

KIURUVEDEN JAKELUALUE 2023

	Yksikkö	Lkm	Keskiarvo	Min.	Maks.	1352/2015
Lämpötila	°C	14	9,4	5,8	13,1	-
E.coli	pmy/100ml	13	0	0	0	<1 (V)
Koliformiset bakteerit	pmy/100ml	13	0	0	0	<1 (T)
Enterokokit	pmy/100ml	4	0,0	0	0	<1 (V)
Heterotrof. pesäkeluku 22°C	pmy/ml	8	33,9	0	270	-
pH		12	8	7,2	8,7	≤9,5-≥6,5 (T)
Alkaliniteetti	mmol/l	3	0,89	0,87	0,9	-
Hiilidioksidi	mg/l	3	<2	<2	<2	-
Asiditeetti	mmol/l	3	<0,05	<0,05	<0,05	-
Sähkönjohtavuus	µS/cm	12	103	76	120	<2500 (T)
Sameus	FNU	13	<0,1	<0,1	<0,1	-
Väri	mg/l Pt	13	<5	<5	<5	-
Hapettuvuus	mg/l	3	<0,5	<0,5	<0,5	<5 (T)
Permanganaattiluku	mg/l KMnO4	3	<2	<2	<2	<20 (T)
Ammonium	mg/l	12	<0,004	<0,004	<0,004	<0,5 (T)
Nitriitti	mg/l	3	<0,0073	<0,007	0,008	≤0,5 (V)
Nitraatti	mg/l	3	3,3	3,2	3,3	≤50 (V)
Rauta	µg/l	13	4,9	2,1	13	<200 (T)
Mangaani	µg/l	13	<0,59	<0,5	1,5	<50 (T)
Kokonaiskovuus	mmol/l	3	0,48	0,45	0,49	-
Kokonaiskovuus	°dH	3	2,7	2,5	2,8	-
Kalsium	mg/l	1	15	15	15	-
Kalsiumkovuus	°dH	1	2,1	2,1	2,1	-
Alumiini	µg/l	3	3,3	2,5	4,4	<200 (T)
Arseeni	µg/l	2	<0,1	<0,1	<0,1	≤10 (V)
Elohopea	µg/l	2	<0,03	<0,03	<0,03	≤1 (V)
Kadmium	µg/l	2	<0,01	<0,01	<0,01	≤5 (V)
Kromi	µg/l	2	0,19	0,17	0,22	≤25 (V)
Kupari	mg/l	2	0,01	0,0069	0,013	≤2 (V)
Lyijy	µg/l	2	0,51	0,37	0,66	≤5 (V)
Nikkeli	µg/l	2	1,5	1,3	1,8	≤20 (V)
Natrium	mg/l	3	3,3	3,2	3,4	<200 (T)
Fluoridi	mg/l	2	0,031	0,029	0,033	≤1,5 (V)
Kloridi	mg/l	3	2,2	2,1	2,3	<250 (T)
Sulfaatti	mg/l	3	4,9	4,7	5,1	<250 (T)
Trihalometaanit	µg/l	2	2,4	2,2	2,6	≤100 (V)
Bentso(a)pyreeni	µg/l	1	<0,001	<0,001	<0,001	≤0,01 (V)
Bromaatti	µg/l	1	<3,3	<3,3	<3,3	≤10 (V)
PAH 4 summa	µg/l	1	0,0026	0,0026	0,0026	≤0,1 (V)

1352/2015 on Sosiaali- ja terveysministeriön asetus talousveden laatuvaatimuksista ja valvontatutkimuksista.

V = laatuvaatimus

T = laatutavoite

Kiuruveden jakelualan vesi on täyttänyt kaikilta tutkituilta ominaisuuksiltaan talousvedelle asetetut laatuvaatimukset ja laatutavoitteet eikä muissa tutkituissa ominaisuuksissa ole ollut epätavallisia muutoksia.