

Atlantsolía ehf.
Albert Valur Albertsson
Lónsbraut 2
220 Hafnarfjörður



UMHVERFISSTOFNUN

Reykjavík, 16. september 2011
Tilvísun: UST20110100109/gf

Varðar botnþykktarmælingu á geymi G002 í olíubirgðastöð Atlantsolíu ehf. í Hafnarfirði

Umhverfisstofnun hefur borist botnþykktarmæling á skipagasolíugeymi G002 stöðinni í Hafnarfirði. Geymirinn er 3800 rúmmetrar, uppréttur. Mælingarnar voru framkvæmdar í ágúst 2011 af HB Tækniþjónustu ehf og notaður var Krautkramer DM4 þykktarmælir, ser no. 16855 DOROM8, kvarðaður með 5 mm, 8 mm og 16 mm stilliklossum. Í skýrslu HB Tækniþjónustu kemur fram að engar skemmdir eða tæring kom fram við skoðun og ástand geymisins sé afbragðs gott. Niðurstöður mælinga sýna að botnþykkt geymisins stenst lágmarkskröfur um málmþykkt.

Umhverfisstofnun samþykkir áframhaldandi notkun á geyminum.

Virðingarfyllst

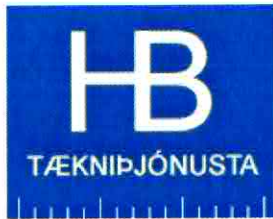

Gottskálk Friðgeirsson


Kristján Geirsson
deildarstjóri

Afrit:
Heilbrigðiseftirlit Hafnarfjarðar- og Kópavogssvæðis

Mannvit, Bjarki Kristjánsson





Atlantsolía ehf
B/t.: Bjarki Kristjánsson
Mannvit verkfræðistofa

SKÝRSLA

Þykkarmælingar á eldsneytisbirgðageymi við Óseyrarbraut

ULTRASONIC THICKNESS MEASUREMENT

UTM SKÝRSLA NR. 0809-G002



Ágúst 2011

MÆLINGAR FRAMKVÆMDAR: ÓSEYRARBRAUT



Framkvæmd mælinga

Þykktarmælingu framkvæmdi Andri Haraldsson, umsjón Haraldur Baldursson hjá HB Tækniþjónustu ehf. Upplýsingar varðandi aðstæður, notkun geyma o.fl. veitti Bjarki Kristjánsson hjá Mannvit verkfræðistofu.

Framkvæmd mælinga á geyminum fór fram þann 22. Ágúst 2011. Geymirinn er lóðréttur stálgeymir og voru plötur í botni mældar, ásamt fyrstu plöturöð. Allar niðurstöður mælinga eru skráðar á meðfylgjandi teikningu af geyminum.

Þykktarmælingar

Varðandi staðsetningu mælistaða og niðurstöður þykktarmælinga á geyminum er hér vísað á meðfylgjandi teikningu (1 stk.). Mældir voru minnst 6 punktar í stærri plötum og allar plötur mældar á svipaðan hátt. Engar skemmdir eða tæring kom fram við skoðun og má segja að ástand hliðar -og botnplátna hafi verið afbragðs gott. Öll uppgefin mál á teikningum eru í mm.

Hafnarfirði 15. September 2011

Virðingarfyllst.

Haraldur Baldursson

Meðf.:

- 1 bls. teikningar frá HB Tækniþjónusta ehf.
- 1 bls. Staðfesting þykktarmælinga.
- 1 bls. Statement of Calibration.



STAÐFESTING ÞYKKTARMÆLINGAR

UTM SKÝRSLA NR.: 0809-G002
DAGS. SKÝRSLU: 15. September 2010
EIGANDI MÆLDS HLUTAR: Atlantsolía ehf
REKSTRARAÐILI DO: Atlantsolía ehf
DAGS. FRAMKV.: 22. Ágúst 2011
STAÐUR (HVAR MÆLT): Óseyrarbraut
HVÆÐ MÆLT: Eldsneytisbirgðageymir
NÚMER GEYMIS: G002

MÆLIBÚNAÐUR: Krautkrämer DM4 þykktarmælir, 5MHz og 2MHz, serial nr. 16855 DOROM8. Stilliklossar (Calibration blocks): 5mm, 8mm og 16mm. Meðf. er vottorð mælibúnaðar (Statement of Calibration).

MÆLING FRAMKVÆMD AF: Andri Haraldsson, umsjón Haraldur Baldursson, HB Tækniþjónusta ehf.

SKÍRTEINI (CERTIFICATE): SNT-TC-1A Level I. Nr. TAL 11107/UT1//E/09
EN473/NORDTEST NDT LEVEL 2 Nr. 0966.

Hér staðfestist að framkvæmdar hafa verið þykktarmælingar á ofangreindum geymi, í eigu og rekstri Atlantsolíu ehf, að ósk rekstraraðila. Niðurstöður mælinga eru skráðar á meðfylgjandi 1 blaðsíðu (teikning) og eru öll mál í mm. Alls eru þar skráðar 220 niðurstöður. Þykktarmælir og nemar tengdir búnaðinum voru sannreynðir og prófaðir með mælingum á stilliklossum fyrir, á meðan og að loknum mælingum.

Skóað/dags./af: 15. September 2011

Samþykkt/dags./af:



APPROVED
Haraldur Baldursson
NDT Engineer
hbt@hbt.is

16. sept 2011



UMHVERFISSTOFNUN
Mengunarvamaeftirit



DET NORSKE VERITAS

STATEMENT OF CALIBRATION

Statement of calibration of inspection, measuring or test equipment, not owned by DNV,
used on Ships in operation

Name of Company: HB Tæknipjónusta ehf.

I confirm that the following equipment has been calibrated within the period required by
the instruction book for the equipment or within the last 12 months.

<u>Type or equipment</u>	<u>Identity no.</u>	<u>Used for survey of</u>
Krautkramer Type DM4	s/n 16855 DOROM8	Ultrasonic Thickness Measurement
Stressstel, Pocket MIKE	s/n 3609	Ultrasonic Thickness Measurement

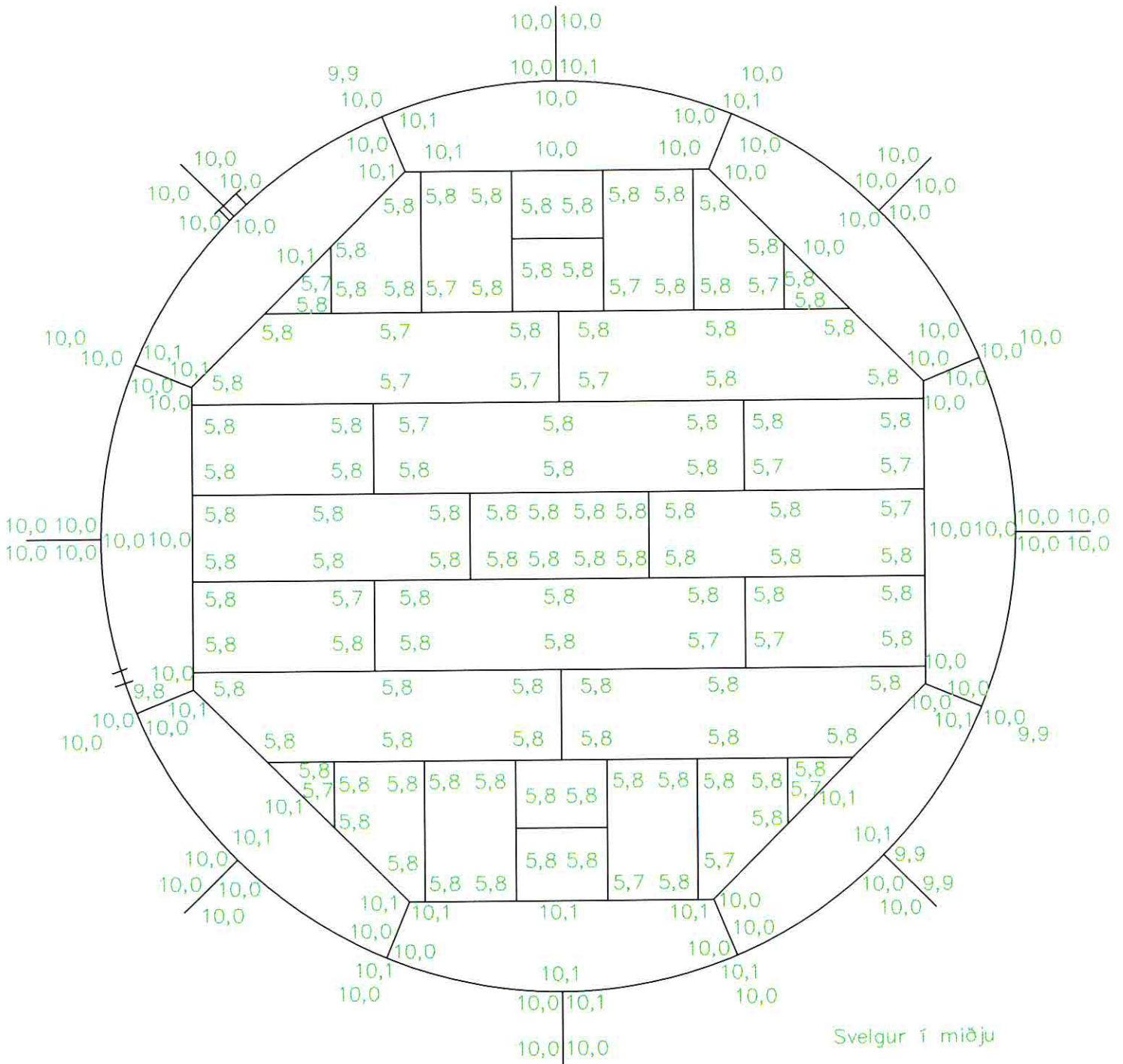
Hafnarljörður, Iceland 2011-06-09


G. Herbert Bjarnason
District Manager

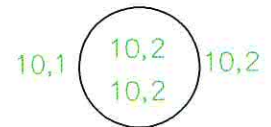


If a person suffers loss or damage which is proved to have been caused by any negligent act or omission of Det Norske Veritas, then Det Norske Veritas shall pay compensation to such person for his proved direct loss or damage. However, the compensation shall not exceed an amount equal to ten times the fee charged for the service in question, provided that the maximum compensation shall never exceed USD 2 million. In this provision "Det Norske Veritas" shall mean the Foundation Det Norske Veritas as well as all its subsidiaries, directors, officers, employees, agents and any other person acting on behalf of Det Norske Veritas.

BOTN



HEÐALDYKKI & HLIÐUR 10,0 MM
 HEÐALDYKKI & ÞETTI VÍÐ HLIÐAR 10,0 MM
 HEÐALDYKKI Í BOTNI 5,8 MM



TEIKNING NR. 1 AF 1 TEIKNINGUM

HB
 TÆKNIPJÓNUSTA

DYKKIARMELINGAR (VTH)
 REKSTRARÁÐILL: ATLANTISOLJA EHF
 TILVÍSUN DOKKAR: ÖBB-ÖÖB/AM
 MELINGAR FRAMKV: AGUST 2011
 STAÐUR: ÖSEYRARBRAUT
 HLIÐUR MELINGU: BIRGDAGETHIR NR. 6082

TEIKNING ER EKKI Í MALKYRÐA