

Olíudreifing ehf
Gestur Guðjónsson
Hólmaslóð 8 - 10
101 Reykjavík



UMHVERFISSTOFNUN

Reykjavík, 9. desember 2014
Tilvísun: UST20140100196/gf

Varðar botnþykktarmælingar á geymi T0170 í olíubirgðastöð Olíudreifingar ehf. í Örfirisey

Umhverfisstofnun bárust þann 9. desember sl. botnþykktarmælingar á geymi T0170 í birgðastöð Olíudreifingar ehf. í Örfirisey. Geymirinn stendur í mengunarvarnaþró félagsins í stöðinni. Mælingarnar voru framkvæmdar 29. ágúst 2014 af NDT ehf. og notaður var Sonatest T-Gage V.5 Mhz, ser# 05057849, kvarðaður með 3 mm, 6 mm, 9 mm, 12 mm og 18 mm stilliklossum.

Í skýrslu NDT ehf. kemur eftirfarandi fram: "Botn og hliðar eru málaðar að hluta að innan og er málning í góðu ástandi. Á stöku stað sáust viðgerðir frá gamalli tíð, líklega vegna tæringar en hún hefur verið stöðvuð með sterkri málningu". Meðfylgjandi er skýrsla NDT ehf. um botnþykktarmælingar geymisins.

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

Virðingarfyllt

Gottskálk Friðgeirsson

Sigríður Kristjánsdóttir
teymisstjóri

Afrit:

Umhverfis- og samgöngusvið Reykjavíkurborgar

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

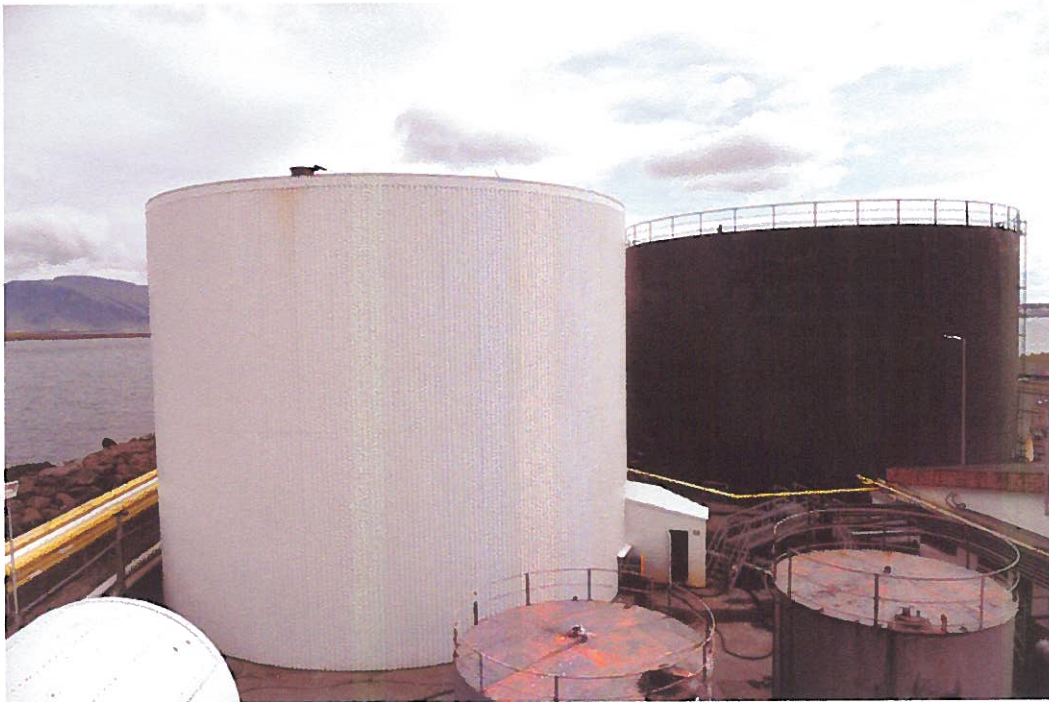


SKÝRSLA

Þykkarmælingar á olúgeymi 1 í Örfirisey

ULTRASONIC THICKNESS MEASUREMENT

UTM SKÝRSLA NR. 1521



Ágúst 2014

FASTANÚMER: T0170

MÆLINGAR FRAMKVÆMDAR , STAÐUR: ÖRFIRISEY

EIGANDANÚMER: 101.01.00

Framkvæmd mælinga

Þykktarmælingu framkvæmdi Gísli A. Guðmundsson hjá NDT ehf á Akureyri. Upplýsingar varðandi aðstæður, notkun geyma o.fl. veitti Gunnar Jónsson hjá ODR. Framkvæmd þykktarmælinga á geyminum fór fram þann 29. Ágúst 2014. Geymirinn er stálgeymir og var botn hans mældur ásamt neðsta umfari. Niðurstöður mælinga eru einnig vistaðar jafnóðum í innra minni mælis. (NÝTT)

Þykktarmælingar

Varðandi staðsetningu mælistaða og niðurstöður þykktarmælinga á geyminum er hér vísað á meðfylgjandi teikningar (5 stk.). Allar gólfplötur eru mældar á svipaðan hátt þ.e.a.s. miðast er við að hafa jafna fjarlægð á milli punkta 1-1.5m og þeim fjölgað þar sem grunur er um tæringu. Ef um verulega tæringu er um að ræða er hún sérstaklega sett inn á teikningu en annars er vísað í ofangreind skjöl og teikningar

Niðurstöður

Botn og hliðar eru málaðar að hluta að innan og er málning í góðu ástandi. Á stöku stað sáust viðgerðir frá gamalli tíð líklega vegna tæringar en hún hefur verið stöðvuð með sterkri málningu. Sjá teikningar. Eigandi geymis var látin vita. Sjá meðf. niðurstöður mælingar. Öll uppgefin mál á teikningum eru í mm.

Akureyri, 03 september 2014

Virðingarfyllst.



WANDT
NON-DESTRUCTIVE TESTING
G.A. Guðm

Gísli Arnar Guðmundsson

Meðf.:

- 5 bls. Teikningar frá NDT ehf.
- 2 bls. Niðurstöður þykktarmælinga.
- 1 bls. Staðfesting þykktarmælinga.
- 1 bls. Starfsleyfi Samgöngustofu.
- 1 bls. Statement of Calibration.
- 1 bls. Skírteini mælingarmanns.

STAÐFESTING ÞYKKTARMÆLINGA

SKÝRSLA NR.: 1521
DAGS. SKÝRSLU: 03 september 2014
EIGANDI GEYMIS: Ólíudreifing ehf
REKSTRARAÐILI: Ólíudreifing ehf
DAGS. FRAMKV.: 29 ágúst 2014
STAÐUR Örfirisey Reykjavík
HVAÐ MÆLT: Geymir 1 fyrir svartolíu.
FASTANÚMER: T0170

MÆLIBÚNAÐUR: Sónatest T-Gage V. 5 Mhz Serial nr: 05057849,
skoðað og vottað þann 08.10.2013
Stílliklossar (Calibration blocks): 3mm, 6mm 9mm
12mm og 18mm.
Meðf. er vottorð mælibúnaðar (Statement of
Calibration).

FRAMKV. MÆLINGA: Gísli Arnar Guðmundsson

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 Ólíudreifingar ehf, að ósk rekstraraðila. Niðurstöður mælinga eru skráðar á meðfylgjandi blaðsíður (teikningar) og eru öll mál í mm. Alls eru þar skráðar 326 niðurstöður. Þykktarmælir og nemar tengdir búnaðinum voru sannreyndir og prófaðir með mælingum á stílliklossum fyrir, á meðan og að loknum mælingum.

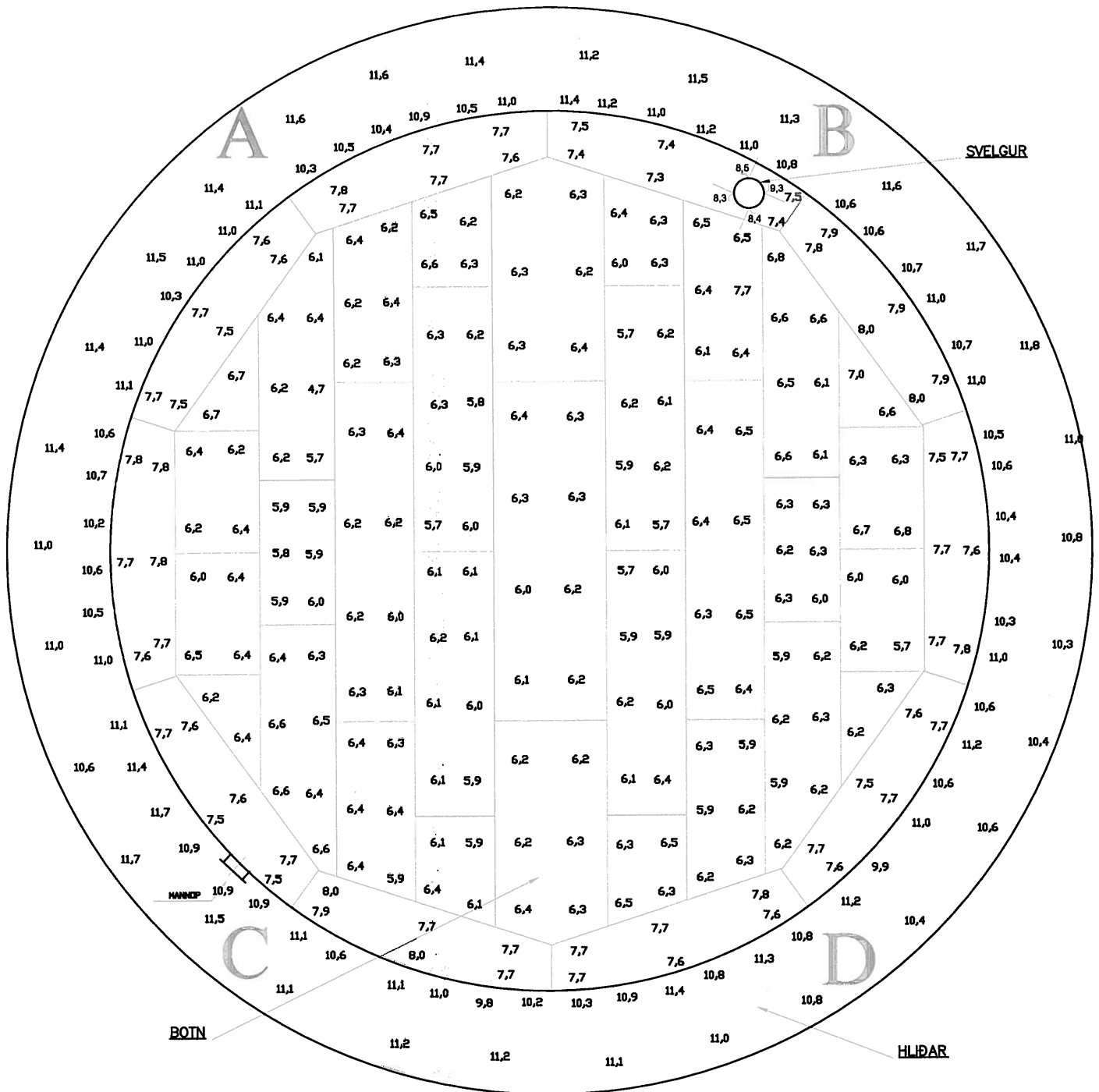
Skóðað/dags./af: 03/09/2014

Samþykkt/dags./af:

WANDT
NON-DESTRUCTIVE TESTINGS
G.A. Guðm

9. september 2014

UMHVERFISSTOFNUN
Mengunarvarnæftirlit
Oleifur



Botn geymis og hluti af hliðum málaðar
Málning í góðu ásigkomulagi og ekki um
neina aukna tæringu að ræða frá síðustu skýrslu

	ÞYKKTARMÆLINGAR (UTM)
	REKSTRARAÐILI: ÖLFUDREIFING EHF
	TILVIÐSUN OKKAR: 1521/GAG
	MÆLINGAR FRAMKV. 29. ÁGÚST 2014
	STAÐUR: HRFIRISEY
	HLUTUR MÆLDUR: BIRGDAGEYMR NR. 1
EASTANUMER: T0170	

TEIKNING ER EKKI Í MÆLIKVARÐA



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 smiðuð eru úr málm.

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:

Manisha Tosar
Quality Assurance Inspector

Quality Assurance	Calibration Engineer

Sonatest Limited. Tel: 01908 310345 Fax: 01908 321323

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

Registered in England No. 885283

E-mail: Sales@sonatest.com

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

LAVENDER

INTERNATIONAL NDT TRAINING SCHOOL



INVESTOR IN PEOPLE

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

FOR VERIFICATION, PLEASE CONTACT THE ABOVE

Certificate of Training

This is to certify that

GISLI GUOMUNDSSON

of

SELF SPONSORED

has completed a course of training in:

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

