

## IISALMEN JAKELUALUE 2025

	Yksikkö	Lkm	Keskiarvo	Min.	Maks.	1352/2015
Lämpötila	°C	56	8,1	2,5	13,7	-
E.coli	pmy/100ml	56	0	0	0	<1 (V)
Koliformiset bakteerit	pmy/100ml	56	0	0	0	<1 (T)
Enterokokit	pmy/100ml	38	0	0	0	<1 (V)
Heterotrof. pesäkeluku 22°C	pmy/ml	23	0,48	0	11	-
pH		51	7,8	7,6	8,1	≤9,5-≥6,5 (T)
Alkaliniteetti	mmol/l	6	0,91	0,78	1,1	-
Hiilidioksidi	mg/l	6	<2	<2	<2	-
Asiditeetti	mmol/l	6	<0,05	<0,05	<0,05	-
Sähkönjohtavuus	µS/cm	51	141,0	110,0	190,0	<2500 (T)
Sameus	FNU	51	<0,1	<0,1	0,19	-
Väri	mg/l Pt	51	<5	<5	<5	-
Hapettuvuus	mg/l	6	<0,5	<0,5	<0,5	<5 (T)
Permanganaattiluku	mg/l KMnO4	6	<2	<2	<2	<20 (T)
Ammonium	mg/l	13	<0,004	<0,004	<0,004	<0,5 (T)
Nitriitti	mg/l	6	<0,0078	<0,007	0	≤0,5 (V)
Nitraatti	mg/l	6	2,9	2,5	3,2	≤50 (V)
Rauta	µg/l	51	4,9	0,71	20	<200 (T)
Mangaani	µg/l	51	<0,56	<0,5	1,2	<50 (T)
Kokonaiskovuus	mmol/l	6	0,58	0,44	0,77	-
Kokonaiskovuus	°dH	6	3,2	2,5	4,3	-
Kalsium	mg/l	17	13,9	13	16	-
Kalsiumkovuus	°dH	17	2	1,8	2,2	-
Alumiini	µg/l	5	1,9	1,3	2,4	<200 (T)
Arseeni	µg/l	6	<0,1	<0,1	<0,1	≤10 (V)
Elohopea	µg/l	5	<0,005	<0,005	<0,005	≤1 (V)
Kadmium	µg/l	5	<0,016	<0,01	0,031	≤5 (V)
Kromi	µg/l	5	<0,1	<0,05	0,19	≤25 (V)
Kupari	mg/l	5	0,03	0,00034	0,055	≤2 (V)
Lyijy	µg/l	5	<0,49	<0,05	1,7	≤5 (V)
Nikkeli	µg/l	5	3,4	1,8	6,7	≤20 (V)
Natrium	mg/l	6	5,4	3,3	7,8	<200 (T)
Fluoridi	mg/l	5	<0,033	<0,02	0,057	≤1,5 (V)
Kloridi	mg/l	6	8	2	14	<250 (T)
Sulfaatti	mg/l	6	9,8	4,7	15	<250 (T)
Trihalometaanit	µg/l	5	<4,1	<2	8,5	≤100 (V)

Sosiaali- ja terveysministeriön asetukset nro 1352/2015 ja 2/2023 talousveden laadusta ja valvonnasta sekä rakennusten vesilaitteistojen riskienhallinnasta

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.