

Prosedyre for prøvetakning av Fe²⁺ i vann

Når en tar en vannprøve er det viktig at man prøver å få et representativt uttak av det vannet man ønsker å vurdere vannkvaliteten til. Ved å bruke riktig prøvetakingsutstyr og metoder skal ikke kjemien i vannprøven endres betydelig. En vannprøve som ikke er representativ, kan føre til feil tolkninger av vannkvalitetsdata.

Noen generelle regler:

- Hvis vannkilden eller vannrørene har stått ubrukt over lengre tid er det viktig å skylle godt igjennom systemet før prøvetakning
- Skyll prøvetakingsutstyret (i samme vann som prøven) før du tar den aktuelle prøven.
- Ved prøvetaking, bruk alltid hansker for å unngå kontaminering av prøven.

VANNPRØVE – TOVERDIG JERN Fe-II

25 mL flaske x2, reagens

- Ta ut posen med reagens som ligger i prøveglasset merket Fe-II.
- Skyll begge flaskene og korkene godt (3 ganger) i samme vann som du skal ta prøve av, før du tar vannprøven. Ta vannprøven.
- Prøven i prøveglasset merket BLANK gjøres ingenting med.
- Tilsett reagensen (posen er merket ferrous iron rgt) i prøveglasset merket Fe-II. Ta på korken og rist forsiktig.
- Merke prøvene med dato, vannkilde og vanntemperatur.
- Vannprøven skal lagres og sendes kjølig (<4°C)



Alle vannprøver med følgeskjema sendes til:

NIVA
Thormøhlensgate 53 D
5006 Bergen

NB! ikke send prøver på en fredag så de blir liggende på posten over helgen. Husk å bruke ekspress neste dag da post til butikk kan bli liggende på postkontor i lengre tid.

Ved spørsmål ta kontakt med oss på akvakultur@niva.no

Følgeskjema vannprøver: Fe-II

Navn på innsender:

Telefon:

Lokalitet:

Type oppdrettsanlegg:

Prøvesvar skal sendes til (E-post):

Ønsker hastesvar? Ja Nei

EHF/Fakturareferanse- og adresse:

Prøvemerkning – vannkilde	Dato	pH	Temp.	Salinitet	Ønsket parameter, evt. annet

*Manglende informasjon om salinitet medfører ekstra analysekostnad.

Ved spørsmål ta kontakt med oss på akvakultur@niva.no

Adresse: NIVA
Thormøhlensgate 53 D
5006 Bergen