Ylä-Savon Vesi Oy

SUKEVAN JAKELUALUE 2019

	Yksikkö	Lkm	Keskiarvo	Min.	Maks.	1352/2015
Lämpötila	°C	6	7,6	4,7	12,3	-
E.coli	pmy/100ml	6	0	0	0	<1 (V)
Koliformiset bakteerit	pmy/100ml	6	0	0	0	<1 (T)
pH		6	7,6	7,5	7,8	<9,5->6,5 (T)
Sähkönjohtavuus	µS/cm	6	67,2	66	68	<2500 (T)
Sameus	FNU	6	<0,11	<0,1	0,16	-
Väri	mg/l Pt	6	<5	<5	<5	-
Ammoniumtyppi (NH4-N)	mg/l	6	<0,005	<0,005	<0,005	<0,4 (T)
Ammonium	mg/l	6	<0,006	<0,006	<0,006	<0,5 (T)
Rauta	µg/l	6	2	1,4	3,1	<200 (T)
Mangaani	µg/l	6	<0,5	<0,5	<0,5	<50 (T)
Heterotrof. pesäkeluku 22ºC	pmy/ml	3	0	0	0	-
Enterokokit	pmy/100ml	1	0	0	0	<1 (V)
Alkaliniteetti	mmol/l	1	0,55	0,55	0,55	-
Hiilidioksidi	mg/l	1	2,2	2,2	2,2	-
Asiditeetti	mmol/l	1	0,051	0,051	0,051	-
Hapettuvuus	mg/l	1	<0,5	<0,5	<0,5	5 (T)
Permanganaattiluku	mg/l KMnO4	1	<2	<2	<2	<20 (T)
Nitriittityppi (NO2-N)	mg/l	1	<0,002	<0,002	<0,002	<0,15 (V)
Nitriitti	mg/l	1	<0,007	<0,007	<0,007	0,5 (V)
Nitraatti	mg/l	1	0,29	0,29	0,29	50 (V)
Kokonaiskovuus	mmol/l	1	0,26	0,26	0,26	-
Kokonaiskovuus	°dH	1	1,5	1,5	1,5	-
Alumiini	µg/l	1	1,2	1,2	1,2	200 (T)
Natrium	mg/l	1	2,4	2,4	2,4	200 (T)
Kloridi	mg/l	1	1,4	1,4	1,4	250 (T)
Sulfaatti	mg/l	1	2	2	2	250 (T)
Arseeni	µg/l	1	<0,1	<0,1	<0,1	10 (V)
Elohopea	µg/l	1	<0,005	<0,005	<0,005	1 (V)
Kadmium	µg/l	1	<0,01	<0,01	<0,01	5 (V)
Kromi	µg/l	1	0,19	0,19	0,19	50 (V)
Kupari	mg/l	1	0,028	0,028	0,028	2 (V)
Lyijy	µg/l	1	0,11	0,11	0,11	10 (V)
Nikkeli	µg/l	1	0,19	0,19	0,19	20 (V)
Fluoridi	mg/l	1	0,028	0,028	0,028	1,5 (V)

1352/2015 on Sosiaali- ja terveysministeriön asetus talousveden laatuvaatimuksista ja valvontatutkimuksista.
V = laatuvaatimus
T = laatutavoite
Sukevan jakelualueen vesi on täyttänyt kaikilta tutkituilta ominaisuuksiltaan talousvedelle asetetut laatuvaatimukset ja –tavoitteet eikä muissa tutkituissa ominaisuuksissa ole ollut epätavallisia muutoksia.