

KIURUVEDEN JAKELUALUE 2020

	Yksikkö	Lkm	Keskiarvo	Min.	Maks.	1352/2015
Lämpötila	°C	12	9,2	5,7	13,6	-
E.coli	pmy/100ml	12	0	0	0	<1 (V)
Koliformiset bakteerit	pmy/100ml	12	0	0	0	<1 (T)
pH		12	8,0	7,3	8,7	<9,5->6,5 (T)
Sähkönjohtavuus	µS/cm	12	101	85	120	<2500 (T)
Sameus	FNU	12	<0,1	<0,1	0,13	-
Väri	mg/l Pt	12	<5	<5	5	-
Ammonium	mg/l	12	<0,0043	<0,004	<0,006	<0,5 (T)
Rauta	µg/l	12	5,1	2,8	9,6	<200 (T)
Mangaani	µg/l	12	<0,57	<0,5	1,2	<50 (T)
Heterotrof. pesäkeluku 22°C	pmy/ml	8	0,88	0	3	-
Enterokokit	pmy/100ml	3	0	0	0	<1 (V)
Alkaliniteetti	mmol/l	3	0,87	0,85	0,89	-
Hiilidioksidi	mg/l	2	<2	<2	<2	-
Asiditeetti	mmol/l	2	<0,05	<0,05	<0,05	-
Hapettuvuus	mg/l	3	<0,5	<0,5	<0,5	5 (T)
Permanganaattiluku	mg/l KMnO4	3	<2	<2	<2	<20 (T)
Nitriittityppi (NO2-N)	mg/l	3	<0,002	<0,002	<0,002	<0,15 (V)
Nitriitti	mg/l	3	<0,007	<0,007	<0,007	0,5 (V)
Nitraatti	mg/l	3	2,8	2,6	2,9	50 (V)
Kokonaiskovuus	mmol/l	3	0,46	0,45	0,47	-
Kokonaiskovuus	°dH	3	2,5	2,5	2,6	-
Alumiini	µg/l	3	3,2	2,1	4,2	200 (T)
Natrium	mg/l	3	3,3	3,2	3,5	200 (T)
Kloridi	mg/l	3	2,2	1,8	2,6	250 (T)
Sulfaatti	mg/l	3	5	4	5,5	250 (T)
Trihalometaanit	µg/l	2	1,7	0,54	2,9	100 (V)
Arseeni	µg/l	2	<0,1	<0,1	<0,1	10 (V)
Elohopea	µg/l	2	<0,005	<0,005	<0,005	1 (V)
Kadmium	µg/l	2	<0,01	<0,01	<0,01	5 (V)
Kromi	µg/l	2	0,17	0,16	0,18	50 (V)
Kupari	mg/l	2	0,018	0,0018	0,034	2 (V)
Lyijy	µg/l	2	0,93	0,15	1,7	10 (V)
Nikkeli	µg/l	2	1,7	0,87	2,5	20 (V)
Fluoridi	mg/l	2	<0,035	<0,02	0,05	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 = laatu tavoite

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