

23. sep. 2015

Oliudreifing ehf
Gestur Guðjónsson
Hólmaslóð 8 - 10
101 Reykjavík



UMHVERFISSTOFNUN

Reykjavík 23. september 2015
UST201509-159/gf
08.06.02

Varðar botnþykktarmælingu geyma nr. T2008 og T2208 á í olíubirgðastöð Oliudreifingar á Þórshöfn

Umhverfisstofnun bærust niðurstöður botnþykktarmælinga á sambyggðum geymum T2008 og T2208 í stöð félagsins á Þórshöfn. Geymarnir eru merktir G2a og G2b og eru tvöfaldir ofanjarðargeymar, annars vegar 60 m³ og hins vegar 136 m³ að stærð smíðaðir árið 2005.

Mælingarnar voru framkvæmdar 10. september sl. af NDT ehf. og notaður var Sonatest T-Gage V.5 Mhz, s/n 05057849, kvarðaður með 3 mm, 6 mm, 9 mm, 12 mm og 18 mm stilliklossum.

Í skýrslu NDT ehf. kemur eftirfarandi fram: "Geymirinn er ómálaður að innan. Geymir er í afar góðu ásigkomulagi að innanverðu. Geymir er tvöfaldur og er ytra byrðið málað að utanverðu. Farið er að sjá á málningu".
Meðfylgjandi er skýrsla NDT ehf. um botnþykktarmælingar geymanna.

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

Virðingarfyllst

Gottskálk Friðgeirsson

Halla Einarsson
Halla Einarssdóttir
Sérfræðingur

OLÍUDREIFING EHF
B/t.: Gunnar Jónsson
Hólmaslóð 8-10
101 Reykjavík

WNDT
NON-DESTRUCTIVE TESTINGS

SKÝRSLA

Þykktarmælingar á olúgeymi 2 á Þórshöfn

ULTRASONIC THICKNESS MEASUREMENT

UTM SKÝRSLA NR. 1567



SEPTEMBER 2015

FASTANÚMÉR: T2208 & T2008

MÆLINGAR FRAMKVÆMDAR , STAÐUR: ÞÓRSHÖFN

EIGANDANÚMÉR: 680.02.00

Framkvæmd mælinga

Þykktarmælingu framkvæmdi Gísli A. Guðmundsson hjá NDT ehf á Akureyri. Upplýsingar varðandi aðstæður, notkun geyma o.fl. veitti Gunnar Jónsson og Jón Davíðsson hjá ODR.

Framkvæmd þykktarmælinga á geyminum fór fram þann 10 september 2015. Geymirinn er liggjandi stálgeymir og var botn hans mældur ásamt endaplötum.

Þykktarmælingar

Varðandi staðsetningu mælistaða og niðurstöður þykktarmælinga á geyminum er hér vísað á meðfylgjandi teikningar (1 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.

Niðurstöður

Geymir er ómálaður að innan. Geymir er í afar góðu ásigkomulagi að innanverðu. Geymir er tvöfaldur og er ytrabyrðið málað að utanverðu. Farið er að sjá á málningu. Sjá teikningar og ljósmyndir. Eigandi geymis var látin vita. Sjá meðf. niðurstöður mælingar. Öll uppgæfin mál á teikningum eru í mm.

Akureyri, 10 september 2015

Virðingarfyllst.



WANDT
NON-DESTRUCTIVE TESTINGS
G.A. Guðm

Gísli Arnar Guðmundsson

Meðf.:

- 1 bls. Teikningar frá NDT ehf.
- 1 bls. Staðfesting þykktarmælinga.
- 3 bls. Myndir frá NDT ehf af geymi.
- 1 bls. Starfsleyfi Samgöngustofu.
- 1 bls. Statement of Calibration.
- 1 bls. Skírteini mælingarmanns.

STAÐFESTING ÞYKKTARMÆLINGA

SKÝRSLA NR.: 1567
DAGS. SKÝRSLU: 21 september 2015
EIGANDI GEYMIS: Olíudreifing ehf
REKSTRARAÐILI: Olíudreifing ehf
DAGS. FRAMKV.: 10 september 2015
STAÐUR Þórshöfn
HVAÐ MÆLT: Geymir 2 fyrir gasolíu.
FASTANÚMER: T2208 & T2008
EIGENDANÚMER: 680.02.00
MÆLIBÚNAÐUR: Sonatest T-Gage V. 5 Mhz Serial nr: 05057849,
skoðað og vottað þann 08.10.2013
Stilliklossar (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 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 Olíudreifing ehf, að ósk rekstraraðila. Niðurstöður mælinga eru skráðar á meðfylgjandi blaðsíður (teikningar) og eru öll mál í mm. Alls eru þar skráðar 87 niðurstöður. Þykktarmælir og nemar tengdir búnaðinum voru sannreyndir og prófaðir með mælingum á stilliklossum fyrir, á meðan og að loknum mælingum.

Skoðað/dags./af: 21/09/2015

Samþykkt/dags./af:

WANDT
NON-DESTRUCTIVE TESTING
G.A. Guðm

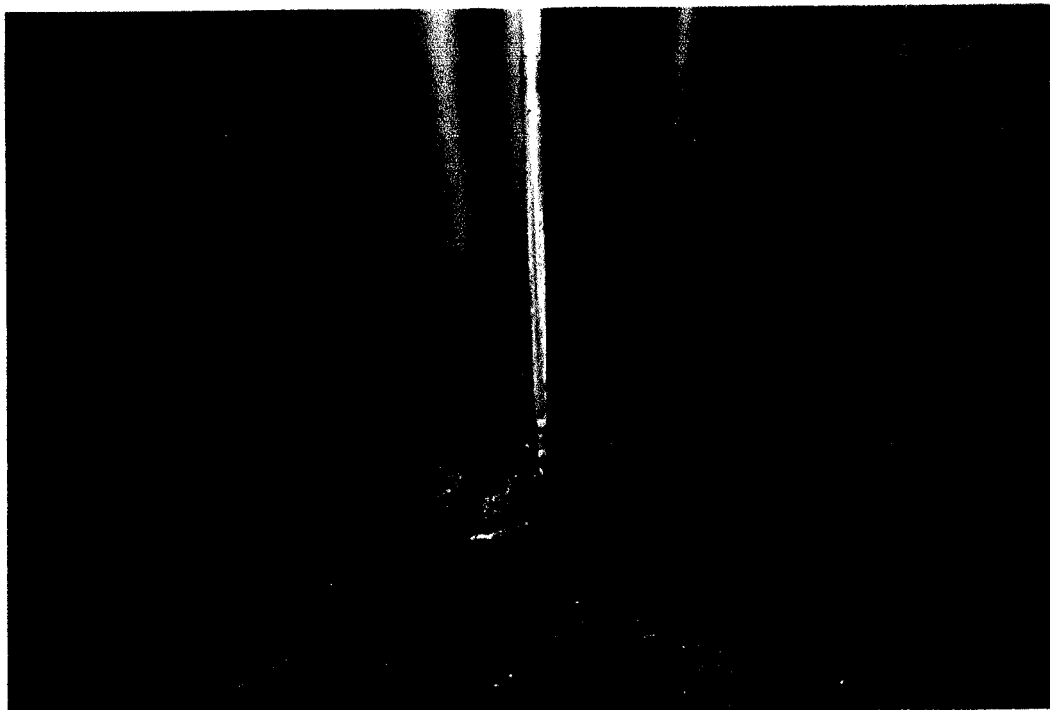
23. september 2015

UMHVERFISSTOFNUN
Mengunarvæðing
Alti

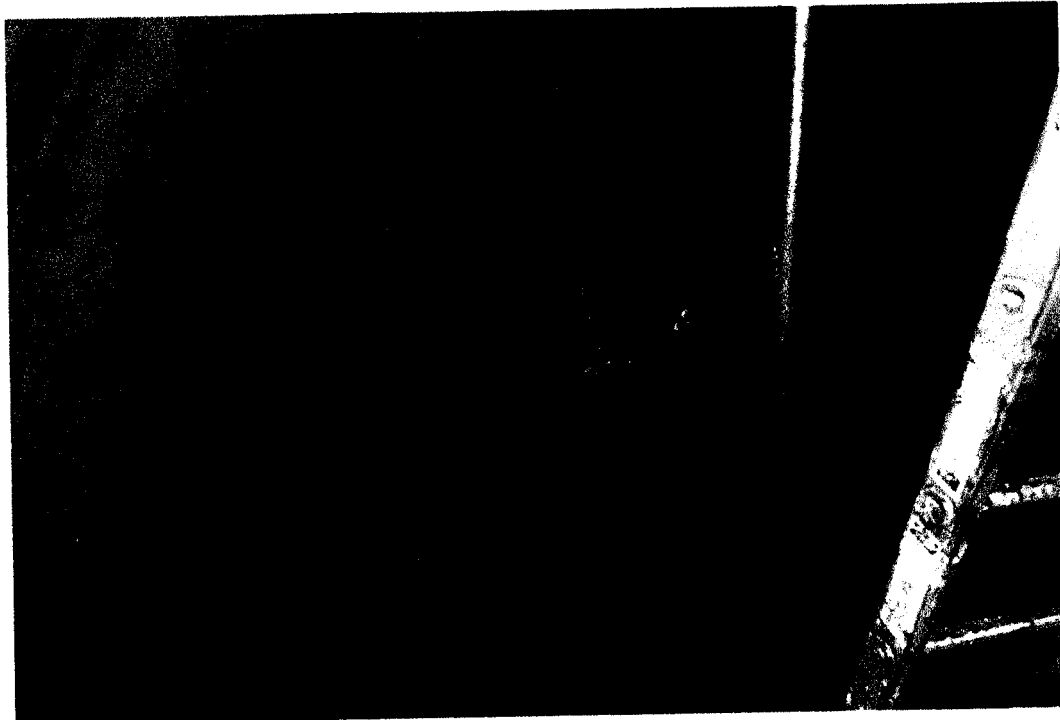
Myndir frá geymi 1 á Þórshöfn



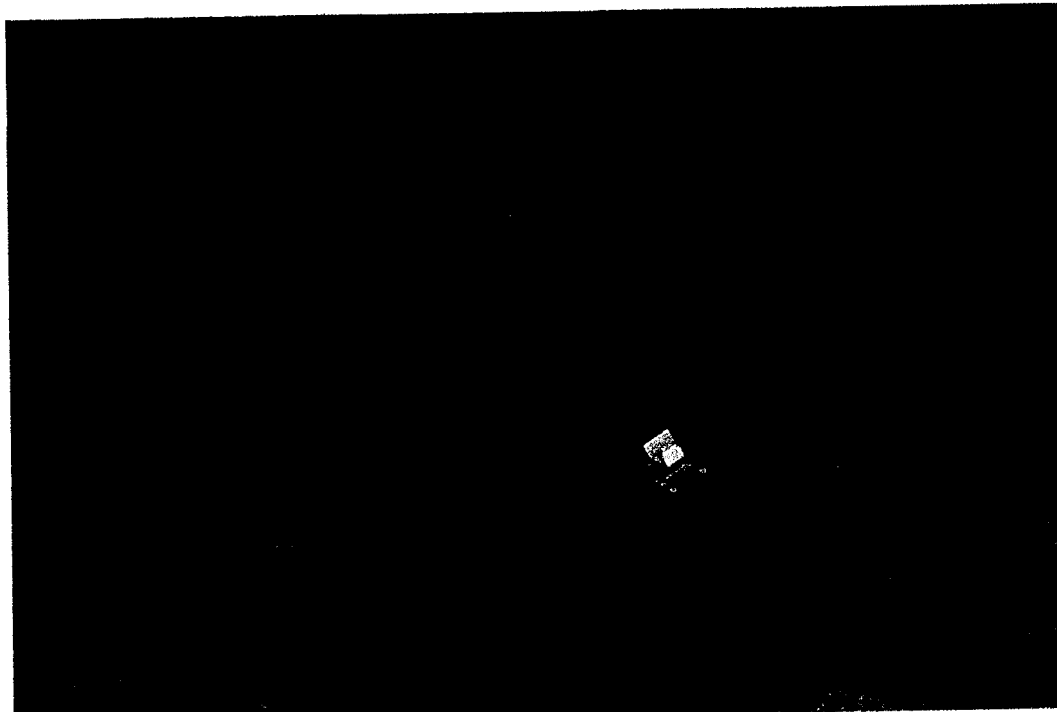
Mynd 1. Ytri byrðingur geymis er í góðu ásigkomulagi.



Mynd 2. Tekin úr T2008 (minni geymir)



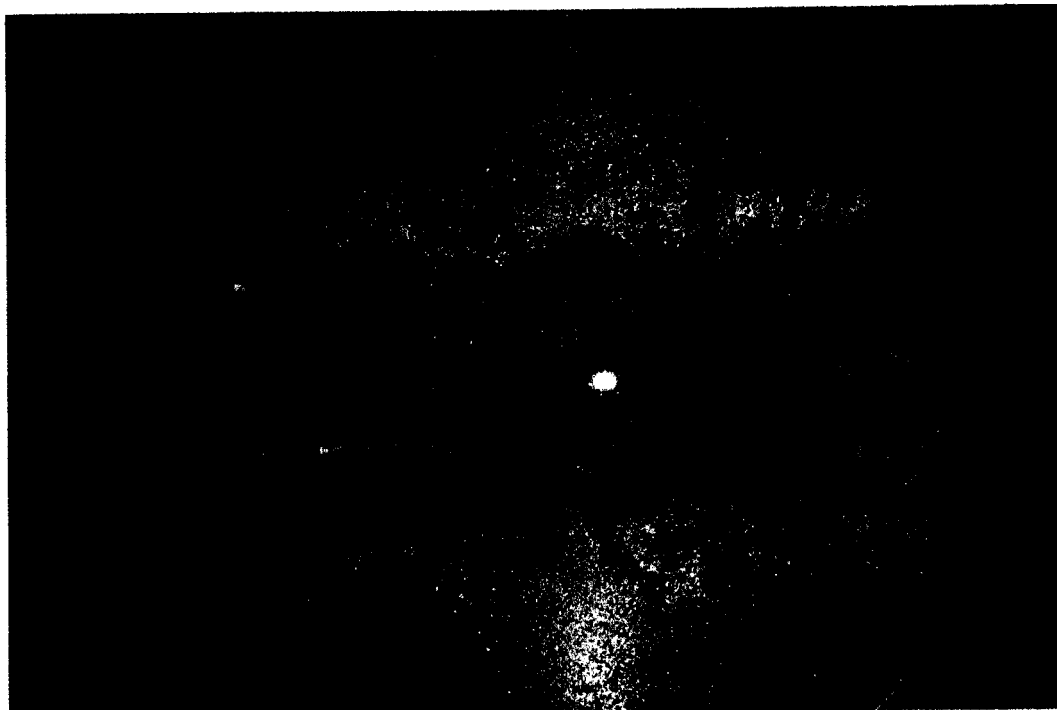
Mynd 3. Tekin úr T2008 (minni geymir)



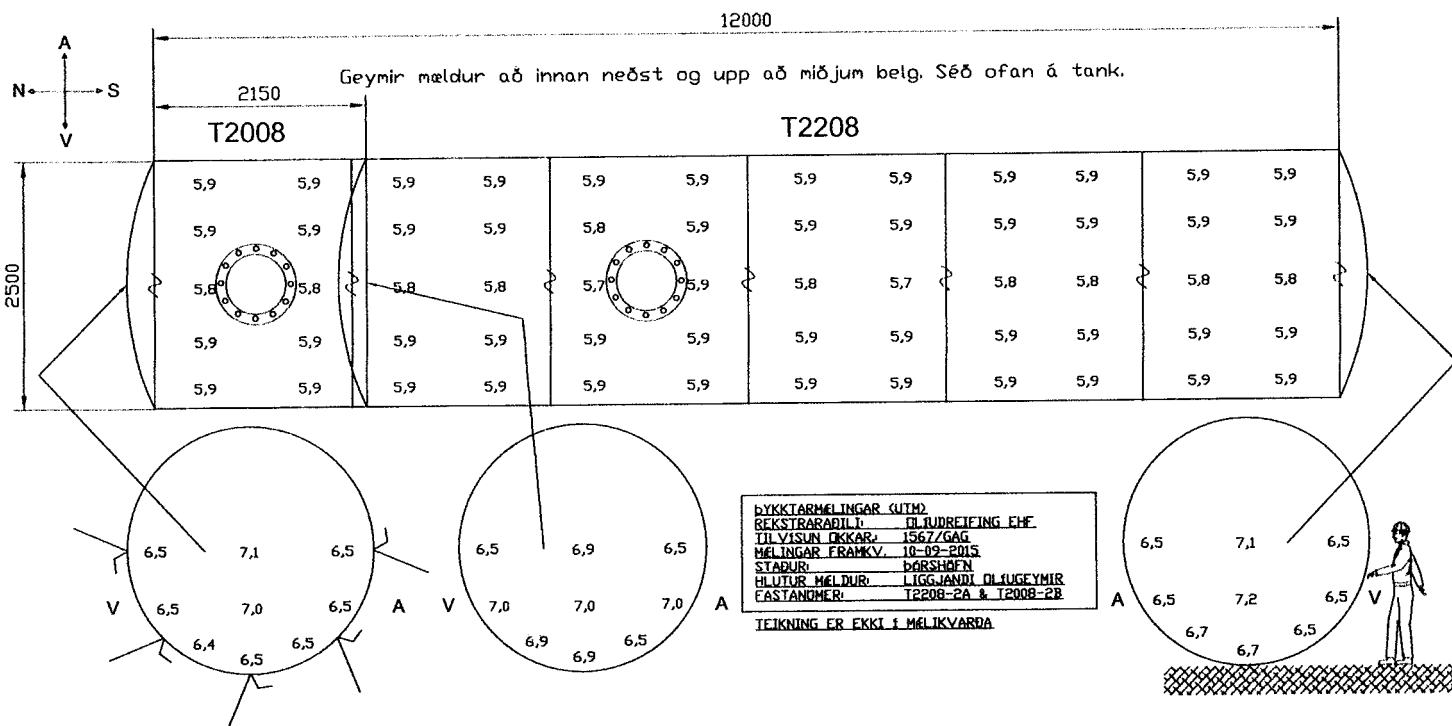
Mynd 4. Geymir T2208 (stærri geymir) er ómálaður og góðu ásigkomulagi.



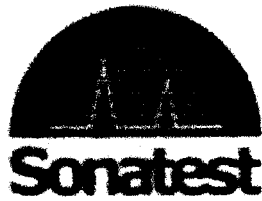
Mynd 5. Geymir T2208 (stærri geymir) er ómálaður í góðu ásigkomulagi.



Mynd 6. Hér sést í geymi T2008 hvar vatn hefur legið í botni geymis.



Staðsetning mælipunkta.



Certificate of Conformity and Calibration

Certificate Number:

05057849

Date of Issue:

20 October 2014

Instrument Type:

T-GAGE VC DLW

ULTRASONIC THICKNESS GAUGE

Serial Number:

05057849

Transducer Model:

DK-537EE

Transducer Serial Number: 395

Calibration Due:

20 October 2015

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 316345 Fax: 01908 321323

Deacons Road, Old Welwyn, 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

GISLI GUOMUNDSSON

SELF SPONSORED

This is to certify that

of

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

B SCOTT

52140

For Lavender International NDT Consultancy Services Ltd. No.

This course is accredited by the British Institute of NDT

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