

# Dricksvatten i allmänna och större enskilda anläggningar.

## Dricksvatten

Med dricksvatten menas allt vatten som är avsett att användas för dryck, matlagning och beredning av livsmedel. Dricksvatten från allmänna kommunala anläggningar, större enskilda vattentäkter och livsmedelsanläggningar med egen vattentäkt ska undersökas regelbundet.

## Föreskrifter som styr kontrollen

I Livsmedelsverkets föreskrifter finns de kvalitetskrav och gränsvärden för dricksvatten. Där beskrivs allmänna krav på kvalitet och hygien för anläggningar som tillhandahåller dricksvatten. Föreskrifterna gäller vid beredning av dricksvatten och kvaliteten på dricksvattnet hos användaren – vare sig det ingår i en yrkesmässig verksamhet eller inte.

Föreskrifterna gäller allmänna anläggningar samt nedanstående enskilda anläggningar med egen vattentäkt:

- 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, LIVSFS 2011:3 finns på Livsmedelsverkets hemsida [www.slv.se](http://www.slv.se)

## Program och provtagning

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

Program för normal undersökning och utvidgad undersökning av vattnet ska finnas och ska ange var och när prover ska tas. Vilka analyser som ska göras framgår på sidan 2. I programmet ska det också finnas rutiner och dokumentation för den egna kontrollen.

## Beredskap vid problem

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

När det är problem med vattenkvaliteten bör den som ansvarar för anläggningen omedelbart informera berörda konsumenter och utreda orsaken till problemet.

Miljökontoret ska också kontaktas om åtgärder behöver vidtas omedelbart för att skydda människors hälsa.

## Mer information

Information om provtagning i enskild brunn, som inte omfattas av dessa föreskrifter, finns på kommunens webbplats [www.orebro.se](http://www.orebro.se) under rubriken ”Testa dricksvattnet”.

**Dessa ämnen bör analyseras i den egna undersökningen**

**Normal undersökning**

**UTGÅENDE DRICKSVATTEN FRÅN VATTENVERK**

**Mikrobiologiska**

Antal mikroorganismer vid 22 ° C  
Escherichia coli (E.coli)  
Koliforma bakterier

**Kemiska**

Färg  
Järn  
Klor, total aktiv (om vattnet desinfekteras med klorföreningar)  
Nitrit, (om kloramin används som desinfektionsmetod)  
pH  
Temperatur  
Turbiditet

**DRICKSVATTEN HOS ANVÄNDAREN**

**Mikrobiologiska**

Antal mikroorganismer vid 22 ° C  
Antal långsamväxande bakterier  
Clostridium perfringens (om ytvatten används)  
Escherichia coli, (E.coli)  
Koliforma bakterier

**Kemiska**

Aluminium  
Ammonium  
Färg  
Järn  
Klor, total aktiv (om vattnet desinfekteras med klorföreningar)  
Konduktivitet  
Lukt  
Mangan  
Nitrit  
pH  
Smak  
Turbiditet

**Utvidgad undersökning**

**DRICKSVATTEN HOS ANVÄNDAREN**

**Mikrobiologiska**

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

**Kemiska**

Akrylamid, om kontakt med motsvarande polymer  
Aluminium  
Ammonium  
Antimon  
Arsenik  
Bekämpningsmedel, enskilda ämnen, om det antas förekomma i vattentäkten  
Bekämpningsmedel, totalt  
Bensen  
Bens(a)pyren  
Bly  
Bor  
Bromat  
Cyanid  
Epiklorhydrin, (kontakt med motsvarande polymer)  
1,2-dikloreten  
Fluorid  
Färg  
Järn  
Kadmium  
Kalcium  
Klorid  
Konduktivitet  
Koppar  
Krom  
Kvicksilver  
Lukt  
Magnesium  
Mangan  
Natrium  
Nickel  
Nitrat  
Nitrit  
pH  
PAH  
Radon, borrad brunn  
Selen  
Smak  
Sulfat  
Tetrakloreten och Trikloreten  
TOC  
Trihalometaner (THM)  
Turbiditet  
Vynylklorid, (kontakt med motsvarande polymer)