

Valvontatutkimusohjelman mukainen verkostotarkkailu Kangasala 2017

	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	40	5	Ei epätavallisia muutoksia (100 pmy/ml)
pH	7,7	8,4	7,9	6,5 - 9,5
Sameus	<0,20	0,54	0,23	Ei epätavallisia muutoksia (1,0 NTU)
Väriluku	<5	<5	<5	Ei epätavallisia muutoksia
Orgaanisen hiilen kokonaismäärä (TOC)	1,1	1,8	1,5	Ei epätavallisia muutoksia
Rauta, [Fe]	<10	27	13	200 µg/l
Mangaani, [Mn]	<1	29	3	50 µg/l
Kloridi, [Cl ⁻]	7	12	10	250 mg/l
Sulfaatti, [SO ₄ ²⁻]	30	49	40	250 mg/l
Ammoniumtyppi	0,003	0,008	0,005	0,4 mg/l
Ammonium, [NH ₄ ⁺]	0,004	0,010	0,006	0,5 mg/l
Nitriittityppi	0,002	0,002	0,002	0,15 mg/l
Nitriitti, [NO ₃ ⁻]	0,007	0,007	0,007	hanasta 0,5 mg/l, lähtevä 0,1 mg/l
Nitraattityppi	0,29	0,55	0,42	11 mg/l
Nitraatti, [NO ₂ ⁻]	1,3	2,5	1,9	50 mg/l
NO ₃ -N + NO ₂ -N	0,29	0,55	0,42	11 mg/l
Nitraatin ja nitriitin summa	1,3	2,5	1,9	50 mg/l
Sähkönjohtavuus	208	363	265	2500 µS/cm
Natrium, [Na]	27	29	28	200 mg/l
Alumiini, [Al]	<10	15	13	200 µg/l
Arseeni, [As]	<0,2	<0,2	<0,2	10 µg/l
Kadmium, [Cd]	0,08	0,21	0,15	5 µg/l
Kromi, [Cr]	<2	<2	<2	50 µg/l
Kupari, [Cu]	0,013	0,023	0,018	2 mg/l
Fluoridi, [F ⁻]	0,15	0,20	0,18	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]	1,4	3,8	2,6	20 µg/l
Trihalometaanit yht.	2,3	3,8	3,1	100 µg/l
Bromidikloorimetaani	0,80	1,00	0,90	µg/l
Bromoformi	<0,5	<0,5	<0,5	µg/l
Dibromidikloorimetaani	0,50	0,91	0,71	µg/l
Kloroformi	0,61	2,80	1,71	µg/l
Pestisidit Gc + LC	0	0	0	Summa 0,5 µg/l, yksittäisen 0,1 µg/l