

KIURUVEDEN JAKELUALUE 2024

	Yksikkö	Lkm	Keskiarvo	Min.	Maks.	1352/2015
Lämpötila	°C	12	9,2	4,7	13,4	-
E.coli	pmy/100ml	12	0	0	0	<1 (V)
Koliformiset bakteerit	pmy/100ml	12	0	0	0	<1 (T)
Enterokokit	pmy/100ml	3	0	0	0	<1 (V)
Heterotrof. pesäkeluku 22°C	pmy/ml	8	2,1	0	7	-
pH		12	7,9	7,2	8,5	≤9,5-≥6,5 (T)
Alkaliniteetti	mmol/l	3	0,87	0,86	0,87	-
Hiilidioksidi	mg/l	3	<2	<2	<2	-
Asiditeetti	mmol/l	3	<0,05	<0,05	<0,05	-
Sähkönjohtavuus	µS/cm	12	100	80	120	<2500 (T)
Sameus	FNU	12	<0,1	<0,1	<0,1	-
Väri	mg/l Pt	12	<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	<0,007	<0,007	<0,007	≤0,5 (V)
Nitraatti	mg/l	3	3,3	3,1	3,5	≤50 (V)
Rauta	µg/l	12	3,4	1,1	7	<200 (T)
Mangaani	µg/l	12	<0,6	<0,5	1,6	<50 (T)
Kokonaiskovuus	mmol/l	3	0,46	0,45	0,47	-
Kokonaiskovuus	°dH	3	2,6	2,6	2,6	-
Kalsium	mg/l	1	15	15	15	-
Kalsiumkovuus	°dH	1	0,38	0,38	0,38	-
Alumiini	µg/l	3	3,6	2,3	5,1	<200 (T)
Arseeni	µg/l	2	<0,1	<0,1	<0,1	≤10 (V)
Elohopea	µg/l	2	<0,018	<0,005	<0,03	≤1 (V)
Kadmium	µg/l	2	<0,01	<0,01	0,01	≤5 (V)
Kromi	µg/l	2	0,16	0,15	0,16	≤25 (V)
Kupari	mg/l	2	0,0063	0,0027	0,01	≤2 (V)
Lyijy	µg/l	2	0,38	0,15	0,62	≤5 (V)
Nikkeli	µg/l	2	0,9	0,7	1,1	≤20 (V)
Natrium	mg/l	3	3,2	3,2	3,3	<200 (T)
Fluoridi	mg/l	2	0,03	0,022	0,038	≤1,5 (V)
Kloridi	mg/l	3	2,2	2,1	2,3	<250 (T)
Sulfaatti	mg/l	3	4,9	4,8	5,1	<250 (T)
Trihalometaanit	µg/l	2	4,2	2,7	5,7	≤100 (V)

Sosiaali- ja terveysministeriön asetukset nro 1352/2015 ja 2/2023 talousveden laadusta ja valvonnasta sekä rakennusten vesilaitteistojen riskienhallinnasta

V = laatuvaatimus

T = laatutavoite

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