

IISALMEN JAKELUALUE 2022

	Yksikkö	Lkm	Keskiarvo	Min.	Maks.	1352/2015
Lämpötila	°C	95	7,8	2,8	13,8	-
E.coli	pmy/100ml	96	0	0	0	<1 (V)
Koliformiset bakteerit	pmy/100ml	96	0	0	0	<1 (T)
pH		96	7,9	7,3	8,3	<9,5->6,5 (T)
Sähkönjohtavuus	µS/cm	96	135	110	160	<2500 (T)
Sameus	FNU	96	<0,1	<0,1	0,22	-
Väri	mg/l Pt	96	<5	<5	<5	-
Ammonium	mg/l	96	<0,004	<0,004	0,006	<0,5 (T)
Rauta	µg/l	96	7,2	2,4	44	<200 (T)
Mangaani	µg/l	96	<0,57	<0,5	2,0	<50 (T)
Heterotrof. pesäkeluku 22°C	pmy/ml	55	0,25	0	6	-
Kalsium	mg/l	52	13,7	13	21	-
Kalsiumkovuus	°dH	52	1,9	1,8	3,0	-
Kokonaiskovuus	mmol/l	5	0,52	0,47	0,54	-
Kokonaiskovuus	°dH	5	2,9	2,6	3,0	-
Enterokokit	pmy/100ml	5	0	0	0	<1 (V)
Alkaliniteetti	mmol/l	5	0,86	0,83	0,90	-
Hiilidioksidi	mg/l	5	<2	<2	<2	-
Asiditeetti	mmol/l	5	<0,05	<0,05	<0,05	-
Hapettuvuus	mg/l	5	<0,5	<0,5	0,51	5 (T)
Permanganaattiluku	mg/l KMnO4	5	<2	2	2	<20 (T)
Nitriitti	mg/l	5	<0,0074	<0,007	0,009	0,5 (V)
Nitraatti	mg/l	5	3,0	2,7	3,2	50 (V)
Alumiini	µg/l	4	1,8	1,4	2,1	200 (T)
Natrium	mg/l	4	5,4	4,0	6,3	200 (T)
Kloridi	mg/l	4	8,1	4,6	11	250 (T)
Sulfaatti	mg/l	4	10,1	7,2	12	250 (T)
Trihalometaanit	µg/l	2	<2,5	<2	3	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	0,11	0,063	0,15	50 (V)
Kupari	mg/l	2	0,018	0,00058	0,035	2 (V)
Lyijy	µg/l	2	<0,37	<0,05	0,69	10 (V)
Nikkeli	µg/l	2	1,6	1,4	1,9	20 (V)
Fluoridi	mg/l	2	0,092	0,024	0,16	1,5 (V)
Magnesium	mg/l	1	3,9	3,9	3,9	-
Magnesium kovuus	°dH	1	0,89	0,89	0,89	-

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 laatutavoitteet eikä muissa tutkituissa ominaisuuksissa ole ollut epätavallisia muutoksia.