Ylä-Savon Vesi Oy

SONKAJÄRVEN JAKELUALUE 2021

	Yksikkö	Lkm	Keskiarvo	Min.	Maks.	1352/2015
Lämpötila	°C	9	8,1	5,1	11,5	-
E.coli	pmy/100ml	9	0	0	0	<1 (V)
Koliformiset bakteerit	pmy/100ml	9	0	0	0	<1 (T)
pH		9	8,1	7,8	8,4	<9,5->6,5 (T)
Sähkönjohtavuus	µS/cm	9	234	220	240	<2500 (T)
Sameus	FNU	9	<0,37	0,22	0,98	-
Väri	mg/l Pt	9	<5	<5	<5	-
Ammonium	mg/l	9	<0,004	<0,004	<0,004	<0,5 (T)
Rauta	µg/l	9	41,4	23	99	<200 (T)
Mangaani	µg/l	9	<1,1	<0,5	1,7	<50 (T)
Heterotrof. pesäkeluku 22ºC	pmy/ml	5	7,6	0	38	-
Enterokokit	pmy/100ml	4	0	0	0	<1 (V)
Alkaliniteetti	mmol/l	4	1,9	1,8	1,9	-
Hiilidioksidi	mg/l	4	<2	<2	<2	-
Asiditeetti	mmol/l	4	<0,05	<0,05	<0,05	-
Hapettuvuus	mg/l	4	<0,58	<0,5	0,65	5 (T)
Permanganaattiluku	mg/l KMnO4	4	<2,3	<2	2,6	<20 (T)
Nitriitti	mg/l	4	<0,0072	0,007	0,008	0,5 (V)
Nitraatti	mg/l	4	7,3	6,4	8	50 (V)
Kokonaiskovuus	mmol/l	4	0,37	0,35	0,4	-
Kokonaiskovuus	°dH	4	2,1	2	2,2	-
Alumiini	µg/l	4	28,5	17	52	200 (T)
Natrium	mg/l	4	36,2	35	38	200 (T)
Kloridi	mg/l	4	4,4	4	4,7	250 (T)
Sulfaatti	mg/l	4	10	9,5	11	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	0,26	0,26	0,26	50 (V)
Kupari	mg/l	1	0,022	0,022	0,022	2 (V)
Lyijy	µg/l	1	0,21	0,21	0,21	10 (V)
Nikkeli	µg/l	1	3,8	3,8	3,8	20 (V)
Fluoridi	mg/l	1	0,036	0,036	0,036	1,5 (V)

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