

Rikun vedenottamon lähtevän veden käyttötarkkailu 2022

|   | Min    | Max    | Ka     | Enimmäispitoisuus                       |
|---|--------|--------|--------|---|
| Escherichia coli                            | 0      | 0      | 0      | 0 pmy/100 ml                            |
| Koliformiset bakteerit (+37 °C)             | 0      | 0      | 0      | 0 pmy/100 ml                            |
| Heterotrofinen pesäkeluku (+22 °C)          | 0      | 2      | 0      | Ei epätavallisia muutoksia (100 pmy/ml) |
| pH  | 8,0    | 8,2    | 8,1    | 6,5 - 9,5                               |
| Sameus                                      | <0,20  | <0,20  | <0,20  | Ei epätavallisia muutoksia (1,0 NTU)    |
| Orgaanisen hiilen kokonaismäärä (TOC)       | 1,5    | 1,9    | 1,7    | Ei epätavallisia muutoksia              |
| Alkaliteetti                                | 1,3    | 1,6    | 1,5    | mmol/l                                  |
| Kokonaiskovuus                              | 2,2    | 2,9    | 2,5    | °dH                                     |
| Kokonaiskovuus                              | 0,40   | 0,51   | 0,45   | mmol/l                                  |
| Kalsium                                     | 10     | 12     | 11     | mg/l                                    |
| Magnesium                                   | 3,8    | 5,0    | 4,3    | mg/l                                    |
| Vapaa hiilidioksidi                         | 0,5    | 1,1    | 0,8    | mg/l                                    |
| Happi, [O]                                  | 7,7    | 8,3    | 8,0    | mg/l                                    |
| Rauta, [Fe]                                 | <10    | 18     | 12     | 200 µg/l                                |
| Mangaani, [Mn]                              | <1     | <1     | <1     | 50 µg/l                                 |
| Kloridi, [Cl <sup>-</sup> ]                 | 8,1    | 9,7    | 9,0    | 250 mg/l                                |
| Sulfaatti, [SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ] | 31     | 40     | 36     | 250 mg/l                                |
| Kokonaiskloori, [Cl <sub>2</sub> ]          | 0,07   | 0,12   | 0,10   | mg/l                                    |
| Vapaa kloori                                | 0,05   | 0,08   | 0,07   | mg/l                                    |
| Ammonium, [NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> ]   | 0,005  | 0,007  | 0,006  | 0,5 mg/l                                |
| Nitriitti, [NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ]  | <0,007 | <0,007 | <0,007 | hanasta 0,5 mg/l, lähtevä 0,1 mg/l      |
| Nitraatti, [NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> ]  | 0,9    | 1,7    | 1,3    | 50 mg/l                                 |