Ylä-Savon Vesi Oy

SUKEVAN JAKELUALUE 2020

	Yksikkö	Lkm	Keskiarvo	Min.	Maks.	1352/2015
Lämpötila	°C	7	9,1	5,5	12	-
E.coli	pmy/100ml	7	0	0	0	<1 (V)
Koliformiset bakteerit	pmy/100ml	7	0	0	0	<1 (T)
pH		7	7,7	7,4	8	<9,5->6,5 (T)
Sähkönjohtavuus	µS/cm	7	69,7	67	72	<2500 (T)
Sameus	FNU	7	<0,1	<0,1	<0,1	-
Väri	mg/l Pt	7	<5	<5	<5	-
Ammonium	mg/l	7	<0,0043	<0,004	<0,006	<0,5 (T)
Rauta	µg/l	7	2,6	1,9	3,3	<200 (T)
Mangaani	µg/l	7	<0,5	<0,5	<0,5	<50 (T)
Heterotrof. pesäkeluku 22ºC	pmy/ml	3	1,3	0	4	-
Enterokokit	pmy/100ml	1	0	0	0	<1 (V)
Alkaliniteetti	mmol/l	1	0,58	0,58	0,58	-
Hiilidioksidi	mg/l	1	<2	<2	<2	-
Asiditeetti	mmol/l	1	<0,05	<0,05	<0,05	-
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	0,27	0,27	0,27	50 (V)
Kokonaiskovuus	mmol/l	1	0,27	0,27	0,27	-
Kokonaiskovuus	°dH	1	1,5	1,5	1,5	-
Alumiini	µg/l	1	1,8	1,8	1,8	200 (T)
Natrium	mg/l	1	2,3	2,3	2,3	200 (T)
Kloridi	mg/l	1	1,4	1,4	1,4	250 (T)
Sulfaatti	mg/l	1	2,1	2,1	2,1	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	0,24	0,24	0,24	50 (V)
Kupari	mg/l	1	0,046	0,046	0,046	2 (V)
Lyijy	µg/l	1	0,18	0,18	0,18	10 (V)
Nikkeli	µg/l	1	0,14	0,14	0,14	20 (V)
Fluoridi	mg/l	1	0,021	0,021	0,021	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 –tavoittet eikä muissa tutkituissa ominaisuuksissa ole ollut epätavallisia muutoksia.