



KUNDEINSTRUKS – 'Prøvetaking av vann for oksygeninnhold'

Generell informasjon

For prøvetaking av oksygen benyttes brune glassflasker på 250ml med spesialkork, som reduserer muligheten for luft i prøveflasken. Vannprøven må i tillegg konserveres ved å tilsette to reagenser. Det trengs to flasker per prøvepunkt.

HMS

Reagensene er merket med innhold, og faremerking i de tilfeller der dette er nødvendig. Bruk engangshansker og vernebriller.

Reagens 1 (Mangan(II)sulfat-løsning):



(Se vedlagte datablad)

Reagens 2 (Alkalisk jodid-azid-løsning):



(Se vedlagte datablad)

Forsendelsen inneholder følgende:

- 2 stk. brune glassflasker per prøvepunkt
- Reagens 1, plastflaske 100ml
- Reagens 2, plastflaske 100ml
- 2 stk. plastpipetter per prøveflaske
- Engangshansker
- Sikkerhetsdatablad for reagens 1 og reagens 2

Utførelse / Slik gjør du:

- **2 flasker skal toppfylles per prøvepunkt:**
 - Vannet pumpes/tappes inn i flasken gjennom en plastslange som er ført ned til flaskebunnen.
 - La ca. 10x flaskevolumet (ca. 1,2L) renne over før flasken toppfylles.
 - Sjekk at det ikke er luftbobler i flasken.

Dersom luftbobler er tilstede må ny prøvetaking utføres!

Fortsetter på neste side...





KUNDEINSTRUKS – 'Prøvetaking av vann for oksygeninnhold'

- **1ml** av **reagens 1** tilsettes hver prøveflaske.
Bruk plastpipetten og hold tuppen under vannoverflaten ved tilsetning. Bruk ny pipette for hvert prøveflaske.
- **2ml** av **reagens 2** tilsettes hver prøveflaske.
Bruk plastpipetten og hold tuppen under vannoverflaten ved tilsetning. Bruk ny pipette for hvert prøveflaske.
- Sett på korken. Unngå luftbobler!
- Prøven rystes godt. Gjenta etter 5 minutter.
- Prøven lagres mørkt.

MERK: Oksygen er tidssensitivt og må leveres ALS Oslo innen kl.1430 dagen etter prøvetakingen. Unngå levering torsdag og fredag, og unngå forsendelse over helgen.

1 Kontaktinformasjon/leveringsadresse:

ALS LABORATORY GROUP NORWAY AS

Avdeling Oslo

Drammensveien 264,
0283 Oslo


Avdeling Sarpsborg

Yvenveien 17
1715 Yven

Sentralbord: +47 22 13 18 00

Bestillingsark finnes på www.alsglobal.no



 **Dokument:** NOR
Kundeinstruks
Utarbeidet av: PIHO

Tittel: Prøvetaking av vann for oksygeninnhold
Godkjent av: IEA

ALS ref./Dok.id: OKK08/SOP-0097

Godkjent dato: 2018-04-03

Rev.nr: 3.0

Side: 2(2)