



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


EN ISO/IEC 17025
T-261

14.12.2024

TESTĒŠANAS PĀRSKATS Nr. 6377-13.11-24

1. Informācija par pasūtītāju

Pasūtītājs: Saltavots, SIA

Adrese: Lakstīgalas iela 9b, Sigulda, Siguldas pilsēta, Siguldas novads, LV-2150, Latvija

2. Informācija par paraugiem:

Objekts: Veikals, "Jūdaži-6", Siguldas novads.

Paraugu ņēma: SIA "Vides Audits"

Paraugu ņemšanas datums: 12.11.2024, plkst. 13:45-14:00

3. Paraugu apraksts

N.p.k.	Ņemšanas vieta	Parauga veids	Trauka veids	Daudzums
1	No krāna noliktavā	dzeramais ūdens	plastmasas pudeles un sterils maisiņš	3L+0,4L

Paraugu pieņemšanas datums: 13.11.2024, plkst. 10:30

Testēšanas rezultāti

Testēšanas izpildes sākuma/beigu datums: 13.11.2024/14.12.2024

Nosakāmais rādītājs	Mērv.	Rezultāts	Rezultāta ~ nenoteiktība	Testēšanas metodes Nr.
1. paraugs - No krāna noliktavā				
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	400	204	LVS EN ISO 6222:1999 ^s
Vides reakcija, pH 20°C	pH vien.	7.6	0.2	LVS EN ISO 10523:2012
Elektrovadītspēja 20°C	µS/cm	505	20	LVS EN 27888:1993
Krāsainība	mg/LPt	2*	-	LVS EN ISO 7887:2012 metode C
Duļķainība	NTU vien.	0.31	0.03	LVS EN ISO 7027-1:2016
Garša, smarža	-	bez būtiskām izmaiņām	-	LVS EN 1622:2006 p.10.3.1
Amonija joni, NH ₄	mg/L	0.004*	-	LVS ISO 7150-1:1984
Alumīnijs, Al	mg/L	0.009*	-	LVS ISO 10566:1994
Mangāns, Mn	mg/L	<0.014	-	Stand.Meth.3111B:2017
Hlorīdjoni, Cl	mg/L	4.69	0.28	LVS EN ISO 10304-1:2009
Sulfātjoni, SO ₄	mg/L	29.77	1.79	LVS EN ISO 10304-1:2009
Nitrītu joni, NO ₂	mg/L	<0.08	-	LVS EN ISO 10304-1:2009
Nitrātu joni, NO ₃	mg/L	<0.19	-	LVS EN ISO 10304-1:2009
Fluorīdjoni, F	mg/L	0.79	0.07	LVS EN ISO 10304-1:2009
Bors, B	mg/L	0.05	0.00	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 (KMnO4))	mg/L	0.64	0.06	LVS EN ISO 8467:2000
Nātrijs, Na	mg/L	6.39	0.22	LVS EN ISO 14911:2000
Varš, Cu	mg/L	0.022*	-	LVS ISO 8288:1986
Svins, Pb	µg/L	<0.9	-	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	<2	-	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
Tetrahloretēns	µg/L	<0.01	-	LVS EN ISO 17943:2016
Trihloretēns	µg/L	<0.01	-	LVS EN ISO 17943:2016
Trihalogēnmetāni	µg/L	0.4*	-	LVS EN ISO 17943:2016
1,2-dihloretāns	µg/L	<0.02	-	LVS EN ISO 17943:2016
Poliaromātiskie ogleņražu (PAO) summa	µg/L	<0.025	-	US EPA 8100:1986
Benzo(a)pirēns	µg/L	<0.002	-	US EPA Meth. 8100:1986
PFAS summa	ng/L	<9.10	-	US EPA Meth. 537**
Bisfenols A	µg/L	<0.050	-	CSN EN ISO 18857-2**
Nonilfenols	µg/L	<0.100	-	CSN EN ISO 18857-2**
Hlorāti	µg/L	<10	-	CSN EN ISO 15061; CSN EN ISO 10304-4; US EPA Method 300.1**
Hlorīti	µg/L	<10	-	CSN EN ISO 15061; CSN EN ISO 10304-4; US EPA Method 300.1**
17-beta-estradiols	ng/L	<0.80	-	US EPA 535; US EPA 1694**
Urāns	mg/L	0.005	0.001	CSN 757614**
MCPA	µg/L	<0.050	-	DIN 38407-35**
Bentazons	µg/L	<0.050	-	DIN 38407-35**
Kālijs, K	mg/L	3.48	0.28	LVS EN ISO 14911:2000
Kalcijs, Ca	mg/L	78.88	3.63	LVS EN ISO 14911:2000
Magnijijs, Mg	mg/L	23.12	0.83	LVS EN ISO 14911:2000
Cietība, kopējā	mmol/L	2.91	0.20	LVS ISO 6059:1984
Clostridium perfringens (ieskaitot sporas)	KVV/100mL	nav konstatētas	-	LVS EN ISO 14189:2016
Halogēnetiķskābes (HAAS)	µg/L	<3.5	-	DIN 38407-35**
Dzelzs kopējā, Fe	mg/L	<0.04	-	Stand.Meth.3111B:2017
Bromātjoni, BrO3	µg/L	<3	-	T-261-18:2010 ⁿ

** 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. 6377-13.11-24

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