

## Legionella

Eurofins kan hjälpa er att undersöka om det finns legionella i vattnet. Legionärssjuka är en lunginflammation orsakad av legionellabakterier

**Eurofins kan hjälpa er att undersöka om det finns legionella i vattnet. Legionärssjuka är en lunginflammation orsakad av legionellabakterier. Sjukdomen orsakas av bakterien Legionella pneumophila som växer till mellan +18°C och +45°C. De kan växa i vanliga vattenledningar, klimatanläggningar, duschar och pooler. Tillväxten gynnas av den biofilm som nästan alltid finns på väggarna inne i vattentankar, vattenledningsrör och duschslangar. Smitta sker genom inandning av förorenat vatten i aerosolform.**

Vattenklorering är föga effektivt. Antalet legionellabakterier i ett vattensystem kan däremot minskas genom att vattentemperaturen hålls vid minst +60°C i varmvattenberedaren och minst +50°C vid tappstället. Dessutom bör ledningssystemen vara konstruerade så att stillastående vatten undviks och bakterietillväxt försvåras.

Behöver ni åtgärda ert vattenledningssystem? Känner ni oro för att ni kanske har legionellabakterier i ert vatten? Lämna ett vattenprov till oss för analys så har ni svar på era frågor.



### Flaskor och transport

Vattenprov ska tas i Eurofins egen flaska avsedd för ändamålet. Vi skickar den till er i en försändelse som även innehåller kylväska och kylklampar för transport till laboratoriet.

### Tänk på

Vattnet bör hållas kylt (6-18°C) och nå Eurofins senast 24 timmar efter provtagningen (senast 48 timmar efter provtagning om provet lämnas in i Stockholm). Vattnet som ska analyseras med avseende på legionellabakterier, ska nå laboratoriet måndag-torsdag.

**Eurofins Environment  
Sweden AB**

**Kundsupport: 010-490 81 70**

**[info.environment@eurofins.se](mailto:info.environment@eurofins.se)  
[www.eurofins.se](http://www.eurofins.se)**