

## SONKAJÄRVEN JAKELUALUE 2022

	Yksikkö	Lkm	Keskiarvo	Min.	Maks.	1352/2015
Lämpötila	°C	9	7,8	5,1	12,5	-
E.coli	pmy/100ml	9	0	0	0	<1 (V)
Koliformiset bakteerit	pmy/100ml	9	0	0	0	<1 (T)
pH		9	8,0	7,8	8,3	<9,5->6,5 (T)
Sähkönjohtavuus	µS/cm	9	228	220	230	<2500 (T)
Sameus	FNU	9	0,32	0,17	0,69	-
Väri	mg/l Pt	9	<5,1	<5	6	-
Ammonium	mg/l	9	<0,004	<0,004	<0,004	<0,5 (T)
Rauta	µg/l	9	30,9	21	63	<200 (T)
Mangaani	µg/l	9	<0,99	<0,5	2	<50 (T)
Heterotrof. pesäkeluku 22°C	pmy/ml	2	1,5	0	3	-
Enterokokit	pmy/100ml	1	0	0	0	<1 (V)
Alkaliniteetti	mmol/l	1	2	2	2	-
Hiilidioksidi	mg/l	1	2,2	2,2	2,2	-
Asiditeetti	mmol/l	1	0,051	0,051	0,051	-
Hapettuvuus	mg/l	1	0,66	0,66	0,66	5 (T)
Permanganaattiluku	mg/l KMnO4	1	2,6	2,6	2,6	<20 (T)
Nitriitti	mg/l	1	<0,007	<0,007	<0,007	0,5 (V)
Nitraatti	mg/l	1	7,3	7,3	7,3	50 (V)
Kokonaiskovuus	mmol/l	1	0,34	0,34	0,34	-
Kokonaiskovuus	°dH	1	1,9	1,9	1,9	-
Alumiini	µg/l	1	18	18	18	200 (T)
Natrium	mg/l	1	32	32	32	200 (T)
Kloridi	mg/l	1	4,2	4,2	4,2	250 (T)
Sulfaatti	mg/l	1	9,4	9,4	9,4	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	0,16	0,16	0,16	50 (V)
Kupari	mg/l	1	0,033	0,033	0,033	2 (V)
Lyijy	µg/l	1	0,26	0,26	0,26	10 (V)
Nikkeli	µg/l	1	3,6	3,6	3,6	20 (V)
Fluoridi	mg/l	1	0,039	0,039	0,039	1,5 (V)
Kalsium	mg/l	1	7,4	7,4	7,4	-
Kalsiumkovuus	°dH	1	1	1	1	-
Magnesium	mg/l	1	3,8	3,8	3,8	-
Magnesium kovuus	°dH	1	0,88	0,88	0,88	-

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

V = laatuvaatimus

T = laatuvaatimus

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