

Valvontatutkimusohjelman mukainen verkostotarkkailu Kuhmalahti 2021

	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	11	3	Ei epätavallisia muutoksia (100 pmy/ml)
pH	7,5	7,8	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)	0,9	0,9	0,9	Ei epätavallisia muutoksia
Rauta, [Fe]	<10	<10	<10	200 µg/l
Mangaani, [Mn]	<1	<1	<1	50 µg/l
Kloridi, [Cl ⁻]	0,9	0,9	0,9	250 mg/l
Sulfaatti, [SO ₄ ²⁻]	15	15	15	250 mg/l
Ammonium, [NH ₄ ⁺]	<0,004	<0,004	<0,004	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 ⁻]	0,13	0,13	0,13	50 mg/l
Sähkönjohtavuus	90	268	122	2500 µS/cm
Kalsium, [Ca]	4,1	4,1	4,1	mg/l
Magnesium, [Mg]	1,2	1,2	1,2	mg/l
Kokonaiskovuus	0,85	0,85	0,85	°dH
Kokonaiskovuus	0,15	0,15	0,15	mmol/l
Lämpötila 1 min. juoksutus	12,8	12,8	12,8	20 °C
Lämpötila näytteenotossa	3,4	14,5	9,6	
Natrium, [Na]	12	12	12	200 mg/l
Alumiini, [Al]	<10	<10	<10	200 µg/l
Arseeni, [As]	0,21	0,21	0,21	10 µg/l
Kadmium, [Cd]	0,18	0,18	0,18	5 µg/l
Kromi, [Cr]	<2	<2	<2	50 µg/l
Kupari, [Cu]	0,054	0,054	0,054	2 mg/l
Fluoridi, [F ⁻]	0,060	0,060	0,060	1,5 mg/l
Lyijy, [Pb]	0,41	0,41	0,41	10 µg/l
Elohopea, [Hg]	<0,005	<0,005	<0,005	1 µg/l
Nikkeli, [Ni]	4,5	4,5	4,5	20 µg/l
Torjunta-aineet GC+LC	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