



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

## ANALYSERAPPORT

**Udskrevet:** 02-06-2017  
**Version:** 1  
**Modtaget:** 03-05-2017  
**Påbegyndt:** 03-05-2017  
**Ordrenr.:** 388133

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

**Sagsnavn:** Thetis  
**Lokalitet:** Thetis  
**Udtaget:** 02-05-2017  
**Prøvetype:** Vand  
**Prøvetager:** Rekv.  
**Kunde:** Thetis, á Trapputrøni, FO-100 Tórshavn

Prøvenr.:	59875/17	59876/17	59877/17		
Prøve ID:	10	11	15		
Kommentar	*1	*1	*1		
Parameter				Enhed	Metode
Nitrit, NO <sub>2</sub> -	<0.001	<0.001	<0.001	mg/l	SM17udg. 4500-NO2 A
Nitrat, NO <sub>3</sub> -	0.042	0.52	<0.030	mg/l	SM17udg. 4500-NO3 H
TOC	1.2	0.46	0.80	mg/l	DS/EN 1484:1997
Chlorid, Cl-	41	40	20	mg/l	DS/EN ISO 15682:2001
Fluorid, F-	<0.030	0.037	<0.030	mg/l	DS 218,MOD
Sulfat, SO <sub>4</sub> --	5	5	3	mg/l	SM17udg. 4500-SO4
NVOC	1.2	0.46	0.80	mg/l	DS/EN 1484:1997
Cyanid CN, total	<1.0	<1.0	<1.0	µg/l	DS/EN ISO 14403:2002
Natrium, Na+	20	25	11	mg/l	ICP DS/EN ISO 11885
Jern, Fe	0.02	<0.01	<0.01	mg/l	ICP DS/EN ISO 11885
Mangan, Mn	<0.001	<0.001	<0.001	mg/l	ICP DS/EN ISO 11885
Aluminium, Al	16	8.1	15	µg/l	ICP/MS ISO 17294:2
Antimon, Sb	<0.20	<0.20	<0.20	µg/l	ICP/MS ISO 17294:2
Arsen, As	<0.030	0.067	0.031	µg/l	ICP/MS ISO 17294:2
Bly, Pb	0.073	<0.025	0.23	µg/l	ICP/MS ISO 17294:2
Bor, B	<10	<10	<10	µg/l	ICP DS/EN ISO 11885
Cadmium, Cd	0.0042	<0.0030	0.0062	µg/l	ICP/MS ISO 17294:2
Chrom, Cr	<0.010	0.43	0.054	µg/l	ICP/MS ISO 17294:2
Kobber, Cu	19	0.082	1.6	µg/l	ICP/MS ISO 17294:2
Kviksølv, Hg	<0.1	<0.1	<0.1	µg/l	DS/EN ISO 12846:2012
Nikkel, Ni	0.13	<0.030	0.37	µg/l	ICP/MS ISO 17294:2
Selen, Se	2.5	3.3	2.4	µg/l	ICP/MS ISO 17294:2
Radioaktivitet	*2			Bq/l	Total alfa + beta
Radon (EMA)	*3	<1.4	<1.3	Bq/l	CSN 75 7624
Total indicative dose (TID)	*3	<0.036	<0.041	mSv/yr	CZ_SOP_D06_07_372
Tritium	*3	<10	<10	Bq/l	CSN ISO 9698

### Kommentar

- \*1 Ingen kommentar  
\*2 # Underleverandør: ALS Czech Republic s.r.o, CAI L1163  
\*3 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, medmindre skriftlig godkendelse foreligger  
Oplysninger om måleusikkerhed findes på [www.alsglobal.dk](http://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**

*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](http://www.alsglobal.dk)

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