

## Oulunsalon verkostoveden viranomaistarkkailun tulokset

|                               |            |                   |                   | Talousveden<br>laatuvaatimukset,<br>STM A 1352/2015 sekä<br>muutokset 683/2017<br>ja 2/2023 | Talousveden<br>laatutavoitteet, STM<br>A 1352/2015 sekä<br>muutokset 683/2017<br>ja 2/2023 |
|-------------------------------|------------|-------------------|-------------------|---|--|
| Toukokuu 2024                 | –          | Vihiluoto         | Pitkäkangas       |   |  |
| Määriykset                    | yksikkö    | tulos             | tulos             | vaatimus  | tavoite  |
| <b>Mikrobiologiset</b>        |            |                   |                   |   |  |
| E.coli                        | mpn/100 ml | 0                 | 0                 | 0   | –  |
| kok.pesäkeluku +22°C          | pmy/1ml    | 4                 | 4                 | –   | *)   |
| koliformiset bakteerit        | mpn/100 ml | 0                 | 0                 | –   | 0  |
| <b>Fysikaalis-kemialliset</b> |            |                   |                   |   |  |
| rauta                         | µg/l       | <2,5              | 2,7               | –   | <200   |
| mangaani                      | µg/l       | <0,2              | <0,2              | –   | <50  |
| ammonium                      | mg/l       | <0,01             | <0,01             | –   | <0,50  |
| pH                            | –          | 8,1               | 8,1               | <9,5  | 6,5 - 9,5  |
| sameus                        | FTU        | <0,15             | <0,15             | –   | **)  |
| väri                          | mgPt/l     | <5                | <5                | –   | **)  |
| haju (aistinvarainen)         | –          | hajuton           | hajuton           | –   | **)  |
| maku (aistinvarainen)         | –          | ei huomautettavaa | ei huomautettavaa | –   | **)  |
| sähkönjohtavuus               | µS/cm      | 320               | 310               | –   | <2500  |

\*) Ei epätavallisia muutoksia

\*\*\*) Käyttäjien hyväksyttävissä eikä epätavallisia muutoksia

### Alueen talousveden kokonaiskovuus

| Arvo      | mmol/l | °dH |
|-----------|--------|-----|
| keskiarvo | 1,45   | 8,1 |
| minimi    | 1,20   | 6,7 |
| maksimi   | 1,62   | 9,1 |

### Veden kovuusasteikko

| Kovuus          | °dH   |
|-----------------|-------|
| erittäin pehmeä | 0-2   |
| pehmeä          | 2-5   |
| keskikova       | 5-10  |
| kova            | 10-21 |

### Alueen talousveden fluoridipitoisuus

| Arvo      | mg/l  |
|-----------|-------|
| keskiarvo | <0,10 |
| minimi    | <0,10 |
| maksimi   | <0,10 |

(STM A 1352/2015, muutos 683/2017) Laatuvaatimuksen enimmäisarvo 1,5 mg/l.

### Alueen talousveden syövyttävyyssindeksi

| Arvo      | Indeksi |
|-----------|---------|
| keskiarvo | 3,7     |
| minimi    | 2,9     |
| maksimi   | 4,3     |

(STM A 1352/2015, muutos 683/2017) ohjearvo >1,5.