

Borga Vattenverk

| Parameter | Enhet | Genomsnittshalt hos konsument i Borga | Gränsvärde hos konsument | Kommentar |
|-----------------------------|------------|---------------------------------------|--------------------------|--|
| Långsamväxande bakterier | cfu/ml | <10 | Ingen onormal förändring | |
| Odlingsbara mikroorganismer | cfu/ml | <1 | 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 | <0,10 | 1,5 mg/l | Finns naturligt i varierande halt i dricksvattnet. Halter upp till gränsvärdet har normalt en positiv effekt på tandstatusen. |
| pH | pH | 8,0 | 6,5 - 9,5 pH | pH bör ligga mellan 6,5-9,5. Vattnet bör inte vara ledningsangripande (aggressivt). |
| Hårdhet | dH | 5,4 | 1 °dH motsvarar 10 mg kalciumoxid | Läs på tvättmedelsförpackningen för korrekt dosering av tvättmedel. mjukt vatten är på tvättmedelsförpackningen 0-6 °dH. |
| Järn | mg/l | <0,05 | 200 mg/l | Kan ge färg och grumlighet. |
| Turbiditet | FNU | <0,10 | 1,5 FNU | Grumlighet. |
| Färg | mg/l Pt | <5 | 30 mg/l Pt | Organiska ämnen (t ex växtrester) och järn- & manganrester kan ge vattnet färg. |
| Mangan | µg/l | <0,02 | 50 µg/l | Kan ge färg och grumlighet. |
| Konduktivitet | µS/cm vid 20 °C | 20 | 2500 | Ett mått på salthalten i vattnet. Bör ej vara aggressivt. |
| Koppar | mg/l | 0,32 | 2 mg/l | |
| Bly | µg/l | 1,1 | 5,0 µg/l | Tidigare gränsvärde 10 µg/l Ändrats 2026-01-01 |

| | | | | |
|----------------|------|-------|----------|--|
| Arsenik | µg/l | 0,089 | 5,0 µg/l | Tidigare gränsvärde 10 µg/l Ändrats 2026-01-01 |
| Kadmium | µg/l | 0,013 | 0,5 µg/l | Tidigare gränsvärde 5,0 µg/l Ändrats 2026-01-01 |
| Krom | µg/l | 0,25 | 25 µg/l | Tidigare gränsvärde 50 µg/l Ändrats 2026-01-01 |
| Radon | Bq/l | 24,0 | 100 Bq/l | Undersöks när vattnet kommer från grundvatten. |
| PFAS 4 | ng/l | <0,2 | 4 ng/l | Gränsvärdet avser summan av ämnena: PFOS, PFOA, PFNA och PFHxS |
| PFAS 21 | 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 Borga vattenverks distributionsområde.

I tabellen anges gränsvärden för de olika parametrarna

Uppdaterad 2026