

IISALMEN JAKELUALUE 2020

	Yksikkö	Lkm	Keskiarvo	Min.	Maks.	1352/2015
Lämpötila	°C	95	8,3	2,9	16,4	-
E.coli	pmy/100ml	95	0	0	0	<1 (V)
Koliformiset bakteerit	pmy/100ml	95	0	0	0	<1 (T)
pH		95	7,9	7,5	8,2	<9,5->6,5 (T)
Sähkönjohtavuus	µS/cm	95	139	110	170	<2500 (T)
Sameus	FNU	95	<0,13	<0,1	2,6	-
Väri	mg/l Pt	95	<5	<5	<5	-
Ammonium	mg/l	95	<0,0045	<0,004	<0,006	<0,5 (T)
Rauta	µg/l	95	8	2,7	29	<200 (T)
Mangaani	µg/l	95	<0,6	<0,5	3,7	<50 (T)
Heterotrof. pesäkeluku 22°C	pmy/ml	54	0,19	0	3	-
Kalsium	mg/l	50	13,6	12	15	-
Kalsiumkovuus	°dH	50	1,9	1,7	2,1	-
Kokonaiskovuus	mmol/l	5	0,53	0,49	0,57	-
Kokonaiskovuus	°dH	5	3	2,8	3,2	-
Enterokokit	pmy/100ml	5	0,0	0,0	0,0	<1 (V)
Alkaliniteetti	mmol/l	5	0,89	0,86	0,94	-
Hiilidioksidi	mg/l	5	<1,5	<0,2	2,4	-
Asiditeetti	mmol/l	5	<0,045	<0,02	0,056	-
Hapettuvuus	mg/l	5	<0,5	<0,5	<0,5	5 (T)
Permanganaattiluku	mg/l KMnO4	5	<2	<2	<2	<20 (T)
Nitriitti	mg/l	5	<0,007	<0,007	<0,007	0,5 (V)
Nitraatti	mg/l	5	3	2,8	3,2	50 (V)
Alumiini	µg/l	5	2,3	1,3	3,4	200 (T)
Natrium	mg/l	5	5,4	4,7	6,5	200 (T)
Kloridi	mg/l	5	8,6	6,9	11	250 (T)
Sulfaatti	mg/l	5	10,5	9,1	13	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	<0,013	<0,01	0,018	5 (V)
Kromi	µg/l	3	0,086	0,057	0,12	50 (V)
Kupari	mg/l	3	0,061	0,00038	0,13	2 (V)
Lyijy	µg/l	3	<0,35	<0,05	0,78	10 (V)
Nikkeli	µg/l	3	2,2	1,7	2,7	20 (V)
Fluoridi	mg/l	3	0,065	0,053	0,08	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.