



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. 3122-20.07-20

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: Pļavniekkalna ūdens apgādes sistēma Katlakalns, Ķekavas novads

Paraugu ņemšanas datums: 20.07.2020

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

N.p.k.	Nemšanas vieta, plāns	Parauga veids
1	Skola Pļavniekkalna iela 20, ūdens krāns virtuvē	dzeramais ūdens
2	Rāmavas iela 17, ūdens krāns	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 - Skola Pļavniekkalna iela 20, ūdens krāns virtuvē				
Vides reakcija, pH 20°C	pH vien.	6.83	0.14	LVS EN ISO 10523:2012
Elektrovadītspēja 20°C	µS/cm	676	27	LVS EN 27888:1993
Krāsainība	mg/LPt	<5	-	LVS EN ISO 7887:2012
Dulķainība	NTU vien.	0.42	0.03	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	34.0	1.2	LVS EN ISO 10304:2009+AC2013
Sulfātjoni, SO4	mg/L	96.8	6.3	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	112	57	LVS EN ISO 6222:1999 [§]
Amonija joni, NH ₄	mg/L	0.016	0.001	LVS ISO 7150-1:1984
2. paraugs - Rāmavas iela 17, ūdens krāns				
Vides reakcija, pH 20°C	pH vien.	7.13	0.14	LVS EN ISO 10523:2012
Elektrovadītspēja 20°C	µS/cm	554	22	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	25.4	0.9	LVS EN ISO 10304:2009+AC2013
Sulfātjoni, SO ₄	mg/L	94.0	6.1	LVS EN ISO 10304:2009+AC2013
Mikroorganismu koloniju skaits 22°C	KVV/mL	229	117	LVS EN ISO 6222:1999 [§]
Amonija joni, NH ₄	mg/L	0.016	0.001	LVS ISO 7150-1:1984
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

* 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. 3122-20.07-20