

Oppsummering etter feltarbeid

Prosjektnr-og navn: 62686 Flesen forundersøkelse. LokID: 11355
 Felt dato 3.12.2020
 Feltarbeider: Trond Ivarjord

X = prøver samlet inn i.a = ikke aktuell nei = ingen prøver

Stasjon	Nord	Øst	Dyp	Avstand	CTDO	pH	Eh	Bunndyr 1	Bunndyr 2	Korn	TOM	TOC	TN	Cu	Cd	Bilder		Kommentarer
																Før sikting	etter sikting	
C1	69-14,775	17-01,902	170	30		7,9	419	X	X	X	X	X	X	X		X		Leire med fin sand med noe grus. Homogen prøve. Ingen tydelig slamlag. Halvfull grabb.
C2	69-14,572	17-02,401	125	500				X	X	X	X	X	X			X		Samme som C1, men noe større andel leire.
C3	69-14,749	17-02070	171	150				X	X	X	X	X	X			X		Samme som C2. Nesten full grabb. Replikat nr 2 hadde noe forstyrret overflate pga liten stein i grabbkjeft. Ett bomskudd.
C4	69-14,833	17-02,120	228	150	X			X	X	X	X	X	X			X		Nesten full grabb. Replikat nr 2 fordelt på to bøtter.
C5	69-14,681	17-02,336	167	350				X	X	X	X	X	X			X		Leire med fin sand med noe grus. Homogen prøve. Halvfulle grabber.
C6 ref	69-14,369	17-03,069	116	1100				X	X	X	X	X	X			X		Leire med fin sand med noe grus. Homogen prøve. Halvfulle grabber.

Kommentarer:

Ingen av grabbene var helt fulle. En del stein og grus i sedimentene som gjorde at det var noen bomskudd der grabben var vasket ut. Ingen av posisjonene måtte endres.

Dersom enkeltstasjoner utmerker seg, må dette fremkomme da dette kan ha betydning og skal inn i vurderingen i rapporten
 Se eksempelutfylling vera og lars på bak denne

Info ang stasjonsplassering:

C1: Stasjonen plasseres xx m fra planlagt ramme og i hovedstrømsretning for spredningsstrøm. For fremtidige C-und skal C1 plasseres i området der B-und viser dårligst tilstand.

C2: Stasjonen plasseres 400/500 m fra planlagt ramme og i hovedstrømsretning for spredningsstrøm. Stasjonen plasseres i et område med større dyp enn ellers i overgangssonen, og det er vurdert dithen at plasseringen av C2 er iht. NS 9410 kap 8.4 da det er representativt for et større området.

C3: Stasjonen er plassert i overgangssonen og i hovedstrømsretning.

C4: Stasjonen er plassert i overgangssonen og i hovedstrømsretning. Stasjonen er plassert slik at den dekker dypområdet nærliggende anlegget, og omfatter målinger for CTDO/hydrografi.

C5: Stasjonen er plassert i overgangssonen og i hovedstrømsretning.

Cref: Referansestasjon plassert min 1 km (antall meter) fra planlagt anlegg. Stasjonen er plassert i hovedstrømretning og i et område hvor det er forventet å være tilnærmet samme bunntype og forhold som det området som dekkes av forundersøkelsen.

oppsummering etter feltarbeid
Pnr. Navn - 62342, Skommessvik FU
Feltdato: 16.07.20 i felt: LBS

X = prøver tatt
i.a = ikke aktuell

Stasjon	nord	øst	dyp	avstand	CTDO	pH	Eh	bunndyr 1
C1	68°43,072	16°01,991	182	25		7,6	320	X
C2	68°43,337	16°01,908	195	500		7,4	305	X
C3	68°43,117	16°01,998	182	106		7,4	312	X
C4	68°43,153	16°01,820	197	164	X	7,6	305	X
C5	68°43,259	16°01,928	193	356		7,35	322	X
Cref	68°43,613	16°02,054	185	1016		i.a	i.a	X

Samtlige replikater besto av myk leire som fylte grabben 100% og opp i grabbluka. Til tross for ulike måter å b

bunndyr 2	Korn	TOM	TOC	TN	Cu	Cd	Bilder	
							Før sikting	etter sikting
X	X	X	X	X	X		X	
X	X	X	X	X			X	
X	X	X	X	X			X	
X	X	X	X	X			X	
X	X	X	X	X			X	
X	X	X	X	X			X	

remse grabben, lyktes det ikke å hente ufertyrrede prøver på noen stasjoner bortsett fra kjemireplikatet på C

Kommentarer

Lys brun/olivengrønn, myk leire. Homogen prøve, ingen sjikting.

Lys brun/olivengrønn, myk leire. Homogen prøve, ingen sjikting.

Lys brun/olivengrønn, myk leire. Homogen prøve, ingen sjikting.

Myk leire. Brunt sediment i overflatelag, deretter grå/sort leire i nedre lag. Bortsett fra fargeforskjell, tilsynelatende homogen prøve.

Lys brun/olivengrønn, myk leire. Homogen prøve, ingen sjikting.

Lys brun/olivengrønn, myk leire. Homogen prøve, ingen sjikting. Kjemirepliket hadde noe grovere kornstørrelse med noe sand og grus i overflatelag.

ref.