

## VIEREMÄN JAKELUALUE 2024

|                             | Yksikkö    | Lkm | Keskiarvo | Min.   | Maks.  | 1352/2015     |
|-----------------------------|------------|-----|-----------|--------|--------|---------------|
| Lämpötila                   | °C         | 14  | 7,5       | 2      | 13,6   | -             |
| E.coli                      | pmy/100ml  | 14  | 0         | 0      | 0      | <1 (V)        |
| Koliformiset bakteerit      | pmy/100ml  | 14  | 0         | 0      | 0      | <1 (T)        |
| Enterokokit                 | pmy/100ml  | 7   | 0         | 0      | 0      | <1 (V)        |
| Heterotrof. pesäkeluku 22°C | pmy/ml     | 8   | 0,25      | 0      | 1      | -             |
| pH                          |            | 14  | 7,9       | 7,7    | 8,1    | ≤9,5-≥6,5 (T) |
| Alkaliniteetti              | mmol/l     | 7   | 0,85      | 0,81   | 0,89   | -             |
| Hiilidioksidi               | mg/l       | 7   | <2        | <2     | <2     | -             |
| Asiditeetti                 | mmol/l     | 7   | <0,05     | <0,05  | <0,05  | -             |
| Sähkönjohtavuus             | µS/cm      | 14  | 119       | 110    | 150    | <2500 (T)     |
| Sameus                      | FNU        | 14  | <0,1      | <0,1   | <0,1   | -             |
| Väri                        | mg/l PT    | 14  | <5        | <5     | <5     | -             |
| Hapettuvuus                 | mg/l       | 7   | <0,5      | <0,5   | <0,5   | <5 (T)        |
| Permanganaattiluku          | mg/l KMnO4 | 7   | <2        | <2     | <2     | <20 (T)       |
| Ammonium                    | mg/l       | 14  | <0,004    | <0,004 | <0,004 | <0,5 (T)      |
| Nitriitti                   | mg/l       | 7   | <0,007    | 0,007  | 0,007  | ≤0,5 (V)      |
| Nitraatti                   | mg/l       | 7   | 3,1       | 2,7    | 3,2    | ≤50 (V)       |
| Rauta                       | µg/l       | 14  | 3         | 1      | 11     | <200 (T)      |
| Mangaani                    | µg/l       | 14  | <0,5      | <0,5   | 0,52   | <50 (T)       |
| Kokonaiskovuus              | mmol/l     | 7   | 0,48      | 0,44   | 0,54   | -             |
| Kokonaiskovuus              | °dH        | 7   | 2,7       | 2,5    | 3,1    | -             |
| Kalsium                     | mg/l       | 1   | 14        | 14     | 14     | -             |
| Kalsiumkovuus               | °dH        | 1   | 1,9       | 1,9    | 1,9    | -             |
| Alumiini                    | µg/l       | 7   | 2,3       | 1,5    | 3,6    | <200 (T)      |
| Arseeni                     | µg/l       | 1   | <0,1      | <0,1   | <0,1   | ≤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   | 0,16      | 0,16   | 0,16   | ≤25 (V)       |
| Kupari                      | mg/l       | 1   | 0,004     | 0,004  | 0,004  | ≤2 (V)        |
| Lyijy                       | µg/l       | 1   | 0,12      | 0,12   | 0,12   | ≤5 (V)        |
| Nikkeli                     | µg/l       | 1   | 1,8       | 1,8    | 1,8    | ≤20 (V)       |
| Natrium                     | mg/l       | 7   | 3,8       | 3,3    | 5      | <200 (T)      |
| Fluoridi                    | mg/l       | 1   | 0,03      | 0,03   | 0,03   | ≤1,5 (V)      |
| Kloridi                     | mg/l       | 7   | 3,6       | 2,1    | 7,4    | <250 (T)      |
| Sulfaatti                   | mg/l       | 7   | 6,1       | 4,9    | 8,9    | <250 (T)      |
| Trihalometaanit             | µg/l       | 1   | 14        | 14     | 14     | ≤100 (V)      |
|                             |            |     |           |        |        | -             |
|                             |            |     |           |        |        | -             |
|                             |            |     |           |        |        |               |
|                             |            |     |           |        |        |               |
|                             |            |     |           |        |        |               |
|                             |            |     |           |        |        |               |

Sosiaali- ja terveysministeriön asetukset nro 1352/2015 ja 2/2023 talousveden laadusta ja valvonnasta sekä rakennusten vesilaitteistojen riskienhallinnasta

V = laatuvaatimus

T = laatutavoite

Vieremän jakelualueen vesi on täyttänyt kaikilta tutkituilta ominaisuuksiltaan talousvedelle asetetut laatuvaatimukset ja laatutavoitteet eikä muissa tutkituissa ominaisuuksissa ole ollut epätavallisia muutoksia.