

Prøvetagningsvejledning

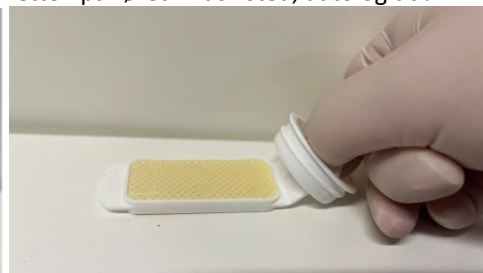
E-Coli og Coliforme bakterier kontakt- eller dypprøve

Metoden Analysen anvendes til at sandsynliggøre en forurening ved påvisning af e-coli og coliforme bakterier, som anses for at være indikatororganismer. Forurening kan skyldes rør- eller skybrudsskader, hvor kloakvand er trængt ind i bygningen. Der er tale om en nem kvalitativ screening, som er baseret på dyrkning og en enzymatisk analyseteknik. Eventuel forekommende bakterier opsamles på en agarplade, og ved dyrkning i varmeskab i 24 timer vil forekomst af bakterier kunne konstateres.

Vejledning På begge sider af en plastholder sidder en agarplade. Holderen er fastgjort til indersiden af låget på et klart plastrør. Der kan enten tages et aftryk på en overflade (kontaktprøve), eller tages prøve i væsker (dypprøve).

A) Brug som kontaktprøve

- 1: Skru låg/holder ud af røret og træk holderen fri – undgå at røre agarpladerne!
- 2: Låget er fleksibelt i forhold til kontaktpladen og bruges som håndtag.
- 3: Tryk agarpladen mod overfladen, som skal undersøges. Gentag aftrykket med den modsatte agarplade et andet sted på overfladen der kontrolleres.
- 4: Sæt holderen tilbage i røret og skru låget på igen. Holderen vil derved automatisk sætte sig fast i låget. Udfyld prøvedataetiketten på røret - husk sted, dato og tid!



B) Brug som dypprøve

- 1: Skru låg/holder ud af røret og hold fast i låget – undgå at røre agarpladerne!
- 2: Sænk hele holderen under vandoverfladen i 5-10 sekunder.
- 3: Hold enden af holderen mod sugende papir og lad overskydende væske løbe af.
- 4: Sæt låg/holder tilbage i røret og skru det fast. Udfyld prøvedataetiketten på røret.

Indsendelse af prøver:

Prøverne indsendes i vedlagte kuvert. Relevante oplysninger om navn, adresse, skadesårsag mv., skal anføres på det vedlagte oplysningsskema, som også lægges i kuverten.

For begge prøvemethoder gælder, at prøverne skal analyseres inden for 48 timer. Prøven skal derfor sendes samme dag den er taget. På grund af dyrkningstiden kan prøverne kun afsendes med DHL mandag til onsdag. Prøver udtaget torsdag skal afleveres på vores adresser i Kolding og Ballerup.

Der skal bruges det vedlagte DHL-fragtbrev for at vi modtager pakken hurtigt nok i forhold til analysen.

Resultat

Analysen af prøverne udføres på vores laboratorium, og resultatet dokumenteres i en skriftlig rapport, som sendes pr. mail. Hvis De har spørgsmål til prøvetagningen eller resultatet er De velkommen til at kontakte laboratoriet på telefon 75 52 21 00 eller på e-mail dk.lab@efiglobal.com