

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 m³ 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

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 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)