

IISALMEN JAKELUALUE 2024

	Yksikkö	Lkm	Keskiarvo	Min.	Maks.	1352/2015
Lämpötila	°C	55	8,1	2,4	14,9	-
E.coli	pmy/100ml	55	0	0	0	<1 (V)
Koliformiset bakteerit	pmy/100ml	55	0	0	0	<1 (T)
Enterokokit	pmy/100ml	38	0	0	0	<1 (V)
Heterotrof. pesäkeluku 22°C	pmy/ml	22	0,77	0	12	-
pH		50	7,9	7,7	8,1	≤9,5-≥6,5 (T)
Alkaliniteetti	mmol/l	6	0,89	0,81	1	-
Hiilidioksidi	mg/l	6	<2	<2	<2	-
Asiditeetti	mmol/l	6	<0,05	<0,05	<0,05	-
Sähkönjohtavuus	µS/cm	50	138,0	110,0	170,0	<2500 (T)
Sameus	FNU	50	<0,1	<0,1	0,13	-
Väri	mg/l Pt	50	<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	<0,007	<0,007	<0,007	≤0,5 (V)
Nitraatti	mg/l	6	3,1	2,8	3,5	≤50 (V)
Rauta	µg/l	50	5,8	1,1	33	<200 (T)
Mangaani	µg/l	50	<0,57	<0,5	1,3	<50 (T)
Kokonaiskovuus	mmol/l	6	0,53	0,45	0,6	-
Kokonaiskovuus	°dH	6	3	2,5	3,4	-
Kalsium	mg/l	16	14,1	13	17	-
Kalsiumkovuus	°dH	10	2,1	2	2,3	-
Alumiini	µg/l	6	2,3	1,5	3,1	<200 (T)
Arseeni	µg/l	5	<0,1	<0,1	<0,1	≤10 (V)
Elohopea	µg/l	5	<0,025	<0,005	<0,03	≤1 (V)
Kadmium	µg/l	5	<0,011	<0,01	0,014	≤5 (V)
Kromi	µg/l	5	0,099	0,056	0,17	≤25 (V)
Kupari	mg/l	5	0,025	0,00034	0,04	≤2 (V)
Lyijy	µg/l	5	<0,1	<0,05	0,19	≤5 (V)
Nikkeli	µg/l	5	2,4	1,3	4,7	≤20 (V)
Natrium	mg/l	6	5,1	3,4	7	<200 (T)
Fluoridi	mg/l	5	0,033	0,022	0,054	≤1,5 (V)
Kloridi	mg/l	6	7,3	2,7	12	<250 (T)
Sulfaatti	mg/l	6	8,8	5,2	12	<250 (T)
Trihalometaanit	µg/l	5	<4,8	<2	10	≤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.