

Valvontatutkimusohjelman mukainen verkostotarkkailu Kangasala 2022

	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	120	6	Ei epätavallisia muutoksia, 100 pmy/ml
pH	7,9	8,4	8,1	6,5 - 9,5
Sameus	<0,02	2,90	0,36	Ei epätavallisia muutoksia (1,0 NTU)
Väriluku	<5	10	<5	Ei epätavallisia muutoksia
Orgaanisen hiilen kokonaismäärä (TOC)	0,9	1,7	1,3	Ei epätavallisia muutoksia
Rauta, [Fe]	<10	98	13	200 µg/l
Mangaani, [Mn]	<1	120	4	50 µg/l
Kloridi, [Cl ⁻]	8,8	9,3	9,1	250 mg/l
Sulfaatti, [SO ₄ ²⁻]	36	51	44	250 mg/l
Ammonium, [NH ₄ ⁺]	0,005	0,007	0,006	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	1,9	1,8	50 mg/l
Sähkönjohtavuus	201	347	273	2500 µS/cm
Natrium, [Na]	25	36	31	200 mg/l
Alumiini, [Al]	<10	<10	<10	200 µg/l
Arseeni, [As]	0,18	0,22	0,20	10 µg/l
Kadmium, [Cd]	0,08	0,14	0,11	5 µg/l
Kromi, [Cr]	<2	<2	<2	50 µg/l
Kupari, [Cu]	0,063	0,130	0,097	2 mg/l
Fluoridi, [F ⁻]	0,098	0,250	0,174	1,5 mg/l
Lyijy, [Pb]	<0,10	0,22	0,16	10 µg/l
Elohopea, [Hg]	<0,005	<0,005	<0,005	1 µg/l
Nikkeli, [Ni]	0,94	6,10	3,52	20 µg/l
Torjunta-aineet GC+LC	0	0	0	Summa 0,5 µg/l, yksittäisen 0,1 µg/l
Trihalometaanit yhteensä	4,1	8,4	6,3	100 µg/l
Bromidikloorimetaani	1,4	2,0	1,7	µg/l
Bromoformi	0,5	0,5	0,5	µg/l
Dibromikloorimetaani	0,5	1,2	0,9	µg/l
Kloroformi	1,5	6,4	4,0	µg/l