

## Information från Miljö- och stadsbyggnadsförvaltningen



### Dricksvattenanläggningar

Du som har en offentlig, kommersiell eller större enskild dricksvattenanläggning ansvarar för att vattnet håller god kvalitet.

#### Dricksvatten

Med dricksvatten menas allt vatten som är avsett att användas för dryck, matlagning och beredning av livsmedel. Dricksvatten från kommunala anläggningar, större enskilda vattentäkter och livsmedelsanläggningar med egen vattentäkt ska vara registrerade hos Miljö- och stadsbyggnadsförvaltningen, Miljöavdelningen.

#### Föreskrifter som styr kontrollen

I Livsmedelsverkets föreskrifter finns kvalitetskrav och gränsvärden för dricksvatten. Där beskrivs allmänna krav på kvalitet och hygien för anläggningar som tillhandahåller dricksvatten. Föreskrifterna gäller vid produktion och leverans av dricksvatten.

Föreskrifterna gäller bland annat för följande anläggningar:

- Anläggningar som producerar mer än 10 m<sup>3</sup> dricksvatten per dygn, eller som försörjer fler än 50 personer med dricksvatten.
- Kommersiella verksamheter; exempelvis caféer, restauranger och andra livsmedelsföretag.
- Offentliga verksamheter; exempelvis skolor, boende, servicehus och samlingslokaler.

Föreskriften om dricksvatten, finns på Livsmedelsverkets hemsida: [slv.se](http://slv.se)

#### Faroanalys

Den som producerar eller tillhandahåller dricksvatten ska enligt dricksvattenföreskrifterna identifiera de eventuella faror som kan behöva hanteras och förebyggas. En faroanalys ska redovisas för Miljöavdelningen som sedan fastställer den.

#### Undersökningsprogram och provtagning

Den som producerar eller tillhandahåller dricksvatten ansvarar för provtagning av dricksvattnet. Ackrediterade laboratorier ska anlitas för analys och bedömning av proverna. Analysresultat skickas för kännedom till Miljöavdelningen och ska kunna visas upp vid kontrollbesök på anläggningen.

Undersökningsprogram för normal- och utvidgad undersökning av vattnet ska finnas hos verksamheten. Undersökningsprogrammet ska ange var och när vattenprover tas. Vilka parametrar som ska analyseras enligt dricksvattenföreskrifterna framgår på sida två av detta informationsblad.

#### Beredskap vid problem

Om dricksvattnet bedöms vara otjänligt, och kan vara en hälsorisk, så är det viktigt att ha en beredskapsplan för vad som måste göras för att trygga vattenförsörjningen. Det gäller även när användningen av vattnet måste begränsas.

När det är problem med vattenkvaliteten bör den som ansvarar för anläggningen omedelbart informera berörda konsumenter och utreda orsaken till problemet. Miljöavdelningen ska också kontaktas om åtgärder behöver vidtas omedelbart för att skydda människors hälsa.

### Mer information

Mer information finns på Örebro kommuns webbplats [orebro.se](http://orebro.se) och på Livsmedelsverkets hemsida [slv.se](http://slv.se)

### UTGÅENDE DRICKSVATTEN FRÅN VATTENVERK

#### Normal undersökning

##### Mikrobiologiska

Antal mikroorganismer vid 22 ° C (Om dricksvattnet desinfekteras)  
Escherichia coli (E.coli)  
Kolfiforma bakterier

##### Kemiska

Färg  
Järn  
Klor, total aktiv (Om dricksvattnet desinfekteras med klorföreningar)  
Nitrit (Om kloramin används som desinfektionsmetod)  
pH (Om pH-justering ingår i beredningen)  
Temperatur  
Turbiditet

### DRICKSVATTEN HOS ANVÄNDAREN

#### Normal undersökning

##### Mikrobiologiska

Antal mikroorganismer vid 22 ° C  
Antal långsamväxande bakterier  
Clostridium perfringens (Om ytvatten eller ytvattenpåverkat dricksvatten används)  
Escherichia coli, (E.coli)  
Kolfiforma bakterier

##### Kemiska

Aluminium (Om aluminiumföreningar används i beredningen)  
Ammonium  
Färg  
Järn  
Klor, total aktiv (Om dricksvattnet desinfekteras med klorföreningar)  
Konduktivitet  
Lukt  
Mangan  
Nitrit (Om kloramin används som desinfektionsmetod)  
pH  
Smak  
Turbiditet

### DRICKSVATTEN HOS ANVÄNDAREN

#### Utvidgad undersökning

##### Mikrobiologiska

Aktinomyceter  
Antal mikroorganismer vid 22° C  
Antal långsamväxande bakterier  
Clostridium perfringens  
Escherichia coli, (E.coli)  
Intestinala enterokocker  
Kolfiforma bakterier  
Mikrosvamp

##### Kemiska

Akrylamid, Epiklorhydrin, Vinylklorid (Om dricksvattnet kommer i kontakt med motsvarande polymer)  
Aluminium  
Ammonium  
Antimon  
Arsenik  
Bekämpningsmedel (Enskilda ämnen, om det antas förekomma i vattentäkten)  
Bekämpningsmedel, totalt (Om det antas förekomma i vattentäkten)  
Bensen  
Bens(a)pyren  
Bly  
Bor  
Bromat  
Cyanid  
1,2-diklorethan  
Fluorid  
Färg  
Järn  
Kadmium  
Kalcium  
Klorid  
Konduktivitet  
Koppar  
Krom  
Kvicksilver  
Lukt  
Magnesium  
Mangan  
Natrium  
Nickel  
Nitrat  
Nitrit  
pH  
PAH  
Radon (Dricksvatten från grundvatten eller ytvattenpåverkat grundvatten)  
Selen  
Smak  
Sulfat  
Tetrakloreten och Trikloreten  
TOC (Oxiderbarhet behöver analyseras om totalt organiskt kol, TOC, inte analyseras)  
Trihalometaner (THM)  
Turbiditet  
Total alfaaktivitet och betaaktivitet (Om dricksvattnet kommer från grundvatten, ytvattenpåverkat grundvatten eller tritiumkälla/källa till andra artificiella radionuklider inom tillrinningsområdet)  
Tritium (om det finns en antropogen tritiumkälla inom tillrinningsområdet)  
Indikativ dos (parametern behöver undersökas under de förutsättningar som anges i del II, Bilaga III avsnitt B)