



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



EN ISO/IEC 17025
T-261

06.06.2022

TESTĒŠANAS PĀRSKATS Nr. 2444-01.06-22

1. Informācija par pasūtītāju

Pasūtītājs: Ūdens risinājumi, SIA

Adrese: Vestienas iela 2, Rīga, LV-1035

Tālrunis: 26552836, 28877001

2. Pasūtītāja informācija par paraugiem:

Objekts: Bauskas novada Vecumniekos un Piebalgās saskaņā ar kārtējā monitoringa programmu

Paraugu ņemšanas datums: 01.06.2022, plkst. 11:55

N.p.k.	Ņemšanas vieta	Parauga veids
1	Virtuves izlietnes krāns Vecumniekos, Ceriņu ielā 10, dz. 12	dzeramais ūdens
2	Virtuves izlietnes krāns, Piebalgās, mājā Piebalgas 3, dz.1	dzeramais ūdens

3. Paraugu apraksts

N.p.k.	Trauka veids	Daudzums
1	plastmasas pudele un sterils maisījš	1,5L+0,6L
2	plastmasas pudele un sterils maisījš	1,5L+0,6L

Paraugu pieņemšanas datums: 01.06.2022, plkst. 12:40

Testēšanas rezultāti

Testēšanas izpildes sākuma/beigu datums: 01.06.2022/06.06.2022

Nosakāmais rādītājs	Mērv.	Rezultāts	Rezultāta nenoteiktība	Testēšanas metodes Nr.
1. paraugs - Virtuves izlietnes krāns Vecumniekos, Ceriņu ielā 10, dz. 12				
Vides reakcija, pH 20°C	pH vien.	7.4	0.1	LVS EN ISO 10523:2012
Elektrovadītspēja 20°C	µS/cm	716	29	LVS EN 27888:1993
Krāsainība	mg/LPt	<4	-	LVS EN ISO 7887:2012
Duļķainība	NTU vien.	0.08*	-	LVS EN ISO 7027-1:2016
Garša, smarža	-	bez būtiskām izmaiņām	-	LVS EN 1622:2006
E-coli	KVV/100mL	nav konstatētas	-	LVS EN ISO 9308-1:2014
Koliformas	KVV/100mL	nav konstatētas	-	LVS EN ISO 9308-1:2014
Mikroorganismu koloniju skaits 22°C	KVV/mL	nav konstatēts	-	LVS EN ISO 6222:1999 ^s
2. paraugs - Virtuves izlietnes krāns, Piebalgās, mājā Piebalgas 3, dz.1				
Vides reakcija, pH 20°C	pH vien.	7.0	0.1	LVS EN ISO 10523:2012

Nosakāmais rādītājs	Mērv.	Rezultāts	Rezultāta ~ nenoteiktība	Testēšanas metodes Nr.
Elektrovadītspēja 20°C	µS/cm	511	20	LVS EN 27888:1993
Krāsainība	mg/LPt	<4	-	LVS EN ISO 7887:2012
Dulķainība	NTU vien.	<0.04	-	LVS EN ISO 7027-1:2016
Amonija joni, NH ₄	mg/L	<0.012	-	LVS EN ISO 11732:2005
Dzelzs, kopējā, Fe	mg/L	<0.01	-	LVS ISO 6332:2000
Garša, smarža	-	bez būtiskām izmaiņām	-	LVS EN 1622:2006
Mangāns, Mn	mg/L	0.008*	-	Stand.Meth.3111B
Hlorīdjoni, Cl	mg/L	2.67	0.16	LVS EN ISO 10304-1:2009
Sulfātjoni, SO ₄	mg/L	13.9	0.8	LVS EN ISO 10304-1:2009
E-coli	KVV/100mL	nav konstatētas	-	LVS EN ISO 9308-1:2014
Koliformas	KVV/100mL	nav konstatētas	-	LVS EN ISO 9308-1:2014
Mikroorganismu koloniju skaits 22°C	KVV/mL	nav konstatēts	-	LVS EN ISO 6222:1999 [§]

* 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.

Testēšanas rezultāti attiecas tikai uz konkrētajiem paraugiem!

Paraugu ņemšanu veicis pasūtītājs.

Testēšanas laboratorija nav atbildīga par pasūtītāja sniegtajām ziņām p.2.

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. 2444-01.06-22

I-KD-5-19-3-15-03-2007