



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

## ANALYSERAPPORT

**Udskrevet:** 04-07-2019  
**Version:** 1  
**Modtaget:** 06-06-2019  
**Påbegyndt:** 06-06-2019  
**Ordrenr.:** 512504

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

**Sagsnavn:** Torshavnar kommuna. VAT-2019--46837  
**Lokalitet:** Thetis  
**Udtaget:** 04-06-2019  
**Prøvetype:** Drikkevand  
**Prøvetager:** Rekv.  
**Kunde:** Thetis, á Trapputrøni, FO-100 Tórshavn

Prøvenr.:	94363/19	94364/19	94365/19	94366/19	94367/19		
Prøve ID:	Eystara kai	Argir Rosságøta	Kaldbak - á Fløtum	Kikjubøur	Velbastadur - uppi á Heidum		
Kommentar	*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter						Enhed	Metode
Nitrit, NO2-	<0.0010	0.0036	<0.0010	<0.0010	<0.0010	mg/l	DS/ISO 15923:2013
Nitrat, NO3-	0.16	0.48	<0.10	0.44	<0.10	mg/l	DS/ISO 15923:2013 + beregning
TOC	0.67	0.30	1.5	0.67	1.1	mg/l	DS/EN 1484:1997
Chlorid, Cl-	23	36	19	43	33	mg/l	DS/ISO 15923:2013
Fluorid, F-	0.036	0.053	<0.030	<0.030	<0.030	mg/l	DS 218:1975,MOD
Sulfat, SO4--	3.3	5.3	2.8	6.0	4.8	mg/l	DS/ISO 15923:2013
NVOC	0.67	0.30	1.5	0.67	1.1	mg/l	DS/EN 1484:1997+SM 5310B:2014
Cyanid CN, total	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	µg/l	DS/EN ISO 14403-2:2012
Natrium, Na+	12	22	11	23	18	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009
Jern, Fe	0.03	0.30	0.13	<0.01	0.01	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009
Mangan, Mn	0.001	0.002	0.003	<0.001	<0.001	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009
Aluminium, Al	41	5.8	61	9.3	13	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016
Antimon, Sb	0.27	0.22	0.27	0.25	0.27	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016
Arsen, As	0.034	0.047	<0.030	<0.030	<0.030	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016
Bly, Pb	0.036	<0.025	0.15	0.054	0.066	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016
Bor, B	<10	<10	<10	<10	<10	µg/l	DS/EN ISO 11885:2009
Cadmium, Cd	0.0060	<0.0030	0.0060	0.0040	0.0050	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016
Chrom, Cr	0.065	0.53	0.20	0.25	0.050	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016
Kobber, Cu	0.21	<0.030	0.98	0.37	37	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016
Nikkel, Ni	<0.030	<0.030	<0.030	<0.030	<0.030	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016
Selen, Se	0.16	0.37	0.14	0.24	0.17	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016
Zink, Zn	0.98	3.3	1.7	5.5	4.6	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016
Total alpha aktivitet	*2	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	Bq/l	CSN 75 7611
Total beta aktivitet	*2	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	Bq/l	CSN 75 7612
Total indicative dose (TID)	*2	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	mSv/år	CZ_SOP_D06_07_372
Tritium	*2	<10	<10	<10	<10	Bq/l	CSN ISO 9698
Kviksølv, Hg	*3	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	µg/l	AFS

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

**Tegnforklaring:**  
 #: Ikke akkrediteret i.p.: Ikke påvist  
 <: 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

Prøvenr.:	94368/19		
Prøve ID:	Nólsoy		
Kommentar	*1		
Parameter		Enhed	Metode
Nitrit, NO <sub>2</sub> -	0.0010	mg/l	DS/ISO 15923:2013
Nitrat, NO <sub>3</sub> -	0.47	mg/l	DS/ISO 15923:2013 + beregning
TOC	0.44	mg/l	DS/EN 1484:1997
Chlorid, Cl-	47	mg/l	DS/ISO 15923:2013
Fluorid, F-	0.047	mg/l	DS 218:1975,MOD
Sulfat, SO <sub>4</sub> --	7.0	mg/l	DS/ISO 15923:2013
NVOC	0.44	mg/l	DS/EN 1484:1997+SM 5310B:2014
Cyanid CN, total	<1.0	µg/l	DS/EN ISO 14403-2:2012
Natrium, Na+	27	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009
Jern, Fe	<0.01	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009
Mangan, Mn	<0.001	mg/l	DS/EN ISO 11885:2009
Aluminium, Al	6.2	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016
Antimon, Sb	0.25	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016
Arsen, As	<0.030	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016
Bly, Pb	0.092	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016
Bor, B	<10	µg/l	DS/EN ISO 11885:2009
Cadmium, Cd	0.0040	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016
Chrom, Cr	0.86	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016
Kobber, Cu	5.7	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016
Nikkel, Ni	<0.030	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016
Selen, Se	0.27	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016
Zink, Zn	0.68	µg/l	DS/EN ISO 17294-2:2016
Total alpha aktivitet	*2 <0.04	Bq/l	CSN 75 7611
Total beta aktivitet	*2 <0.10	Bq/l	CSN 75 7612
Total indicative dose (TID)	*2 <0.03	mSv/år	CZ_SOP_D06_07_372
Tritium	*2 <10	Bq/l	CSN ISO 9698
Kviksølv, Hg	*3 <0.001	µg/l	AFS

### Kommentar

- \*1 Ingen kommentar  
\*2 Underleverandør: ALS Czech Republic s.r.o, CAI L1163  
\*3 Underleverandør: ALS Scandinavia AB, SWEDAC 2030

*Ditte T. E. Strecker*

Ditte Therese Ekman Strecker