

DRICKSVATTENKVALITET - SAIVOMUTKA VATTENVERK

| Parameter | Enhet | Utgående dricksvatten (ut från vattenverket) | | Hos Användare (på ledningsnätet) | |
|---|----------------------|---|--|-------------------------------------|--|
| | | Normalvärde | Gränsvärde för bedömningen "tjänligt med anmärkning" | Normalvärde | Gränsvärde för bedömningen "tjänligt med anmärkning" |
| Mikrobiologiska (bakterier) | | | | | |
| Aktinomyceter | st/100ml | | | <10-320 | 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 | | påvisad* | <1 | påvisad* |
| Långsamväxande bakterier | st/ml | | | <10-2100 | 5000 |
| Odlingsbara mikroorganismer vid 22°C, 3 dygn | st/ml | <1-7 | 10 | <1-130 | 100 |
| Clostridium perfringens | st/100ml | | | <1 | påvisad |
| Kemiska | | | | | |
| Alkalinitet | HCO ₃ | 46 | | 43 | |
| Aluminium | Al mg/l | <0,030 | | <0,030 | 0,1 |
| Ammonium | NH ₄ mg/l | <0,004 | | <0,004 | 0,5 |
| Fluorid | F mg/l | - | | 0,1 | 1,5 |
| Färgtal, mätt vid 405nm | mg Pt/l | <5 | 15 | <5 | 30 |
| Hårdhet total | °dH | 3 | | 2,6 | |
| Järn | Fe mg/l | <0,050 | 0,100 | <0,050-0,12 | 0,200 |
| Kalcium | Ca mg/l | 15 | | 14 | 100 |
| Klorid | Cl mg/l | - | | <1,0 | 100 |
| Konduktivitet | mS/m | 12 | | 11 | 250 |
| Lukt | | ingen | | ingen | svag |
| Magnesium | Mg mg/l | 3 | | 2,7 | 30 |
| Mangan | Mn mg/l | <0,020 | | <0,020 | 0,050 |
| Natrium | Na mg/l | - | | 4 | 100 |
| Nitrit | NO ₂ mg/l | <0,003 | 0,10 | <0,003 | 0,50* |
| pH | | 8,0 | | 7,9 | <6,5 och >9,5 |
| Smak | | | | | svag |
| Sulfat | SO ₄ mg/l | - | | 17 | 100 |
| Temperatur | °C | 5-6 | 20 | - | - |
| Totalt aktivt klor | Cl ₂ mg/l | - | 0,4 | - | - |
| Turbiditet | FNU | <0,10 | 0,5 | <0,10-1,4 | 1,5 |

* Otjänligt vid förekomst/över angivet gränsvärde.

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