

Valvontatutkimusohjelman mukainen verkostotarkkailu Kangasala 2025

	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	87	3	Ei epätavallisia muutoksia, 100 pmy/ml
pH	7,7	8,4	7,9	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)	0,8	1,6	1,2	Ei epätavallisia muutoksia
Rauta, [Fe]	<10	28	11	200 µg/l
Mangaani, [Mn]	1,0	7,5	1,3	50 µg/l
Kloridi, [Cl ⁻]	9,0	9,5	9,3	250 mg/l
Sulfaatti, [SO ₄ ²⁻]	40	48	44	250 mg/l
Ammonium, [NH ₄ ⁺]	0,007	0,007	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 ⁻]	1,6	1,6	1,6	50 mg/l
Sähkönjohtavuus	192	343	282	2500 µS/cm
Natrium, [Na]	27	38	33	200 mg/l
Alumiini, [Al]	<10	<10	<10	200 µg/l
Arseeni, [As]	0,15	0,17	0,16	10 µg/l
Kadmium, [Cd]	0,08	0,20	0,14	5 µg/l
Kromi, [Cr]	<2	<2	<2	50 µg/l
Kupari, [Cu]	0,034	0,036	0,035	2 mg/l
Fluoridi, [F ⁻]	0,12	0,23	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]	1,0	4,5	2,8	20 µg/l
Lämpötila 1 min. juoksutus	8,7	14,3	11,5	20 °C
Lämpötila näytteenotossa	3,4	15,4	9,3	
Torjunta-aineet GC+LC	0	0	0	Summa 0,5 µg/l, yksittäisen 0,1 µg/l
Trihalometaanit yhteensä	4,8	9,3	7,1	100 µg/l
Bromidikloorimetaani	1,7	2,3	2,0	µg/l
Bromoformi	0,5	0,5	0,5	µg/l
Dibromidikloorimetaani	0,64	1,50	1,07	µg/l
Kloroformi	1,7	6,4	4,1	µg/l
Fenoliset yhdisteet	0	0	0	
Bisfenoli-A	0,5	0,5	0,5	µg/l
Haloetikkahapot	0,0	2,2	1,1	60 µg/l