

# Prosedyre for passiv prøvetaker (DGT) for H<sub>2</sub>S

## Noen generelle regler:

- Det er viktig at DGT prøvetakeren oppbevares så mørkt som mulig og kjølig.
- Bruk plasthansker når DGTen tas ut av ziplock-posen. Unngå å ta med fingrene på det runde vinduet. Ta vare på ziplock-posen hvor DGT-en lå i, DGT-en skal inn i ziplock-posen igjen når den skal sendes tilbake til NIVA.

---

## H<sub>2</sub>S DGT

### Passiv prøvetaker (DGT) for hydrogensulfid

#### Utsetting for prøvetaking:

- (1) DGT-en kan legges i en plastikk-nettstrømpe eller henges i en sterk tråd.
- (2) Lukk igjen med hyssing eller tråd slik at DGT'en ikke faller ut. Den må være tilstrekkelig sikret og godt forankret. Det kan være mye turbulens og bevegelse i vannet.
- (3) Dere kan selv velge hvor dere fester posen med DGT-en (for. eks. nærme utløp kar, i område ved biofilteret, osv). DGT-en skal festes horisontalt for å minimere lyseksposering og sikre god vanngjennomstrømning.
- (4) Det anbefales å la DGT-en henge i minimum 144t (6 dager).



#### Opptak etter prøvetaking:

- (5) Ta opp DGT prøvetakeren og legg den tilbake i ziplock-posen, med vinduet pekende oppover.
- (6) Merk posen med stasjonsnavn. DGT-en oppbevares mørkt og kjølig (NB! Ikke fryses!).
- (7) Fyll ut vedlagt skjema med:
  - a. Stasjonsnavn
  - b. Klokkeslett → for når DGT-en ble plassert i vann og når de ble tatt opp
  - c. Dato → for når DGT-en ble plassert i vann og når de ble tatt opp
  - d. Gjennomsnittstemperatur i vannet under eksponeringen
- (8) DGT-en skal lagres og sendes mørkt og kjølig (<4°C)

---

## DGT med følgeskjema sendes til:

**NIVA**  
**Thormøhlensgate 53 D**  
**5006 Bergen**

**NB!** DGT-ene må sendes mørkt og kjølig. Vi anbefaler ekspress neste dag. Ikke send prøver på en fredag så de blir liggende på posten over helgen. Ved spørsmål ta kontakt med oss på [akvakultur@niva.no](mailto:akvakultur@niva.no)

## Følgeskjema passiv prøvetaker (DGT) H<sub>2</sub>S

Navn på innsender:

Telefon:

Lokalitet:

Type oppdrettsanlegg:

Prøvesvar skal sendes til (E-post):

Ønsker hastesvar? Ja  Nei

**EHF/Fakturareferanse- og adresse:**

DGT – Stasjon/kar	Usett klokke / dato	Opptak klokke / dato	Temperatur
	/	/	
	/	/	
	/	/	
	/	/	
	/	/	
	/	/	
	/	/	
	/	/	
	/	/	
	/	/	
	/	/	

\*Manglende informasjon medfører ekstra analysekostnad.

Ved spørsmål ta kontakt med oss på [akvakultur@niva.no](mailto:akvakultur@niva.no)

**Adresse: NIVA**  
**Thormøhlensgate 53 D**  
**5006 Bergen**