

T1112



Aflvís ehf
Óseyri 16
603 Akureyri
Sími 461 4610
Fax 461 4612
GSM 899 9876
Netfang aflvis@afllvis.is
www.afllvis.is

Oliudreifing ehf
B/t.: Einar S. Ólafsson
Gelgjutanga v/ Kleppsmýrarveg
104 Reykjavík

SKÝRSLA

Dykktarmælingar á svartolíubirgðageymi S. á Akranesi

ULTRASONIC THICKNESS MEASUREMENT

UTM SKÝRSLA NR. 1204-S



DESEMBER 2007

MÆLINGAR FRAMKVÆMDAR: AKRANES



Aflvís ehf
Óseyri 16
603 Akureyri
Sími 461 4610
Fax 461 4612
GSM 899 9876
Netfang aflvis@afvis.is
www.afvis.is

Framkvæmd mælinga

Þykktarmælingu framkvæmdu Haraldur Baldursson og Andri Haraldsson hjá Aflvís ehf í Hafnarfirði. Upplýsingar varðandi aðstæður, notkun geyma o.fl. veitti Einar S. Ólafsson.

Framkvæmd þykktarmælinga á geyminum fór fram þann 9. nóvember 2007. Geymirinn er láréttur stálgeymir og var belgur hans mældur, ásamt endabotnum. Allar aðrar 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 sex punktar í stærri plötum og allar plötur mældar á svipaðan hátt. Engin sýnileg tæringarsvæði var að sjá í geyminum og var ástand yfirborðs botnplata mjög gott. Öll uppgefin mál á teikningum eru í mm.

Hafnarfirði 27. desember 2007

Virðingarfyllst.

Haraldur Baldursson

Meðf.:

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



Aflvís ehf
Óseyri 16
603 Akureyri
Sími 461 4610
Fax 461 4612
GSM 899 9876
Netfang aflvis@afvis.is
www.afvis.is

STAÐFESTING ÞYKKTARMÆLINGA

UTM SKÝRSLA NR.: 1204-S
DAGS. SKÝRSLU: 27. Desember 2007
EIGANDI MÆLDS HLUTAR: Óliudreifing ehf
REKSTRARAÐILI DO: Óliudreifing ehf
DAGS. FRAMKV.: 9. Nóvember 2007
FASTANÚMER GEYMIS: T1112
STAÐUR (HVAR MÆLT): Akranes
HVAÐ MÆLT: Svartolíubirgðageymir

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: Haraldur Baldursson og Andri Haraldsson Aflvís ehf.

SKÍRTEINI (CERTIFICATE): EN473/NORDTEST NDT LEVEL 2 Nr. 0966.

Hér staðfestist að framkvæmdar hafa verið þykktarmælingar á ofangreindum geymi, í eigu og rekstri Óliudreifing ehf, að ósk rekstraraðila. Niðurstöður mælinga eru skráðar á meðfylgjandi 1 blaðsíða (teikningar) og eru öll mál í mm. Alls eru þar skráðar 88 niðurstöður. Þykktarmælir og namar tengdir búnaðinum voru sannreyndir og prófaðir með mælingum á stilliklossum fyrir, á meðan og að loknum mælingum.

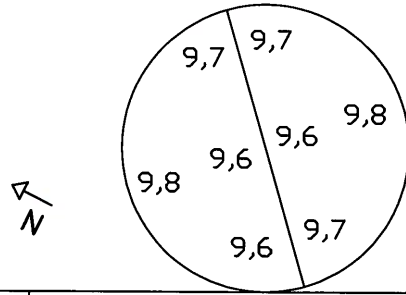
Skóðað/dags./af:
27. desember 2007

Samþykkt/dags./af:

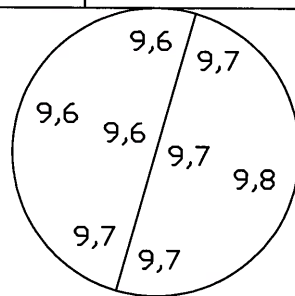
3. janúar 2008

UST
Umhverfisstofnun
Mengunarvarnaeftirlit

ÚTFLATNINGUR
SVARTOLÍUGEYMRIR – BELGUR – ENDABOTNAR



	9,6	9,6	9,6	9,6	9,7	9,8	
	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,8	
9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7		
9,7	9,7	9,7	9,8	9,6	9,6		
	9,7	9,5	9,6	9,6	9,7	9,6	
	9,7	9,7	9,6	9,7	9,7	9,7	
	9,7	9,6	9,6	9,7	9,7		
	9,7	9,6	9,7	9,6	9,7	9,7	
	9,7	9,6	9,6	9,6	9,7	9,8	
	9,7	9,6	9,7	9,7	9,7	9,7	
	9,7	9,7	9,6	9,7	9,7	9,7	
	9,7	9,7	9,7	9,7	9,8	9,7	



MEDALÞYKKT Á BELG: 9,66 MM
MEDALÞYKKT Á ENDABOTNUM: 9,68 MM



ÞYKKTARMÆLINGAR (UTM)
REKSTRARAÐILI: OLÍUDREIFING EHF
TILVÍSUN OKKAR: 1204-S/HB
MÆLINGAR FRAMKV. 9. NÓVEMBER 2007
STAÐUR: AKRANES
HLUTUR MÆLDUR: SVARTOLÍUGEYMRIR

TEIKNING ER EKKI Í MÆLIKVARÐA



Ref: GGU
Ord. No.: 25001

DET NORSKE VERITAS

STATEMENT OF CALIBRATION

Statement of calibration of inspection, measuring or test equipment, not owned by DNV, used on Ship in Operation.

Name of Company : **AFLVÍS 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 of equipment</u>	<u>Identity no.</u>	<u>Used for survey of</u>
Krautkramer s/n 16855 DOROM8	Type DM4	Ultrasonic thickness measurement.
Krautkramer s/n 16855 0155KV	Type DM4	Ultrasonic thickness measurement.

Hafnarfjörður 2007-02-27



Gudni Gudnason
Gudni Gudnason
Senior Surveyor

If any 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 acting on behalf of Det Norske Veritas.

