

Sundt Vand Service

Legionella bekæmpelse

Guldager og Sundt Vand

Vi har i mange år beskæftiget os med Legionella både i Danmark og udlandet. På baggrund af den erfaring, har vi udviklet en Sundt Vand servicepakke, der indeholder alle aspekter omkring Legionella - fra forebyggelse til akut afhjælpning. Selve konceptet er ganske enkelt bygget op omkring de følgende produkter og ydelser.

Risikovurdering/sondering

En risikovurdering/sondering er en gennemgang af varmtvandsanlægget. Varmtvandsinstallationens indretning og drift gennemgås og sammenholdes med de offentlige anbefalinger. En gennemgang omfatter blandt andet:

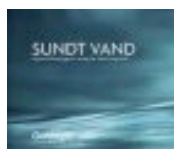
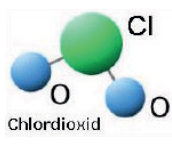
- Kontrol af temperaturer i beholder, fremløbs- og cirkulationsledninger.
- Rørkonstruktion og opbygning undersøges.
- Mulighed for rørs skyl og optimering af anlæggets drift vurderes.
- Mulighed for udtagelse af vandprøve for analyse af Legionella.
- Risikovurderingen afsluttes med en detaljeret teknisk rapport med vores kommentarer og anbefalinger.



Beholderdesinfektion

Varmtvandsbeholderen desinficeres med klordioxid, som trænger ind i bioslimen og dræber bakterierne. Klordioxiden er lugtfri og fordamper i forbindelse med desinfektionen og er helt væk, inden der igen sættes vand på beholderen.

Beholderdesinfektion kan med fordel foretages én gang årligt og foretages normalt i forbindelse med beholderrens.



Vandanalyse

Guldager tilbyder to former for vandanalyse, der er baseret på forskellige analysemetoder. Alle vores analyser bliver foretaget på akkrediteret laboratorium.

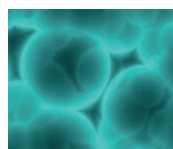
SV-LA Type 1

Analyseresultatet fortolkes i overensstemmelse med Statens Seruminstits retningslinier. Anbefales ved løbende forebyggende kontrol.

SV-LA Type 2

Analyseresultatet fortolkes i overensstemmelse med Statens Seruminstits retningslinier. Analysen bliver endvidere serotypebestemt til indikation af, hvor sygdomsfremkaldende den pågældende Legionella er.

Vores eksperter udarbejder en rapport på baggrund af analyseresultatet. Her beskrives de eventuelle tiltag, vi vil anbefale at iværksætte for at fjerne Legionellabakterierne og for fremadrettet at forebygge, at problemet opstår.



Rørs skyl

Ved rørs skyl skylles varmtvandssystemet igennem via fremløbs- og returledning vha. luft og trykforøgerpumpe. Fordelingsledninger og stigstrenger, hvor der er tilknyttet cirkulation, skylles og renses for bioslim for at sikre bedst mulig hygiejne i rørsystemet. Rørinstallationen desinficeres under rørskyllet.

Rørs skyl kan med fordel foretages én gang årligt i forbindelse med beholderrens.

Guldagers Sundt Vand produkter

Guldager har et omfattende produktprogram til at bekæmpe Legionella. Både til akut indsats og løbende forebyggelse.

Akut filtre

Hvis vandinstallationen mistænkes for at være smittekilde til akut udbrud af legionærsygdom, kan eksisterende brusehoveder midlertidig erstattes af specielle brusehoveder med indbygget valideret legionellafilter, så nye tilfælde af smitte ved brusebad undgås.

Der kan sættes lignende filtre direkte på en vandhane i stedet for perlatorer. Filtrene kan anvendes, indtil installationen er desinficeret og eventuelle ændringer i anlæg og drift er bragt på plads.



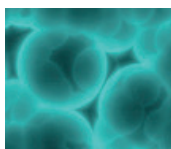
Hypolyser® iSEC

Hypolyser® iSEC er et kompakt og integreret elektrolysebaseret desinfektionssystem til løbende forebyggelse af Legionella og andre bakterieforekomster i varmtvandsinstallationer. Desinfektionsvæsken (aktivt klor genereret af salt, vand og strøm) doseres på afgangsløbet af veksler eller beholder. Derved beskyttes rørsystemet og varmtvandsbeholderen mod uønsket bakterievækst, og det sikres at der ikke opstår legionellavækst i det cirkulerende vand eller ved tappestederne.



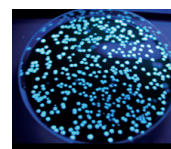
Alpha-B

Guldagers Alpha-B ventil er fremstillet specifikt til dynamisk regulering af varmtvandsanlæg. Med Alpha-B kan den hydrauliske balance i anlægget fastholdes.



UniControl / K-skab

Vores styreskabe, som blandt andet overvåger korrosionsbeskyttelsen i en installation, kan også med stor fordel anvendes i forbindelse med Legionellakontrol. Skabene kan udstyres med temperaturovervågning, og der udløses en alarm, hvis denne falder til under en fastsat grænse. Dermed sikres, at temperaturen i anlægget overholder anbefalingerne og risikoen for Legionella minimeres.



Serviceaftale

En serviceaftale omfatter én eller flere af de nævnte produkter. Den kan udarbejdes som et tillæg til den eksisterende serviceaftale eller som en separat aftale. En serviceaftale er din garanti for, at der altid er opsyn med din installation.

Alle rapporter og analyser behandles fortroligt og vil ikke blive drøftet med eller videregivet til tredjepart.

Kontakt os

Vi har specialister, der dagligt rådgiver omkring Legionella. Ring til os på 48 13 44 00, hvis du har brug for et råd omkring håndtering af Legionella.

Guldager Service

Vores servicesystem består af standardløsninger og fleksible løsninger, som vi tilpasser specifikt.

- Overvågning, hurtig og kompetent assistance.
- Avanceret udstyr og målemetoder.
- GPS styrede servicebiler i hele landet.

Ring til os på 48 13 44 00.