



KUNDEINSTRUKS – 'PRØVETAKING FOR 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.

Innlevering/transport av tidssensitiv parameter

Varmtvannsprøver skal kjøles ned umiddelbart etter prøvetaking (f.eks i kjøleskap) og lagres kjølig (20C – 80C). **Send/levér 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. Prøvene sendes som over natten ekspress og med kjøling i transportesken. Bestillingsark sendes sammen med prøvene.

HMS

Ingen nødvendige HMS-tiltak.

Forsendelsen inneholder følgende:

- Pakning inneholdende transportrør (med transportmedium) og steril svaberpinne
- Steril prøveflaske, 500 ml

Utførelse / Slik gjør du:

I dusj

Prøvetaking av vann

- 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/levér prøven samme dag som prøvetakingen er utført





KUNDEINSTRUKS - 'PRØVETAKING FOR LEGIONELLA'

Prøvetaking av biofilm med svaberpinne

- Åpne pakningen som inneholder transportrør og svaberpinne
- Ta ut svaberpinnen
- Ikke berør selve svaberpinnen!
- Skru deretter av dusjhodet og ta en overflateprøve fra det synlige grumset/belegget
- Dersom synlig grums/belegg ikke finnes, føres vattpinnen med roterende bevegelser over de indre flatene i dusjhodet eller i dusjslangen

- Er dusjen fastmontert, bør prøven tas fra den delen som vender ned. Dette fordi det her blir ofte stående noe vann igjen.
- Ta av toppen på transportrøret
- Sett svaberpinnen i transportrøret (toppen til svaberpinnen fungerer som topp på transportrøret).
- Merk prøven med prøvetakingstidspunkt og prøvenavn.

I 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.

I kjøletårn

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

Kontaktinformasjon/leveringsadresse:

ALS LABORATORY GROUP NORWAY AS

Avdeling Oslo

Drammensveien 264,
0283 Oslo

Avdeling Sarsborg

Yvenveien 17
1715 Yven

Sentralbord: +47 22 13 18 00

E-post: info.on@alsglobal.com

Bestillingsark finnes på www.alsglobal.no



 **Dokument:** NOR
Kundeinstruks
Utarbeidet av: IEA

Tittel: Prøvetaking for legionella
Godkjent av: MORO

ALS ref./Dok.id: OKK19/SOP-0120
Godkjent dato: 2018-11-05

Rev.nr: 2.0
Side: 2(2)