

IISALMEN JAKELUALUE 2023

	Yksikkö	Lkm	Keskiarvo	Min.	Maks.	1352/2015
Lämpötila	°C	61	8,1	2,8	14,1	-
E.coli	pmy/100ml	61	0	0	0	<1 (V)
Koliformiset bakteerit	pmy/100ml	61	0	0	0	<1 (T)
Enterokokit	pmy/100ml	36	0,0	0	0	<1 (V)
Heterotrof. pesäkeluku 22°C	pmy/ml	26	0,038	0	1	-
pH		56	7,9	7,6	8,1	≤9,5-≥6,5 (T)
Alkaliniteetti	mmol/l	6	0,88	0,84	0,93	-
Hiilidioksidi	mg/l	6	<2	<2	<2	-
Asiditeetti	mmol/l	6	<0,05	<0,05	<0,05	-
Sähkönjohtavuus	µS/cm	56	141,0	110,0	170,0	<2500 (T)
Sameus	FNU	56	<0,1	<0,1	<0,1	-
Väri	mg/l Pt	56	<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	24	<0,0041	<0,004	0,007	<0,5 (T)
Nitriitti	mg/l	6	<0,007	<0,007	<0,007	≤0,5 (V)
Nitraatti	mg/l	6	3,1	2,7	3,3	≤50 (V)
Rauta	µg/l	56	<5,9	1,1	28	<200 (T)
Mangaani	µg/l	56	<0,66	<0,5	<5	<50 (T)
Kokonaiskovuus	mmol/l	6	0,53	0,45	0,59	-
Kokonaiskovuus	°dH	6	3	2,5	3,3	-
Kalsium	mg/l	21	14,1	12	15	-
Kalsiumkovuus	°dH	21	2	1,7	2,2	-
Alumiini	µg/l	6	2,3	1,5	3,5	<200 (T)
Arseeni	µg/l	5	<0,1	<0,1	<0,1	≤10 (V)
Elohopea	µg/l	5	<0,03	<0,03	<0,03	≤1 (V)
Kadmium	µg/l	5	<0,01	<0,01	<0,01	≤5 (V)
Kromi	µg/l	5	<0,09	<0,05	0,15	≤25 (V)
Kupari	mg/l	5	0,031	0,00066	0,08	≤2 (V)
Lyijy	µg/l	5	<0,16	<0,05	0,39	≤5 (V)
Nikkeli	µg/l	5	3,1	1,9	6,3	≤20 (V)
Natrium	mg/l	5	4,8	3,6	6,8	<200 (T)
Fluoridi	mg/l	5	0,039	0,026	0,066	≤1,5 (V)
Kloridi	mg/l	5	6,8	3,3	12	<250 (T)
Sulfaatti	mg/l	5	8,4	5,5	11	<250 (T)
Trihalometaanit	µg/l	5	<3,8	<2	8,5	≤100 (V)
Bentso(a)pyreeni	µg/l	1	<0,001	<0,001	<0,001	≤0,01 (V)
Bromaatti	µg/l	1	<3,3	<3,3	<3,3	≤10 (V)
PAH 4 summa	µg/l	1	<0,0026	<0,0026	<0,0026	≤0,1 (V)

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

V = laatuvaatimus

T = laatuvaatimus

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