

KIURUVEDEN JAKELUALUE 2021

	Yksikkö	Lkm	Keskiarvo	Min.	Maks.	1352/2015
Lämpötila	°C	12	8,9	4,7	14,4	-
E.coli	pmy/100ml	12	0	0	0	<1 (V)
Koliformiset bakteerit	pmy/100ml	12	0	0	0	<1 (T)
pH		12	7,9	7	8,6	<9,5->6,5 (T)
Sähkönjohtavuus	µS/cm	12	98,8	77	120	<2500 (T)
Sameus	FNU	12	<0,1	<0,1	0,13	-
Väri	mg/l Pt	12	<5	<5	<5	-
Ammonium	mg/l	12	<0,004	<0,004	<0,004	<0,5 (T)
Rauta	µg/l	12	4,5	2,6	10	<200 (T)
Mangaani	µg/l	12	<0,67	<0,5	2,5	<50 (T)
Heterotrof. pesäkeluku 22°C	pmy/ml	8	1,1	0	7	-
Enterokokit	pmy/100ml	3	0	0	0	<1 (V)
Alkaliniteetti	mmol/l	3	0,89	0,88	0,91	-
Hiilidioksidi	mg/l	3	<2	<2	<2	-
Asiditeetti	mmol/l	3	<0,05	<0,05	<0,05	-
Hapettuvuus	mg/l	3	<0,53	<0,5	0,58	5 (T)
Permanganaattiluku	mg/l KMnO4	3	<2,1	<2	2,3	<20 (T)
Nitriitti	mg/l	3	<0,007	<0,007	<0,007	0,5 (V)
Nitraatti	mg/l	3	3	2,9	3,1	50 (V)
Kokonaiskovuus	mmol/l	3	0,46	0,45	0,46	-
Kokonaiskovuus	°dH	3	2,6	2,6	2,6	-
Alumiini	µg/l	3	3,4	2,3	4,2	200 (T)
Natrium	mg/l	3	3,3	3,2	3,4	200 (T)
Kloridi	mg/l	3	2,4	2,2	2,7	250 (T)
Sulfaatti	mg/l	3	5	4,8	5,3	250 (T)
Trihalometaanit	µg/l	2	2,5	1,6	3,3	100 (V)
Arseeni	µg/l	2	<0,1	<0,1	<0,1	10 (V)
Elohopea	µg/l	2	<0,0075	<0,005	<0,01	1 (V)
Kadmium	µg/l	2	<0,01	<0,01	<0,01	5 (V)
Kromi	µg/l	2	0,16	0,15	0,17	50 (V)
Kupari	mg/l	1	0,029	0,029	0,029	2 (V)
Lyijy	µg/l	1	1,5	1,5	1,5	10 (V)
Nikkeli	µg/l	1	0,95	0,95	0,95	20 (V)
Fluoridi	mg/l	2	0,037	0,034	0,04	1,5 (V)
Kalsium	mg/l	1	15	15	15	-
Kalsiumkovuus	°dH	1	2,2	2,2	2,2	-

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

V = laatuvaatimus

T = laatuvaatote

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