

## Desinfektion av vattenbrunn (Bl.19:5)

---

### När?

Desinfektion av vattenbrunnen är på sin plats då brunnen inte tömts och rengjorts på länge eller då brunnsvattnet förorenats av exempelvis avloppsvatten.

**OBS! Föroreningen måste ha spårats och undanröjts innan man vidtar desinficering som åtgärd.**

### Hur?

Brunnen läns pumpas, slam och avsättningar i botten på brunnen tas bort. Hydroforbehållaren rengörs noggrant. Brunnsväggarna tvättas med en klorvattenlösning, som framställs genom att blanda:

0,5 liter 15%-ig natriumhypoklorit **alternativt**

1,5 liter 5%-ig natriumhypoklorit med 100 liter vatten.

Då brunnen återtagit sin normala vattenvolym tillsättes ytterligare natriumhypoklorit till en mängd motsvarande 2 dl 15% **alternativt** 6 dl 5%-ig till 1m<sup>3</sup> (1000 liter) vatten. Klortillsatsen får verka 24 timmar och klorering av hydrofor och ledningar görs samtidigt.

Därefter läns pumpas brunnen igen och ett decimetertjockt lager rent grus eller grov sand fylls på i botten av brunnen. Läns pumpning utförs sedan flera gånger. Undvik att tömma klorerat vatten i avlopp med efterföljande avloppsreningsanläggning. Spola om möjligt ut det på gräsbevuxen mark/åker.

**OBS!** Den biofilm i avloppsreningsanläggningen som bryter ner avloppsvattnets föroreningar kan påverkas negativt.

- Vattnet ska inte användas förrän all klorlukst försvunnit -

### Var?

Natriumhypoklorit finns att tillgå i större kemikalieaffärer och ibland också på apoteket.

### Vattenprov

Avvakta med att ta ett nytt vattenprov tills tre veckor efter avslutad klorering.

Miljöenheten, Sjöbo kommun

e-post: [stadsbyggnad@sjobo.se](mailto:stadsbyggnad@sjobo.se)

telefon: 0416-27000