



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



EN ISO/IEC 17025
T-261

23.07.2020

TESTĒŠANAS PĀRSKATS Nr. 3124-20.07-20

1. Informācija par pasūtītāju

Pasūtītājs: Ķekavas nami, SIA

Adrese: Rāmavas iela 17, Rāmava, Ķekavas nov., Latvija, LV-2111

Tālrunis: 29255787

Fakss: 67937362

2. Pasūtītāja informācija par paraugiem:

Objekts: SIA "Rīgas ūdens" apgādes sistēma Valdlauči

Paraugu ņemšanas datums: 20.07.2020

Parauga ņemšanas plāns: Dzeramā ūdens kārtējā monitoringa programma 2020.gadam

N.p.k.	Ņemšanas vieta, plāns	Parauga veids
1	Valdlauči 8-121, ūdens krāns virtuvē	dzeramais ūdens
2	Valdlauči 3-9, ūdens krāns virtuvē	dzeramais ūdens

3. Paraugu apraksts

N.p.k.	Trauka veids	Daudzums
1	plastmasas pudele un sterils maisiņš	1.5L+0.4L
2	plastmasas pudele un sterils maisiņš	1.5L+0.4L

Paraugu pieņemšanas datums: 20.07.2020, plkst. 15

Testēšanas rezultāti

Testēšanas izpildes sākuma/beigu datums: 20.07.2020/23.07.2020

Nosakāmais rādītājs	Mērv.	Rezultāts	Rezultāta ~ nenoteiktība	Testēšanas metodes Nr.
1. paraugs - Valdlauči 8-121, ūdens krāns virtuvē				
Vides reakcija, pH 20°C	pH vien.	6.42	0.13	LVS EN ISO 10523:2012
Elektrovadītspēja 20°C	µS/cm	316	13	LVS EN 27888:1993
Krāsainība	mg/LPt	<5	-	LVS EN ISO 7887:2012
Dulķainība	NTU vien.	0.01*	-	LVS EN ISO 7027-1:2016
Dzelzs kopējā, Fe	mg/L	0.07*	-	Stand.Meth.3111B:2011
Garša, smarža	-	bez būtiskām izmaiņām	-	LVS EN 1622:2006
Mangāns, Mn	mg/L	<0.01	-	Stand.Meth.3111B:2011
Hlorīdjoni, Cl	mg/L	8.42	0.29	LVS EN ISO 10304:2009+AC2013
Sulfātjoni, SO4	mg/L	59.0	3.8	LVS EN ISO 10304:2009+AC2013
E-coli	KVV/100mL	nav konstatētas	-	LVS EN ISO 9308-1:2014/A1:2017
Koliformas	KVV/100mL	nav konstatētas	-	LVS EN ISO 9308-1:2014/A1:2017

Nosakāmais rādītājs	Mērv.	Rezultāts	Rezultāta ~ nenoteiktība	Testēšanas metodes Nr.
Mikroorganismu koloniju skaits 22°C	KVV/mL	44	22	LVS EN ISO 6222:1999 [§]
Amonija joni, NH ₄	mg/L	0.041	0.004	LVS ISO 7150-1:1984
2. paraugs - Valdlauči 3-9, ūdens krāns virtuvē				
Vides reakcija, pH 20°C	pH vien.	6.35	0.13	LVS EN ISO 10523:2012
Elektrovadītspēja 20°C	µS/cm	319	13	LVS EN 27888:1993
Krāsainība	mg/LPt	<5	-	LVS EN ISO 7887:2012
Dulķainība	NTU vien.	0.01*	-	LVS EN ISO 7027-1:2016
Dzelzs kopējā, Fe	mg/L	<0.05	-	Stand.Meth.3111B:2011
Garša, smarža	-	bez būtiskām izmaiņām	-	LVS EN 1622:2006
Mangāns, Mn	mg/L	<0.01	-	Stand.Meth.3111B:2011
Hlorīdjoni, Cl	mg/L	8.19	0.28	LVS EN ISO 10304:2009+AC2013
Sulfātjoni, SO ₄	mg/L	59.2	3.8	LVS EN ISO 10304:2009+AC2013
E-coli	KVV/100mL	nav konstatētas	-	LVS EN ISO 9308-1:2014/A1:2017
Koliformas	KVV/100mL	nav konstatētas	-	LVS EN ISO 9308-1:2014/A1:2017
Mikroorganismu koloniju skaits 22°C	KVV/mL	18	9	LVS EN ISO 6222:1999 [§]
Amonija joni, NH ₄	mg/L	0.045	0.004	LVS ISO 7150-1:1984

* 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.

§ 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. 3124-20.07-20

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