

**Valvontatutkimusohjelman mukainen verkostotarkkailu Kuhmalahti 2019**

	Min	Max	Ka	Enimmäispitoisuus
Escherichia coli	0	0	0	0 pmy/100 ml
Koliformiset bakteerit (+37 °C)	0	0	0	0 pmy/100 ml
Enterokokit	0	0	0	0 pmy/100 ml
Heterotrofinen pesäkeluku (+22 °C)	0	3	1	Ei epätavallisia muutoksia (100 pmy/ml)
pH	7,6	7,9	7,7	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)	1,2	1,2	1,2	Ei epätavallisia muutoksia
Rauta, [Fe]	<10	<10	<10	200 µg/l
Mangaani, [Mn]	<1	<1	<1	50 µg/l
Kloridi, [Cl <sup>-</sup> ]	0,9	0,9	0,9	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> ]	0,21	0,21	0,21	50 mg/l
Sähkönjohtavuus	92	280	124	2500 µS/cm
Kalsium, [Ca]	4,3	4,3	4,3	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]	13	13	13	200 mg/l
Alumiini, [Al]	<10	<10	<10	200 µg/l
Arseeni, [As]	0,17	0,17	0,17	10 µg/l
Kadmium, [Cd]	0,16	0,16	0,16	5 µg/l
Kromi, [Cr]	<2	<2	<2	50 µg/l
Kupari, [Cu]	0,025	0,025	0,025	2 mg/l
Fluoridi, [F <sup>-</sup> ]	0,066	0,066	0,066	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]	3,0	3,0	3,0	20 µg/l
Boori	0,02	0,02	0,02	1 mg/l
Bromaatti	3	3	3	10 µg/l
Antimoni	0,3	0,3	0,3	5 µg/l
Seleeni	0,36	0,36	0,36	10 µg/l
Kokonaissyaniidi	5	5	5	50 µg/l
Kloorifenolit	0	0	0	10 µg/l
Polyaromaattiset hiilivedyt (PAH)	0	0	0	100 ng/l
Bentso(a)pyreeni	5	5	5	10 ng/l
Torjunta-aineet GC+LC	0	0	0	Summa 0,5 µg/l, yksittäisen 0,1 µg/l
Bentseeni	0,5	0,5	0,5	1 µg/l
1,2-dikloorietaani	0,5	0,5	0,5	3 µg/l
Tetrakloorieteeni	0,5	0,5	0,5	µg/l
Trikloorieteeni	0,5	0,5	0,5	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