāmais rādītājs	Mērv.	Rezultāts	Rezultāta ~ nenoteiktība	Robežlielums ^x	Testēšanas metodes Nr.
Zarnu enterokoki	KVV/100mL	21	9	300	LVS EN ISO 7899-1:2006+AC ^{xx}
6. paraugs - Baloži, Titurgas ezers					
Krāsainība	mgL/Pt	377	34	-	LVS EN ISO 7887:2012
Duļķainība	NTU vien.	4.69	0.28	-	LVS EN ISO 7027-1:2016
Izšķīdušais skābeklis	%	18.7	-	-	LVS EN ISO 5814:2013
Escherichia coli	KVV/100mL	110	45	1000	LVS EN ISO 9308-1:2014/A1:2017 ^{xx}
Zarnu enterokoki	KVV/100mL	4	2	300	LVS EN ISO 7899-1:2006+AC ^{xx}
7. paraugs - Ķekavas upe, Dambītis					
Krāsainība	mgL/Pt	270	24	-	LVS EN ISO 7887:2012
Duļķainība	NTU vien.	4.42	0.27	-	LVS EN ISO 7027-1:2016
Izšķīdušais skābeklis	mg/L	102.2	-	-	LVS EN ISO 5814:2013
Escherichia coli	KVV/100mL	6	2	1000	LVS EN ISO 9308-1:2014/A1:2017 ^{xx}
Zarnu enterokoki	KVV/100mL	6	3	300	LVS EN ISO 7899-1:2006+AC ^{xx}

Testēšanas rezultāti atbilst peldvietu ūdens kvalitātes rādītāju normatīviem atbilstoši MK noteikumiem Nr. 692 (8. pielikums).

**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.

^xSaskaņā ar MK not. Nr. 671 (17.11.2017.)

^{xx}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. 1901-17.05-18