

**Magnus Heinason - Túrfrágreiðing**  
**Standardhydrografi. Túrur nr. 1902**  
**Tíðarskeið 11/2-20/2-2019**

---

---

**Fólk frá Havstovuni:** Poul Vestergaard og Regin Kristiansen.

**Ábyrgd:** Karin Margretha H. Larsen

**Endamál:** Endamálið við túrinum er at fylgja við broytingunum í havinum kring Føroyar. Túrurin er ein partur av teimum regluligu kanningunum eftir standardskurðunum og ein partur av FARMON II verkætlanini.

**Reiðskapur:** Seabird-CTD við rosettu, WP2-glúpur, útgerð at lesa data úr hitamátarum á botni. Útgerð at taka mátara upp við.

**Um túrin:** Vit fóru út týsdagin 12/2 kl. 1100. Siglt varð eystur á støð EHB, har vit byrjaðu at taka standardskurð E. Vit tóku allar støðirnar eystureftir og endaðu á E15. Haðani sigldu vit suður á skurð S, sum vit tóku frá S14 og inn á Munkagrunnin. Haðani sigldu vit norður um Fugloy. Av tí at vindurin var sera nógvur, bíðaðu vit nakrar tímar, áðrenn vit byrjaðu upp á skurð N. Seint seinnapartin 15/2 byrjaðu vit so at taka støðir eftir skurði N, frá N1 til N14.

Frá støð N14 sigldu vit suður ímóti einum mátara, sum vit skuldu taka upp, men vindurin vaks meðan vit sigldu, og veðrið var ov ringt til at taka mátaran upp. Vit sigldu so vestur á Íslandsryggin til støð R8 og tóku hendan skurðin inn ímóti Mykinesi. Haðani sigldu vit til støð V1 og tóku skurð V út á Føroyabanka. So var bert skurður K eftir, og hesin skurður varð tikin inneftir.

Liðugt var at taka støðir týsmorginin 19/2 kl.5.

Tá hetta var liðugt, varð siglt á Havnina, har vit vóru týsmorgunin 19/2 kl. 0700.

**Prøvataking:** Við Seabird CTD-ini tóku vit 83 støðir og salt á umleið helvtini av støðunum. WP2-glúp á 45 støðum.

Á støðunum R8, R7, V6, S8, N4, N5, N13 og N14 vórðu prøvar tiknir av tøðsøltum.

Á støðunum R8, V6, S8, N5 og N14 vórðu prøvar tiknir til CO<sub>2</sub> mátingar.

Á støðunum N7 og V6 vórðu prøvar tiknir til goymslu.

Á øllum støðum á skurði K vórðu tiknir prøvar av tøðsøltum.

**Nær eru prøvarnir upparbeiddir:** Saltprøvarnir verða analyseraðir í vár.

**Viðmerkingar:** Vit høvdu vánaligt veður á øllum túrinum, tó var ein stuttur skáði, meðan vit tóku støðirnar mitt á skurði N.

Av tí at veðrið ikki var til vildar, var eingin hitamátari avlisin á skurði N, men tann á skurði V varð avlisin.

Á støð E5 royndu vit at fáa samband við ein mátara, men hetta eydnaðist ikki.

Meiningin var at taka tveir mátarar (PIES) upp norðanfyri, men orsaka av ringum veðri varð hetta ikki gjørt.

22-02-2019

Regin Kristiansen

vend

