

INTERN TOKTRAPPORT

- FARTØY: F/F "Fridtjof Nansen".
- AVGANG: Bergen, 19.2.1979, kl. 1030
- ANKOMST: Bergen 21.2.1979, kl. 1830
- DELTAKERE: S. Einarsen, F. Mora, R. Pettersen.
- OMRÅDE: Fensfjorden og Masfjorden.
- FORMÅL: Miljøundersøkelser. Fensfjorden brukes som referansefjord ved vurdering av resultatene fra undersøkelser i andre fjordsystem, spesielt de som dekkes på 0-gruppe brisling-sildetokt om høsten.
- GJENNOMFØRING: Det ble tatt 5 stk. hydrografiske stasjoner i Fensfjorden. På alle stasjoner ble det tatt prøver for salt, temperatur, næringssalt og oksygen til bunnen. På de samme stasjonene ble det foretatt produksjonsanalyse med laboratorieinkubator i dypene 0, 5, 10, 20, 30, og 50 meter. Dessuten ble det i dypene 0, 5, 10, 20, 30, 50, 75, 100 og 125 meter filtrert vann for klorofyllanalyse og konserverte prøver for partikkelanalyse.
- I Masfjorden ble det tatt 4 stk. hydrografiske stasjoner med samme program som i Fensfjorden.

Bergen, 5. mars 1979

Reidar Pettersen

(sign.)