

IISALMEN JAKELUALUE 2019

	Yksikkö	Lkm	Keskiarvo	Min.	Maks.	1352/2015
Lämpötila	°C	96	7,9	2,9	13,6	-
E.coli	pmy/100ml	97	0	0	0	<1 (V)
Koliformiset bakteerit	pmy/100ml	97	0	0	0	<1 (T)
pH		97	7,9	7,5	8,2	<9,5->6,5 (T)
Sähkönjohtavuus	µS/cm	97	137	110	170	<2500 (T)
Sameus	FNU	97	<0,12	<0,1	0,66	-
Väri	mg/l Pt	97	<5	<5	<5	-
Ammoniumtyppi (NH ₄ -N)	mg/l	97	<0,0051	<0,005	0,019	<0,4 (T)
Ammonium	mg/l	97	<0,0062	<0,006	0,025	<0,5 (T)
Rauta	µg/l	97	6,9	2,1	42	<200 (T)
Mangaani	µg/l	97	<0,88	<0,5	10	<50 (T)
Heterotrof. pesäkeluku 22°C	pmy/ml	63	0,35	0	5	-
Kalsium	mg/l	51	13,6	12	17	-
Kalsiumkovuus	°dH	51	<1,9	1,7	2,4	-
Kokonaiskovuus	mmol/l	13	0,62	0,45	1,7	-
Kokonaiskovuus	°dH	13	3,5	2,5	9,5	-
Enterokokit	pmy/100ml	13	0	0	0	<1 (V)
Alkaliniteetti	mmol/l	13	0,88	0,83	0,92	-
Hiilidioksidi	mg/l	13	<1,1	<0,9	1,6	-
Asiditeetti	mmol/l	13	<0,025	<0,02	0,035	-
Hapettuvuus	mg/l	13	<0,5	<0,5	0,54	5 (T)
Permanganaattiluku	mg/l KMnO ₄	13	<2	<2	2,1	<20 (T)
Nitriittityppi (NO ₂ -N)	mg/l	13	<0,002	<0,002	<0,002	<0,15 (V)
Nitriitti	mg/l	13	<0,007	<0,007	<0,007	0,5 (V)
Nitraattityppi (NO ₃ -N)	mg/l	2	0,77	0,7	0,85	<11 (V)
Nitraatti	mg/l	13	3,2	2,9	3,8	50 (V)
Alumiini	µg/l	13	2,2	1,5	4,7	200 (T)
Natrium	mg/l	13	5,6	4,1	6,5	200 (T)
Kloridi	mg/l	13	9,1	4,7	14	250 (T)
Sulfaatti	mg/l	13	10,7	7	15	250 (T)
Trihalometaanit	µg/l	3	<0,8	<0,5	1,4	100 (V)
Arseeni	µg/l	3	<0,1	<0,1	<0,1	10 (V)
Elohopea	µg/l	3	<0,005	<0,005	<0,005	1 (V)
Kadmium	µg/l	3	<0,011	<0,01	0,014	5 (V)
Kromi	µg/l	3	0,086	0,05	0,14	50 (V)
Kupari	mg/l	3	0,045	0,00026	0,078	2 (V)
Lyijy	µg/l	3	<0,29	<0,05	0,56	10 (V)
Nikkeli	µg/l	3	1,8	1,4	2,3	20 (V)
Fluoridi	mg/l	3	0,057	0,046	0,071	1,5 (V)

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

V = laatuvaatimus

T = laatutavoite

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