



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



-T- 261

06.08.2018

TESTĒŠANAS PĀRSKATS Nr. 3195-31.07-18

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: 31.07.2018, plkst. 14-16

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: 31.07.2018, plkst. 17

Testēšanas rezultāti

Testēšanas izpildes sākuma/beigu datums: 31.07.2018/06.08.2018

Nosakāmais rādītājs	Mērv.	Rezultāts	Rezultāta ~ nenoteiktība	Testēšanas metodes Nr.
1. paraugs - Daugava pretī Nāves salai				
Krāsainība	mgL/Pt	113	10	LVS EN ISO 7887:2012
Duļķainība	NTU vien.	2.92	0.18	LVS EN ISO 7027-1:2016
Izšķīdušais skābeklis	mg/L	7.59	-	LVS EN ISO 5814:2013

Nosakāmais rādītājs	Mērv.	Rezultāts	Rezultāta ~ nenoteiktība	Testēšanas metodes Nr.
Escherichia coli	KVV/100mL	10	4	LVS EN ISO 9308-1:2014/A1:2017 ^{xx}
Zarnu enterokoki	KVV/100mL	45	-	LVS EN ISO 7899-2:2006 ^{xx}
2. paraugs - Daugava, Vedmeri				
Krāsainība	mgL/Pt	119	11	LVS EN ISO 7887:2012
Duļķainība	NTU vien.	5.45	0.33	LVS EN ISO 7027-1:2016
Izšķīdušais skābeklis	mg/L	8.98	-	LVS EN ISO 5814:2013
Escherichia coli	KVV/100mL	nav konstatētas	-	LVS EN ISO 9308-1:2014/A1:2017 ^{xx}
Zarnu enterokoki	KVV/100mL	38	-	LVS EN ISO 7899-2:2006 ^{xx}
3. paraugs - Daugava, Dārznieku iela				
Krāsainība	mgL/Pt	117	11	LVS EN ISO 7887:2012
Duļķainība	NTU vien.	6.32	0.38	LVS EN ISO 7027-1:2016
Izšķīdušais skābeklis	mg/L	7.02	-	LVS EN ISO 5814:2013
Escherichia coli	KVV/100mL	nav konstatētas	-	LVS EN ISO 9308-1:2014/A1:2017 ^{xx}
Zarnu enterokoki	KVV/100mL	55	-	LVS EN ISO 7899-2:2006 ^{xx}
4. paraugs - Daugava, Ievu iela				
Krāsainība	mgL/Pt	139	13	LVS EN ISO 7887:2012
Duļķainība	NTU vien.	81.2	4.9	LVS EN ISO 7027-1:2016
Izšķīdušais skābeklis	mg/L	7.66	-	LVS EN ISO 5814:2013
Escherichia coli	KVV/100mL	20	8	LVS EN ISO 9308-1:2014/A1:2017 ^{xx}
Zarnu enterokoki	KVV/100mL	20	-	LVS EN ISO 7899-2:2006 ^{xx}
5. paraugs - Daugava, Ziedonis				
Krāsainība	mgL/Pt	125	11	LVS EN ISO 7887:2012
Duļķainība	NTU vien.	19.3	1.2	LVS EN ISO 7027-1:2016
Izšķīdušais skābeklis	mg/L	8.12	-	LVS EN ISO 5814:2013
Escherichia coli	KVV/100mL	40	16	LVS EN ISO 9308-1:2014/A1:2017 ^{xx}
Zarnu enterokoki	KVV/100mL	10	-	LVS EN ISO 7899-2:2006 ^{xx}
6. paraugs - Baloži, Titurgas ezers				
Krāsainība	mgL/Pt	266	24	LVS EN ISO 7887:2012
Duļķainība	NTU vien.	6.27	0.38	LVS EN ISO 7027-1:2016
Izšķīdušais skābeklis	mg/L	7.26	-	LVS EN ISO 5814:2013
Escherichia coli	KVV/100mL	110	45	LVS EN ISO 9308-1:2014/A1:2017 ^{xx}
Zarnu enterokoki	KVV/100mL	120	-	LVS EN ISO 7899-2:2006 ^{xx}
7. paraugs - Ķekavas upe, Dambītis				
Krāsainība	mgL/Pt	122	11	LVS EN ISO 7887:2012
Duļķainība	NTU vien.	5.53	0.33	LVS EN ISO 7027-1:2016
Izšķīdušais skābeklis	mg/L	6.78	-	LVS EN ISO 5814:2013

Nosakāmais rādītājs	Mērv.	Rezultāts	Rezultāta ~ nenoteiktība	Testēšanas metodes Nr.
Escherichia coli	KVV/100mL	110	45	LVS EN ISO 9308-1:2014/A1:2017 ^{**}
Zarnu enterokoki	KVV/100mL	40	-	LVS EN ISO 7899-2:2006 ^{**}

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

Escherichia coli 1000KVV/100mL

Zarnu enterokoki 300KVV/100mL

**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. 3195-31.07-18

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