

Valvontatutkimusohjelman mukainen verkostotarkkailu Kuhmalahti 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
Enterokokit	0	0	0	0 pmy/100 ml
Heterotrofinen pesäkeluku (+22 °C)	0	2	1	Ei epätavallisia muutoksia (100 pmy/ml)
pH	7	8	8	6,5 - 9,5
Sameus	<0,20	0,33	0,22	Ei epätavallisia muutoksia (1,0 NTU)
Väriluku	<5	<5	<5	Ei epätavallisia muutoksia
Orgaanisen hiilen kokonaismäärä (TOC)	1	1	1	Ei epätavallisia muutoksia
Rauta, [Fe]	<10	<10	<10	200 µg/l
Mangaani, [Mn]	<1	<1	<1	50 µg/l
Kloridi, [Cl ⁻]	1	1	1	250 mg/l
Sulfaatti, [SO ₄ ²⁻]	14	14	14	250 mg/l
Ammonium, [NH ₄ ⁺]	0,004	0,008	0,005	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 ⁻]	0,25	0,25	0,25	50 mg/l
Sähkönjohtavuus	90	249	121	2500 µS/cm
Kalsium, [Ca]	4,5	4,5	4,5	mg/l
Magnesium, [Mg]	1,3	1,3	1,3	mg/l
Kokonaiskovuus	0,93	0,93	0,93	°dH
Kokonaiskovuus	0,17	0,17	0,17	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]	0,21	0,21	0,21	5 µg/l
Kromi, [Cr]	<2	<2	<2	50 µg/l
Kupari, [Cu]	0,014	0,014	0,014	2 mg/l
Fluoridi, [F ⁻]	0,15	0,15	0,15	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]	3,4	3,4	3,4	20 µg/l