Ylä-Savon Vesi Oy

IISALMEN JAKELUALUE 2018

	Yksikkö	Lkm	Keskiarvo	Min.	Maks.	1352/2015
Lämpötila	°C	96	8,1	2,6	14,7	-
E.coli	kpl/100 ml	96	0	0	0	<1 (T)
Koliformiset bakteerit	kpl/100 ml	96	0	0	0	<1 (S)
pH		96	8,0	7,4	8,3	<9,5->6,5 (S)
Sähkönjohtavuus	µS/cm	96	130	110	170	<2500 (S)
Sameus	FNU	96	<0,1	<0,1	0,17	-
Väri	mg/l Pt	96	<5	<5	<5	-
Ammoniumtyppi (NH4-N)	mg/l	93	<0,005	0,002	0,008	<0,4 (S)
Ammonium	mg/l	96	<0,0061	0,003	0,01	<0,5 (S)
Rauta	µg/l	96	6,5	2	18	<200 (S)
Mangaani	µg/l	96	<0,61	<0,5	3,3	<50 (S)
Kokonaisbakteerit	kpl/ml	55	1,5	0	32	-
Kalsium	mg/l	50	13,8	13	15	-
Kalsiumkovuus	°dH	50	1,9	1,8	2,1	-
Kokonaiskovuus	mmol/l	5	0,52	0,46	0,56	-
Kokonaiskovuus	°dH	5	2,9	2,6	3,1	-
Enterokokit	kpl/100 ml	5	0	0	0	<1 (T)
Alkaliniteetti	mmol/l	5	0,89	0,86	0,93	-
Hiilidioksidi	mg/l	5	<1,4	<0,9	1,7	-
Asiditeetti	mmol/l	5	<0,031	<0,02	0,039	-
Hapettuvuus	mg/l	5	<0,5	<0,5	<0,5	5 (S)
Permanganaattiluku	mg/l	5	<2	<2	<2	<20 (S)
Nitriittityppi (NO2-N)	mg/l	5	<0,002	<0,002	<0,002	<0.15 (T)
Nitriitti	mg/l	5	<0,007	<0,007	<0,007	0,1 (T)
Nitraattityppi (NO3-N)	mg/l	3	0,63	0,56	0,72	<11 (T)
Nitraatti	mg/l	5	2,9	2,5	3,2	50 (T)
Alumiini	µg/l	5	2,7	1,9	3,7	200 (S)
Natrium	mg/l	5	5,5	4,1	6,2	200 (S)
Kloridi	mg/l	5	8,5	5	10	250 (S)
Sulfaatti	mg/l	5	9,9	7	12	250 (S)
Trihalometaanit	µg/l	3	<0,61	<0,5	0,75	100 (T)
Arseeni	µg/l	3	<0,1	<0,1	<0,1	10 (T)
Elohopea	µg/l	3	<0,005	<0,005	<0,005	1 (T)
Kadmium	µg/l	3	<0,012	<0,01	0,014	5 (T)
Kromi	µg/l	3	0,088	0,059	0,12	50 (T)
Kupari	mg/l	4	0,0087	0,0003	0,017	2,0 (T)
Lyijy	µg/l	4	<0,19	<0,05	0,29	10 (T)
Nikkeli	µg/l	4	4,5	1,8	7	20 (T)
Fluoridi	mg/l	3	0,052	0,042	0,06	1,5 (T)

1352/2015 on Sosiaali- ja terveysministeriön asetus talousveden laatuvaatimuksista ja valvontatutkimuksista.
T = terveysperäinen laatuvaatimus
S = laatusuositus
Iisalmen jakelualueen vesi on täyttänyt kaikilta tutkituilta ominaisuuksiltaan talousvedelle asetetut laatuvaatimukset ja –suositukset eikä muissa tutkituissa ominaisuuksissa ole ollut epätavallisia muutoksia.