Ylä-Savon Vesi Oy

# SONKAJÄRVEN JAKELUALUE 2025

| | Yksikkö | Lkm | Keskiarvo | Min. | Maks. | 1352/2015 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Lämpötila | °C | 9 | 8,8 | 4,5 | 13,2 | - |
| E.coli | pmy/100ml | 9 | 0 | 0 | 0 | <1 (V) |
| Koliformiset bakteerit | pmy/100ml | 9 | 0 | 0 | 0 | <1 (T) |
| Enterokokit | pmy/100ml | 4 | 0 | 0 | 0 | <1 (V) |
| Heterotrof. pesäkeluku 22ºC | pmy/ml | 6 | 1,5 | 0 | 7 | - |
| pH | | 9 | 8 | 7,9 | 8,2 | ≤9,5-≥6,5 (T) |
| Alkaliniteetti | mmol/l | 4 | 1,6 | 1,5 | 1,9 | - |
| Hiilidioksidi | mg/l | 4 | <2 | <2 | <2 | - |
| Asiditeetti | mmol/l | 4 | <0,05 | <0,05 | <0,05 | - |
| Sähkönjohtavuus | µS/cm | 9 | 213 | 200 | 230 | <2500 (T) |
| Sameus | FNU | 9 | 0,3 | 0,16 | 0,97 | - |
| Väri | mg/l Pt | 9 | <5 | <5 | <5 | - |
| Hapettuvuus | mg/l | 4 | <0,5 | <0,5 | <0,5 | <5 (T) |
| Permanganaattiluku | mg/l KMnO4 | 4 | <2 | <2 | <2 | <20 (T) |
| Ammonium | mg/l | 9 | <0,004 | <0,004 | <0,004 | <0,5 (T) |
| Nitriitti | mg/l | 4 | <0,0077 | <0,007 | 0,01 | ≤0,5 (V) |
| Nitraatti | mg/l | 4 | 8,1 | 7,7 | 8,3 | ≤50 (V) |
| Rauta | µg/l | 8 | 31 | 14 | 98 | <200 (T) |
| Mangaani | µg/l | 8 | <0,7 | <0,5 | 1,1 | <50 (T) |
| Kokonaiskovuus | mmol/l | 4 | <0,53 | <0,01 | 0,86 | - |
| Kokonaiskovuus | °dH | 4 | <2,9 | <0,06 | 4,8 | - |
| Alumiini | µg/l | 5 | 23,8 | 13 | 31 | <200 (T) |
| Arseeni | µg/l | 2 | <0,36 | <0,1 | 0,62 | ≤10 (V) |
| Elohopea | µg/l | 1 | <0,005 | <0,005 | <0,005 | ≤1 (V) |
| Kadmium | µg/l | 1 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | ≤5 (V) |
| Kromi | µg/l | 1 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | ≤25 (V) |
| Kupari | mg/l | 1 | 0,031 | 0,031 | 0,031 | ≤2 (V) |
| Lyijy | µg/l | 1 | 0,37 | 0,37 | 0,37 | ≤5 (V) |
| Nikkeli | µg/l | 1 | 0,46 | 0,46 | 0,46 | ≤20 (V) |
| Natrium | mg/l | 4 | 23,5 | 5,3 | 48 | <200 (T) |
| Fluoridi | mg/l | 1 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | ≤1,5 (V) |
| Kloridi | mg/l | 4 | 4,2 | 4 | 4,4 | <250 (T) |
| Sulfaatti | mg/l | 4 | 10,2 | 9 | 11 | <250 (T) |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

Sosiaali- ja terveysministeriön asetukset nro 1352/2015 ja 2/2023 talousveden laadusta ja valvonnasta sekä rakennusten vesilaitteistojen riskienhallinnasta
V = laatuvaatimus
T = laatutavoite
Sonkajärven jakelualueen vesi on täyttänyt kaikilta tutkituilta ominaisuuksiltaan talousvedelle asetetut laatuvaatimukset ja laatutavoittet eikä muissa tutkituissa ominaisuuksissa ole ollut epätavallisia muutoksia.