

Valvontatutkimusohjelman mukainen verkostotarkkailu Kangasala 2024

	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	2	0	0 pmy/100 ml
Heterotrofinen pesäkeluku (+22 °C)	0	880	27	Ei epätavallisia muutoksia, 100 pmy/ml
pH	7,7	8,4	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)	1,3	1,4	1,4	Ei epätavallisia muutoksia
Rauta, [Fe]	<10	23	11	200 µg/l
Mangaani, [Mn]	<1,0	2,7	1,2	50 µg/l
Kloridi, [Cl <sup>-</sup> ]	8,7	9,6	9,2	250 mg/l
Sulfaatti, [SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ]	35	44	40	250 mg/l
Ammonium, [NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> ]	0,007	0,007	0,007	0,5 mg/l
Nitriitti, [NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ]	<0,007	<0,007	<0,007	hanasta 0,5 mg/l, lähtevä 0,1 mg/l
Nitraatti, [NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> ]	1,6	1,7	1,7	50 mg/l
Sähkönjohtavuus	185	331	274	2500 µS/cm
Natrium, [Na]	29	36	33	200 mg/l
Alumiini, [Al]	<10	<10	<10	200 µg/l
Arseeni, [As]	0,19	0,24	0,22	10 µg/l
Kadmium, [Cd]	0,08	0,17	0,13	5 µg/l
Kromi, [Cr]	<2	<2	<2	50 µg/l
Kupari, [Cu]	0,017	0,047	0,032	2 mg/l
Fluoridi, [F <sup>-</sup> ]	0,18	0,23	0,21	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]	0,8	6,2	3,5	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	4,5	8,8	6,7	100 µg/l
Bromidikloorimetaani	1,2	1,8	1,5	µg/l
Bromoformi	0,5	0,5	0,5	µg/l
Dibromidikloorimetaani	0,5	0,5	0,5	µg/l
Kloroformi	3,3	7,0	5,2	µg/l