

Innsamlingsprogram for 2015

Datoene er omtrentlige, og kan justeres noe ut i fra når det passer og værforhold.

Mars	- 26. mars	: Klorofyll a (5 m)
April	- 9. april - 23. april	: Klorofyll a (5 m) : Klorofyll a (5 m)
Mai	- 14. mai	: Klorofyll a (5 m)
Juni	- 4. juni - 14. juni - 25. juni	: Næringssalter (0.5, 5, 10 og 15 m) : Klorofyll a (5 m), næringssalter (0.5, 5, 10 og 15 m) : Næringssalter (0.5, 5, 10 og 15 m)
Juli	- 5. juli - 16. juli - 26. juli	: Næringssalter (0.5, 5, 10 og 15 m) : Klorofyll a (5 m), næringssalter (0.5, 5, 10 og 15 m) : Næringssalter (0.5, 5, 10 og 15 m)
August	- 6.august - 16.august - 27.august	: Næringssalter (0.5, 5, 10 og 15 m) : Klorofyll a (5 m), næringssalter (0.5, 5, 10 og 15 m) : Næringssalter (0.5, 5, 10 og 15 m)
September	- 24.september	: Klorofyll a (5 m), oksygen i dypvannet*
Oktober	- 22. oktober	: Oksygen i dypvannet*
Desember	- 17. desember	: Næringssalter (0.5, 5, 10 og 15 m)

*Oksygenprøvene er svært sensitive under transport, og samles derfor direkte av Ingrid, som leverer dem til analysesenteret i Trondheim.

Instruks:

1. Noter stasjonsnavn og dato på skjema.
2. **Måling av siktedyp.** Sikteskiven senkes til det dyp hvor skiven ikke kan sees lenger og løftes igjen til skiven blir synlig. Gjenta hvis det er vanskelig å bestemme siktedypet. Noter siktedyp. Hev sikteskiven til 2-3 m dyp, se mot skiven og angi vannfarge i skjemaet.
3. **Henting av vannprøver:** Prøve for klorofyll hentes på 5 m. Prøve for næringssalter hentes fra 0,5 m, 5 m, 10 m og 15 m. Pass på at krana til vannhenteren er lukket. Vannhenteren senkes til angitt dyp. Vent litt før du slipper loddet. Dra opp igjen og fyll vannprøven på svart plastflaske som på forhånd er merket med stasjonsnavn og dyp. Oppbevar flaskene i kjølebag.
4. **Preparering av vannprøver**
 - a. Næringssalter: Hell hver av de fire vannprøvene over én liten plastflaske og én brun glassflaske. Flaskene må være merket med dato, stasjonsnavn og dyp. Tilsett 1 mL svovelsyre med plastsprøya. Prøvene oppbevares mørkt og kjølig
 - b. Klorofyllprøver: Mål volumet av vannprøven fra 5 meters dyp med målesylinderen. Filtrer hele prøvevolumet. Filterpapiret brettes slik at overflaten med klorofyll

beskyttes. Pass på ikke å ta på klorofyllet. Press ut så mye vann fra filterpapiret som mulig mellom tørkepapir. Filterpapiret pakkes inn i aluminiumsfolie, merkes med dato, dyp, stasjonsnavn og volumet av prøven. Pakkes så inn i en liten plastpose og fryses ned.

5. Skyll alt utstyr i ferskvann og la det tørke.