

EXEMPEL Kriterier på vattenkvalité**Kloridhalten i vattnet (salthalt)**

- < 40 mg/l, opåverkat.
- 40–100 mg/l, påverkat.
- 101–300 mg/l, tjänligt med anmärkning (teknisk anmärkning, dvs. rostangrepp på ledningar osv).
- >300 mg/l, tjänligt med anmärkning (teknisk och estetisk anmärkning, grumligt vatten, smakar salt).

Bakterier (E-coli)

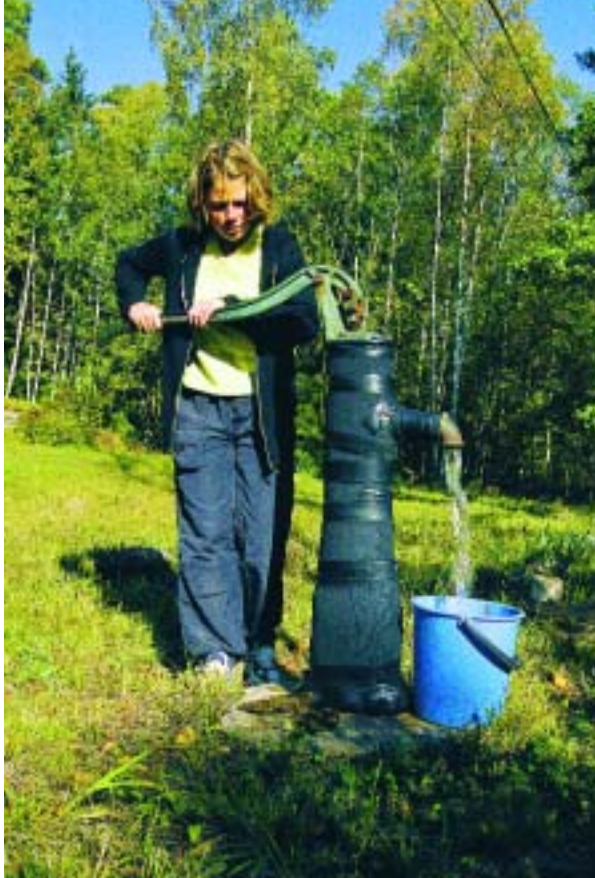
Tjänligt med anmärkning om det finns bakterier.
Otjänligt om det finns fler än 10/100 ml.

Totalt coliforma bakterier

Tjänligt med anmärkning om det finns mellan 50 och 500/100 ml. Otjänligt om det finns fler än 500/100 ml.

Heterotrofa bakterier

Tjänligt med anmärkning om det finns fler än 1000/ml.
Coliforma bakterier (t.ex. E-coli) är tarmbakterier.
Heterotrofa bakterier är i naturen naturligt förekommande bakterier.

**GEMENSAMHETSANLÄGGNING FÖR VATTEN**

Gemensamhetsanläggningar för vatten kan vara av två olika slag. Antingen kan det gälla ett gemensamt ledningsnät till en anslutningspunkt för det kommunala vattnet eller en gemensam vattentäkt med ledningsnätet.

I områden med brist på dricksvatten på de enskilda fastigheterna kan ett gemensamt vattenuttag vara en lösning. Vattenuttaget kan t.ex. vara en större borrhud brunn i ett område med större grundvattenresurser eller en ytvattentäkt i en närbelägen sjö.

Rekommendationer**För gemensam anslutningspunkt till kommunalt vatten gäller:**

- Ledningarna ska utföras till den standard kommunen fastslår genom avtal med gemensamhetsanläggningen
- Vid nybebyggelse eller styckningar utanför verksamhetsområdena bör vatten och avlopp i första hand lösas med gemensamma anläggningar.
- Gemensamhetsanläggningar får endast skapas om ingen vidarekoppling till ytterligare områden kan bli aktuellt.

■ För gemensamt vattenuttag gäller:

- Större vattenuttag kräver miljödom från Miljödomstolen.
- En gemensamhetsanläggning för vattenuttag är normalt en förutsättning för ny bebyggelse.
- Anläggningar för att avsalta havsvatten kan lösa problem i redan befintliga områden som har problem med dricksvattenförsörjningen. Förutsättningen är då att anläggningen är tillräckligt stor för att få en god driftsekonomi.

