

DZERAMĀ ŪDENS KVALITĀTES ZIŅOJUMS_2023
(pirms padeves sadales tīklā)

Nosakāmais rādītājs un mērvienība		Stacija "ZIEMEĻI"	Stacija "KALKŪNI"	Stacija "VINGRI"	Latvijas normas "Dzeramā ūdens obligātās nekaitīguma un kvalitātes prasības, monitoringa un kontroles kārtība" noteik. MK Nr. 547	ES direktīvas 2020/2184/EK
		PAZEMES ŪDEŅI				
Krāsainība	Pt/Co vien.	7.0	7.5	3.0	Pieņemama patērētājiem un bez īpašām. izmaiņām.	Pieņemama patērētājiem un bez īpašām. izmaiņām.
Duļķainība	NDV	0.22	0.11	0.25	Pieņemama patērētājiem un bez īpašām. izmaiņām.	Pieņemama patērētājiem un bez īpašām. izmaiņām.
pH		7.97	7.64	8.01	6,5 - 9,5	6,5 - 9,5
Hlorīdi	mg/l	0.92	14	1.6	250	250
Nitrāti	mg/l	<LQ	1.20	0.980	50	50
Nitrīti	mg/l	0.008	0.013	0.009	0.5	0.5
Amonijs	mg/l	0.234	0.124	<MDL	0.5	0.5
Dzelzs	mg/l	0.042	0.023	0.048	0,2	0.2
Mangāns	mg/l	0.013	<LQ	<LQ	0,05	0.05
Sulfāti	mg/l	0.95	2.65	11.5	250	250
Permang. Indeks	mg/l	1.55	2.00	<MDL	5	5
Sārmainība	mmol/l	3.30	6.60	2.40		
Kop.cietība	mmol/l	1.63	2.99	1.46		
Elektrovadītspēja	μS/cm	323	661	263	2500	2500
Kult.mikroorg.skaitis/22°C	KVV/ml	10	44	10	bez īpašām izmaiņām	bez īpašām izmaiņām
Kop. koli formu skaits	KVV/100ml	Nav konst.	Nav konst.	Nav konst.	0	0
Escherichia coli	KVV/100ml	Nav konst.	Nav konst.	Nav konst.	0	0

Lietotie saīsinājumi:

LQ -metodes kvantitatīvi nosakamā koncentrācija (Nitrātu LQ= 0.35 mg/l; Mangāna LQ=0.010 mg/L)

MDL - metodes detektēšanas robeža (Permang. indeksa MDL=0.23 mgO₂/l; Amonija MDL=0.004 mg/l)

