

Legionella

Legionellabakterier är relativt vanliga i vattenledningssystemen i Sverige.

Legionellabakterier lever i vatten i temperaturintervallet 0-50 °C. Tillväxten av Legionella i vattenledningssystem är beroende av framförallt temperaturen på vattnet men även av material i ledningssystemet. Den optimala tillväxttemperaturen är 37 °C men bakterien förökar sig bra i vattentemperaturer mellan 20 och 45 °C. Över 50 °C dör bakterien efter några timmar, över 60 °C efter några minuter och över 70 °C efter några sekunder.

Förebyggande åtgärder

Det bör finnas förebyggande åtgärder för att minska risken för tillväxt av Legionella i vattenledningssystemet.

Följande rutiner kan vara bra att ha:

- Rutiner för att kontrollera temperaturen.
- Rutiner för att genomföra regelbunden spolning vid tappställe.
- Rutiner för spolning av tappställen om delar av en byggnad har stått tom under en längre tid.
- Rutiner för åtgärder vid konstaterade förhöjda nivåer av Legionella.

För att motverka tillväxt av Legionella bör varmvattentemperaturen vara 60 °C i varmvattenberedare och minst 50 °C på alla tappställen. Kallvattnet bör vara under 18 °C.

Återkommande kontroller och rengöring av varmvattenberedaren för att undvika bottensediment minskar också tillväxten av legionellabakterier.

Källa: Socialstyrelsens meddelandeblad om Legionella.