

SONKAJÄRVEN JAKELUALUE 2023

	Yksikkö	Lkm	Keskiarvo	Min.	Maks.	1352/2015
Lämpötila	°C	9	7,8	4,9	13,5	-
E.coli	pmy/100ml	9	0	0	0	<1 (V)
Koliformiset bakteerit	pmy/100ml	9	0	0	0	<1 (T)
Enterokokit	pmy/100ml	4	0,0	0	0	<1 (V)
Heterotrof. pesäkeluku 22°C	pmy/ml	6	0,5	0	3	-
pH		9	7,9	7,7	8,2	≤9,5-≥6,5 (T)
Alkaliniteetti	mmol/l	4	1,8	1,7	1,9	-
Hiilidioksidi	mg/l	4	<2,2	<2	2,6	-
Asiditeetti	mmol/l	4	<0,052	<0,05	0,058	-
Sähkönjohtavuus	µS/cm	9	228	220	230	<2500 (T)
Sameus	FNU	9	0,47	0,19	0,94	-
Väri	mg/l Pt	9	<5,4	<5	8	-
Hapettuvuus	mg/l	4	<0,66	<0,5	0,76	<5 (T)
Permanganaattiluku	mg/l KMnO4	4	<2,6	<2	3	<20 (T)
Ammonium	mg/l	9	<0,004	<0,004	<0,004	<0,5 (T)
Nitriitti	mg/l	4	<0,007	<0,007	<0,007	≤0,5 (V)
Nitraatti	mg/l	4	7,9	7,5	8,2	≤50 (V)
Rauta	µg/l	9	56,4	21	100	<200 (T)
Mangaani	µg/l	9	<1,2	<0,5	2,2	<50 (T)
Kokonaiskovuus	mmol/l	4	<0,28	<0,01	0,38	-
Kokonaiskovuus	°dH	4	<1,6	<0,06	2,1	-
Alumiini	µg/l	3	48,3	21	64	<200 (T)
Arseeni	µg/l	1	<0,1	<0,1	<0,1	≤10 (V)
Elohopea	µg/l	1	<0,03	<0,03	<0,03	≤1 (V)
Kadmium	µg/l	1	<0,01	<0,01	<0,01	≤5 (V)
Kromi	µg/l	1	0,24	0,24	0,24	≤25 (V)
Kupari	mg/l	1	0,056	0,056	0,056	≤2 (V)
Lyijy	µg/l	1	0,71	0,71	0,71	≤5 (V)
Nikkeli	µg/l	1	0,49	0,49	0,49	≤20 (V)
Natrium	mg/l	4	36,5	31	51	<200 (T)
Fluoridi	mg/l	1	0,023	0,023	0,023	≤1,5 (V)
Kloridi	mg/l	4	4,4	4,2	4,7	<250 (T)
Sulfaatti	mg/l	4	9,2	8,9	9,5	<250 (T)
Bentso(a)pyreeni	µg/l	1	<0,001	<0,001	<0,001	≤0,01 (V)
PAH 4 summa	µg/l	1	0,0026	0,0026	0,0026	≤0,1 (V)

1352/2015 on Sosiaali- ja terveysministeriön asetus talousveden laatuvaatimuksista ja valvontatutkimuksista.

V = laatuvaatimus

T = laatuvaatimus

Sonkajärven jakelualueen vesi on täyttänyt kaikilta tutkituilta ominaisuuksiltaan talousvedelle asetetut laatuvaatimukset ja laatuvaatimukset eikä muissa tutkituissa ominaisuuksissa ole ollut epätavallisia muutoksia.