

Verkostoveden laatu, Vols, Långvik 1-3/2023

| Analyyysi | Yksikkö | Vols | Långvik | Laatuvaatimukset ja -tavoitteet enimmäisarvo |
|---|------------|--------------|-----------------|---|
| Pesäkkeiden lukumäärä (22oC) | pmy/ ml | 2 | 2 | ei epätavallisia muutoksia |
| <i>Escherichia coli</i> | pmy/ 100ml | 0 | 0 | 0 |
| koliformiset bakteerit | pmy/ 100ml | 0 | 0 | |
| Enterokokit | pmy/ 100ml | 0 | 0 | 0 |
| Fluoridi, F | mg/l | <0,1 | 0,3 | 1,5 |
| Arseeni, As | µg/l | 0,2 | | 10 |
| Elohopea, Hg | µg/l | <0,03 | | 1,0 |
| Kadmium | µg/l | <0,02 | | 5 |
| Kupari, Cu | mg/l | 0,002 | | 2 |
| Kromi CR | µg/l | 0,06 | | 50 |
| Lyijy Pb | µg/l | <0,1 | | 10 |
| Lämpötila | °C | 3,8 | 7,1 | alle 20 °C |
| Haju | | ei sivuhajua | ei sivuhajua | ei epätavallisia muutoksia ja käyttäjien hyväksyttävissä |
| Maku | | ei sivumakua | ei sivumakua | ei epätavallisia muutoksia ja käyttäjien hyväksyttävissä |
| Sameus | FTU | 0,21 | 0,19 | ei epätavallisia muutoksia ja käyttäjien hyväksyttävissä |
| Väriluku, Pt | | 5,6 | <2 | ei epätavallisia muutoksia ja käyttäjien hyväksyttävissä |
| Kloori, aktiivinen kokonais Cl ₂ | mg/l | 0,4 | | |
| pH | | 6,4 | 7,5 | 6,5-9,5 |
| Kokonaiskovuus | °dH | 3,5 | | |
| Ammonium NH ₄ | mg/l | 0,18 | <0,01 | alle 0,5 |
| Hapettavuus (COD _{Mn}) | mg/l | 2,6 | 1,4 | alle 5,0 |
| Alumiini, Al | µg/l | 130 | | alle 200 |
| Mangaani, Mn | µg/l | <3 | <3 | alle 50 |
| Rauta, Fe | µg/l | <15 | <15 | alle 200 |
| Sähkönjohtavuus (25oC) | µS/cm | 195 | 186 | alle 2500 |
| Sulfaatti SO ₄ ²⁻ | mg/l | 3,7 | | alle 250 |
| Kloridi, Cl | mg/l | 29 | 5,3 | alle 250 |
| Natrium, Na | mg/l | 11 | | alle 200 |