

## YVIRLIT

<b>Eru føroysku gáttarfirðirnir dálkaðir?</b>	8
Niðurstøða	9
Tiltøk	10
Framtíðar kanningar	12
<b>Dálking og oxygentrot í føroyskum gáttarfirðum</b>	13
Inngangur	13
Dálking	16
Gáttarfirðirnir	18
Avleiðingar av oxygentroti	24
Skálafjørður	29
Kaldbaksfjørður	45
Sundalagið norðan fyri Streymin	52
Samanbering millum tey trý økini	60
Niðurstøður	65
<b>Dýpi og skap á føroysku gáttarfirðunum</b>	67
<b>Hydrografiskar kanningar á føroysku gáttarfirðunum</b>	75
Inngangur	75
Kanningartilfar	78
Úrslit	84
Longdarskurðir	87
<b>Rák og útskipting í ovaru løgunum á føroyskum gáttarfirðum</b>	99
Inngangur	99
Brakkvatnslagið	102
Útskiptingin í ovaru løgunum á Skálafirði	105
Útskipting og rák á Kaldbaksfirði	115
Útskipting og rák á Sundalagi	115
Niðurstøða	120

<b>Tøðevni og gróðrarlikindi hjá plantuæti</b>	122
Inngangur	122
Arbeiðshættir	124
Skálafjørður	127
Sundalagið norðan fyri Streymin	142
Kaldbaksfjørður	148
Niðurstøða	151
<b>Sedimentering og niðurbróting av lívrønum evnum</b>	156
Inngangur	156
Arbeiðshættir	159
Skálafjørður	161
Sundalagið og Kaldbaksfjørður	171
Viðgerð av úrslitum	179
<b>Oxygentrot og útskipting í botnvatninum á føroyskum gáttarfirðum</b>	188
Inngangur	188
Avlæsingin av botnlagnum	192
Botnvatnið	197
Blanding	211
Oxygennýtsla	237
Matematiskt model fyri oxygenjavnvágini	245
Niðurstøða	257
<b>Botndjórallivið á føroyskum gáttarfirðum</b>	259
Inngangur	259
Kanningarnar	266
Úrslitini	268
Umrøða av úrslitunum	274
Niðurstøða	281
Talva	285
<b>Keldur til nitrogen, fosfor og livrønum evni í Skálafirði, Sundalagnum norðan fyri Streymin og Kaldbaksfirði</b>	287
Inngangur	287
Skálafjørður	288
Kaldbaksfjørður og Sundalagið norðan fyri Streymin	301
Viðgerð	305