



Undersökningsprogram för vattenverk och dricksvattenanläggning

Med utgångspunkt från faroanalysen samt kraven i LIVSFS 2022:12 ska ett förslag på undersökningsprogram tas fram. Regelbundna undersökningar ska genomföras av dricksvattnet i form av normalkontroll och utvidgad kontroll. Både utgående vatten och vatten hos användaren ska kontrolleras.

Undersökningsprogrammet ska fastställas av miljö- och hälsoskyddsnämnden och gäller i högst 6 år.

Detta är ett exempel på hur ett undersökningsprogram för en mindre dricksvattenanläggning kan se ut. Exemplet kan ändras för att passa just din verksamhet.

Allmänna uppgifter om vattenverket och vattentäkten

Namn på verksamheten (företaget, föreningen)	Organisations- eller personnummer
Fastighetsbeteckning för vattenverk och vattentäkt	

Kontaktperson	Driftansvarig
Namn	Namn
Adress	Adress
Postnr och postadress	Postnr och postadress
Telefon/mobilnummer	Telefonnummer, mobilnummer
E-postadress	E-postadress

Antal anslutna personer ¹	Distribuerad vattenmängd per dygn (m ³) ²
Vattenverket används säsongvis Ja Nej	Skyddsområde och skyddsföreskrifter finns Ja Nej
Typ av vattentäkt Borrad Grävd Spets Sjö Annan:	
Vattentäktens djup _____ meter	
I vattenverket finns	
Hydrofor Reservoar Reservoar finns ute på ledningsnätet Järn- och manganfilter	
UV-ljus Avhärdningsfilter Avsyrningsfilter, pH-justering Möjlighet att klorera dricksvattnet	
Avlopp för backspolning, ange vart det leds:	
Annat filter eller behandling, ange vad:	

¹ Anges om vattenverket huvudsakligen försörjer bostäder. Fritidsboende kan räknas som 1/12 person per månad.

² Anges om vattenverket huvudsakligen försörjer annat än bostäder, t ex livsmedelsföretag. Dygnsmängden kan beräknas genom att dela årsproduktionen med 365.

Provtagning

Nedan rapporteras hur många prov som ska tas i råvatten, utgående vatten respektive vatten hos användaren. Miljö- och hälsoskyddsmyndigheten kan besluta att öka eller minska undersökningsfrekvensen eller antalet parametrar, läs mer i avsnitt C, bilaga 3 (LIVSFS 2022:12).

Provtagning av råvatten

Enligt tabell 1 i avsnitt B i bilaga 3 (LIVSFS 2022:12) ska råvatten undersökas.

De parametrar som åtminstone ska undersökas är Escherichia coli (E.coli), intestinala enterokocker, koliforma bakterier, somatiska kolifager*, färg, konduktivitet, mangan (om grundvatten används), pH och turbiditet. Undersökning ska utföras vid den punkt där råvatten tas in i vattenverket. Ingen undersökning krävs om beredning av dricksvattnet inte sker och den producerade volymen dricksvatten är mindre än 10 m³ per dygn.

*Ska endast undersökas om faroanalysen indikerar att det är nödvändigt, se även avsnitt A (LIVSFS 2022:12).

Kraven på att undersöka råvatten börjar gälla år 2026.

Krav i dricksvattenföreskriften på minsta antalet prov som ska tas

Producerad volym dricksvatten per dygn (m ³)	Grundvatten	Ytvatten och ytvattenpåverkat grundvatten
< 10	1	2
10–100	2	4
> 100–1 000	6	24
> 1000–10 000	9	36
> 10 000–100 000	12	52
> 100 000	24	52

Antal prov på råvatten per år:

Provtagning utgående dricksvatten

Enligt tabell 2 i avsnitt B i bilaga 3 (LIVSFS 2022:12) ska utgående vatten undersökas.

Små dricksvattenanläggningar har möjligheten att utesluta provtagningen av utgående dricksvatten. Kravet är att anläggningen producerar mindre än 100m³/dygn och har liten eller ingen distributionsanläggning.

För att använda sig av denna möjlighet ska du visa att det inte är någon kvalitetsförändring mellan det utgående dricksvattnet och dricksvattnet hos användaren. Du visar detta genom tidigare provsvar eller beskriver varför en kvalitetsförändring är osannolik.

Krav i dricksvattenföreskriften på minsta antalet prov som ska tas

Producerad volym dricksvatten per dygn (m ³)	Parametrar för mikroorganismer, koliforma bakterier och odlingsbara mikroorganismer vid 22 °C enligt bilaga 1		Parametrar för kemiska ämnen, färg, järn, pH och turbiditet enligt bilaga 1
	Grundvatten	Ytvatten och ytvattenpåverkat grundvatten	
≤ 100	4	12	1
> 100–1 000	6	24	2
> 1000–10 000	9	36	6
> 10 000–100 000	12	52	12
> 100 000	24	52	36

Antal prov på utgående vatten från vattenverk per år:

<input type="text"/> Parametrar för mikroorganismer	<input type="text"/> Parametrar för kemiska ämnen
---	---

Provtagning hos användaren

Enligt tabell 3 i avsnitt B i bilaga 3 (LIVSFS 2022:12) ska dricksvatten hos användaren undersökas.

Krav i dricksvattenföreskriften på minsta antalet prov som ska tas

Distribuerad eller producerad volym dricksvatten per dygn i ett vattenförsörjningsområde (m ³)	Parametrar som ingår i provgrupp A enligt bilaga 1	Parametrar som ingår i provgrupp B enligt bilaga 1
< 10	1	1 vart sjätte år
10–100	2	1 vartannat år
> 100–1 000	4	1
> 1000–10 000	4 + (3 per 1 000 m ³ per dygn och del därav beräknat på den totala volymen)	1 + (1 per 3 300 m ³ per dygn och del därav beräknat på den totala volymen)
> 10 000–100 000	4 + (3 per 1 000 m ³ per dygn och del därav beräknat på den totala volymen)	3 + (1 per 10 000 m ³ per dygn och del därav beräknat på den totala volymen)
> 100 000	4 + (3 per 1 000 m ³ per dygn och del därav beräknat på den totala volymen)	12 + (1 per 25 000 m ³ per dygn och del därav beräknat på den totala volymen)

Antal prov i provgrupp A per år:

Antal prov i provgrupp B:

<input type="checkbox"/> 1 vart sjätte år	<input type="checkbox"/> 1 vartannat år	<input type="checkbox"/> 1 per år	<input type="checkbox"/> Flera per år, ange antal _____
---	---	-----------------------------------	---

Information

Undersökningsprogrammet är den del av egenkontrollen. På kommunens hemsida finns en mall för ett fullständigt egenkontrollprogram: www.kristianstad.se/vattenverk

Undersökningsprogrammet ska fastställas av miljö- och hälsoskyddsnämnden och ses över regelbundet. Beslutet gäller i högst 6 år, därefter måste programmet fastställas på nytt även om inga ändringar har skett.

Underskrift

Datum (år-mån-dag)	Underskrift
Namnförtydligande	

Hur vi hanterar dina personuppgifter

De personuppgifter du lämnar i denna blankett för vi in i våra system för att hantera ditt ärende. Om du undrar vilka personuppgifter vi har sparade om dig, hur vi hanterar dem eller har andra frågor är du välkommen att höra av dig till oss. Du kan också vända dig till kommunens dataskyddsbud. Läs mer om dina rättigheter och hur vi arbetar med personuppgifter: www.kristianstad.se/personuppgifter

Förslag till undersökningsprogram skickas till:

Kristianstads kommun
Miljö- och samhällsbyggnadsförvaltningen
291 80 KRISTIANSTAD
eller med e-post till kommun@kristianstad.se