

Prosedyre for prøvetakning av CO₂ 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.

CO₂ I VANN

500 ml flaske (plast/glass)

Huskeregul nr. 1 er å ha minst mulig kontakt mellom vann og luft.

- NB! Det trengs en hel 0,5 l flaske kun til CO₂ analyse.
- Merk flasken med dato, vannkilde, CO₂, vanntemperatur, pH og salinitet.
- Skyll flasken og korken godt (3 ganger) i samme vann som du skal ta prøve av, før du tar vannprøven.
- Fyll flasken med vann ved hjelp av hevertslange til den er helt full, og la vannet renne igjennom ca. 2x flaskens volum. Fjern slangen, unngå at luft følger med. Sørg for at korken sitter godt fast.
- Hvis dere har teip/parafilm, så anbefaler vi å legge det rundt korken for å sikre at flasken er tett.
- Prøven bør sendes til lab med ekspress over natt samme dag som uttak, for mest mulig nøyaktig prøvesvar.



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

Følgeskjema CO₂

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

Revidert april 2024