



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



-T- 261

25.05.2018

TESTĒŠANAS PĀRSKATS Nr. 1902-17.05-18

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

Paraugu ņēma: SIA "Vides Audits"

Paraugu ņemšanas datums: 17.05.2018, plkst. 12.00

Paraugu ņemšanas metode: LVS ISO 5667-5:2006 un LVS EN ISO 19458:2006

Parauga ņemšanas plāns: Paraugs ņemts saskaņā ar dzeramā ūdens monitoringa programmu 2018. gadam

3. Paraugu apraksts

N.p.k.	Ņemšanas vieta, plāns	Parauga veids	Trauka veids	Daudzums
1	Avots pie A7 Ķekavā	dzeramais ūdens	plastmasas pudele un sterils maisiņš	0.5L+0.4L

Paraugu pieņemšanas datums: 17.05.2018, plkst. 14.00

Testēšanas rezultāti

Testēšanas izpildes sākuma/beigu datums: 17.05.2018/25.05.2018

Nosakāmais rādītājs	Mērv.	Rezultāts	Rezultāta ~ nenoteiktība	Testēšanas metodes Nr.
1. paraugs - Avots pie A7 Ķekavā				
Vides reakcija, pH (pie 20 oC)	pH vien.	7.69	0.15	LVS EN ISO 10523:2012
Elektrovadītspēja (pie 20 oC)	μS/cm	963	39	LVS EN 27888:1993
Krāsainība	mgL/Pt	7*	-	LVS EN ISO 7887:2012
Duļķainība	NTU vien.	<0.02	-	LVS EN ISO 7027-1:2016
Amonija joni, NH ₄	mg/L	<0.007	-	LVS EN ISO 11732:2005
Garša, smarža	-	bez būtiskām izmaiņām	-	LVS EN 1622:2006
Dzelzs kopējā, Fe	mg/L	<0.05	-	Stand.Meth.3111B:2011
Mangāns, Mn	mg/L	<0.01	-	Stand.Meth.3111B:2011
Hlorīdjoni, Cl	mg/L	126	10	LVS EN ISO 10304:2009+AC2013
Sulfātjoni, SO ₄	mg/L	47.5	3.8	LVS EN ISO 10304:2009+AC2013

Nosakāmais rādītājs	Mērv.	Rezultāts	Rezultāta ~ nenoteiktība	Testēšanas metodes Nr.
Mikroorganismu skaits 22oC	KVV/mL	90	-	LVS EN ISO 6222:1999
Escherichia coli	KVV/100mL	nav konstatētas	-	LVS EN ISO 9308-2:2014
Koliformas	KVV/100mL	9	4	LVS EN ISO 9308-2:2014
Clostridium perfringens (ieskaitot sporas)	KVV/100mL	nav konstatētas	-	LVS EN ISO 14189:2016
Cietība, kopējā	mmol/L	3.85	0.19	LVS ISO 6059:1984

* 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.

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. 1902-17.05-18

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