

Kloringsvejledning for vandforsyningsystem

Vigtigt!

Arbejdet med klor kan være giftigt og vi anbefaler at få arbejdet udført af en fagmand.

Hvis du vælger at gøre det selv, så læs altid anmærkningerne på flasken og arbejd ikke alene med kloring af dit vandforsyningsystem.

Før du klorer dit vandforsyningsystem er det vigtigt at gennemgå hele systemet (boring/brønd, pumper, overbygning, rørsystem) og omgivelserne for at sikre at der ikke kan komme forurenede overfladevand ind i systemet.

Eksempel på desinfektionsmiddel

Et desinfektionsmiddel kan bestå af klorin med blandingsforhold: 10 liter klorin til 100 liter vand. Eller kloropløsning af 1 liter 15% hypoklorit-opløsning i 30 liter.

Fremgangsmåde

Der er forskel på at klore en boring og en brønd:

Boring

1. Hæld desinfektionsmiddel i borerøret (Indersiden skal skylles)
2. Alle vandhaner åbnes efter 15 minutter. Pump indtil vandet lugter af klor
3. Luk vandhanerne, og fyld igen boringen med desinfektionsmiddel
4. Lad systemet stå i 24 timer. Skyl herefter systemet igennem indtil klorlugt/smag er væk

Brønd

1. Pump brønden så tom som muligt
2. Vask siderne med desinfektionsmiddel
3. Tilsæt lige så meget desinfektionsmiddel som der er vand i brønden
4. Åbn alle haner, og pump indtil vandet fra hanerne lugter af klor
5. Lad systemet stå i 24 timer. Skyl herefter systemet igennem indtil klorlugt/smag er væk

Drikkevandsprøve

Der bør gå minimum tre uger inden der bliver udtaget en ny prøve af drikkevandet. Prøven skal udtages af et godkendt (akkrediteret) laboratorium.

Klorering af hydrofor (trykbeholder)

Det kan anbefales at klorere hydroforen separat ved at hælde 1 liter blegeessens pr. 100 liter vand i hydroforen og fylde den helt op med ledningsvand. Lad klore virke i 3 timer eller natten over.

Efter kloringen bør hydroforen tømmes hvis den ikke er indrettet med gennemløb.