

PROVTAGNINGSANVISNING

Provtagningsflaskor

Provtagningsflaskor erhålls från Norrvattens laboratorium.

För varje prov fylls två flaskor:

- Den ena flaskan, ½ l, är steriliserad. Snäppkorken är rött. Den är avsedd för mikrobiologiskt prov och innehåller natriumtiosulfat som avbryter klorerade vattens desinfektionseffekt.
- Den andra flaskan, 0,5 eller 1 l, med vit kork, är avsedd för kemiskt prov.

Före provtagningen bör provtagaren ta kontakt med laboratoriet och meddela syftet med undersökningen, samt komma överens om sätt och tidpunkt för provets inlämnande.

OBS! Om provtagningen gäller utvidgad analys kontakta alltid laboratoriet för information kring provtagningsflaskor.

Provtagning

Allmänt: Provtagningen ska ske på ett sådant sätt och under iakttagande av sådana försiktighetsmått att någon förorening av provet inte kan komma till stånd. Detta är av särskild betydelse för det mikrobiologiska provet. Prov bör alltid tas så att det är representativt för de förhållanden undersökningen avser.

- 1/2 l- flaskan för mikrobiologisk undersökning fylls nästan helt, lite skakmån, och den får inte sköljas ur eftersom den innehåller natriumtiosulfat.
- 0,5 eller 1-litersflaskan för kemisk undersökning fylls helt och bör även sköljas med provvattnet före provtagningen.

Provtagning, klagomål

Vid KLAGOMÅL på Görvålnverkets vatten tas två prov, ett före och ett efter spolning!

OSPOLAT prov:

Utan någon som helst spolning fyll vatten i 0,5-liters kem.flaska. Fyll därefter den mikrobiologiska flaskan.

Ta därefter det SPOLADE provet. Spola till jämn temperatur och ta det mikrobiologiska provet. Sist tas spolat kem.prov i 0,5-flaska.

Provtagning i sjö, badbassäng m.m

Flaskan nedsänks snabbt 10-20 cm under ytan med mynningen emot eventuell ström. Tillse att vattnet inte strömmar över handen mot flaskmynningen.

Efter provtagning.

Tillslut flaskorna noga, märk dem entydigt, helst med fastighetsbeteckning eller gatuadress.

Förpackning och transport.

Kylklampar ska finnas i kylboxen vid transport, proverna ska kylas men inte frysas. Lämplig temperatur är 4-8°C. Ett mikrobiologiskt prov bör helst analyseras inom 8 timmar efter provtagningen. För vissa kemiska analyser t.ex. pH, lukt och klor i vattnet krävs också kort transporttid om rättvisande resultat ska erhållas. Om transporttiden överskrids kommenteras detta i analysrapporten.

Följesedel.

I samband med provtagningen bör också medsänd följesedel ifyllas så fullständigt som möjligt och återsändas med provet. Av sekretessskäl skickas analysrapporten endast till uppdragsgivaren och den/de mailadresser som angivits på följesedeln. Vattentemperaturen mäts (dock inte i flaskan för mikrobiologiskt prov) och anges med en noggrannhet av $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$.

Det bör slutligen understrykas att undersökningsresultaten i stor utsträckning är beroende av att såväl provtagning som transport sker på rätt sätt, samt att provet i annat fall kan få kasseras.