

Olíudreifing ehf.
Gestur Guðjónsson
Hólmaslóð 8 - 10
101 Reykjavík

Reykjavík 19. júní 2020
UST202003-196/gf
08.06.02

Varðar þykktarmælingar á geymi T2018 (730.11.00) í olíubirgðastöð Olíudreifingar ehf. á Reyðarfirði

Umhverfisstofnun bærust þann 19. júní sl. botnþykktarmælingar á geymi í olíubirgðastöð Olíudreifingar ehf. á Reyðarfirði. Geymirinn eru nr. T2018 (730.11.00) og stendur í mengunarvarnarþró olíubirgðastöðvarinnar.

Þykktarmælingar framkvæmdi Gísli A. Guðmundsson hjá NDT ehf. á Akureyri þann 29. maí sl. Notaður var Olympus 45 MG. 5 Mhz serial nr. 130177407, kvarðaður með 3 mm, 6 mm, 9 mm, 12 mm og 18 mm stilliklossum.

Í skýrslu NDT ehf. kemur fram að geymirinn sé í góðu ásigkomulagi að innan og utan. Með tvöföldu byrði, þó ekki í toppnum. Meðfylgjandi er skýrsla NDT ehf. um botnþykktarmælingar á geyminum.

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

Virðingarfyllst,


Gottskálk Friðgeirsson


Halla Einarsdóttir
teymisstjóri

Afrit:
Heilbrigðiseftirlit Austurlandssvæðis

OLÍUDREIFING EHF
ARI ELÍSSON
HÓLMASLÓÐ 8-10
101 REYKJAVÍK

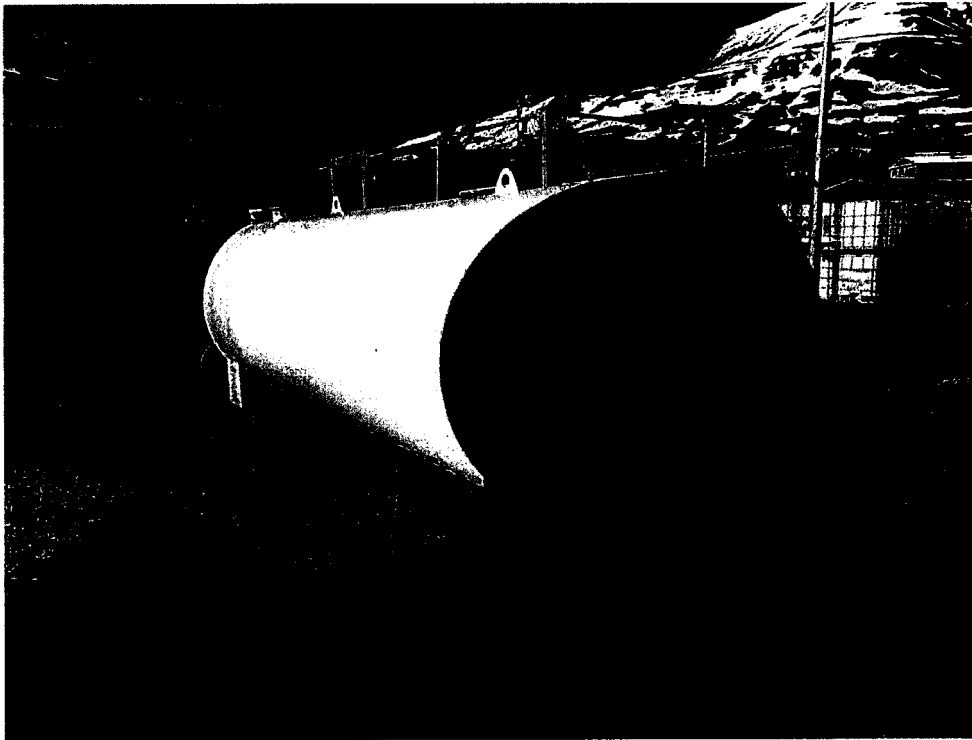


SKÝRSLA

ÞYKKTARMÆLING Á OLÍUGEYMI 11 Á REYÐARFIRÐI

ULTRASONIC THICKNESS MEASUREMENT

UTM SKÝRSLA NR. 1993



JÚNÍ 2020

FASTANÚMER: T2018

MÆLINGAR FRAMKVÆMDAR , STAÐUR: REYÐARFJÖRÐUR

EIGANDANÚMER: 730.11.00

NDT EHF
WWW.NDT.IS
ndt@ndt.is
+354 8440313

Samgöngustofa 

Framkvæmd mælinga

Þykktarmælingu framkvæmdi Gísli A. Guðmundsson hjá NDT ehf á Akureyri. Upplýsingar varðandi aðstæður, notkun geyma o.fl. veitti Ari Elísson hjá Olíudreifingu ehf.

Framkvæmd þykktarmælinga og sjónskoðunar á geyminum fóru fram í maí mánuði 2020 Geymirinn er liggjand stálgeymir og var botn hans mældur innanvert.

Þykktarmælingar

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

Segulsviðsmælingar

Á ekki við

Sjónskoðun

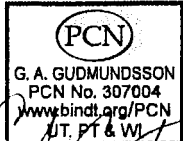
Ásamt þykktarmælingu er yfirborð platna skoðað gaumgæfilega.

Niðurstöður

Geymir er í góðu ásigkomulagi að innan og utanverðu. Geymir er með tvöföldu byrði, þó ekki í toppinn. Sjá teikningar og ljósmyndir. Eigandi geymis var látin vita. Sjá meðf. niðurstöður mælingar. Öll uppgefin mál á teikningum eru í mm.

Akureyri, 17 júní 2020

Virðingarfyllt.


G. A. GUDMUNDSSON
PCN No. 307004
www.bndt.org/PCN
UT, PT & WI
G. A. Guðm

Gísli Arnar Guðmundsson

STAÐFESTING ÞYKKTARMÆLINGAR

SKÝRSLA NR.: 1993
DAGS. SKÝRSLU: 17 júní 2020
EIGANDI GEYMIS: Olíudreifing ehf
REKSTRARAÐILI: Olíudreifing ehf
DAGS. FRAMKV.: 29 maí 2020
STAÐUR Olíuport, Reyðarfjörður
HVAÐ MÆLT: Geymir 11
FASTANÚMÉR: T2018
EIGENDANÚMÉR: 730.11.00
SMÍÐAÁR: 1991

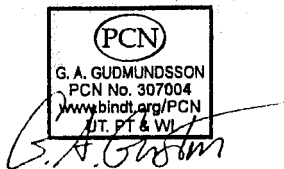
MÆLIBÚNAÐUR: Olympus 45MG. 5 Mhz Serial nr: 130177407, skoðað og vottað þann 30.08.2016
Stilliklossar (Calibration blocks): 3mm, 6mm 9mm 12mm og 18mm.
Meðf. er vottorð mælibúnaðar (Statement of Calibration).

FRAMKV. MÆLINGA: Gísli Arnar Guðmundsson

SKÍRTEINI (CERT): Ultrasonic Inspection – Level II (UT 3.1 & 3.2)
PCN GEN ISS 14 2017/ n.r. 67057
10/03/2017 - 10/03/2022

Hér staðfestist að framkvæmdar hafa verið þykktarmælingar á ofangreindum geymi, í eigu og rekstri Olíudreifingar ehf, að ósk rekstraraðila. Niðurstöður mælinga eru skráðar á meðfylgjandi blaðsíður (teikningar) og eru öll mál í mm. Alls eru þar skráðar 54 niðurstöður. Þykktarmælir og nemar tengdir búnaðinum voru sannreyndir og prófaðir með mælingum á stilliklossum fyrir, á meðan og að loknum mælingum.

Skoðað/dags./af: 17/06/2020



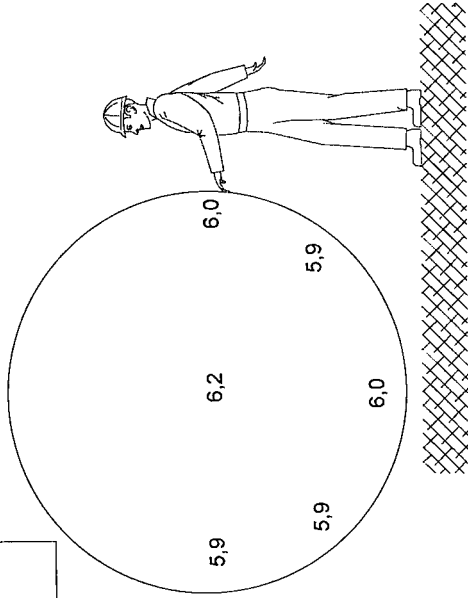
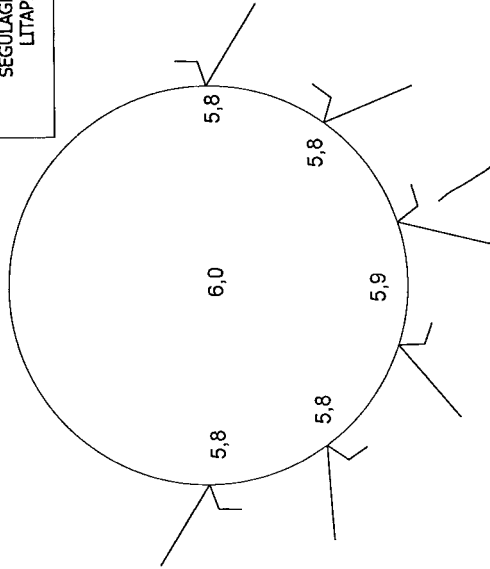
Samþykkt/dags./af:

19. júní 2020

UMHVERFISSTOENUN
Mengunaryrnamteftirit



ÞYKKTAR OG SEGULSVIÐSMÆLINGAR (UTM)
 REKSTRARAÐILI: OLÍUDREIFING HF
 TILVÍSUN OKKAR: 1993/GAG
 MÆLINGAR FRAMKV: 28-05-2020
 STAÐUR: REYÐARFJÖRÐUR
 HLUTUR MÆLDUR: GEYMIR NR. 11
 FASTANÚMÉR: T2018



TEIKNING ER EKKI Í MÆLIKVARÐA

GEYMIR SÉÐ OFAN FRÁ

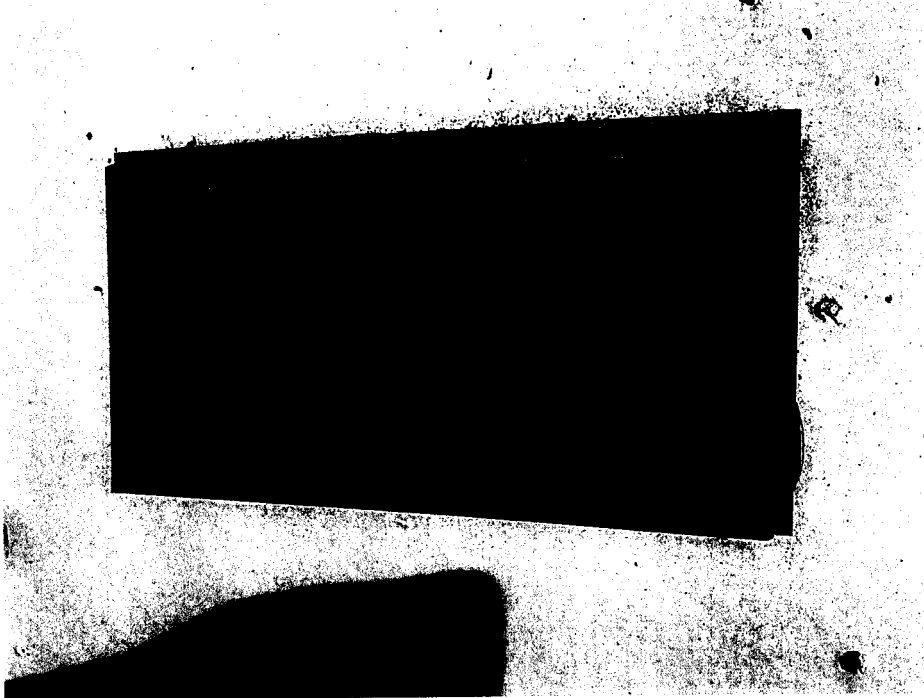
Staðsetning mælipunkta innan í geymi.

5.8	6.2	5.8	5.8	6.0	5.8	5.8
6.2	6.3	5.8	5.9	5.8	6.0	6.0
5.8	6.1	6.2	5.6	6.1	5.9	6.0
5.7	6.1	5.9	6.0	6.1	5.9	5.8
6.0	6.0	6.0	5.9	6.1	6.1	5.9
6.1	5.8	5.9	6.0	5.9	6.0	6.0

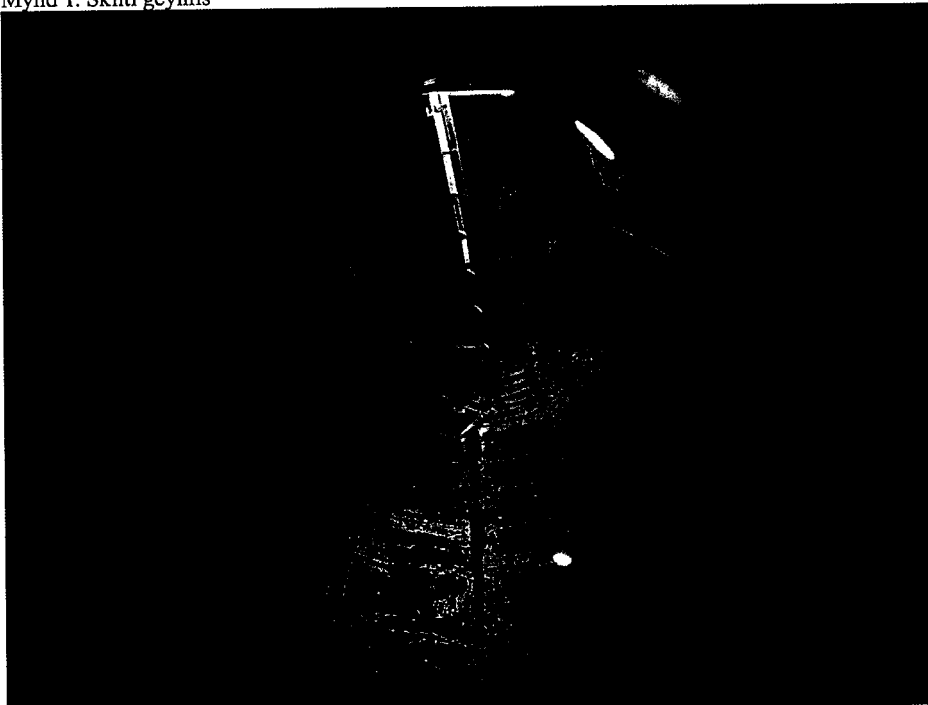
OLÍUDREIFING EHF
ARI ELÍSSON
HÓLMASLÓÐ 8-10
101 REYKJAVÍK

WNDT
NON DESTRUCTIVE TESTINGS - ICELAND

Myndir frá geymi 11 á Reyðarfirði



Mynd 1. Skilti geymis



Mynd 2. Geymir er ómálaður að innan en lítur vel út.

NDT EHF
WWW.NDT.IS
ndt@ndt.is
+354 8440313

Samgöngustofa 



Lloyd's
Register

CERTIFICATE OF CALIBRATION

LR REYKJAVIK

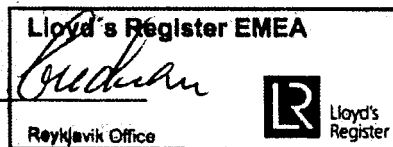
It is hereby certified that thickness measurement gauge, OLYMPUS 45 MG, serial no. 130177407, has been calibrated, by Mr. Guðni Guðnason, using LR's Step wedge no. LR RJK 01, certified on 26. November 2001, by T. Kalland Surveyor to Lloyd's Register Aalborg.

Nominal Value (mm)	Measured Value (mm)	Tolerance (mm)
<u>4,99</u>	<u>5,0</u>	+/- <u>0,01</u>
<u>10,00</u>	<u>10,0</u>	+/- <u>0,00</u>
<u>15,00</u>	<u>15,0</u>	+/- <u>0,00</u>
<u>19,99</u>	<u>20,1</u>	+/- <u>0,11</u>

Reykjavik, 30th August 2016

Calibration made by:

Guðni Guðnason



Witnessed by:

Bjarni Ólafsson



Starfsleyfi til þykktarmælinga á skipum

Starfsleyfið er veitt samkvæmt heimild í lögum um Samgöngustofu, stjórnarsýslustofnun samgöngumála, nr. 119/2012, lögum nr. 47/2003 um eftirlit með skipum.

Nafn: NDT ehf. - Gísli Arnar Guðmundsson	Heimili: Sómatúni 18 Sómatúni 18	Sveitarfélag: 600 Akureyri 600 Akureyri	Kt.: 450111-0310 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 Samgöngustofu. Fylgja skal ákvæðum í lögum, reglugerðum og verklagsreglum um þykktarmælingar, sjá nr. 25.04.02.07.02 *Þykktarmæling á skipum sem smíðuð eru úr málmi.*

Gildi starfsleyfis er m.a. bundið því skilyrði að NDT ehf og starfsmenn fyrirtækisins sé samþykkt af viðurkenndu flokkunarfélagi til að framkvæma þykktarmælingar á flokkuðum skipum.

Starfsleyfið gildir til: **28. febrúar 2023**

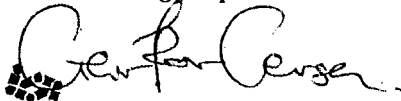
Fella má starfsleyfið úr gildi ef ekki er farið í einu og öllu eftir settum reglum og leiðbeiningum þar um.

F.h. Samgöngustofu

Reykjavík
Staður

25.7.2018
Dagsetning

Geir Þór Geirsson
Undirskrift og stimpill


Samgöngustofa
Icelandic Transport Authority

LAVENDER

INTERNATIONAL NDT TRAINING SCHOOL

UNIT 7, PENISTONE STATION, SHEFFIELD, S36 6HP, UK



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 ARNAR GUDMUNDSSON

This is to certify that

_____ of _____
NDT EHF

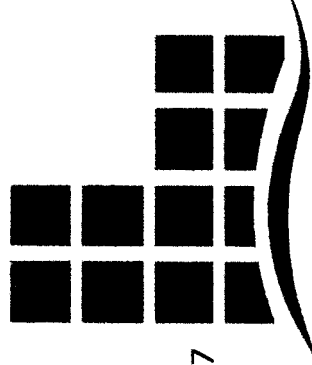
has successfully completed a course of training in: **ULTRASONIC INSPECTION – WELDS – LEVEL 2**

To the syllabus outlined in the document: _____
PCN GEN ISS 14 2017

Date: 9-10.02.2017 Hours: _____
8

TUTOR: B Scott J P TREWEEK

B SCOTT
ADMINISTRATION ASSISTANT
For Lavender International NDT Consultancy Services Ltd. No. _____
67057 dated 10 MARCH 2017



This course is accredited by the British Institute of NDT

QD 258 ISSUE 2 19.05.2016 TRAINING WAS CONDUCTED AT LAVENDER UK WHICH IS A BINDT APPROVED TRAINING ORGANISATION