

Förslag till provtagningsfrekvens och provtagningspunkter

Uppgifter om anläggningen

Anläggningens namn:	Fastighetsbeteckning:
Företagets organisations nummer: Kontaktperson: Mobil nummer: E-post:	Företagets Adress:
Grundvatten/Ytvattenpåverkad grundvatten/Ytvatten:	Volym m ³ /dygn:
Åretrunt/säsong verksamhet (antal månader):	Anläggning (avsaltninganläggning, borrar/grävd brunn, antal brunnar): Avstånd till användare i m:

Provtagning råvatten från år 2026 (omfattar mikrobiologiska och kemiska parametrar)

Antal prov som ska tas per år totalt:	Fördelning mellan proven: månader
---------------------------------------	---

Provtagning utgående dricksvatten (> 10 m³)

Antal <i>mikrobiologiska</i> prov som ska tas per år totalt:	Fördelning mellan proven: månader
Antal <i>kemiska</i> prov som ska tas per år totalt:	Fördelning mellan proven: månader

Provtagning hos användare (Provgrupp A respektive B omfattar både mikrobiologiska och kemiska parametrar)

Antal prov enligt provgrupp A som ska tas per år totalt: per år	Provtagning enligt provgrupp B som ska tas: prover perår
--	---

Avsnitt A - Program för driftkontroll

Producerad volym dricksvatten per dygn (m ³) i ett vattenförsörjningsområde	Minimifrekvens för övervakning av turbiditet vid vattenverk

Provtagning av dricksvatten som tappas i flaskor eller behållare

Producerad volym dricksvatten per dygn (m ³)	Undersökning av parametrar för radioaktiva ämnen

Information om provtagningsfrekvens och dispens

Provtagningsfrekvens

Den som distribuerar eller producerar vatten ska ta dricksvattenprover enligt Livsmedelsverkets föreskrifter (SLVFS 2022:12) om dricksvatten. Analysen ska utföras av ett ackrediterat laboratorium. Nedan följer det minsta antal dricksvattenprover som ska tas för varje vattentäkt i tabellform.

Avsnitt B – Minimifrekvens för undersökningar

Tabell 1 – Råvatten (parametrar och antal prov per år)

De parametrar som åtminstone ska undersökas är Escherichia coli (E.coli), intestinala enterokocker, koliforma bakterier, somatiska kolifager², 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.

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

¹) Volymerna beräknas som ett medelvärde under ett kalenderår. Antalet försörjda personer kan användas som bas för beräkning av producerad volym dricksvatten. I sådant fall antas att dricksvattenförbrukningen är 200 liter per dygn och person.

²) Ska endast undersökas om faroanalysen indikerar att det är nödvändigt, se även avsnitt A.

Tabell 2 – Utgående dricksvatten (antal prov per år)

Producerad volym dricksvatten per dygn (m ³) ¹	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
> 1 000–10 000	9	36	6
> 10 000–100 000	12	52	12
> 100 000	24	52	36

¹) Volymerna beräknas som ett medelvärde under ett kalenderår. Antalet försörjda personer kan användas som bas för beräkning av producerad volym dricksvatten. I sådant fall antas att dricksvattenförbrukningen är 200 liter per dygn och person.

För undersökning av parametrar som ska undersökas avseende utgående dricksvatten enligt bilaga 1 gäller att ingen undersökning behövs om den producerade volymen dricksvatten uppgår till högst 100 m³ per dygn, och dricksvattenproducenten kan visa för kontrollmyndigheten att det inte sker någon kvalitetsförändring mellan utgående dricksvatten och dricksvatten hos användaren.

Tabell 3 – Dricksvatten hos användaren (antal prov per år)

Distribuerad eller producerad volym dricksvatten per dygn i ett vattenförsörjningsområde (m ³) ¹	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
> 1 000–10 000	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)

¹⁾Volymerna beräknas som ett medelvärde under ett kalenderår. Antalet försörjda personer i ett vattenförsörjningsområde kan användas som bas för beräkning av volym distribuerat eller producerat dricksvatten. I sådant fall antas att dricksvattenförbrukningen är 200 liter per dygn och person.

Tabell 4 – Dricksvatten som tappas i flaskor eller behållare (parametrar och antal prov per år)

De parametrar som ska undersökas är radon, total alfaaktivitet, total betaaktivitet, tritium och indikativ dos.

Producerad volym dricksvatten per dygn (m ³) ¹	Undersökning av parametrar för radioaktiva ämnen
≤ 60	1
> 60	1 + (1 per 100 m ³ per dygn och del därav beräknat på den totala volymen)

¹⁾Volymerna beräknas som ett medelvärde under ett kalenderår.

Ansökan om dispens från vattenprovtagning

Bygg-, miljö- och hälsoskyddsnämnden får besluta att minska provtagnings- och analysfrekvens för normal kontroll

- Om de värden som erhållits vid provtagning under en period på minst tre år i rad är konstanta och klart bättre än gränsvärdena samt
- Om en försämring av vattenkvaliteten bedöms som osannolik