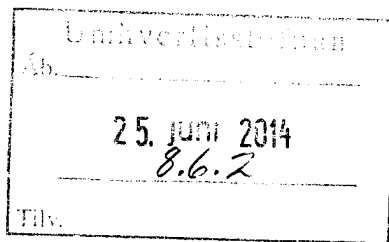


Olíudreifing ehf  
Gestur Guðjónsson  
Hólmaslóð 8 - 10  
101 Reykjavík



UMHVERFISSTOFNUN

Reykjavík, 25. júní 2014  
Tilvísun: UST20140100196/gf

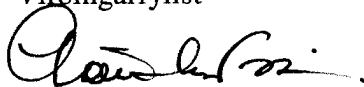
### Varðar botnþykktarmælingar á geymi T2006 í olíubirgðastöð Olíudreifingar ehf. á Neskaupstað


Umhverfisstofnun bárust þann 25. júní sl. botnþykktarmælingar á geymi T2006 í birgðastöð Olíudreifingar ehf. á Neskaupstað. Geymirinn er 1700 m<sup>3</sup> að stærð og stendur í mengunarvarnaþró félagsins á staðnum. Mælingarnar voru framkvæmdar 10. júní 2014 af NDT ehf. og notaður var Sonatest T-Gage V, 5 mhz, ser# 05057849, kvarðaður með 8 mm og 14 mm stilliklossum.

Í skýrslu NDT kemur eftirfarandi fram: "Ástand yfirborðs platna er gott. Geymirinn er málaður að hluta að innan". Meðfylgjandi er skýrsla NDT um botnþykktarmælingar geymisins.

Umhverfisstofnun samþykkir áframhaldandi notkun á geyminum. Botnþykktarmæla skal eigi sjaldnar en á 10 ára fresti.

Virðingarfyllst

  
Gottskálf Friðgeirsson

  
Halla Einarsdóttir  
sérfræðingur

Afrit:

Heilbrigðisnefnd Austurlandssvæðis

**OLÍUDREIFING EHF**  
B/t.: Gunnar Jónsson  
Gelgjutangi við Kleppsmýrarveg  
104 Reykjavík



## SKÝRSLA

Þykkarmælingar á olíugeymi nr. 5

ULTRASONIC THICKNESS MEASUREMENT

UTM SKÝRSLA NR. 1514



**JÚNÍ 2014**

**FASTANÚMER: T2006**

**EIGENDANÚMER: 740.05.00**

**MÆLINGAR FRAMKVÆMDAR, STAÐUR: NESKAUPSTAÐUR**

## Framkvæmd mælinga

Þykktarmælingu framkvæmdi Einar Hansen, starfsmaður í þjálfun hjá NDT ehf á Akureyri. Upplýsingar varðandi aðstæður, notkun geyma o.fl. Gunnar Jónsson hjá Odr. ehf

Framkvæmd þykktarmælinga á geyminum fór fram þann 10. Júní 2014  
Geymirinn er stálgeymir og var neðri hluti hans mældur, ásamt endaplötum.  
Allar niðurstöður mælinga eru skráðar á meðfylgjandi teikningum af geyminum.

## Þykktarmælingar

Varðandi staðsetningu mælistaða og niðurstöður þykktarmælinga á geyminum er hér vísað á meðfylgjandi teikningar (1 stk.). Allar plötur eru mældar á svipaðan hátt hvað þéttleiki mælipunkta varðar.

Þess utan eru á teikningu skráðar niðurstöður mælinga í pyttum og sérstaklega tærðum svæðum þar sem svo við á og/eða ef slíkt finnst.

## Niðurstöður mælinga og ástand

Ástand yfirborðs platna er gott Geymir er málaður að utan en að hluta málaður að innan. Öll uppgöfin mál á teikningum eru í mm.

Akureyri, 24. júní 2014

Virðingarfyllst.



The logo for WNDT (Non-Destructive Testing) is displayed in a bold, sans-serif font. Below the logo, the name 'Gísli Arnar Guðmundsson' is written in a cursive script, appearing to be a signature over the logo.

Gísli Arnar Guðmundsson

Meðf.:

- 1 bls. Teikningar frá NDT ehf.
- 1 bls. Staðfesting þykktarmælinga.
- 1 bls. Statement of Calibration.
- 1 bls. Starfsleyfi frá Siglingastofnun
- 1 bls. Ljósmyndir



The logo for WNDT (Non-Destructive Testing) is displayed in a bold, sans-serif font. Below the logo, the text 'NON-DESTRUCTIVE TESTINGS' is written in a smaller, all-caps font.

## STAÐFESTING ÞYKKTARMÆLINGA

UTM SKÝRSLA NR.: 1514  
DAGS. SKÝRSLU: 24 júní 2014  
EIGANDI MÆLDS HLUTAR: Oliudreifing ehf  
REKSTRARAÐILI DO: Oliudreifing ehf  
DAGS. FRAMKV.: 10 júní 2014  
STAÐUR (HVAR MÆLT): Neskaupstaður  
HVAÐ MÆLT: Oliugeymir nr 5  
FASTAN.R. T2006  
EIGANDAN.R. 740.05.00

MÆLITÆKI: Sonatest T-Gage V, 5 MHz Serial nr.  
05057849  
Stilliklossar(Calibration blocks): 8mm og  
14mm.  
Meðf. er vottorð mælibúnaðar (Statement of  
Calibration).

MÆLING FRAMKVÆMD AF: Einar Hansen, NDT ehf

SKÍRTEINI (CERTIFICATE): Ultrasonic Inspection – Level I  
TAL12735/UT1/E/10  
19/02/2010 – 19/02/2013


Ultrasonic Inspection – Level II  
PCN GEN ISS 6 2010/ n.r. 52140  
03/04/2012 - 03/04/2017

Hér staðfestist að framkvæmdar hafa verið þykktarmælingar á ofangreindum geymi, í eigu og rekstri Oliudreifingar ehf, að ósk rekstraraðila. Niðurstöður mælinga eru skráðar á meðfylgjandi 1 blaðsíðu (teikning) og eru öll mál í mm. Samtals 128 mælipunktur eru skráðir á teikningu. Þykktarmælir og namar tengdir búnaðinum voru sannreyndir og prófaðir með mælingum á stilliklossum fyrir, á meðan og að loknum mælingum.

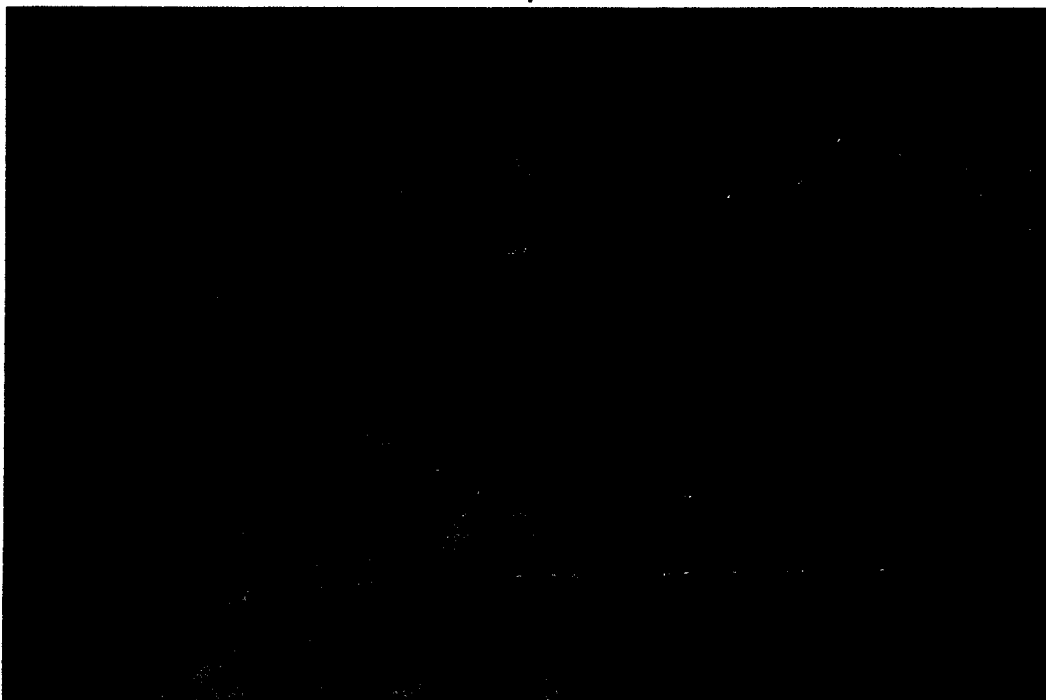
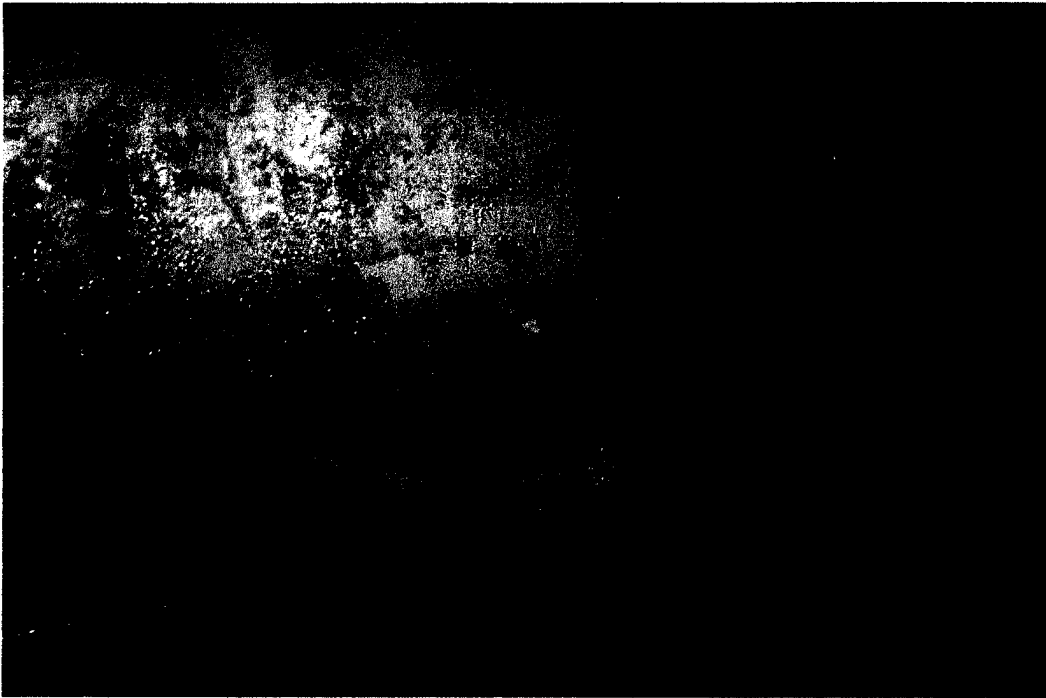
Skóðað/dags./af: 24/06/2014

Samþykkt/dags./af:

**WANDT**  
NON-DESTRUCTIVE TESTING  
*G.A. Guðm*

25. júní 2014  
  
UMHIVERFISSTOFNUN  
Menguna/varnaeftirlit  
*Ellen*

**Myndir frá T2006**







## Starfsleyfi til þykktarmælinga á skipum

Starfsleyfið er veitt samkvæmt heimild í lögum um Siglingastofnun Íslands, nr. 6/1996, lögum nr. 47/2003 um eftirlit með skipum og rg. nr. 94/2004 um starfshætti faggiltra skoðunarstofa skipa og búnaðar.

Nafn:	Heimili:	Sveitarfélag:	Kt.:
NDT ehf.	Aðalstræti 67	600 Akureyri	450111-0310
- Gísli Arnar Guðmundsson	Aðalstræti 6,	600 Akureyri	251172-4639

Með starfsleyfi þessu er ofanrituðum veitt heimild til að annast þykktarmælingar á skipum og bátum, skýrslugerð og innfærslu í skipaskrá vegna þeirra.

Um framkvæmd þykktarmælingar, skýrslugerðar og innfærslu í skipaskrá skal hafa samráð við starfsmenn Siglingastofnunar Íslands. Fylgja skal ákvæðum í lögum, reglugerðum og verklagsreglum um þykktarmælingar, sjá nr. 25.04.02.07.02 Þykktarmæling á skipum sem smíðuð eru úr málni.

Gildi starfsleyfis er m.a. bundið því skilyrði að ákvæði 8. gr. rg. nr. 94/2004 um starfshætti faggiltra skoðunarstofa skipa og búnaðar séu ætíð uppfyllt.

Starfsleyfið gildir til: **28. febrúar 2018**

Fella má starfsleyfið úr gildi ef ekki er farið í einu og öllu eftir settum reglum.

**F.h. Siglingastofnunar Íslands**

Kópavogi

Staður

14. maí 2013

Dagsetning

  
Undirskrift og stimpill



## Certificate of Conformity and Calibration

Certificate Number:

05057849

Date of Issue:

08 October 2013

Instrument Type:

T-GAGE VC DLW

ULTRASONIC THICKNESS GAUGE

Serial Number:

05057849

Transducer Model

DK-537EE

Transducer Serial Number: 395

Calibration Due:

07 October 2014

Sonatest Limited certifies that the above Instrument conforms to, and has been calibrated to meet or exceed the general requirements of II 0363 Issue: 03, and that all Systems used, meet or exceed the general requirements of ISO 9001:2008.

This calibration was carried out using Instruments and Standards that are calibrated against Nationally Traceable Standards.

Signed:

Quality Assurance



Calibration Engineer



**Manisha Tosar**  
Quality Assurance Inspector

Sonatest Limited. Tel: 01908 316345 Fax: 01908 321323

Dickens Road, Old Wolverton, Milton Keynes, MK12 5QQ, England

Registered in England No. 885293

E-mail: [Sales@sonatest.com](mailto:Sales@sonatest.com)

Web: <http://www.sonatest.com>



# LAVENDER

## INTERNATIONAL NDT TRAINING SCHOOL



Tel: (44) (0) 1226 765769 Fax: (44) (0) 1226 760707 E-mail: nicola@lavender-ndt.com

FOR VERIFICATION, PLEASE CONTACT THE ABOVE



INVESTOR IN PEOPLE

# Certificate of Training

This is to certify that

of

has completed a course of training in:

GISLI GUOMUNDSSON

SELF SPONSORED

ULTRASONIC INSPECTION - WELDS - LEVEL 2

To the syllabus outlined in the document:

PCN GEN ISS 6 2010

Date: 12.03 - 03.4.2012

Hours:

120

B SCOTT

For Lavender International NDT Consultancy Services Ltd.

No.

52140

This course is accredited by the British Institute of NDT