

# DRICKSVATTENKVALITET - VASSIJAURE VATTENVERK

| Parameter                                       | Enhet                | Utgående dricksvatten<br>(ut från vattenverket) |  | Hos Användare<br>(på ledningsnätet) |  |  |
|---|----------------------|---|--|-------------------------------------|--|--|
|   |                      | Normalvärde                                     | Gränsvärde<br>för<br>bedömningen<br>"tjänligt med<br>anmärkning" | Normalvärde                         | Gränsvärde<br>för<br>bedömningen<br>"tjänligt med<br>anmärkning" |  |
| <b>Mikrobiologiska (bakterier)</b>              |                      |   |  |                                     |  |  |
| Aktinomyceter                                   | st/100ml             | <10   |  | <10                                 | 100  |  |
| Escherichia coli (E.coli)                       | st/100ml             | <1  | påvisad*   | <1                                  | påvisad*   |  |
| Koliforma bakterier 35°C                        | st/100ml             | <1  | påvisad  | <1                                  | påvisad  |  |
| Intestinala enterokocker                        | st/100ml             | <1  | påvisad*   | <1                                  | påvisad*   |  |
| Långsamväxande bakterier                        | st/ml                | <10   |  | <10-20                              | 5000   |  |
| Odlingsbara mikroorganismer vid<br>22°C, 3 dygn | st/ml                | <1  | 10   | <1-2                                | 100  |  |
| Clostridium perfringens                         | st/100ml             | <1  |  | <1                                  | påvisad  |  |
| <b>Kemiska</b>                                  |                      |   |  |                                     |  |  |
| Alkalinitet                                     | HCO <sub>3</sub>     | 88  |  | 89                                  |  |  |
| Aluminium                                       | Al mg/l              | <0,030  |  | <0,030                              | 0,1  |  |
| Ammonium  | NH <sub>4</sub> mg/l | <0,004  |  | <0,004                              | 0,5  |  |
| Fluorid   | F mg/l               | -   |  | 0,3                                 | 1,5  |  |
| Färgtal, mätt vid 405nm                         | mg Pt/l              | <5  | 15   | <5                                  | 30   |  |
| Hårdhet total                                   | °dH                  | 4,6   |  | 4,6                                 |  |  |
| Järn  | Fe mg/l              | <0,050  | 0,100  | <0,050                              | 0,200  |  |
| Kalcium   | Ca mg/l              | 29  |  | 29                                  | 100  |  |
| Klorid  | Cl mg/l              | -   |  | 2,2                                 | 100  |  |
| Konduktivitet                                   | mS/m                 | 18  |  | 19                                  | 250  |  |
| Lukt  |                      | ingen   |  | ingen                               | svag   |  |
| Magnesium                                       | Mg mg/l              | 2,3   |  | 2,3                                 | 30   |  |
| Mangan  | Mn mg/l              | <0,020  |  | <0,020                              | 0,050  |  |
| Natrium   | Na mg/l              | -   |  | 2,9                                 | 100  |  |
| Nitrit  | NO <sub>2</sub> mg/l | <0,003  | 0,10   | <0,003                              | 0,50*  |  |
| pH  |                      | 8,1   |  | 8,1                                 | <6,5 och >9,5  |  |
| Smak  |                      | ingen   |  | ingen                               | svag   |  |
| Sulfat  | SO <sub>4</sub> mg/l | -   |  | 16                                  | 100  |  |
| Temperatur                                      | °C                   | 5-6   | 20   | -                                   |  |  |
| Totalt aktivt klor**                            | Cl <sub>2</sub> mg/l | -   | 0,4  | -                                   |  |  |
| Turbiditet                                      | FNU                  | <0,10   | 0,5  | <0,10                               | 1,5  |  |

\* Otjänligt vid förekomst/över angivet gränsvärde.

\*\*Klorering sker inte vid normal drift, finns i beredskap.