



## KLORERING AV DRICKSVATTENBRUNNEN

**Temporära föroreningar** som t.ex. innebär att ytligt vatten eller organiskt material runnit direkt in i brunnen och orsakat mikrobiologisk tillväxt kan ofta medföra att brunnen måste saneras. Det är i dessa fall relativt vanligt att brunnen desinficeras genom klorering. I samband med desinfektionen är det även lämpligt att spola ur brunnen för att avlägsna eventuellt material som skulle kunna orsaka bakterieangrepp i framtiden.

### Klorering/desinfektion av brunnar

Enskilda brunnar kan desinficeras med Klorin i doseringen 1 del Klorin till 400 delar vatten.

För **grävda brunnar** kan följande beräkningssätt användas:

Vattenvolym (liter) =  $1\,000 \times \text{radien (meter)}^2 \times 3,14 \times \text{vattendjupet (meter)}$ .  
Vattendjupet är avståndet mellan vattenytan och botten på brunnen.

För **bergborede brunnar** kan man använda nedanstående beräkningsschabloner utifrån dimensioneringen på brunnen för att beräkna vattenvolymen (liter):

- 4 tums brunn (115 mm): Brunnens vattendjup (meter)  $\times$  10
- 5 tums brunn (140 mm): Brunnens vattendjup (meter)  $\times$  15
- 6 tums brunn (165 mm): Brunnens vattendjup (meter)  $\times$  20

Fyll upp ledningarna fram till husets alla kranar och låt stå i ett dygn. Låt sedan vattnet flöda genom kranarna tills det blir klorfritt. Det känns på lukt och smak. Vattnet kan smaka och lukta lite klor en kort tid efter kloreringen.

Informationen ovan är hämtad ur Socialstyrelsens handbok *Dricksvatten från enskilda brunnar och mindre vattenanläggningar*(2006).

**Sunne kommun**  
**Miljöenheten**  
**0565-160 00**



---

**Postadress**

Sunne kommun  
12. Miljöenheten  
686 80 Sunne

**Besöksadress**

Kvarngatan 6  
Sunne

**Hemsida**

[www.sunne.se](http://www.sunne.se)

**Telefon / Fax / E-post**

0565 – 160 00 växel  
Direkt nr 0565-162 45  
Fax nr 0565-161 90  
Personlig e-post [anders.olsson@sunne.se](mailto:anders.olsson@sunne.se)

**Allmänna uppgifter**

212000 – 1843 org.nr  
122130 – 8 postgiro  
113 – 8445 bankgiro