

## Mikrobiologisk undersökning

- Escherichia coli (*E.coli*):** Förhöjda halter *E.coli* i vattnet indikerar fekal förorening från människor eller djur, t.ex. via avlopp eller gödsel, vilket innebär risk för förekomst av sjukdomsframkallande organismer. Halter mellan 1-9 st/100 ml bedöms som tjänligt med hälsomässig anmärkning. Halter över 10 st/100 ml bedöms som otjänligt av hälsomässiga skäl. Vattnet bör inte användas som dryck eller till matlagning.
- Koliforma bakterier:** Förhöjda halter koliforma bakterier kan indikera både fekal och annan förorening som kan innebära hälsorisk. Halter mellan 50-499 st/100 ml bedöms som tjänligt med hälsomässig anmärkning. Halter över 500 st/100 ml bedöms som otjänligt av hälsomässiga skäl. Vattnet bör inte användas som dryck eller till matlagning.
- Odlingsbara Mikroorganismer:** Förhöjda halter indikerar förorening från vatten eller jord som normalt inte är av fekal ursprung. Förhöjda halter kan bero på inläckage av ytvatten eller otillräcklig vattenomsättning. Halter över 1000 st/ml bedöms som tjänligt med hälsomässig anmärkning.