

Valvontatutkimusohjelman mukainen verkostotarkkailu Kuhmalahti 2017

| | 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 | 5 | 2 | Ei epätavallisia muutoksia (100 pmy/ml) |
| pH | 7,7 | 7,9 | 7,8 | 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) | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 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 |
| Ammoniumtyppi | 0,003 | 0,004 | 0,0033 | 0,4 mg/l |
| Ammonium, [NH ₄ ⁺] | 0,004 | 0,006 | 0,004 | 0,5 mg/l |
| Nitriittityppi | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,15 mg/l |
| Nitriitti, [NO ₃ ⁻] | 0,007 | 0,007 | 0,007 | hanasta 0,5 mg/l, lähtevä 0,1 mg/l |
| Nitraattityppi | 0,061 | 0,061 | 0,061 | 11 mg/l |
| Nitraatti, [NO ₂ ⁻] | 0,27 | 0,27 | 0,27 | 50 mg/l |
| NO ₃ -N + NO ₂ -N | 0,061 | 0,061 | 0,061 | 11 mg/l |
| Nitraatin ja nitriitin summa | 0,27 | 0,27 | 0,27 | 50 mg/l |
| Sähkönjohtavuus | 98 | 294 | 130 | 2500 µS/cm |
| Kalsium, [Ca] | 4,3 | 4,3 | 4,3 | mg/l |
| Magnesium, [Mg] | 1,3 | 1,3 | 1,3 | mg/l |
| Kokonaiskovuus | 0,89 | 0,89 | 0,89 | °dH |
| Kokonaiskovuus | 0,16 | 0,16 | 0,16 | mmol/l |
| Natrium, [Na] | 15,00 | 15,00 | 15,00 | 200 mg/l |
| Alumiini, [Al] | <10 | <10 | <10 | 200 µg/l |
| Arseeni, [As] | <0,2 | <0,2 | <0,2 | 10 µg/l |
| Kadmium, [Cd] | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 5 µg/l |
| Kromi, [Cr] | <2 | <2 | <2 | 50 µg/l |
| Kupari, [Cu] | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 2 mg/l |
| Fluoridi, [F ⁻] | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 1,5 mg/l |
| Lyijy, [Pb] | <0,8 | <0,8 | <0,8 | 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 |