



ALS Denmark A/S
 Bakkegårdsvej 406 A
 DK-3050 Humlebæk
 Telefon: +45 4925 0770
 www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Thetis
 Hoyviksvegur 51
 FO-100 Torshavn
 Att.: Marita Magnussen

Udskrevet: 28-06-2017
 Version: 1
 Modtaget: 08-06-2017
 Påbegyndt: 08-06-2017
 Ordrenr.: 393186

Sagsnavn: Thetis
 Lokaltet: Thetis
 Udtaget: 06-06-2017
 Prøvetype: Vand
 Prøvetager: Rekv.
 Kunde: Thetis, á Trapputrøni, FO-100 Tórshavn

Prøvenr.:	79880/17	79881/17	79882/17	79883/17	79884/17		
Prøve ID:	Eystara kai 005	Kaldbak 014	Kirkjubøur 018	Velbastadur 019	Nólsoy 020		
Kommentar	*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter						Enhed	Metode
Nitrit, NO2-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	mg/l	SM17udg. 4500-CI -E
Nitrat, NO3-	0.23	0.086	0.53	0.21	0.43	mg/l	SM17udg. 4500-NO3 H
TOC	0.54	1.7	0.30	0.79	0.66	mg/l	DS/EN 1484:1997
Chlorid, Cl-	38	21	55	49	52	mg/l	SM17udg. 4500-CI -E
Fluorid, F-	<0.030	<0.030	0.035	<0.030	0.051	mg/l	DS 218,MOD
Sulfat, SO4--	4	3	5	4	6	mg/l	SM17udg. 4500-SO4
NVOC	0.54	1.7	0.30	0.79	0.66	mg/l	DS/EN 1484:1997
Cyanid CN, total	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	µg/l	DS/EN ISO 14403:2002
Natrium, Na+	22	14	29	24	32	mg/l	ICP DS/EN ISO 11885
Jern, Fe	0.03	0.19	0.02	0.03	<0.01	mg/l	ICP DS/EN ISO 11885
Mangan, Mn	<0.001	0.011	<0.001	<0.001	<0.001	mg/l	ICP DS/EN ISO 11885
Aluminium, Al	35	100	11	14	5.5	µg/l	ICP/MS ISO 17294:2
Antimon, Sb	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	µg/l	ICP/MS ISO 17294:2
Arsen, As	0.031	0.10	0.039	<0.030	<0.030	µg/l	ICP/MS ISO 17294:2
Bly, Pb	0.20	0.82	<0.025	0.11	0.059	µg/l	ICP/MS ISO 17294:2
Bor, B	1200	10	<10	<10	<10	µg/l	ICP DS/EN ISO 11885
Cadmium, Cd	<0.0030	0.0052	0.0042	0.0031	0.0042	µg/l	ICP/MS ISO 17294:2
Chrom, Cr	0.065	0.29	0.32	0.093	1.6	µg/l	ICP/MS ISO 17294:2
Kobber, Cu	0.24	1.4	<0.040	0.38	5.1	µg/l	ICP/MS ISO 17294:2
Kviksølv, Hg	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	µg/l	DS/EN ISO 12846:2012
Nikkel, Ni	<0.030	0.041	<0.030	6.2	0.060	µg/l	ICP/MS ISO 17294:2
Selen, Se	0.11	0.27	0.22	0.084	0.14	µg/l	ICP/MS ISO 17294:2
Total alpha aktivitet	*2	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	Bq/l	W-GAA-SCI
Total beta aktivitet	*2	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	Bq/l	W-GBA-PRO
Radon (EMA)	*3	<3.2	<3.0	<3.4	<2.2	Bq/l	CSN 75 7624
Total indicative dose (TID)	*3	<0.036	<0.040	<0.040	<0.037	mSv/yr	CZ_SOP_D06_07_372
Tritium	*3	<10	<10	<10	<10	Bq/l	CSN ISO 9698

Kommentar

*1 Ingen kommentar

*2 # Underleverandør: ALS Czech Republic s.r.o, CAI L1163

side 1 af 2

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
 Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, almindre skriftlig godkendelse foreligger
 Oplysninger om målesikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
 #: Ikke akkrediteret
 <: mindre end >: Større end



DANAK
TEST Reg.nr. 361

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

*3 Underleverandør: ALS Czech Republic s.r.o, CAI L1163

Ditte T.E. Strecker

Ditte Therese Ekman Strecker

side 2 af 2

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse foreligger
Oplysninger om måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk

Tegnforklaring:
#: Ikke akkrediteret
<: mindre end >: Større end