

**Bilaga B**

## Metodik för vattenprovtagning bakterieanalys

---

### MATERIAL SOM BEHÖVS

- Steril flaska för provtagning
- Kylväska med kylklampar
- Följesedel för att fylla i tidpunkten och temperatur på vattnet vid provtagningstillfället

Följesedlar och flaskor kan fås från laboratorium.

### PROVTAGNINGEN

1. Innan provtagning ska du tvätta händerna noggrant. Skruva sedan av korken på den sterila utan att röra flaskmynningen.
2. Provet ska alltid tas där man bedömer att vattenkvaliteten är som sämst och vid full belastning. I bassäng med förträngningsprincip ska provet tas i närheten av utloppet. Provet ska tas ut ca 30 centimeter under vattenytan. För ner flaskan i vattnet i 45 graders lutning med mynningen nedåt. Då förloras inte den droppe tiosulfat som finns i provflaskan för bakterieprovtagning.
3. När flaskan nått ca 30 cm djup för du den framåt och bort från dig och mot eventuell ström. Detta för att minimera att det kommer in bakterier från händerna.
4. När flaskan är full, håll ut två centiliter vatten så att det blir lite luft överst i flaskan. Skruva sen på korken.
5. Notera på en följesedel vid vilken tidpunkt provet togs, vattentemperatur, pH-värde samt totalhalt och halten fritt klor. Notera även om det är något speciellt som observerats.
6. Lämna därefter in provet för analys. Om flera prov tas under samma dag ska proverna förvaras svalt till dess att proverna kommer till laboratoriet. Kylväska med kylklampar är lämplig utrustning. Stoppa vattenproverna i en ren plastpåse innan provet stoppas i kylväskan.

### ÖVRIGT

Kylklamparna ska inte ligga i plastpåsen tillsammans med provflaskorna, utan ligga i kylväskan. Detta för att inte föroreningar från plastpåsen ska fastna på provflaskorna. En del kylväskor är utrustade med påsar på insidan för att kylklampar ska kunna läggas i dem på ett stadigt sätt.

Om du inte kan lämna provet samma dag, utan följande morgon, måste provet förvaras svalt fram till dess att provet kommer till laboratoriet (kylskåp under natten och kylväska under transport). Kontrollera med laboratoriet först, för vidare instruktioner och om det fungerar för labbet. Analys av provet ska kunna påbörjas **inom** 24 timmar från det att provet tas ut.