

Paattisten verkostoveden laatu viranomaisvalvonnan mukaan

| 2017 | | | | | | | | Sosiaali- ja terveysministeriön asetus 1352/2015 |
|--------------------------------|-----------------|------------|----|---------|-----------|----------|---------|---|
| | | °C | n | suurin | keskiarvo | mediaani | pienin | |
| Lämpötila | | °C | 18 | 14,9 | 9,4 | 9,5 | 4,2 | <20 |
| Koliformiset | | MPN/100 ml | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | <1 (b) |
| <i>Escherichia coli</i> | | MPN/100 ml | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | <1 (a) |
| <i>Clostridium perfringens</i> | | pmy/100 ml | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | <1 (b) |
| Pesäkkeiden lukumäärä (22 °C) | | pmy/ml | 18 | 16 | 2 | 0 | 0 | * (b) |
| Väri | | mg Pt/l | 11 | 2 | 1 | 1 | <1 | ** (b) |
| Sameus | | FNU | 11 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | ** (b) |
| Sähkönjohtavuus (25 °C) | | µS/cm | 6 | 230 | 188 | 170 | 170 | < 2500 (b) |
| pH | | | 6 | 8,6 | 8,5 | 8,6 | 8,2 | 6,5 - 9,5 (b) |
| Alkaliteetti | | mmol/l | 4 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,0 | - |
| KMnO ₄ -luku | | mg/l | 12 | 3,5 | 3,0 | 3,0 | 2,5 | <20 (b) |
| Kokonaiskovuus | | mmol/l | 4 | 0,70 | 0,68 | 0,69 | 0,66 | - |
| Kokonaiskovuus | | °dH | 4 | 3,9 | 3,8 | 3,9 | 3,7 | - |
| Alumiini | Al | µg/l | 6 | 34 | 29 | 29 | 23 | <200 (b) |
| Rauta | Fe | µg/l | 11 | 9 | 5 | <5 | <5 | <200 (b) |
| Mangaani | Mn | µg/l | 6 | <5 | <5 | <5 | <5 | <50 (b) |
| Ammonium | NH ₄ | mg/l | 11 | 0,008 | 0,005 | <0,004 | <0,004 | <0,50 (b) |
| Nitriitti | NO ₂ | mg/l | 11 | <0,007 | <0,007 | <0,007 | <0,007 | <0,50 (a) |
| Kokonaisfosfori | P | µg/l | 12 | 4,0 | 1,4 | <1 | <1 | - |
| Haju | | | 11 | hajuton | hajuton | hajuton | hajuton | ** (b) |
| Maku | | | 11 | mauton | mauton | mauton | mauton | ** (b) |

Pesäkkeiden lukumäärä, KMnO₄-luku ja kokonaisfosfori on määritetty verkostosta Turun Vesihuollon omana käyttötarkkailuna. Alkaliteetti ja kovuus on määritetty vesilaitoksen lähtevästä vedestä. Muut muuttujat on määritetty verkostonäytteistä terveysvalvontaviranomaisen valvontatutkimuksina.

n = näytteiden lukumäärä

* Ei epätavallisia muutoksia

** Käyttäjien hyväksyttävissä, eikä epätavallisia muutoksia

(a) = laatuvaatimus

(b) = laatusuositus

Turun Vesihuolto seuraa ostovesistä lähinnä verkostossa muuttuvia ja verkoston kunnosta kertovia tekijöitä. Veden myyjä vastaa veden muista tutkimuksista.