

Yli-lin verkostovesien viranomaistarkkailun tulokset

| | | | | Talousveden laatuvaatimukset, STM A 1352/2015 sekä muutokset 683/2017 ja 2/2023 | Talousveden laatutavoitteet, STM A 1352/2015 sekä muutokset 683/2017 ja 2/2023 |
|-------------------------------|------------|-------------------|-------------------|---|--|
| Helmikuu 2024 | – | Halametsä | Ritvantietie | | |
| Määriykset | yksikkö | tulos | tulos | vaatimus | tavoite |
| Mikrobiologiset | | | | | |
| E.coli | mpn/100 ml | 0 | 0 | 0 | – |
| kok.pesäkeluku +22°C | pmy/1ml | ei havaittu | 8 | – | *) |
| koliformiset bakteerit | mpn/100 ml | 0 | 0 | – | 0 |
| Fysikaalis-kemialliset | | | | | |
| rauta | µg/l | <2,5 | <2,5 | – | <200 |
| mangaani | µg/l | <0,2 | <0,2 | – | <50 |
| ammonium | mg/l | <0,01 | <0,01 | – | <0,50 |
| pH | | 8,5 | 7,9 | <9,5 | 6,5 - 9,5 |
| sameus | FTU | 0,20 | 0,16 | – | **) |
| väri | mgPt/l | <5 | <5 | – | **) |
| haju (aistinvarainen) | – | hajuton | hajuton | – | **) |
| maku (aistinvarainen) | – | ei huomautettavaa | ei huomautettavaa | – | **) |
| sähkönjohtavuus | µS/cm | 66 | 67 | – | <2500 |

*) Ei epätavallisia muutoksia

***) Käyttäjien hyväksyttävissä eikä epätavallisia muutoksia

Alueen talousveden kokonaiskovuus

| Arvo | mmol/l | °dH |
|-----------|--------|-----|
| keskiarvo | 0,28 | 1,6 |
| minimi | 0,24 | 1,3 |
| maksimi | 0,30 | 1,7 |

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 | 9,4 |
| minimi | 8,9 |
| maksimi | 10 |

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