

Valvontatutkimusohjelman mukainen verkostotarkkailu Kangasala 2023

	Min	Max	Ka	Enimmäispitoisuus
Escherichia coli	0	0	0	0 pmy/100 ml
Koliformiset bakteerit (+37 °C)	0	0	0	0 pmy/100 ml
Clostridium perfringens	0	0	0	0 pmy/100 ml
Enterokokit	0	0	0	0 pmy/100 ml
Heterotrofinen pesäkeluku (+22 °C)	0	71	5	Ei epätavallisia muutoksia, 100 pmy/ml
pH	7,7	8,7	8,0	6,5 - 9,5
Sameus	<0,020	1,50	0,29	Ei epätavallisia muutoksia (1,0 NTU)
Väriluku	<5	<5	<5	Ei epätavallisia muutoksia
Orgaanisen hiilen kokonaismäärä (TOC)	0,7	1,7	1,2	Ei epätavallisia muutoksia
Rauta, [Fe]	<10	52	12	200 µg/l
Mangaani, [Mn]	<1,0	34,0	2,4	50 µg/l
Kloridi, [Cl ⁻]	7,6	8,7	8,2	250 mg/l
Sulfaatti, [SO ₄ ²⁻]	35	51	43	250 mg/l
Ammonium, [NH ₄ ⁺]	0,007	0,007	0,007	0,5 mg/l
Nitriitti, [NO ₃ ⁻]	<0,007	<0,007	<0,007	hanasta 0,5 mg/l, lähtevä 0,1 mg/l
Nitraatti, [NO ₂ ⁻]	1,3	1,3	1,3	50 mg/l
Sähkönjohtavuus	188	382	279	2500 µS/cm
Natrium, [Na]	29	37	33	200 mg/l
Alumiini, [Al]	<10	<10	<10	200 µg/l
Arseeni, [As]	0,18	0,23	0,21	10 µg/l
Kadmium, [Cd]	0,08	0,16	0,12	5 µg/l
Kromi, [Cr]	<2	<2	<2	50 µg/l
Kupari, [Cu]	0,021	0,027	0,024	2 mg/l
Fluoridi, [F ⁻]	0,12	0,23	0,18	1,5 mg/l
Lyijy, [Pb]	<0,10	<0,10	<0,10	10 µg/l
Elohopea, [Hg]	<0,005	<0,005	<0,005	1 µg/l
Nikkeli, [Ni]	0,9	4,9	2,9	20 µg/l
Torjunta-aineet GC+LC	0,0	0,0	0,0	Summa 0,5 µg/l, yksittäisen 0,1 µg/l
Trihalometaanit yhteensä	4,8	6,8	5,8	100 µg/l
Bromidikloorimetaani	1,4	1,7	1,6	µg/l
Bromoformi	0,5	0,5	0,5	µg/l
Dibromidikloorimetaani	0,5	1,1	0,8	µg/l
Kloroformi	2,3	5,1	3,7	µg/l