



## KUNDEINSTRUKS – 'Prøvetaking av $\text{Fe}^{2+}$ og $\text{Fe}^{3+}$ i vann'

### Generell informasjon

Vannprøver for analyse av to- og treverdig jern må konserveres.  $\text{Fe}^{3+}$  beregnes fra  $\text{Fe}^{2+}$  og total Fe. For analyse av  $\text{Fe}^{2+}$  må flasken konserveres med HCl til  $\text{pH} < 2$ . For analyse av  $\text{Fe}^{3+}$  må også en ukonservert flaske leveres inn.

### HMS

Vær forsiktig ved håndtering av kjemikalier. Sett deg inn i sikkerhetsdatabladene før håndtering.

Bruk engangshansker og vernebriller.



Inneholder 35% HCl:

(se vedlagte sikkerhetsdatablad).

### Forsendelsen inneholder følgende:

- Plastflaske, 100ml, til  $\text{Fe}^{2+}$ . Merket spesialflaske med konserveringsmiddel.
- Plastflaske, 100ml, til Fe-tot. Standard flaske med blå kork.
- Sikkerhetsdatablad, Saltsyre

### Utførelse / Slik gjør du:

- $\text{Fe}^{2+}$ 
  - a. Fyll opp plastflasken merket for  $\text{Fe}^{2+}$ , med vannprøve.  
Se til at flasken fylles uten at det renner over, grunnet konserveringen.  
Korken skrues på og flasken rystes.
- $\text{Fe}^{3+}$ 
  - b. Ønskes i tillegg  $\text{Fe}^{3+}$ , fyll opp en 100ml plastflaske (til analyse av Fe-tot). Skal ikke konserveres.
- Prøven oppbevares kaldt og sendes ALS snarest mulig.

### Kontaktinformasjon/leveringsadresse:

**ALS LABORATORY GROUP NORWAY AS**

Drammensveien 173,

0277 Oslo

Tlf: +47 22 13 18 00

Bestillingsark finnes på [www.alsglobal.no](http://www.alsglobal.no)



Dokument: NOR

Kundeinstruks

Utarbeidet av: ERAN

Tittel: Prøvetaking av  $\text{Fe}^{2+}$  og  $\text{Fe}^{3+}$  i vann

Godkjent av: IEA

ALS ref./Dok.id: OKK09/SOP-0098

Godkjent dato: 2016-06-03

Rev.nr: 1.0

Side: 1(1)

