

Mät din dammvolym

Beroende på var du bor, och vatten kvalitén i ditt område, har vattnet olika karbornat hårdhet (KH). Om ditt vatten har en ett värde på över 12 ° dH får du inte rätt mätvärde om dammen är större än 4,000 liter. Om vattnet är för mjukt (mindre än 5 ° dH) kan det också vara svårt att bestämma storleken.

Så här gör du ett preliminärt test

Fyll ett dricksglas med vatten från din damm. Fyll sprutan med vatten från glaset och fyll långsamt det 15 cm långa röret. Fyll med vatten tills färgen går från gult till blått. Skaka röret med jämna mellanrum under tiden du fyller det.

När vattnet är blått ta röret och håll det vertikalt mot den skiss som finns på den sista sidan i den engelska instruktionen. Med hjälp av vatten nivån i röret kan du läsa av den största storleken som går att mäta med detta test på höger sida av skalan. Om vattennivån i glaset är för hög eller för låg enligt skalan till vänster följ denna rekommendation:

- Är vattennivån för låg är hårdheten för hög för att mäta volymen. Rekommendation är att tillsätta pH-minus, dagen efter kan du fortsätta med mätningen.
- Är vattennivån för hög är vattnet för mjukt. Rekommendation är att tillsätta pH-plus och fortsätta mätningen dagen efter.

Mät dammens volym

1. Bestäm första mätvärdet

Fyll sprutan med dammvatten från ditt glas. Fyll långsamt ett av de större rören tills färgen går från gult till blått. Skaka det regelbundet. När färgen är blå – sluta fylla på röret. Lägg röret mot mätskalan på insidan av locket till testet. Se även bild två i den engelska manualen. Skriv värdet i den gröna rutan i bild 4 i den engelska manualen. För att mätningen ska bli så exakt som möjligt se till att vattennivån är i nivå och läs av siffran som är där den röda ringen på bild två.

2. Förpackning för att mäta volymen

Blanda innehållet i påsen med varmt vatten i en vattenkanna och håll i dammen, försök sprida det jämt. Vänta i ca. två timmar för att pulvret ska lösas upp. Om du inte har en pump eller filter i din damm, rör i vattnet ordentligt för att pulvret ska blandas.

3. Bestäm andra mätvärdet

Skölj glaset försiktigt i dammen och fyll på det med. Skölj även ur sprutan i dammen och fyll den med nytt vatten från glaset. Fyll långsamt det andra oanvända mätglaset med vatten från sprutan. Skaka det undertiden. Fyll på tills vattnets färg gått från gult till blått. Sluta fylla på

VATTENLIV.NU

vatten när det är blått. Mät av värdet mot skalan på insidan av locket. Skriv värdet i den orangefärgade rutan i bild 4.

4. Räkna ut volymen

Nu räknar du enkelt ut volymen genom formeln i bild fyra. Resultatet är dammens storlek i kubik meter (1 kubikmeter är lika med 1000 liter).

Övrigt

Bestämna volymen på större dammar

Om det preliminära testet visade att storleken på dammen är för stor för att mäta med detta test behöver du ett test till. Mät som instruktionen men använd båda påsarna med pulver. Tänk på att mätvärdet du får fram måste dubblas.

Allmänna råd

Pulvret i påsarna är inte skadligt för dammen. Det innehåller ämnen som redan finns naturligt i dammen.

Storleken på dammen som du räknar fram har en exakthet på ungefär +/- 3%.