



## **Innehållsförteckning**

- 1 Allmänna uppgifter**
- 2 Verksamhetsbeskrivning**
- 3 Beskrivning av vattentäkten**
- 4 Tillsyn och skötsel av vattentäkten samt anslutande distributionsnät**
- 5 Riskbedömning**
- 6 Vattenprovtagning**
  - 6.1 Provtagningsanvisningar**
  - 6.2 Provtagningspunkter**
  - 6.3 Provtagningsfrekvens**
    - 6.3.1 Normal kontroll
    - 6.3.2 Utvidgad kontroll
  - 6.4 Analyser**
  - 6.5 Laboratorium**
  - 6.6 Informationsutbyte avseende analysresultat**
- 7 Sammanfattning av tidigare dricksvattenprovtagning**
- 8 Krav på revidering av egenkontrollen**

## 1 Allmänna uppgifter

<b>Verksamhetsnamn</b>	
<b>Typ av verksamhet</b>	
<b>Fastighet</b>	
<b>Kontaktperson</b>	
<b>Telefonnummer</b>	
<b>Mobiltelefonnummer</b>	
<b>Fax</b>	
<b>Adress</b>	
<b>Tillsynsmyndighet</b>	Miljö- och byggnadsnämnden i Tingsryds kommun
<b>Underskrift samt namnförtydligande</b>	

## 2 Verksamhetsbeskrivning

*En kortfattad beskrivning av verksamheten. Om verksamheten är en säsongsverksamhet, beskriv när och hur länge den bedrivs.*

--

### 3 Beskrivning av vattentäkten

*Ex. beskrivning av vattenbrunnen, eventuella reningssteg, såsom pH-justering, UV-filter, andra filter m.m. Ange hur många personer som vattentäkten försörjer och/eller hur mycket vatten som produceras per dygn. Beskriv distributionsnätet (om det finns något), d.v.s. hur många hus som vattnet leds till, hur långt vattnet leds o.s.v.*

### 4 Tillsyn och skötsel av vattentäkten och anslutande distributionsnät

*Beskriv den löpande och regelbundna tillsynen. Ex. vis byte av filter, underhåll av hydrofor m.m. OBS: Denna tillsyn skall regelbundet dokumenteras skriftligt och dokumentet skall finnas lätt tillgängligt för verksamhetsutövaren samt tillsynsmyndigheten, d.v.s. i närhet till vattentäkten.*

## 5 Riskbedömning

*Beskriv eventuella risker som finns, vilka kan påverka vattenkvaliteten.*

## 6 Vattenprovtagning

### 6.1 Provtagningsanvisningar

*Ange hur provtagningen skall utföras. Detta kan variera beroende på vilket laboratorium som används för analysering av proverna. Ett exempel finns i bilaga 1.*

## 6.2 Provtagningspunkter

*Beskriv var provtagningspunkten/-punkterna är belägna. Ex. vis tappkran i kök i byggnad X.*

## 6.3 Provtagningsfrekvens

### 6.3.1 Normal kontroll

*Ange hur många gånger per år den normala kontrollen skall utföras. De anläggningar som har ett distributionsnät, d.v.s. levererar vatten till flera byggnader med avsevärt avstånd emellan, skall ta prov både på "utgående" vatten, d.v.s. direkt ut från vattenverket (brunnen) samt "hos användare", d.v.s. direkt i kranen där det normalt används. Se bilaga 2.*

### 6.3.2 Utvidgad kontroll

*Ange hur ofta den utvidgade kontrollen skall utföras. Se bilaga 2.*

## 6.4 Analyser

Se bilaga 3 och 4.

## 6.5 Laboratorium

*Ange vilket laboratorium som nyttjas. Exempel på laboratorier i regionen är Synlab och Eurofins.*

## 6.6 Informationsutbyte avseende analysresultat

Tillsynsmyndigheten skall få ta del av alla analysresultat. Detta genom att kopior på analysprotokoll skickas till tillsynsmyndigheten. Tillsynsmyndigheten skall dessutom omedelbart informeras om ett prov bedöms som otjänligt ur mikrobiologiskt och/eller kemiskt avseende.

Det laboratorium som nyttjas skall informeras om vilka de skall kontakta då prov visar på otjänligt resultat.

*Ange vilka personer (samt deras telefonnummer) laboratoriet skall kontakta då prov visar på, eller sannolikt kommer att visa på otjänligt resultat ur mikrobiologiskt och/eller kemiskt avseende. Ange minst en person som representerar verksamheten.*

<b>Tillsynsmyndigheten</b>	
<b>Verksamhetsutövaren</b>	

## 7 Sammanfattning av tidigare dricksvattenprovtagning

*Sammanfatta resultat från tidigare provtagningar. Bifoga kopior på analysresultat från de två senaste åren.*

--

## 8 Krav på revidering av egenkontrollen

Egenkontrollen skall regelbundet ses över, minst en gång per år. Den skall revideras vid behov, exempelvis vid förändringar av verksamheten eller om förutsättningarna för vattenkvaliteten förändras. Tillsynsmyndigheten skall informeras om förändringar görs eller om vattenkvaliteten eller förutsättningarna för vattenkvaliteten försämras. Revision av egenkontrollen måste ej fastställas i egenkontrollprogrammet, såvida den inte avser dricksvattenprovtagningen.

## Bilaga 1

### Hur många prover skall tas för just din verksamhet?

Nedan anges minimikrav för provtagning av dricksvatten. De verksamheter som producerar mer än vad som angivits i tabellerna nedan skall följa fastställd provtagningsfrekvens enligt avsnitt C i bilaga 3, i SLVFS 2001:30.

Använd nedan angivna provtagningsfrekvens för att fylla i punkt 6.3 i egenkontrollprogrammet.

#### Dricksvatten hos användaren

Prov på dricksvatten hos användaren, d.v.s. direkt i kranen där det normalt används, skall tas hos alla verksamheter som omfattas av föreskriften.

Distribuerad eller producerad volym dricksvatten per dygn i ett vattenförsörjningsområde (m <sup>3</sup> )	Normal kontroll (antal prov per år) <sup>1</sup>	Utvidgad kontroll (antal prov per år) <sup>1</sup>
< 10	2	1 vart tredje år
>10 <100	4	1 vartannat år

#### Utgående dricksvatten

Prov på utgående vatten, d.v.s. direkt från vattenverket (brunnen) skall endast tas om vattentäkten har ett distributionsnät, d.v.s. levererar vatten till flera byggnader med avsevärt avstånd emellan.

Producerad volym dricksvatten per dygn (m <sup>3</sup> )	Normal kontroll (antal prov per år) <sup>1</sup>		
	Mikrobiologiska parametrar		Kemiska parametrar
	Grundvatten	Ytvatten	
>100 <400	4	12	1

<sup>1</sup> Provtagningen skall i möjligaste mån fördelas lika över tid och rum.

För säsongsverksamheter bör en normal kontroll göras (driftkontroll) en – två veckor innan verksamheten öppnar. En andra normal kontroll bör göras i mitten av säsongen.



**Bilaga 2****ANALYSER enligt SLV FS 2001:30**

<b>Normal kontroll</b>		<b>Utvidgad kontroll</b>
<b>Utgående vatten**</b>	<b>Hos användaren</b>	<b>Hos användaren</b>
Antal mikroorganismer vid 22°C	Antal mikroorganismer vid 22°C	Enterokocker
E. Coli	Antal långsamväxande bakterier	Clostridium perfringens
Koliforma bakterier	E. Coli	Aktinomyceter
Färg	Koliformer	Mikrosvamp
Järn	Ammonium	Antimon
Mangan	Färg	Arsenik
pH (vid pH-justering)	Järn	Bekämpningsmedel
Temperatur	Konduktivitet	Bensen
Turbiditet	Lukt	Bens(a)pyren
	pH	Bly
	Smak	Bor
	Turbiditet	Bromat
		Cyanid
		1,2-dikloreten
		Fluorid
		Kadmium
		Koppar
		Krom
		Kvicksilver
		Nickel
		Nitrat
		Nitrit
		PAH
		Radon (om grundvatten)
		Selen
		Tetrakloreten och trikloreten
		Trihalometaner
		Kalcium
		Klorid
		Magnesium
		Natrium
		Oxiderbarhet
		Sulfat

\*\*Endast om anläggningen har  
Ett distributionsnät och produ-  
cerar >100 m<sup>3</sup>/dygn

Listan gäller för  
dricksvattenanläggningar:

- \* som använder grundvatten och inte påverkas av ytvatten
- \* där vattnet inte genomgår kemisk fällning
- \* där vattnet inte desinficeras med klor/ kloramin
- \* där vattnet inte behandlas med polymer