



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



07.08.2024

TESTĒŠANAS PĀRSKATS Nr. 3813-15.07-24

1. Informācija par pasūtītāju

Pasūtītājs: Bauskas novada komunālserviss, SIA

Adrese: Biržu iela 8A, Bauska, Bauskas nov., LV-3901

2. Informācija par paraugiem:

Objekts: Dīka iela 6, dz.1, Vecumnieki, Bauskas novads

Paraugu ņēma: SIA "Vides Audits"

Paraugu ņemšanas datums: 15.07.2024

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

3. Paraugu apraksts

N.p.k.	Nemšanas vieta	Parauga veids	Trauka veids	Daudzums
1	No krāna	dzeramais ūdens	pudeles un sterils maisiņš	3L

Paraugu pieņemšanas datums: 15.07.2024, plkst. 15:00

Testēšanas rezultāti

Testēšanas izpildes sākuma/beigu datums: 15.07.2024/07.08.2024

Nosakāmais rādītājs	Mērv.	Rezultāts	Rezultāta ~ nenoteiktība	Testēšanas metodes Nr.
1. paraugs - No krāna				
E-coli	KVV/100mL	nav konstatētas	-	LVS EN ISO 9308-1:2014
Koliformas	KVV/100mL	nav konstatētas	-	LVS EN ISO 9308-1:2014
Zarnu enterokoki	KVV/100mL	nav konstatēti	-	LVS EN ISO 7899-2:2006
Mikroorganismu koloniju skaits 22°C	KVV/mL	10	5	LVS EN ISO 6222:1999 ^s
Vides reakcija, pH 20°C	pH vien.	8.0	0.2	LVS EN ISO 10523:2012
Elektrovadītspēja 20°C	µS/cm	755	30	LVS EN 27888:1993
Krāsainība	mg/LPt	2*	-	LVS EN ISO 7887:2012 metode C
Dulķainība	NTU vien.	1.33	0.12	LVS EN ISO 7027-1:2016
Garša, smarža	-	bez būtiskām izmaiņām	-	LVS EN 1622:2006 p.10.3.1
Amonija joni, NH4	mg/L	<0.003	-	LVS ISO 7150-1:1984
Alumīnijs, Al	mg/L	<0.007	-	LVS ISO 10566:1994
Mangāns, Mn	mg/L	<0.014	-	Stand.Meth.3111B:2017
Hlorīdjoni, Cl	mg/L	36.6	2.2	LVS EN ISO 10304-1:2009
Sulfātjoni, SO4	mg/L	43.1	2.6	LVS EN ISO 10304-1:2009
Nitrītu joni, NO2	mg/L	<0.08	-	LVS EN ISO 10304-1:2009
Nitrātu joni, NO3	mg/L	10.2	1.0	LVS EN ISO 10304-1:2009
Fluorīdjoni, F	mg/L	0.21*	-	LVS EN ISO 10304-1:2009
Bors, B	mg/L	0.06	0.01	LVS ISO 9390:1990
Cianīdjoni, CN	mg/L	<0.005	-	LVS ISO 6703-1:2000 nod.2

Nosakāmais rādītājs	Mērv.	Rezultāts	Rezultāta ~ nenoteiktība	Testēšanas metodes Nr.
Permanganāta indekss (oksidējamība (KMnO ₄))	mg/L	0.78	0.07	LVS EN ISO 8467:2000
Nātrijs, Na	mg/L	22.1	0.8	LVS EN ISO 14911:2000
Varš, Cu	mg/L	<0.012	-	LVS ISO 8288:1986
Svins, Pb	µg/L	2.38	0.48	LVS EN ISO 15586:2003
Hroms, Cr	µg/L	<2	-	LVS EN ISO 15586:2003
Kadmijijs, Cd	µg/L	<0.12	-	LVS EN ISO 15586:2003
Niķelis, Ni	µg/L	5.77	1.04	LVS EN ISO 15586:2003
Arsēns, As	µg/L	<1	-	LVS EN ISO 15586:2003
Selēns, Se	µg/L	<2	-	LVS EN ISO 15586:2003
Antimons, Sb	µg/L	<1	-	LVS EN ISO 15586:2003
Dzīvsudrabs, Hg	µg/L	<0.11	-	LVS EN ISO 12846:2012
Benzols	µg/L	<0.02	-	LVS EN ISO 17943:2016
Nonilfenols	µg/L	<0.100	-	CSN EN ISO 18857-2**
17-beta-estradiols	ng/L	<1.00	-	US EPA 535; US EPA 1694**
Dzelzs kopējā, Fe	mg/L	<0.04	-	Stand.Meth.3111B:2017
Bromātionī, BrO ₃	µg/L	9.57*	-	T-261-18:2010 [†]
Tetrahloretēns	µg/L	<0.01	-	LVS EN ISO 17943:2016
Trihloretēns	µg/L	<0.01	-	LVS EN ISO 17943:2016
Trihalogēnmetāni	µg/L	0.31*	-	LVS EN ISO 17943:2016
1,2-dihloretāns	µg/L	<0.02	-	LVS EN ISO 17943:2016
Poliaromātiskie ogļūdeņražu (PAO) summa	µg/L	<0.025	-	US EPA 8100:1986
Benzo(a)pirēns	µg/L	<0.002	-	US EPA Meth. 8100:1986

** testēšana veikta laboratorijā ALS Czech Republic, s.r.o. (metodes ir akreditētas)

* Rezultāts atrodas intervālā starp metodes noteikšanas robežu (MDL) un mazāko kvantitatīvi nosakāmo koncentrāciju (LQ). Nenoteiktība šajā intervālā var sasniegt 50%.

§ Mikroorganismu koloniju skaits noteikts 22°C ±2°C 68h laikā. Izmantota plates uzlējuma metode. Barotne Yeast extract agar.

~ 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.

[†] norāda metodi, kura neietilpst laboratorijas akreditācijas sfērā.

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. 3813-15.07-24