

KIURUVEDEN JAKELUALUE 2017

	Yksikkö	Lkm	Keskiarvo	Min.	Maks.	STM 1352/2015
Lämpötila	°C	12	8,7	52	12	-
E.coli	kpl/100 ml	12	0	0	0	<1 (T)
Koliformiset bakteerit	kpl/100 ml	12	0	0	0	<1 (S)
pH		12	7,9	7	8,8	<9,5->6,5
Sähkönjohtavuus	µS/cm	12	95,7	78	120	<2500 (S)
Sameus	FNU	12	<0,14	<0,1	0,25	-
Väri	mg/l Pt	12	<5	<5	<5	-
Ammoniumtyppi (NH ₄ -N)	mg/l	12	<0,0041	<0,002	<0,005	<0,4 (S)
Ammonium	mg/l	12	<0,0051	<0,003	<0,006	<0,5 (S)
Rauta	µg/l	12	5	3,2	7,5	<200 (S)
Mangaani	µg/l	12	<0,63	<0,5	1,3	<50 (S)
Kokonaisbakteerit	kpl/ml	8	11,5	0	57	-
Enterokokit	kpl/100 ml	3	0	0	0	<1 (T)
Alkaliniteetti	mmol/l	3	0,84	0,81	0,88	-
Hiilidioksidi	mg/l	3	<0,9	<0,9	<0,9	-
Asiditeetti	mmol/l	3	<0,02	<0,02	<0,02	-
Hapettuvuus	mg/l	3	<0,5	<0,5	<0,5	5 (S)
Permanganaattiluku	mg/l	3	<2	<2	<2	<20 (S)
Nitriittityppi (NO ₂ -N)	mg/l	3	<0,002	<0,002	<0,002	<0.15 (T)
Nitriitti	mg/l	3	<0,007	<0,007	<0,007	0,1 (T)
Nitraattityppi (NO ₃ -N)	mg/l	3	0,38	0,35	0,43	<11 (T)
Nitraatti	mg/l	3	1,7	1,6	1,9	50 (T)
Kokonaiskovuus	mmol/l	3	0,43	0,41	0,46	-
Kokonaiskovuus	°dH	3	2,4	2,3	2,6	-
Alumiini	µg/l	3	4	3,1	5,1	200 (S)
Natrium	mg/l	3	3,1	3	3,4	200 (S)
Kloridi	mg/l	3	1,9	1,7	2,2	250 (S)
Sulfaatti	mg/l	3	4,8	4,4	5,2	250 (S)
Trihalometaanit	µg/l	2	2,9	2,1	3,7	100 (T)
Arseeni	µg/l	2	<0,1	<0,1	<0,1	10 (T)
Elohopea	µg/l	2	<0,005	<0,005	<0,005	1 (T)
Kadmium	µg/l	2	<0,01	<0,01	<0,01	5 (T)
Kromi	µg/l	2	0,2	0,19	0,21	50 (T)
Kupari	mg/l	2	0,006	0,0031	0,009	2,0 (T)
Lyijy	µg/l	2	0,51	0,19	0,84	10 (T)
Nikkeli	µg/l	2	0,81	0,75	0,86	20 (T)
Fluoridi	mg/l	2	0,042	0,035	0,048	1,5 (T)
Kalsium	mg/l	1	13	13	13	-
Kalsiumkovuus	°dH	1	1,9	1,9	1,9	-

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

T = terveysperäinen laatuvaatimus

S = laatusuositus

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