

KIURUVEDEN JAKELUALUE 2019

	Yksikkö	Lkm	Keskiarvo	Min.	Maks.	1352/2015
Lämpötila	°C	11	8,5	5,4	12,1	-
E.coli	pmy/100ml	11	0	0	0	<1 (V)
Koliformiset bakteerit	pmy/100ml	11	0	0	0	<1 (T)
pH		11	8,1	7,4	8,7	<9,5->6,5 (T)
Sähkönjohtavuus	µS/cm	11	102	85	120	<2500 (T)
Sameus	FNU	11	<0,11	<0,1	0,17	-
Väri	mg/l Pt	11	<5	<5	<5	-
Ammoniumtyppi (NH ₄ -N)	mg/l	10	<0,005	<0,005	<0,005	<0,4 (T)
Ammonium	mg/l	11	<0,0061	<0,006	<0,007	<0,5 (T)
Rauta	µg/l	11	3,8	2	5,5	<200 (T)
Mangaani	µg/l	11	<0,5	<0,5	<0,5	<50 (T)
Heterotrof. pesäkeluku 22°C	pmy/ml	7	1,7	0	5	-
Enterokokit	pmy/100ml	3	0	0	0	<1 (V)
Alkaliniteetti	mmol/l	3	0,86	0,83	0,88	-
Hiilidioksidi	mg/l	1	<0,9	<0,9	<0,9	-
Asiditeetti	mmol/l	1	<0,02	<0,02	<0,02	-
Hapettuvuus	mg/l	3	<0,5	<0,5	<0,5	5 (T)
Permanganaattiluku	mg/l KMnO ₄	3	<2	<2	<2	<20 (T)
Nitriittityppi (NO ₂ -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)
Nitraattityppi (NO ₃ -N)	mg/l	1	0,58	0,58	0,58	<11 (V)
Nitraatti	mg/l	3	2,7	2,5	2,9	50 (V)
Kokonaiskovuus	mmol/l	3	0,45	0,43	0,46	-
Kokonaiskovuus	°dH	3	2,5	2,4	2,6	-
Alumiini	µg/l	3	3,2	2,2	4,1	200 (T)
Natrium	mg/l	3	3,3	3,3	3,4	200 (T)
Kloridi	mg/l	3	2,5	2,3	2,9	250 (T)
Sulfaatti	mg/l	3	5,5	4,7	6,5	250 (T)
Trihalometaanit	µg/l	2	1,3	0,7	1,9	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	0,19	0,18	0,21	50 (V)
Kupari	mg/l	2	0,0054	0,0048	0,0059	2 (V)
Lyijy	µg/l	2	0,4	0,23	0,56	10 (V)
Nikkeli	µg/l	2	0,83	0,55	1,1	20 (V)
Fluoridi	mg/l	2	0,049	0,044	0,053	1,5 (V)
Kalsium	mg/l	1	13	13	13	-
Kalsiumkovuus	°dH	1	1,9	1,9	1,9	-

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.