

## Tegelträsk Vattenverk

| Parameter                   | Enhet      | Genomsnittshalt hos konsument i Tegelträsk | Gränsvärde hos konsument | Kommentar  |
|-----------------------------|------------|--|--------------------------|--|
| Långsamväxande bakterier    | cfu/ml     | <30  | Ingen onormal förändring |  |
| Odlingsbara mikroorganismer | cfu/ml     | <10  | Ingen onormal förändring |  |
| E coli                      | cfu/100 ml | <1   | Påvisad <sup>1</sup>     | 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 <sup>1</sup>     | Bakterier som normalt finns i sjöar och vattendrag, men kan också betyda påverkan från avlopp. Koliforma bakterier får vid analys av dricksvattnet ej påvisas. |

|                      |                    |       |                                      |   |
|----------------------|--------------------|-------|--------------------------------------|---|
| <b>Fluorid</b>       | mg/l               | 1,0   | 1,5 mg/l                             | Finns naturligt i varierande halt i dricksvattnet. Halter upp till gränsvärdet har normalt en positiv effekt på tandstatusen. |
| <b>pH</b>            | pH                 | 7,9   | 6,5 - 9,5 pH                         | pH bör ligga mellan 6,5-9,5. Vattnet bör inte vara ledningsangripande (aggressivt).   |
| <b>Hårdhet</b>       | dH                 | 3,8   | 1 °dH motsvarar<br>10 mg kalciumoxid | Läs på tvättmedelsförpackningen för korrekt dosering av tvättmedel. mjukt vatten är på tvättmedelsförpackningen 0-6 °dH.      |
| <b>Järn</b>          | mg/l               | <0,05 | 200 mg/l                             | Kan ge färg och grumlighet.   |
| <b>Turbiditet</b>    | FNU                | 0,18  | 1,5 FNU                              | Grumlighet.   |
| <b>Färg</b>          | mg/l Pt            | <5    | 30 mg/l Pt                           | Organiska ämnen (t ex växtrester) och järn- & manganrester kan ge vattnet färg.   |
| <b>Mangan</b>        | µg/l               | <0,02 | 50 µg/l                              | Kan ge färg och grumlighet.   |
| <b>Konduktivitet</b> | µS/cm vid<br>20 °C | 18    | 2500                                 | Ett mått på salthalten i vattnet. Bör ej vara aggressivt.   |
| <b>Koppar</b>        | mg/l               | <0,02 | 2 mg/l                               |   |
| <b>Bly</b>           | µg/l               | 0,50  | 5,0 µg/l                             | Tidigare gränsvärde 10 µg/l Ändrats 2026-01-01  |

|                |      |       |          |  |
|----------------|------|-------|----------|--|
| <b>Arsenik</b> | µg/l | 2,0   | 5,0 µg/l | Tidigare gränsvärde 10 µg/l Ändrats 2026-01-01   |
| <b>Kadmium</b> | µg/l | <0,01 | 0,5 µg/l | Tidigare gränsvärde 5,0 µg/l Ändrats 2026-01-01  |
| <b>Krom</b>    | µg/l | <0,05 | 25 µg/l  | Tidigare gränsvärde 50 µg/l Ändrats 2026-01-01   |
| <b>Radon</b>   | Bq/l | 130   | 100 Bq/l | Undersöks när vattnet kommer från grundvatten.   |
| <b>PFAS 4</b>  | ng/l | <0,2  | 4 ng/l   | Gränsvärdet avser summan av ämnena: PFOS, PFOA, PFNA och PFHxS   |
| <b>PFAS 21</b> | ng/l | <0,2  | 100ng/l  | Gränsvärdet avser summan av ämnena: PFBA, PFPA, PFHxA, PFHpA, PFOA, PFNA, PFDA, PFUnDA, PFDoDA, PFTrDA, PFBS, PFPS, PFHxS, PFHpS, PFOS, PFNS, PFDS, PFUnDS, PFDoDS, PFTrDS och 6:2 FTS |

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

Värdena i denna tabell är medelvärden från de provtagningar som utförts hos konsumenter inom Tegelträsk vattenverks distributionsområde. I tabellen anges gränsvärden för de olika parametrarna

Uppdaterad 2026