



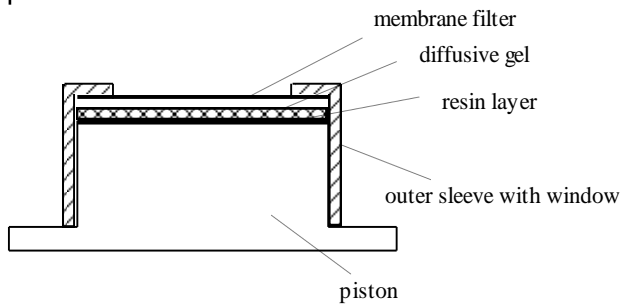
KUNDEINSTRUKS -

'PRØVETAKING MED PS METAL - DGT'

Generell informasjon

PS Metal er utviklet for å oppkonsentrere spormetaller, som f.eks Al, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Mn, Ba, Ni, Pb, V, U, Mo og Zn, i vann. Rapporteringsgrensene avhenger av lengden på eksponeringstiden, som vanligvis ligger på 2-4 uker, eller lengre i ionsvake vann.

Prøvetakerne skal oppbevares i kjøleskap (4°C) frem til de skal benyttes. De er pakket i rene, tette plastposer som inneholder noen dråper 0,01 M NaNO₂-løsning. Det er viktig at prøvetakerne holdes fuktige, plastposene skal derfor ikke åpnes før prøvetakerne skal plasseres ut.



Skjematisk presentasjon av PS Metal

Forsendelsen inneholder følgende:

- DGT
- Plastpose(r)
- Pudderfrie hansker(r)

Utførelse / Slik gjør du:

Utsetting av prøvetaker:

1. Prøvetakeren skal være i plastposen helt frem til prøvetakingen starter.
2. Bruk vedlagte pudderfrie hansker når du tar på enhetene.
3. Membranfilteret, det ytre hvite filteret, skal ikke berøres og heller ikke komme i kontakt med noe annet.
4. Fest en >0,4 mm fiskeline i det lille hullet i prøvetakerens nedre kant.
5. Prøvetakeren bør plasseres i rennende vann, men unngå altfor kraftig turbulens, spesielt bobler.





KUNDEINSTRUKS -

'PRØVETAKING MED PS METAL - DGT'

6. Kontrollér at prøvetakerens hvite filteroverflate er helt under vann under hele prøvetakingsperioden.
7. Notér dato og klokkeslett for utplasseringen (på minuttet) og mål vanntemperaturen under hele prøvetakingsperioden. Om temperaturvariasjonen er mindre en +/- 2°C brukes middelerdien av start- og sluttemperaturer. Hvis variasjonen er større enn +/- 2°C er det bra om middeltemperaturen kan fås fra temperaturloggeren.

Opptak av prøvetakere:

1. Arbeid raskt og forsiktig når prøvetakeren skal tas opp etter endt prøvetakingsperiode. Ikke rør ved filteret. Vær ren på hendene, bruk eventuelt puddefrie hansker.
2. Skyll av prøvetakeren med destillert vann, eller avionisert vann. Rist av overflødig vann. Ikke tørk av!
3. Legg prøvetakeren i en liten plastpose. Press ut luften av posen og tett den. Merk posen med prøveinformasjon og oppbevar den i kjøleskap.
4. Noter informasjon om vanntemperatur og prøvetakingsperiodens varighet og send dette med prøvene.

Forsendelse til lab:

Prøvetakerne sendes til ALS Laboratory Group Norway AS med utfylt bestillingsark umiddelbart etter prøvetakingen er avsluttet. Analyser bør foretas innen 2 dager etter opptak av prøvetaker. Unngå at prøvetakeren utsettes for frysetemperaturer.

Kontaktinformasjon/leveringsadresse:

ALS LABORATORY GROUP NORWAY AS

Avdeling Oslo

Drammensveien 264,
0283 Oslo



Dokument: NOR
Kundeinstruks
Utarbeidet av: MORO

Tittel: Prøvetaking med PS Metal-DGT
Godkjent av: TRO

ALS ref./Dok.id: OKK02/SOP-0088
Godkjent dato: 2018-11-07

Rev.nr: 2.0
Side: 2(3)





KUNDEINSTRUKS -

'PRØVETAKING MED PS METAL - DGT'

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: MORO

Tittel: Prøvetaking med PS Metal-DGT

Godkjent av: TRO

ALS ref./Dok.id: OKK02/SOP-0088

Godkjent dato: 2018-11-07

Rev.nr: 2.0

Side: 3(3)

