



KONTROL FOR LEGIONELLA I BRUSEVAND

Statens Serum Institut (SSI) tilbyder nu en analysepakke, der er målrettet til kontrol af brusevandet i svømmehaller og idrætshaller mm. Pakken omfatter analyse for Legionella og totalt kimalt.

SSI har lang erfaring med forskning i og analyse af Legionella bakterier. Vi kan undersøge præcis hvilken type Legionella der findes i vandet, hvilket er til stor hjælp i forbindelse med bekæmpelse og opklaringsarbejde.

Tilbud

SSI tilbyder en aftale, som gælder for min. et år. I aftalen er omfanget af kontrollen beskrevet i detaljer, så svømmehallen, idrætshaller mm. kan dokumentere ordningen.

SSI leverer prøvetagningsflasker, der fyldes med vand fra systemet. Prøveflaskerne afhentes af SSI, som undersøger vandet for indhold af Legionella og total kim.

Første gang leveres fuld serogruppebestemmelse. Efterfølgende leveres begrænset serogruppebestemmelse.

Viser prøven et forhøjet niveau af bakterier yder SSI faglig bistand til eventuelle yderligere tiltag.

Udvidet typning og identifikation

Ikke alle typer af Legionella er lige sygdomsfremkaldende. De fleste arter er slet ikke eller meget sjældent årsag til sygdom hos mennesker. Legionella pneumophila og specielt en lille undergruppe er årsag til de fleste tilfælde af Legionærsygdom.

SSI tilbyder endelig identifikation af alle Legionella arter samt endelig sero- og subgruppebestemmelse af de påviste Legionella pneumophila.

Kontrol for Legionella i brusevand

Totalt kimtal viser den generelle mikrobiologiske hygiejne i vandet.

Bakterier påvist ved total kims analyse kan også i mange tilfælde bestemmes til artsniveau.

Kontakt

For yderligere informationer, kontakt
Statens Serum Institut
Afdelingen for mikrobiologisk overvågning og forskning (AMOF)
Christina Wiid Svarrer
T +45 3268 3259
@ diagnostik@ssi.dk

Fakta om Legionella

Legionellabakterier lever og formerer sig i våde og fugtige miljøer, ved temperaturer mellem 25 og 45 grader.

SSI anbefaler, at der ikke er mere end 1000 Legionella bakterier pr. liter vand ved konstant temperatur.

Prisliste

6 vandprøver til test for Legionella OG kimtal (Incl. afhentning af kølevogn)	Pris
Samlet pris for 1. år	20.000
Samlet pris for efterfølgende år	19.500
4 vandprøver til test for Legionella OG kimtal (Incl. afhentning af kølevogn)	
Samlet pris for 1. år	15.000
Samlet pris for efterfølgende år	14.500
6 vandprøver til test for Legionella UDEN kimtal (Eksl. afhentning)	
Samlet pris for 1. år	13.000
Samlet pris for efterfølgende år	12.100
4 vandprøver til test for Legionella UDEN kimtal (Eksl. afhentning)	
Samlet pris for 1. år	9.700
Samlet pris for efterfølgende år	9.000
Yderligere analyser	
Endelig Legionella type og serogruppe bestemmelse	Kr. 752
Artsniveau bestemmelse fra kimtals analyse	Kr. 1.050 /koloni

Såkaldte straksprøver kan indeholde 10 gange så mange Legionella, uden at det i sig selv er et sundhedsproblem.

Mennesker kan blive smittet ved at indånde små dråber vand – såkaldte aerosoler, som indeholder bakterien. Aerosoler dannes fx i brusebade og boblebade.

Legionella i lave koncentrationer er ufarlige, men hvis de vokser til høje koncentrationer vil du kunne udgøre en sygdomsrisiko specielt for personer med nedsat immunforsvar.

Legionella kan give to sygdomme:

Pontiac feber

Pontiac feber er en influenza lignende sygdom, der går over af sig selv efter nogle dage. Antallet af tilfælde er ikke registreret.

Legionærsygdom

Legionærsygdom er en alvorlig lungebetændelse som påvirker lever, nyre og nervesystem. Sygdommen rammer oftest personer, der har et nedsat immunforsvar.