

Prøvetaking – Legionellakontroll – vann, slam og beleggdannelse

Avtal innlevering av Legionellaprøver med Eurofins før prøveuttak.

Telefon: 09440

E-post: miljo@eurofins.no

Prøver skal leveres samme dag som prøvene tas eller sendes ekspress over natt i transportkasse med kjøling. Egnede prøvetakingsutstyr og transportemballasje og pretrykte postlapper kan rekvireres fra Eurofins.

Generelt for prøvetaking

- Alle prøver skal tydelig merkes med prøvetakingspunkt
- Benytt vannbestandig merking
- Vedlagte prøvetakningsskjema sendes sammen med prøvene
- Prøvene oppbevares kjølig
- Hvis mulig måles vanntemperaturen ved uttak. NB! Ikke utfør målingen i prøveflasken som skal sendes til laboratoriet!



Metoder i Eurofins:

ISO 11731 - Skål metoder:

UMR99 - Metode som benyttes på rene vannprøver (spp og pneumophila + evt. serotyping)

UMR97 - Metode som benyttes på urene prøver (spp og pneumophila + evt. serotyping)

UMS01 - Metode som benyttes på svaber prøver (spp og pneumophila + evt. serotyping)

Kimtall 37°C

UM02E - Dusj/Sanitær i forhold til Legionellakontroll

UM02F - Kjøletårn/urent vann i forhold til Legionellakontroll

Prøvetaking fra kjøletårn

Vann

Ta ut vannprøven fra toppen av kjøletårnet når dette er i drift og fra bassenget/sumpen i bunnen (unngå slam) når kjøletårnet er i stillstand.

- Nødvendig prøvevolum er 1000 ml
- Prøven fylles i minimum to sterile prøveflasker á 500 ml/1000 ml flaske
- Prøveflaskene skal være tilsatt Na-tiosulfat for å inaktivere klor rester i vannet

NB! Ikke skylle flasken før prøveuttak!

- Unngå berøring av korkens inn side og flaskemunningen

- Skru av korken på prøveflasken, fyll rennende vann til "skulderen" på flasken og skru korken godt fast

Belegg

Ta ut prøve av belegg på innsiden av kjøletårnet ved å svabre området grundig.

- Bruk sterile vattpinner og transportagar til prøveuttak
- Fukt vattpinnen med sterilt fysiologisk saltvann dersom stedet du skal svabre ikke er fuktig
- Svabre gjeldende område med roterende bevegelser
- Skru av korken på den sterile transportagaren og sett vattpinnen ned i agaren



Slam

Slamprøven skal tas ut fra bunnen av bassenget.

- Nødvendig prøvevolum er 250 ml
- Prøven fylles i en steril prøveflaske á 500 ml
- Prøveflaskene skal være tilsatt Na-tiosulfat for å inaktivere klorrester i vannet

NB! Ikke skyll flasken før prøveuttak!

- Unngå berøring av korkens innside og flaskemunningen
- Skru av korken på prøveflasken
- Hold flasken med tuten ned og rør om langs bunnen av bassenget/sumpen
- Velg et sted hvor vannhastigheten er lav
- Når slam virvles opp holdes flasken vannrett langs bunnen slik at den fylles med grumsete vann og skru korken godt fast

Prøvetaking av vann fra varmtvannsbeholdere

Vannprøver bør tas gjennom tappe- eller sikkerhetsventilen. Ikke la vannet renne før prøvetaking. Uttaket gjennomføres ellers som beskrevet under prøvetaking fra kjøletårn.



Ta kontakt for mer informasjon:

Yvonne Chr. Johansen
T| +47 945 04 101
✉ ycj@eurofins.no

Nina Skammelsrud
T| +47 481 80 117
✉ nina.skammelsrud@analycen.no

Prøvetaking fra dusj og servantbatterier

Vann

Uttaket gjøres av varmtvannet.

La ikke vannet renne før prøvetaking. Uttaket gjennomføres ellers som beskrevet under prøvetaking fra kjøletårn.

Belegg i dusjhoder

Ta ut prøve av belegget inni dusjhodet med en vattpinne.

- Fukt dusjhodet ved å la litt varmt vann renne gjennom hodet
- Åpne deretter dusjhodet
- Bruk sterile vattpinner og transportagar til prøvetaking
- Svabre grundig med roterende bevegelser. Fokuser på områder hvor det står vann!
- Skru av korken på den sterile transport agaren og sett vattpinnen ned i agaren.

Prøvetaking fra bassengvann

(boblebad og badebasseng)

Senk flasken i bassenget og la vann fra overflaten strømme inn.

Uttaket gjennomføres ellers som beskrevet under prøvetaking av kjøletårn.

Prøvene sendes:

Eurofins Norsk Miljøanalyse, Møllebakken 50, N-1538 MOSS

www.eurofins.no