

IISALMEN JAKELUALUE 2017

	Yksikkö	Lkm	Keskiarvo	Min.	Maks.	STM 1352/2015
Lämpötila	°C	92	7,7	3	13,2	-
E.coli	kpl/100 ml	96	0	0	0	<1 (T)
Koliformiset bakteerit	kpl/100 ml	96	0	0	0	<1 (S)
pH		96	7,9	7,4	8,2	<9,5->6,5
Sähkönjohtavuus	µS/cm	96	135	100	210	<2500 (S)
Sameus	FNU	96	<0,11	<0,1	0,2	-
Väri	mg/l Pt	96	<5	<5	<5	-
Ammoniumtyppi (NH ₄ -N)	mg/l	96	<0,0037	<0,002	0,007	<0,4 (S)
Ammonium	mg/l	96	<0,0048	<0,003	0,009	<0,5 (S)
Rauta	µg/l	96	7,4	3,2	22	<200 (S)
Mangaani	µg/l	96	<0,59	<0,5	3,2	<50 (S)
Kokonaisbakteerit	kpl/ml	63	0,73	0	24	-
Kalsium	mg/l	50	13,3	12	15	-
Kalsiumkovuus	°dH	46	1,9	1,7	2,1	-
Kokonaiskovuus	mmol/l	13	0,57	0,42	0,83	-
Kokonaiskovuus	°dH	13	3,2	2,4	4,7	-
Enterokokit	kpl/100 ml	13	0	0	0	<1 (T)
Alkaliniteetti	mmol/l	13	1	0,84	1,5	-
Hiilidioksidi	mg/l	13	<1,7	<0,9	4,2	-
Asiditeetti	mmol/l	13	<0,037	<0,02	0,094	-
Hapettuvuus	mg/l	13	<0,51	<0,5	0,68	5 (S)
Permanganaattiluku	mg/l	13	<2,1	<2	2,7	<20 (S)
Nitriittityppi (NO ₂ -N)	mg/l	13	<0,002	<0,002	<0,002	<0,15 (T)
Nitriitti	mg/l	13	<0,007	<0,007	<0,007	0,1 (T)
Nitraattityppi (NO ₃ -N)	mg/l	13	0,64	0,43	0,88	<11 (T)
Nitraatti	mg/l	13	2,8	1,9	3,9	50 (T)
Alumiini	µg/l	13	2,7	1,1	9,5	200 (S)
Natrium	mg/l	13	4,9	3,3	6,5	200 (S)
Kloridi	mg/l	13	7,5	2,2	11	250 (S)
Sulfaatti	mg/l	13	8,8	5,2	12	250 (S)
Trihalometaanit	µg/l	4	<1,6	<0,5	3,1	100 (T)
Arseeni	µg/l	3	<0,1	<0,1	<0,1	10 (T)
Elohopea	µg/l	3	<0,005	<0,005	<0,005	1 (T)
Kadmium	µg/l	3	<0,01	<0,01	<0,01	5 (T)
Kromi	µg/l	3	0,13	0,076	0,18	50 (T)
Kupari	mg/l	3	0,0069	0,0035	0,014	2,0 (T)
Lyijy	µg/l	3	<0,072	<0,05	0,084	10 (T)
Nikkeli	µg/l	3	1,7	1,1	2,3	20 (T)
Fluoridi	mg/l	3	0,046	0,037	0,053	1,5 (T)

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

T = terveysperäinen laatuvaatimus

S = laatusuositus

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