

Brännfors Vattenverk

| Parameter | Enhet | Genomsnittshalt hos konsument i Brännfors | Gränsvärde hos konsument | Kommentar |
|-----------------------------|-----------------------|-------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Långsamväxande bakterier | cfu/ml | 1122 | Ingen onormal förändring | |
| Odlingsbara mikroorganismer | cfu/ml | 80 | Ingen onormal förändring | |
| E coli | cfu/100 ml | <1 | Påvisad ¹ | Bakterier som indikerar påverkan från avlopp och/eller naturgödsel. E. coli får vid analys av dricksvattnet ej påvisas. |
| Koliforma bakterier | cfu/100 ml | <1 | Påvisad ¹ | Bakterier som normalt finns i sjöar och vattendrag, men kan också betyda påverkan från avlopp. Koliforma bakterier får vid analys av dricksvattnet ej påvisas. |
| Fluorid | mg/l | 0,11 | 1,5 | Finns naturligt i varierande halt i dricksvattnet. Halter upp till gränsvärdet har normalt en positiv effekt på tandstatusen. |
| Aluminium | mg/l | <0,03 | 200 µg/l | Förekommer naturligt i vatten. |
| Arsenik | µg/l | 0,14 | 10 | |
| Hårdhet | dH | 6,9 | Finns inte | Läs på tvättmedelsförpackningen för korrekt dosering av tvättmedel. Mjukt vatten är på tvättmedelsförpackningen 0-6 °dH. |
| Järn | mg/l | <0,05 | 200 µg/l | Kan ge färg och grumlighet. |
| Koppar | mg/l | <0,02 | 2 | |
| Kalcium | mg/l | 17 | 100 | |
| Mangan | mg/l | <0,02 | 50 µg/l | Kan ge färg och grumlighet. |
| Turbiditet | FNU | <0,1 | 1,5 | Grumlighet. |
| Färg | mg/l Pt | <5 | 30 | Organiska ämnen (t ex växtrester) och järn- & manganrester kan ge vatten färg. |
| pH | | 7,8 | 6,5 - 9,5 | pH bör ligga mellan 6,5-9,5. Vattnet bör inte vara ledningsangripande (aggressivt). |
| Alkalinitet | mg/l HCO ₃ | 140 | | |
| Radon | Bq/l | <50 | 100 | |

1) Gränsvärde påvisad = bakterien får inte alls förekomma i tjänligt dricksvatten

Uppdaterad 2024

Värdena i denna tabell är medelvärden från de provtagningar som utförts hos konsumenterna inom Brännfors vattenverks distributionsområde. I tabellen anges gränsvärdena för de olika parametrarna.