

Prosedyre for passiv prøvetaker (DGT) for metaller

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, fordi DGT-en skal inn i ziplock-posen igjen når den skal sendes tilbake til NIVA.

METALL DGT

Passiv prøvetaker (DGT) for metaller

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 DGTen 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 lyseksponering og sikre god vanngjennomstrømning.
- (4) Det anbefales å la DGT-en henge i 16–48t.



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

Følgeskjema passiv prøvetaker (DGT) metaller

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

Adresse: NIVA
Thormøhlensgate 53 D
5006 Bergen