



## Problemer med bakterier i din vandforsyning?

En periodisk, bakteriologisk forurening kræver en handlekraftig og hurtig indsats. Som midlertidig løsning tilbyder SILHORKO udlejning af UV-anlæg til desinfektion af vand.

### Klar til brug

Anlægget er klar til brug, når vand og elektricitet tilsluttes.

### Anvendelsesområder

- Vandforsyning/vandværker
- Føde- og drikkevarer
- Procesvand til anden industriel anvendelse

### UV-teknologi

Mikrobiologisk vækst i vand kan reduceres effektivt med ultraviolet lys. UV-lys med en bølgelængde på 254 nm (nanometer) dræber bakterier, vira, alger og svampe ved at nedbryde mikroorganismernes DNA. Desinfektion med UV-lys kan anvendes til stort set alle vandtyper.

### Hygiejnisk sikkerhedsbarriere

I en lang række europæiske lande indgår UV-belysning som et ufravigeligt krav og naturlig sikkerhedsforanstaltning i enhver vandforsyning. I Danmark anbefaler DANVA, at drikkevandets hygiejniske kvalitet sikres ved hjælp af mindst to af hinanden uafhængige sikkerhedsbarrierer, hvoraf UV-anlæg betragtes som en sikker løsning.

### Myndighedsgodkendelse

Såfremt anlægget skal anvendes indenfor drikkevand, er der krav om godkendelse fra de kommunale myndigheder. Vi står til rådighed for teknisk assistance og sender gerne referenceliste for tidligere udlejninger, hvor tilsvarende godkendelsesprocedurer har været påkrævet.

### Andre udlejningsanlæg

Ud over udlejning af UV-anlæg tilbyder vi flere forskellige rammemonterede anlæg klar til brug, bl.a. blødgøringsanlæg, demineraliseringsanlæg samt containeranlæg med omvendt osmoseanlæg til fremstilling af demineraliseret vand. Anlæggene kan kombineres efter behov.

### Yderligere information

Kontakt venligst SILHORKO for mere information.

