

IISALMEN JAKELUALUE 2021

	Yksikkö	Lkm	Keskiarvo	Min.	Maks.	1352/2015
Lämpötila	°C	97	7,9	3	15	-
E.coli	pmy/100ml	97	0	0	0	<1 (V)
Koliformiset bakteerit	pmy/100ml	97	0	0	0	<1 (T)
pH		97	7,8	7,3	8,1	<9,5->6,5 (T)
Sähkönjohtavuus	µS/cm	97	143	110	210	<2500 (T)
Sameus	FNU	97	<0,1	<0,1	0,18	-
Väri	mg/l Pt	97	<5	<5	<5	-
Ammonium	mg/l	97	<0,004	<0,004	0,006	<0,5 (T)
Rauta	µg/l	97	8,3	2,1	42	<200 (T)
Mangaani	µg/l	97	<0,59	<0,5	2,0	<50 (T)
Heterotrof. pesäkeluku 22°C	pmy/ml	64	0,58	0	20	-
Kalsium	mg/l	52	14	13	17	-
Kalsiumkovuus	°dH	52	2	1,8	2,4	-
Kokonaiskovuus	mmol/l	13	0,63	0,44	0,83	-
Kokonaiskovuus	°dH	13	3,5	2,5	4,7	-
Enterokokit	pmy/100ml	13	0	0	0	<1 (V)
Alkaliniteetti	mmol/l	13	1,1	0,76	1,5	-
Hiilidioksidi	mg/l	12	<2,1	<0,2	4,2	-
Asiditeetti	mmol/l	12	<0,048	<0,005	0,096	-
Hapettuvuus	mg/l	13	<0,51	<0,5	0,62	5 (T)
Permanganaattiluku	mg/l KMnO4	13	<2	<2	2,4	<20 (T)
Nitriitti	mg/l	13	<0,0092	<0,007	0,02	0,5 (V)
Nitraatti	mg/l	13	2,9	2,5	3,8	50 (V)
Alumiini	µg/l	13	2,2	1	5	200 (T)
Natrium	mg/l	13	5,5	3,6	6,7	200 (T)
Kloridi	mg/l	13	8,0	3,1	11	250 (T)
Sulfaatti	mg/l	13	10,7	6,6	13	250 (T)
Trihalometaanit	µg/l	3	<1,1	<0,5	2,4	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	<0,01	<0,01	0,011	5 (V)
Kromi	µg/l	3	0,11	0,063	0,15	50 (V)
Kupari	mg/l	3	0,048	0,0018	0,13	2 (V)
Lyijy	µg/l	3	<0,21	<0,05	0,5	10 (V)
Nikkeli	µg/l	3	2,1	1,2	2,9	20 (V)
Fluoridi	mg/l	3	0,039	0,027	0,048	1,5 (V)

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

V = laatuvaatimus

T = laatuvaatimus

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