

Naturstyrelsens Referencelaboratorium for Mikrobiologiske Miljøanalyser Referat

Til: Styregruppen for Naturstyrelsens Referencelaboratorium for Mikrobiologiske
Miljøanalyser

cc: Anne Christine Duer

Fra: Carsten Grønbæk

Dato: 2012.11.20

QA: Inger Guldbæk

Emne: **Dagsorden og referat fra styregruppemøde d. 19. november 2012 hos
Naturstyrelsen.**

Tilstede: Kirsten Jebjerg Andersen- DANAK, Karina Ørum Jessen – Københavns Energi,
Annika Lindholm – Nordvand, Inger Guldbæk – Eurofins Laboratorium og Carsten
Grønbæk – Eurofins Laboratorium.
Fraværende: Bent Soelberg – FVD og KL.

Dagsorden

1. Godkendelse af referat fra 22.09.2011
2. Velkomst og præsentation af styregruppens medlemmer
3. Projekter fra 2012
 - Manual for udtagning af drikkevandsprøver (CGR)
 - Flambering af taphaner (CGR)
 - Alternativ metode til ISO 7899-2 til bestemmelse af enterokokker i drikkevand (IG)
 - Alternativ metode til bestemmelse af E. Coli og enterokokker i badevand (IG)
 - Identificere metoder og analysekvalitet til kontrolparametre i kunstige svømmesøer (IG)
 - Fastlæggelse af analysekvalitet for kontrolparametre for returskyllevand fra svømmebade (CGR)
 - Hjemmeside for Referencelaboratoriet (IG)
 - Principper for formulering af analysekvalitetskrav til mikrobiologiske målinger (CGR)
4. Projektforslag til 2013 - plenum
 - Indkomne forslag:
 - Afprøvning af metode til at bestemme colifager

- Referencelaboratoriets forslag:
- Hurtigmetode TVC (BactiQuant)
- HAV i svømmebade
- Drikkevandsdirektivet
- Kvalitetsbekendtgørelsen
- Måleusikkerhed
- Metode til bestemmelse af Clostridium perfringens
- Granskning af gamle metoder (fra før 2000, f.eks. Salmonella-1988 og Clostridium perfringens- 1983).

5. Økonomi

6. Eventuelt

7. Næste møde

Referat:

1. Flere ønskede det sidste referat udsendt igen. Referencelaboratoriet sender det ud sammen med dette referat.
2. Der var en kort præsentation af de tilstedeværende medlemmer.
3. Projekterne blev præsenteret og diskuteret. Referencelaboratoriet vurderer herefter ændringsforslag og foretager eventuelle ændringer i dokumenterne. De nyopdaterede dokumenter vil herefter blive sendt til kommentering hos Naturstyrelsen.
 - a. Prøvetagningsmanualen
 - i. Manualen er tiltænkt prøveudtagerne
 - ii. Det blev diskuteret om det er tilstrækkeligt med håndvask inden prøveudtagningen. Ifølge ISO 19458 pkt. 4.4.1.1. skal hænderne i forbindelse med prøvetagning være rene alternativt skal der anvendes sterile handsker.
 - iii. På side 4: punkterne 8 og 14 kan sammenskrives.
 - iv. Afsnit 3.1 sidste punkt: "Skal" kan rettes til "bør", med den tilhørende ændring, at hygiejniske procedurer skal sikre mod krydssmitte.
 - v. Afsnit 3.5: Vandet skal løbe til konstant temperatur (målt med termometer i vandstrålen) eller minimum 5 minutter bør tilføjes.
 - vi. Afsnit 3.6: Rengøring af prøveudtagningshanen kan gøres i form af en aftørring for synlig snavs bør tilføjes.
 - vii. Afsnit 3.7: Hvis der holdes en temperatur på 2-5 °C kan kemiske og mikrobiologiske prøver opbevares sammen under transporten bør tilføjes og sætningen "På denne baggrund anbefales at 5+/-3 °C er max. 8 timer" bør slettes.
 - viii. Afsnit 4.5: Afsnittet bør flyttes til efter afsnit 4.6 og overskriften bør ændres så den er mere sigende fx "Prøver ved udredning af forureningssager" el. lign. Desuden kan der i teksten evt. henvises til vejledning om kogeanbefaling.
 - b. Alternativ metode til ISO 7899-2 til bestemmelse af enterokokker i drikkevand (IG)

Karina Jessen ville efterfølgende sende data og begrundelse for at de ikke bruger metoden længere.

- c. Identificere metoder og analysekvalitet til kontrolparametre i kunstige svømmesøer (IG) og Fastlæggelse af analysekvalitet for kontrolparametre for returskyllevand fra svømmebade.

(CGR)

4. Metodedatabladene. Det blev aftalt at Styregruppen har 3 uger til kommentering af disse. Kommentarerne skal sendes til Referencelaboratoriet.
5. Projektforslag til 2013. Det blev aftalt, at Styregruppen også har 3 uger til kommentering af disse. De i dagsordenen nævnte forslag er endnu ikke nærmere vurderet af Naturstyrelsen. For at kunne vurdere forslagene skal der fremsendes en nærmere beskrivelse af de enkelte projektforslag samt et budget.
6. Annika Lindholm foreslog et projekt vedr. sammenligning af mikrobiologiske resultater; hvordan kan man tolke forskelle og hvor specifikke er mikrobiologiske data når man inddrager usikkerhederne.
7. Kirsten Andersen foreslog et projekt gående på forståelse af mikrobiologiske usikkerheder. Der var enighed om, at det kunne være yderst relevant at foretage en grundig gennemgang af emnet, som vil være pionerarbejde indenfor mikrobiologi.
8. Næste Styregruppemøde bliver ultimo marts / primo april 2013. Der skal afholdes 1-2 Styregruppemøder.
9. Naturstyrelsen har 400.000 kr. til projekter i 2013.