

PROVTAGNINGSANVISNINGAR BASSÄNGVATTEN

Bassängvattenprovet tas i den del av bassängen där man uppskattar att vattenkvaliteten är sämst. Man kan också gärna ta provet i olika delar av bassängen vid olika provtagningsomgångar.

Proven ska undersökas så snart som möjligt efter provtagningen, för klor inom någon timme.

Laboratoriets egna provflaskor ska användas, dessa kan hämtas från laboratoriet vardagar kl. 8-15:30. **Boka tid för inlämning av prov.**

Obs! FO-nummer/Personsignum måste fyllas i för att provet skall kunna faktureras!

Förberedelser:

- Boka tid på laboratoriet för undersökningen
- Tvätta händerna väl före provtagning
- Kontrollera vilken flaska som ska användas för vilken typ av undersökning och hur den ska fyllas innan du tar provet. Det bakteriologiska provet tas först.
- Fyll noggrant i följesedeln, observera FO-nummer/Personsignum. Välj analyspaket. Välj som tillägg nitrat vid spädbarnssimning.
- Märk provflaskorna väl med namn och nummer med vattenfast penna

Bakteriologiskt prov (500 ml plastflaska, innehåller tiosulfat som inaktiverar klor)

- Rör inte flaskmynningen eller korkens insida för att undvika bakterieförorening
- Håll i flaskan på mitten, sänk den med öppningen nedåt och ta provet på ca 30 cm djup. I strömmande vatten fylls den genom att öppningen vänds mot strömmen och i stillastående vatten genom att flaskan förs horisontellt medan den fylls. Kontrollera att tiosulfatet i provflaskan inte lämnar den.
- Fyll flaskan till **4/5 av dess volym** och sätt på korken

Kemiskt prov (500 ml glasflaska) utom trihalometaner som kräver särbehandling. Se nedan.

- Rör inte flaskmynningen eller korkens insida för att undvika förorening
- Fyll **hela** provflaskan med vatten
- Efter provtagningen mäts vattentemperaturen på provtagningsdjupet och noteras på följesedeln

Trihalometaner (THM) (provrör av glas)

- Provet bokas skilt, tas i special provrör och analyseras enligt överenskommelse vid annat laboratorium
- Provet tas helst på morgonen innan simmarna anlänt då THM-halten antas vara som högst
- Sänk flaskan snabbt i horisontalläge till ca 30 cm djup. Kontrollera att tiosulfatkornen eller -lösningen i provröret inte lämnar det. I strömmande vatten fylls provröret genom att öppningen vänds mot strömmen och i stillastående vatten genom att provröret förs horisontellt medan den fylls. Lyft upp provröret under vattnet så att eventuella gasbubblor flyter ut. Skruva på korken under vattenytan så att inga gasbubblor blir kvar
- Placera omedelbart provröret i en kylväska (0-+8°C) skydda från solljus
- Efter provtagningen mäts vattentemperaturen på provtagningsdjupet
- Från provtagning till analys ska provet förvaras/transporteras skyddat för ljus och i +2-+8°C

Hantering och inlämning av prov

- Proven inlämnas snarast möjligt efter provtagningen till laboratoriet. Analys av klor bör göras inom någon timme, nitrat inom 5 timmar. Om transporttiden överskrider 4 timmar måste proven transporteras kylda
- Lämna in provet **innan kl. 12**, om inte annat överenskommit med laboratoriet

Oanvända provflaskor återlämnas till laboratoriet. Provsvar sänds till adressen Ni uppgivit. Muntliga provsvar kan ges per telefon till provets ägare på telefontiden kl. 13-14, tel: 328 80 (växel).

BOKA TID FÖR INLÄMNING AV PROV!