

Valvontatutkimusohjelman mukainen verkostotarkkailu Kangasala 2021

	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	34	4	Ei epätavallisia muutoksia, 100 pmy/ml
pH	7,6	8,3	8,0	6,5 - 9,5
Sameus	<0,20	0,25	<0,20	Ei epätavallisia muutoksia (1,0 NTU)
Väriluku	<5	<5	<5	Ei epätavallisia muutoksia
Orgaanisen hiilen kokonaismäärä (TOC)	0,7	1,9	1,3	Ei epätavallisia muutoksia
Rauta, [Fe]	<10	140	16	200 µg/l
Mangaani, [Mn]	<1	440	14	50 µg/l
Kloridi, [Cl ⁻]	8,6	9,6	9,1	250 mg/l
Sulfaatti, [SO ₄ ²⁻]	33	52	43	250 mg/l
Ammonium, [NH ₄ ⁺]	<0,004	<0,004	<0,004	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 ⁻]	1,5	1,7	1,6	50 mg/l
Sähkönjohtavuus	217	353	271	2500 µS/cm
Natrium, [Na]	27	36	32	200 mg/l
Alumiini, [Al]	<10	<10	<10	200 µg/l
Arseeni, [As]	0,17	0,23	0,20	10 µg/l
Kadmium, [Cd]	0,08	0,15	0,12	5 µg/l
Kromi, [Cr]	<2	<2	<2	50 µg/l
Kupari, [Cu]	0,029	0,056	0,043	2 mg/l
Fluoridi, [F ⁻]	0,10	0,21	0,16	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]	0,87	4,20	2,54	20 µg/l
Boori	<0,02	<0,02	<0,02	1 mg/l
Bromaatti	<3	<3	<3	10 µg/l
Antimoni	<0,3	<0,3	<0,3	5 µg/l
Seleeni	0,62	0,62	0,62	10 µg/l
Kokonaissyaniidi	<5	<5	<5	50 µg/l
Kloorifenolit	0,0	0,0	0,0	10 µg/l
Polyaromaattiset hiilivedyt (PAH)	0,0	0,0	0,0	100 ng/l
Bentso(a)pyreeni	<3,0	<3,0	<3,0	10 ng/l
Torjunta-aineet GC+LC	0,0	0,0	0,0	Summa 0,5 µg/l, yksittäisen 0,1 µg/l
VOC (haihtuvat orgaaniset yhdisteet)	0,0	0,0	0,0	
Bentseeni	<0,3	<0,3	<0,3	1 µg/l
1,2-dikloorietaani	<0,5	<0,5	<0,5	3 µg/l
Tetrakloorieteeni	<0,5	<0,5	<0,5	µg/l
Trikloorieteeni	<0,5	<0,5	<0,5	µg/l
Trihalometaanit yhteensä	5,1	7,7	6,4	100 µg/l
Bromidikloorimetaani	1,4	1,8	1,6	µg/l
Bromoformi	0,50	0,66	0,58	µg/l
Dibromidikloorimetaani	0,5	1,7	1,1	µg/l
Kloroformi	1,3	5,9	3,6	µg/l