

## PROVTAGNINGSANVISNINGAR FÖR BRUNNSVATTEN

OBS! Läs igenom anvisningarna innan du påbörjar provtagningen.

Vattenprov från nyanlagd brunn kan ske efter cirka en till två veckors ordentlig omsättning av brunnens vatten. Prov ska tas på vatten som omsatts med för den aktuella vattentäkten normal omsättning. Vid misstanke om att korrosion på ledningarna påverkar vattnets kvalitet (exempelvis gröna missfärgningar) kan det vara nödvändigt att ta prov på vatten som stått still i ledningarna över natt, utan spolning. Vid provtagning av radon är det extra viktigt att vattnet är väl omsatt i både brunn och hydrofor/ledning. Har vattenförbrukningen inte varit normal under det senaste dygnet bör tapprning ske till dess att hela vattenvolymen (tryckkärl, rörsystem, brunn) har omsatts innan provet tas.

### FÖRBEREDELSE & ATT TÄNKA PÅ

- Frys in kylpåsen i god tid innan provtagning. Bör frysas i minst ett dygn. Själva provet får ej frysas!
- För att säkerställa att analys kan påbörjas inom de tidskrav som ställs av Livsmedelsverket (24 timmar) ska provtagning ske efter kl 12 och lämnas på inlämningsställe samma dag. Om prov måste tas före kl 12 (exempelvis pga inlämningsställets öppettider) bör det tas så sent som möjligt.
- Avlägsna eventuella snålspolande silar eller munstycken som blandar in luft i vattnet.
- Tvätta händerna före provtagningen.
- Rör inte flaskans mynning eller insidan på korken under provtagningen.
- Ta gärna provet från kökskranen där vattnet används till dryck och matlagning.
- Prov skall tas på kallt vatten.
- Skruva inte av alla korkar på en gång – hantera en flaska i taget. Stäng inte av vattenflödet mellan flaskbytena.
- Det mikrobiologiska provet ska tas först, följt av det kemiska, metall och radonprov. Se utförlig provtagningsanvisning för varje provkärl nedan.
- Öppna kranen och låt vattnet rinna före provtagningen. Vi rekommenderar att man tar prov ungefär som när man skall fylla upp ett glas kallt vatten.

### MIKROBIOLOGISK ANALYS

Skruva av korken på flaskan märkt "Mikrobiologisk analys". Lägg inte korken på diskbänken eller liknande då det finns risk för att den kontamineras. För att förhindra kontaminering av provflaskan rekommenderar vi att hålla i mitten av flaskan under provtagningen. Låt inte flasköppningen komma i kontakt med kranen. Fyll flaskan till cirka 80%. Skruva på korken ordentligt. Flaskan innehåller natriumtiosulfat och får ej sköljas ur. Fyll i datum för provtagning på flaskans etikett.

### KEMISK ANALYS / METALLANALYS

Fyll upp flaskor märkt "Kemisk analys" och "Metallanalys". Skruva på korken ordentligt. Fyll i datum för provtagning på flaskans etikett.

### RADONANALYS

Prov skall tas i flaskan märkt "Radon" (liten flaska med vit kork). Flaskan ska fyllas ända upp till kanten; det får inte bildas någon luftficka eftersom radon, som är en gas, då riskerar att vandra över i luftfasen. Flaskan bör hållas så att vattnet långsamt rinner långsmed flaskväggen. Skruva omgående på korken ordentligt. När man vänder flaskan upp och ner får det endast finnas en liten luftbubbla i botten (mindre än halva bottenarean). Det går bra att tömma flaskan och fylla upp på nytt om för mycket luft kommer med vid provtagningen. Innehåller flaskan för mycket luft kommer analysen att uteslutas. Fyll i datum och tid (klockslag) för provtagning på flaskans etikett.

### BEKÄMPNINGSMEDEL

Prov tas i en polypropylenplastflaska märkt "Bekämpningsmedelsrestanalys". Fyll flaskan upp till kanten utan att det rinner över. Flaskan innehåller konserveringsmedel och får ej sköljas ur. Fyll i datum för provtagning på flaskans etikett.

**PROVKÄRL SOM INTE NÄMNS OVAN SKA TOPPFYLLAS.**

Fortsättning på baksidan ➡

### **HANTERING & INLÄMNING**

1. Fyll i information om prov på följesedel OCH provkärl. Om obligatoriska uppgifter saknas kan vissa analyser komma att uteslutas. Detta gäller främst datum och tid för provtagning.
2. Packa provkärl, följesedel och fryst kylpåse i transportlådan. Kylpåsen bör placeras överst. Förpacka proverna omsorgsfullt då de under logistikkedjan hanteras många gånger och i många fall maskinellt.
3. Tejpa igen transportlådan och ta bort eventuell gammal fraktsedel. Prover måste vara emballerade och klara för transport vid inlämning. Ingen fraktsedel behövs för inlämningen.
4. Lämna provet till inlämningsställe enligt medföljande lista.  
För aktuella tider och eventuella avvikelser se [svenskvattenanalys.se/inlamningsstallen/](http://svenskvattenanalys.se/inlamningsstallen/)
5. Meddela inlämningsstället att provet ska levereras till Eurofins.

Genom att använda något av inlämningsställena (Same Day Entry Points, SEP) kommer provet snabbt och säkert in i transportsystemet och når laboratoriet redan samma kväll. Detta leveransalternativ är kostnadsfritt.

### **SKICKA PROV I EGEN REGI**

Om du inte har möjlighet att lämna provet på ett inlämningsställe kan du istället skicka in det till laboratoriet med valfritt transportbolag. Provet bör skickas med express och måste köras ut till leveransadressen (kan ej hämtas hos ombud) och får ej skickas som rekommenderad försändelse. Prover kan ej tas emot på lördagar, söndagar eller röda dagar. Vi tar inget ansvar för prover som skickas i egen regi och som exempelvis anländer för sent till laboratoriet.

#### **Leveransadress för prover (analyspaket) som innehåller mikrobiologisk analys:**

Eurofins  
Rapskatan 21  
75450 Uppsala

#### **Leveransadress för prover utan mikrobiologisk analys:**

Eurofins  
Sjöhagskatan 3  
53140 Lidköping

### **VAD HÄNDER SEN?**

När provet ankommer till laboratoriet påbörjas registrering och hantering omgående. Analys påbörjas normalt inom ett par timmar från ankomst. Skulle vi behöva ytterligare information kring provet kontaktar vi dig via e-post.

Svarstid är cirka 10 arbetsdagar. Analysrapport skickas via e-post om inget annat önskas.

---

Om provtagningsanvisningar inte följts eller om prover skickas fel skickar vi ut ett nytt provkit för komplettering. Detta till en kostnad på 179 kr.

Laboratoriet äger rätt att endast utföra de analyser som ger relevanta resultatvärden med hänsynstagande till provets beskaffenhet vid ankomst. Provet beskaffenhet påverkas exempelvis av om det gått för lång tid mellan provtagning och ankomst till laboratoriet, om provtagningsinstruktionerna ej följts samt om provmaterialet förvarats i olämpliga provtagningskärl och/eller vid felaktig temperatur.