

Valvontatutkimusohjelman mukainen verkostotarkkailu Kangasala 2019

	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	400	22	Ei epätavallisia muutoksia (100 pmy/ml)
pH	7,8	8,5	8,0	6,5 - 9,5
Sameus	<0,20	<0,20	<0,20	Ei epätavallisia muutoksia (1,0 NTU)
Väriluku	<5	<5	<5	Ei epätavallisia muutoksia
Orgaanisen hiilen kokonaismäärä (TOC)	1,4	2,2	1,8	Ei epätavallisia muutoksia
Rauta, [Fe]	<10	110	16	200 µg/l
Mangaani, [Mn]	<1	67	6	50 µg/l
Kloridi, [Cl ⁻]	8,0	8,5	8,3	250 mg/l
Sulfaatti, [SO ₄ ²⁻]	32	39	36	250 mg/l
Ammonium, [NH ₄ ⁺]	0,004	0,018	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	1,5	1,4	50 mg/l
Sähkönjohtavuus	208	382	268	2500 µS/cm
Natrium, [Na]	28	35	32	200 mg/l
Alumiini, [Al]	<10	12	11	200 µg/l
Arseeni, [As]	0,16	0,22	0,19	10 µg/l
Kadmium, [Cd]	0,08	0,35	0,22	5 µg/l
Kromi, [Cr]	<2	<2	<2	50 µg/l
Kupari, [Cu]	0,008	0,028	0,018	2 mg/l
Fluoridi, [F ⁻]	0,15	0,21	0,18	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	5,6	3,3	20 µg/l
Trihalometaanit yht.	2,7	4,1	3,4	100 µg/l
Bromidikloorimetaani	0,78	0,92	0,85	µg/l
Bromoformi	<0,5	<0,5	<0,5	µg/l
Dibromidikloorimetaani	0,5	0,5	0,5	µg/l
Kloroformi	1,9	3,2	2,6	µg/l
Torjunta-aineet GC + LC	0,0	0,0	0,0	Summa 0,5 µg/l, yksittäisen 0,1 µg/l
Dietyylitoluamidi	0,02	0,02	0,02	µg/l