

**Valvontatutkimusohjelman mukainen verkostotarkkailu Kuhmalahti 2020**

	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	5	1	Ei epätavallisia muutoksia (100 pmy/ml)
pH	7,4	7,6	7,5	6,5 - 9,5
Sameus	<0,20	0,24	0,21	Ei epätavallisia muutoksia (1,0 NTU)
Väriluku	<5	<5	<5	Ei epätavallisia muutoksia
Orgaanisen hiilen kokonaismäärä (TOC)	0,8	0,8	0,8	Ei epätavallisia muutoksia
Rauta, [Fe]	<10	<10	<10	200 µg/l
Mangaani, [Mn]	<1	<1	<1	50 µg/l
Kloridi, [Cl <sup>-</sup> ]	1	1	1	250 mg/l
Sulfaatti, [SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ]	15	15	15	250 mg/l
Ammonium, [NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> ]	<0,004	<0,004	<0,004	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> ]	0,17	0,17	0,17	50 mg/l
Sähkönjohtavuus	84	252	115	2500 µS/cm
Kalsium, [Ca]	4,4	4,4	4,4	mg/l
Magnesium, [Mg]	1,2	1,2	1,2	mg/l
Kokonaiskovuus	0,89	0,89	0,89	°dH
Kokonaiskovuus	0,16	0,16	0,16	mmol/l
Natrium, [Na]	12	12	12	200 mg/l
Alumiini, [Al]	<10	<10	<10	200 µg/l
Arseeni, [As]	0,2	0,2	0,2	10 µg/l
Kadmium, [Cd]	0,23	0,23	0,23	5 µg/l
Kromi, [Cr]	<2	<2	<2	50 µg/l
Kupari, [Cu]	0,03	0,03	0,03	2 mg/l
Fluoridi, [F <sup>-</sup> ]	0,048	0,048	0,048	1,5 mg/l
Lyijy, [Pb]	0,28	0,28	0,28	10 µg/l
Elohopea, [Hg]	<0,005	<0,005	<0,005	1 µg/l
Nikkeli, [Ni]	7,4	7,4	7,4	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	0,5	0,5	0,5	100 µg/l
Bromidikloorimetaani	0,5	0,5	0,5	µg/l
Bromoformi	0,5	0,5	0,5	µg/l
Dibromidikloorimetaani	0,5	0,5	0,5	µg/l
Kloroformi	0,5	0,5	0,5	µg/l