

SONKAJÄRVEN JAKELUALUE 2019

	Yksikkö	Lkm	Keskiarvo	Min.	Maks.	1352/2015
Lämpötila	°C	9	7,9	4,4	12	-
E.coli	pmy/100ml	9	0	0	0	<1 (V)
Koliformiset bakteerit	pmy/100ml	9	0	0	0	<1 (T)
pH		9	7,7	6,6	8,1	<9,5->6,5 (T)
Sähkönjohtavuus	µS/cm	9	224	170	250	<2500 (T)
Sameus	FNU	9	0,26	0,15	0,59	-
Väri	mg/l Pt	9	<5	<5	<5	-
Ammoniumtyppi (NH ₄ -N)	mg/l	9	<0,005	<0,005	<0,005	<0,4 (T)
Ammonium	mg/l	9	<0,006	<0,006	<0,006	<0,5 (T)
Rauta	µg/l	9	18,1	11	35	<200 (T)
Mangaani	µg/l	9	<1,3	<0,5	2,7	<50 (T)
Heterotrof. pesäkeluku 22°C	pmy/ml	6	0,33	0	2	-
Enterokokit	pmy/100ml	4	0	0	0	<1 (V)
Alkaliniteetti	mmol/l	4	1,7	1,1	1,9	-
Hiilidioksidi	mg/l	4	6,9	1,2	24	-
Asiditeetti	mmol/l	4	0,16	0,026	0,54	-
Hapettuvuus	mg/l	4	<0,58	<0,5	0,82	5 (T)
Permanganaattiluku	mg/l KMnO ₄	4	<2,3	<2	3,3	<20 (T)
Nitriittityppi (NO ₂ -N)	mg/l	4	<0,002	<0,002	<0,002	<0,15 (V)
Nitriitti	mg/l	4	<0,007	<0,007	<0,007	0,5 (V)
Nitraatti	mg/l	4	9,4	8,2	11	50 (V)
Kokonaiskovuus	mmol/l	4	0,4	0,38	0,44	-
Kokonaiskovuus	°dH	4	2,2	2,1	2,5	-
Alumiini	µg/l	4	12,9	7,5	19	200 (T)
Natrium	mg/l	4	29,2	16	34	200 (T)
Kloridi	mg/l	4	6,4	6,1	6,9	250 (T)
Sulfaatti	mg/l	4	13,5	12	14	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	0,016	0,016	0,016	5 (V)
Kromi	µg/l	1	0,2	0,2	0,2	50 (V)
Kupari	mg/l	1	0,029	0,029	0,029	2 (V)
Lyijy	µg/l	1	0,32	0,32	0,32	10 (V)
Nikkeli	µg/l	1	3,4	3,4	3,4	20 (V)
Fluoridi	mg/l	1	0,043	0,043	0,043	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 –tavoitteet eikä muissa tutkituissa ominaisuuksissa ole ollut epätavallisia muutoksia.