

VATTENPROVTAGNING I BASSÄNGBAD

Med bassängbad menas anläggningar för vattenaktiviteter, t.ex. bassänger, bubbelpooler, tunnor och kar.

Vid provtagning tas ett kemiskt prov och ett mikrobiologiskt prov. För de anläggningar som är öppna endast på sommaren rekommenderas ett prov vid uppstart av verksamheten, när man anser att vattenreningen fungerar stabilt, samt ett prov under högsäsong. Proverna bör tas under belastning. Beroende på hur lång säsongen är kan ytterligare ett bakterieprov vara aktuellt. Två på varandra följande godkända resultat ska kunna redovisas. Om ett prov visar sig vara otjänligt ska alltså ytterligare ett tas direkt.

Provtagningsflaskor kan beställas från valt laboratorium. Vid provtagningen används två flaskor, en för det mikrobiologiska provet och en för det kemiska provet. Flaskan för det mikrobiologiska provet är steriliserad och innehåller natriumtiosulfat som avbryter klorerade vattens desinfektionseffekt.

Provtagningsanvisning

Ett vattenprov ska alltid tas så att det är representativt för de förhållanden undersökningen avser, det vill säga när bassängen används av ett representativt antal badande. Du ska ta provet i den del av vattnet som du bedömer har sämst kvalitet. Vanligtvis är detta där badvattnet leds ut för rening och i den del av bassängen som ligger långt från det renade vattnets inlopp. Provtagningen ska ske på ett sådant sätt att provet inte förorenas vid provtagningen. Innan du gör provtagning bör dina händer vara ordentligt tvättade. Detta är av särskild betydelse för det mikrobiologiska provet.

Mikrobiologiskt prov

Flaskan för mikrobiologisk undersökning får inte sköljas ur eftersom natriumtiosulfatet behövs i flaskan för ett korrekt resultat. Flaskan ska fyllas till ca 80%. Den ska inte vara full eftersom den ska kunna skakas innan provsättningen. Sänk snabbt ned flaskan 10-20 cm under ytan med mynningen emot eventuell ström. Se till att vattnet inte strömmar över handen mot flaskmynningen. Under hela förfarandet ska man vara mycket noga för att undvika att röra korkens och flaskans insida.

Kemiskt prov

Flaskan bör helst sköljas med provvattnet innan provtagning och sedan fyllas helt. För övrigt fyller du flaskan på samma sätt som vid mikrobiologiskt prov.

Efter provtagning

Stäng flaskorna noga, märk dem tydligt, med badets namn eller gatuadress.

Följesedel

I samband med provtagningen ska följesedeln fyllas i så fullständigt som möjligt och återsändas med provet. Mät vattentemperaturen i bassängen, och ange med en noggrannhet av $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$.

Förpackning och transport

Proverna ska förvaras i $4-8^{\circ}\text{C}$. Kylklampar ska finnas i kylboxen vid transport. Ett mikrobiologiskt prov bör helst analyseras inom 8 timmar efter provtagningen. För vissa kemiska analyser t.ex. pH och klor i vattnet krävs också kort transporttid för ett rättvisande resultat. Om transporttiden överskrider kommenteras detta i analysrapporten.

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

Vid frågor kontakta våra miljö- och hälsoskyddsinspektörer på telefon 08-568 910 00 eller via e-post till miljo.stadsbyggnad@danderyd.se