

TALOUSVEDEN LAATU HELSINGISSÄ VUONNA 2017

| | Muuttuja | Raja-arvot | Tutkimus- tulosten keskiarvo | Suurin tutkimus- tulos | Pienin tutkimus- tulos | Näytteiden lukumäärä (kpl) | Vaatimuksen/ suosituksen vastaisia tutkimustuloksia | | Uusinta- näytteiden määrä (kpl) |
|--|--|-----------------------------------|------------------------------------|------------------------------|------------------------------|----------------------------------|--|-----|---------------------------------------|
| | | | | | | | kpl | % | |
| Laatu- vaatimus | Nitriitti | 0,5 mg/l tai 0,1mg/l | 0,06 | 0,22 | 0,00 | 360 | 0 | 0,0 | 0 |
| | <i>Escherichia coli</i> | 0 pmy/ 100 ml | 0 | 0 | 0 | 358 | 0 | 0,0 | 0 |
| Laatusuositus | Koliformiset bakteerit | 0 pmy/ 100 ml | 1 | 280 | 0 | 358 | 3 | 0,8 | 6 |
| | Mangaani | 50 µg/l | 0,4 | 15,0 | 0,0 | 194 | 0 | 0,0 | 0 |
| | Rauta | 200 µg/l | 71 | 700 | 0 | 371 | 30 | 8,1 | 18 |
| | Sameus | 1 = ei muutosta, 2 = on muutos | - | - | - | 362 | 4 | 1,1 | 4 |
| | Väri | | - | - | - | 360 | 14 | 3,9 | 8 |
| | Haju | | - | - | - | 354 | 2 | 0,6 | 2 |
| | Maku | | - | - | - | 352 | 0 | 0,0 | 0 |
| | <i>Clostridium perfringens</i> (ltiöt ml.) | 0 pmy/100 ml | 0 | 0 | 0 | 194 | 0 | 0,0 | 0 |
| | pH | 6,5 -9,5 | 8,1 | 8,8 | 7,7 | 358 | 0 | 0,0 | 0 |
| | Sähkönjohtavuus | alle 2500 µS/cm | 146 | 168 | 130 | 194 | 0 | 0,0 | 0 |
| Ammonium | 0,5 mg/l | 0,06 | 0,19 | 0,00 | 194 | 0 | 0,0 | 0 | |
| Laatuvaatimus | Enterokokit | 0 pmy/ 100 ml | 0 | 0 | 0 | 15 | 0 | 0,0 | 0 |
| | Nitraatti (NO ₃) | 50 mg/l | 1,5 | 1,9 | 1,1 | 15 | 0 | 0,0 | 0 |
| | Fluoridi | 1,5 mg/l | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 15 | 0 | 0,0 | 0 |
| | Bromaatti | 10 µg/l | 0 | 0 | 0 | 15 | 0 | 0,0 | 0 |
| | Arseeni (As) | 10 µg/l | 0 | 0 | 0 | 15 | 0 | 0,0 | 0 |
| | Elohopea (Hg) | 1,0 µg/l | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 15 | 0 | 0,0 | 0 |
| | Kadmium (Cd) | 5,0 µg/l | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 15 | 0 | 0,0 | 0 |
| | Kromi (Cr) | 50 µg/l | 0 | 0 | 0 | 15 | 0 | 0,0 | 0 |
| | Kupari (Cu) | 2,0 mg/l | 0,02 | 0,070 | 0,010 | 15 | 0 | 0,0 | 0 |
| | Lyijy (Pb) | 10 µg/l | 0 | 0,5 | 0 | 15 | 0 | 0,0 | 0 |
| | Nikkeli (Ni) | 20 µg/l | 0,3 | 0,4 | 0,2 | 15 | 0 | 0,0 | 0 |
| | Trihalometaanit yhteensä | 100 µg/l | 0 | 0 | 0 | 15 | 0 | 0,0 | 0 |
| | Torjunta-aineet | 0,1 µg/l | Ei tod. | Ei tod. | Ei tod. | 15 | 0 | 0,0 | 0 |
| Laatusuositus | Natrium (Na) | 200 mg/l | 6,1 | 6,6 | 5,9 | 15 | 0 | 0,0 | 0 |
| | Alumiini (Al) | 200 µg/l | 8 | 20 | 0 | 15 | 0 | 0,0 | 0 |
| | Kloridi | 250 mg/l | 4,9 | 5,4 | 4,5 | 15 | 0 | 0,0 | 0 |
| | Sulfaatti | 250 mg/l | 24 | 26 | 23 | 15 | 0 | 0,0 | 0 |
| | Orgaanisen hiilen kokonaismäärä | 1 = ei muutosta, 2 = on muutos | - | - | - | 15 | 0 | 0,0 | 0 |
| | Pesäkkeiden lukumäärä (22°C) | | - | - | - | 15 | 0 | 0,0 | 0 |
| Hapettavuus (COD _{Mn} - O ₂) | 5,0 mg/l | 1 | 1,8 | 0,0 | 15 | 0 | 0,0 | 0 | |

Jatkuva valvonta

Jaksoittainen seuranta