



Kundeinstruks: Prøvetaking av Legionella

Generell informasjon

Legionellabakterier er vanlig forekommende i naturen og finnes i overflatevann og i jordsmonn i lave konsentrasjoner. Legionellabakterier vokser best i biofilm (belegg) sammen med andre organismer (amøber, alger og andre bakterier) som finnes i vannsystemer.

Innretninger som gir betingelser for oppvekst av Legionella og som sprer aerosol til omgivelsene, innebærer risiko for legionella-smitte. De viktigste smitekildene er kjøletårn, dusjanlegg og boblebad.

HMS

Ingen nødvendige HMS-tiltak.

Innlevering/transport av tidssensitiv parameter

Varmtvannsprøver skal kjøles ned umiddelbart etter prøvetaking (f.eks i kjøleskap) og lagres kjølig (2°C - 8°C). Send/lever prøvene samme dag som prøvetakingen er utført.

Tid fra prøvetaking til analyse må ikke overstige 48 timer, og skal helst analyseres innen 24 timer etter prøveuttak.

ALS kan motta prøver for legionella-analyse mandag-onsdag før kl 13.30. Prøvene sendes som over natten ekspress og med kjøling i transportesken. Bestillingsark sendes sammen med prøvene.

Forsendelsen inneholder følgende

- Steril prøveflaske med tiosulfat, 500 ml

Prøvetaking av vann i dusj

- Vannet skal ikke renne før prøvetaking!
- Still termostaten på den varmeste temperaturen
- Fyll den sterile flasken opp med bare varmtvann
- Ikke berør kork eller flaske innvendig!
- Merk flasken med prøvetakingstidspunkt og prøvenavn
- Send/lever prøven samme dag som prøvetakingen er utført



Prøvetaking av vann fra varmtvannsbereder/-beholdere

I bunnen av berederen dannes det med tiden slam. Dette kan gi god grobunn for legionellabakterier dersom vanntemperaturen er under 70°C. Vannprøven bør derfor tas gjennom tappe- eller sikkerhetsventilen, og man bør prøve å få med slamholdig vann fra bunnen av beholderen.

Prøvetaking av vann fra kjøletårn

Vannprøver bør tas fra toppen av kjøletårnet. Hvis tårnet ikke er i drift, kan man ta prøve fra bunnen i bassenget.

Forsendelse/innlevering av prøver

Norgespakke/Servicepakke og brevpost:

ALS LABORATORY GROUP NORWAY AS
PB 643 Skøyen,
0214 Oslo

Bedriftspakke og besøksadresse:

ALS LABORATORY GROUP NORWAY AS
Drammensveien 264,
0283 Oslo

Husk å legge ved en bestilling eller henvisning til digital bestilling.

Kontakt oss:

E-post: info.on@alsglobal.com
Sentralbord: 22 13 18 00