

## Valvontatutkimusohjelman mukainen verkostotarkkailu Kangasala 2018

	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	200	22	Ei epätavallisia muutoksia (100 pmy/ml)
pH	7,8	8,3	8,0	6,5 - 9,5
Sameus	<0,20	0,33	0,21	Ei epätavallisia muutoksia (1,0 NTU)
Väriluku	<5	<5	<5	Ei epätavallisia muutoksia
Orgaanisen hiilen kokonaismäärä (TOC)	1,1	1,7	1,4	Ei epätavallisia muutoksia
Rauta, [Fe]	<10	21	11	200 µg/l
Mangaani, [Mn]	<1	30	3	50 µg/l
Kloridi, [Cl <sup>-</sup> ]	8,2	9,0	8,6	250 mg/l
Sulfaatti, [SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ]	35	41	38	250 mg/l
Ammonium, [NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> ]	0,004	0,016	0,006	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> ]	1,9	2,6	2,3	50 mg/l
Sähkönjohtavuus	228	349	271	2500 µS/cm
Natrium, [Na]	26	34	30	200 mg/l
Alumiini, [Al]	<10	<10	<10	200 µg/l
Arseeni, [As]	0,13	0,18	0,16	10 µg/l
Kadmium, [Cd]	0,080	0,190	0,135	5 µg/l
Kromi, [Cr]	<2	<2	<2	50 µg/l
Kupari, [Cu]	0,005	0,012	0,009	2 mg/l
Fluoridi, [F <sup>-</sup> ]	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]	1,2	4,1	2,7	20 µg/l
Trihalometaanit yht.	1,9	2,5	2,2	100 µg/l
Bromidikloorimetaani	0,51	0,83	0,67	µg/l
Bromoformi	<0,5	<0,5	<0,5	µg/l
Dibromidikloorimetaani	0,50	0,62	0,56	µg/l
Kloroformi	1,1	1,4	1,3	µg/l
Pestisidit Gc + LC	0	0	0	Summa 0,5 µg/l, yksittäisen 0,1 µg/l