

## Program för regelbundna undersökningar

Dricksvattenanläggning: \_\_\_\_\_

Datum för ifyllande: \_\_\_\_\_

### Råvatten (från och med 2026)

| Provtagningspunkt                            | Provtagningsfrekvens |
|--|----------------------|
| Den punkt där råvatten tas in i vattenverket | Antal prover per år  |
|  |                      |

Ingen undersökning krävs om beredning av dricksvattnet inte sker och producerad volym är under 10 m<sup>3</sup> per dygn.

### Följande parametrar ska ingå i analys av råvatten:

- E. coli*, intestinala enterokocker, koliforma bakterier, färg, konduktivitet, pH, turbiditet (gäller för alla)
- Mangan (gäller för grundvatten)
- Somatiska kolifager (ska undersökas om faroanalysen indikerar att det behövs)

### Minimifrekvens råvatten

| Producerad volym dricksvatten per dygn (m <sup>3</sup> ) <sup>1</sup> | 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  |

### Utgående dricksvatten

| Provtagningspunkt        | Provtagningsfrekvens |
|--------------------------|----------------------|
| Efter avslutad beredning | Antal prover per år  |
| Tappkran:                | prover per år        |
| Tappkran:                | prover per år        |

Ingen undersökning behövs om den producerade volymen dricksvatten uppgår till högst 100 m<sup>3</sup> per dygn, och dricksvattenproducenten kan visa för kontrollmyndigheten att det inte sker någon kvalitetsförändring mellan utgående dricksvatten och dricksvatten hos användaren.

### Följande parametrar ska ingå i analys av utgående dricksvatten:

- E. coli*, intestinala enterokocker, koliforma bakterier (mikrobiologiska som gäller för alla)
- Odlingsbara mikroorganismer vid 22°C (ska tillämpas på desinfekterat dricksvatten)
- Färg, turbiditet (gäller för alla)
- Nitrit (om kloramin används i beredningen)
- Järn (om järn används i beredningen)
- pH (om pH-justering ingår i beredningen)

### Minimifrekvens utgående dricksvatten

| Producerad volym dricksvatten per dygn (m <sup>3</sup> ) <sup>1</sup> | 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 ytvatten-påverkat grundvatten |   |
| ≤ 100   | 4   | 12   | 1   |
| > 100–1 000   | 6   | 24   | 2   |

### Dricksvatten hos användaren

| Parametrar  | Provtagningspunkter | Provtagningsfrekvens<br>Antal prov/antal år |
|-------------|---------------------|---|
| Provgrupp A | Tappkran:           | prover per år                               |
| Provgrupp B | Tappkran:           | prover per år                               |

### Följande parametrar ska ingå i analys av provgrupp A hos användaren:

- E. coli*, intestinala enterokocker, koliforma bakterier, långsamväxande bakterier, odlingsbara mikroorganismer vid 22°C (gäller alla)
- Färg, konduktivitet, lukt, mangan, pH, smak, turbiditet (gäller alla)
- Nitrit (om kloramin används i beredningen)
- Ammonium (om kloramin används i beredningen)
- Järn (om järn används i beredningen)
- Aluminium (om aluminium används i beredningen)

### Följande parametrar ska ingå i analys av provgrupp B hos användaren:

- E. coli*, intestinala enterokocker, koliforma bakterier, långsamväxande bakterier, odlingsbara mikroorganismer vid 22°C, aktinomyceter, mikrosvamp, *Clostridium perfringens* (gäller alla)
- Antimon, arsenik, bensen, bens(a)pyren, bly, bor, bromat, cyanid, 1,2-dikloretan, fluorid, kadmium, koppar, krom, kvicksilver, nickel, nitrat, nitrit, polycykliska aromatiska kolväten (PAH), selen, tetrakloretan och trikloretan, trihalometaner (THM) – totalt, aluminium, ammonium, färg, järn, kalcium, klorid, konduktivitet, lukt, magnesium, mangan, natrium, oxiderbarhet (permanganatindex), pH, sulfat, turbiditet (gäller alla)

- Bekämpningsmedel (vid behov/om faroanalysen indikerar att det behövs)
- Radon, total alfaaktivitet, total betaaktivitet (gäller endast för grundvatten eller ytvattenpåverkat grundvatten)
- Akrylamid (om dricksvattnet kommer i kontakt med motsvarande polymer)
- Epiklorhydrin (om dricksvattnet kommer i kontakt med motsvarande polymer)
- Vinylklorid (om dricksvattnet kommer i kontakt med motsvarande polymer)
- Klor total (dricksvatten som desinfekteras med klorföreningar)

### Minimifrekvens dricksvatten hos användaren

| Distribuerad eller producerad volym dricksvatten per dygn i ett vattenförsörjningsområde (m <sup>3</sup> ) <sup>1</sup> | 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  |

### År 2026 tillkommer följande parametrar i analys av provgrupp B:

- Bisfenol A (gäller alla)
- Uran (gäller för grundvatten eller ytvattenpåverkat grundvatten)
- Mikrocystin-LR (i händelse av potentiella blomningar i tåkten/beredningen)
- Klorat, klorit (klordioxid eller annan desinfektionsmetod som genererar klorat används)
- Halogenerade ättiksyror (när desinfektionsmetod som kan generera HAA används, klor)
- PFAS 4 (om faroanalysen indikerar att det är nödvändigt)
- PFAS 21 (om faroanalysen indikerar att det är nödvändigt)

**Turbiditet vid vattenverket** (gäller inte grundvattentäkter där turbiditeten orsakas av järn och mangan)

| Provtagningspunkter              | Provtagningsfrekvens    |
|----------------------------------|-------------------------|
| Efter avskiljande beredningssteg | Vecka/dag/kontinuerligt |
|                                  |                         |

### Minimifrekvens driftkontroll turbiditet vid vattenverket

| Producerad volym dricksvatten per dygn (m <sup>3</sup> ) i ett vattenförsörjningsområde | Minimifrekvens för övervakning |
|---|--------------------------------|
| ≤ 1 000   | Varje vecka                    |
| > 1 000–10 000  | Varje dag                      |
| > 10 000  | Kontinuerligt                  |