

Undersökningsprogram för vattenverk och dricksvattenanläggning

Du ska genomföra regelbundna undersökningar av dricksvattnet. Med utgångspunkt från kraven i dricksvattenföreskrifterna (LIVSFS 2022:12) och faroanalysen* ska du ta fram ett förslag på undersökningsprogram för vattnet. *Faroanalys krävs inte om volymen dricksvatten är mindre än 10 kubikmeter per dygn eller försörjer färre än 50 personer.

Undersökningsprogrammet fastställer miljönämnden och gäller i högst 6 år.

Detta är en mall för hur ett undersökningsprogram för en mindre dricksvattenanläggning kan se ut. Fyll i mallen och vid behov ändra den utefter vad som gäller just för 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 ska du ange hur många prov som du ska ta i råvatten, utgående vatten respektive vatten hos användaren. Miljönämnden kan besluta att öka eller minska undersökningsfrekvensen eller antalet parametrar, läs mer i avsnitt C, bilaga 3 (LIVSFS 2022:12).

Provtagning av råvatten

Du ska undersöka råvatten enligt tabell 1 i avsnitt B i bilaga 3 (LIVSFS 2022:12).

De parametrar som du åtminstone ska undersöka är Escherichia coli (E.coli), intestinala enterokocker, koliforma bakterier, somatiska kolifager*, färg, konduktivitet, mangan (om grundvatten används), pH och turbiditet. Du ska utföra undersökningen vid den punkt där råvatten tas in i vattenverket. Det krävs ingen undersökning om beredningen av dricksvattnet inte sker och den producerade volymen dricksvatten är mindre än 10 m³ per dygn. *Somatiska kolifager ska du endast undersöka om faroanalysen indikerar att det är nödvändigt, se även avsnitt A (LIVSFS 2022:12)

Kraven på att undersöka råvatten börjar gälla år 2026.

Krav på minsta antalet prov som du ska ta utifrån dricksvattenföreskriften

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

Du ska undersöka utgående vatten enligt tabell 2 i avsnitt B i bilaga 3 (LIVSFS 2022:12).

Små dricksvattenanläggningar har möjligheten att utesluta provtagningen av utgående dricksvatten. Kravet är att anläggningen producerar mindre än 100 kubikmeter per 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 på minsta antalet prov som du ska ta utifrån dricksvattenföreskriften

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

Du ska undersöka dricksvatten hos användaren enligt tabell 3 i avsnitt B i bilaga 3 (LIVSFS 2022:12)

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 ska ses över regelbundet och uppdateras vid behov. Miljönämnden fastställer undersökningsprogrammet. Beslutet gäller i högst 6 år, därefter måste nämnden fastställa programmet på nytt även om inga ändringar har skett.

Underskrift

Datum (år-mån-dag)	Underskrift
Namnförtydligande	

Hur vi hanterar dina personuppgifter

När du använder den här e-tjänsten kommer vi att registrera de personuppgifter som du lämnar. Registreringen är ett led i miljöförvaltningens myndighetsutövning enligt livsmedelslagen. Dina personuppgifter används exempelvis när beslut ska fattas i ditt ärende. Personuppgiftsansvarig är Miljönämnden i Helsingborgs stad. Du kan läsa mer om behandling av personuppgifter på helsingborg.se.

Skicka undersökningsprogrammet till miljoforvaltningen@helsingborg.se