

Valvontatutkimusohjelman mukainen verkostotarkkailu Kangasala 2020

	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	33	6	Ei epätavallisia muutoksia (100 pmy/ml)
pH	7,6	8,2	8,0	6,5 - 9,5
Sameus	<0,20	0,45	0,23	Ei epätavallisia muutoksia (1,0 NTU)
Väriluku	<5	<5	<5	Ei epätavallisia muutoksia
Orgaanisen hiilen kokonaismäärä (TOC)	0,8	1,6	1,2	Ei epätavallisia muutoksia
Rauta, [Fe]	<10	180	20	200 µg/l
Mangaani, [Mn]	<1	290	15	50 µg/l
Kloridi, [Cl ⁻]	8,9	9,6	9,3	250 mg/l
Sulfaatti, [SO ₄ ²⁻]	37	50	44	250 mg/l
Ammonium, [NH ₄ ⁺]	<0,004	0,005	0,005	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 ⁻]	1,6	2,0	1,8	50 mg/l
Sähkönjohtavuus	214	325	266	2500 µS/cm
Natrium, [Na]	26	35	31	200 mg/l
Alumiini, [Al]	<10	<10	<10	200 µg/l
Arseeni, [As]	0,18	0,19	0,19	10 µg/l
Kadmium, [Cd]	0,08	0,22	0,15	5 µg/l
Kromi, [Cr]	<2	<2	<2	50 µg/l
Kupari, [Cu]	0,041	0,055	0,048	2 mg/l
Fluoridi, [F ⁻]	0,063	0,190	0,127	1,5 mg/l
Lyijy, [Pb]	<0,1	<0,1	<0,1	10 µg/l
Elohopea, [Hg]	<0,005	<0,005	<0,005	1 µg/l
Nikkeli, [Ni]	0,9	3,7	2,3	20 µg/l
Trihalometaanit yht.	1,9	5,3	3,6	100 µg/l
Bromidikloorimetaani	0,67	1,50	1,09	µg/l
Bromoformi	<0,5	<0,5	<0,5	µg/l
Dibromidikloorimetaani	<0,5	0,65	0,58	µg/l
Kloroformi	0,54	3,80	2,17	µg/l
Torjunta-aineet GC + LC	0,0	0,0	0,0	Summa 0,5 µg/l, yksittäisen 0,1 µg/l