

Skeljungur hf
Bergsteinn Hjörleifsson/Aðalsteinn Árnason
Borgartúni 26
105 Reykjavík



UMHVERFISSTOFNUN

Reykjavík, 18. júní 2014
Tilvísun: UST20140100195/gf

Varðar botnþykktarmælingar á geymi nr. 218-5131-040101 í olíubirgðastöð Skeljungs hf. í Vestmannaeyjum

Umhverfisstofnun bárust þann 16. júní sl. botnþykktarmælingar á geymi 218-5131-040101 (B203) í birgðastöð félagsins í Vestmannaeyjum. Geymirinn er 930 m³ og stendur í mengunarvarnarpó félagsins á Eiðinu. Mælingarnar voru framkvæmdar 1. júní sl af HB Tækniþjónustu ehf. og notaður var Krautkramer DM4 þykktarmælir s/n 16855DOROM8, kvarðaður með 5 mm, 8 mm og 16 mm stilliklossum.

Í skýrslu HB Tækniþjónustu kemur eftirfarandi fram: "Engar tæringar eru að finna og ástand tanksins mjög gott". Meðfylgjandi er skýrsla HB Tækniþjónustu um botnþykktarmælingar geymisins.

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

Virðingarfyllst

Gottskálk Friðgeirsson

Halla Einarsson
sérfræðingur

Afrit:

Heilbrigðisnefnd Suðurlandssvæðis



Skeljungur hf
B/t.: Aðalsteinn Árnason
Borgartún 26
105 Reykjavík

SKÝRSLA

Þykktarmælingar á olíubirgðageymi í Vestmannaeyjum

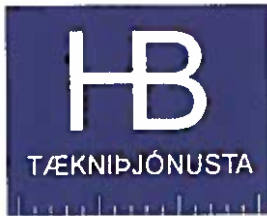
ULTRASONIC THICKNESS MEASUREMENT

UTM SKÝRSLA NR. 0515



JÚNÍ 2014

MÆLINGAR FRAMKVÆMDAR: VESTMANNAEYJAR



Framkvæmd mælinga

Þykktarmælingu framkvæmdi Guðmundur S. Guðmunsson, umsjón Haraldur Baldursson hjá HB Tækniþjónustu ehf. Upplýsingar varðandi aðstæður, notkun geyma o.þ. veitti Aðalsteinn Árnason

Framkvæmd mælinga á geyminum fór fram þann 01. Júní 2014. 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 og töflur (3 stk.). Auka mælingar voru teknar um það bil sentimeter frá byrðingi og upp með byrðingi. Þær mælingar eru í meðfylgjandi töflum. Engar tæringar er að finna og er ástand tanksins mjög gott. Öll uppgefin mál á teikningum eru í mm.

Hafnarfirði 13. Júní 2014

Virðingarfyllst.

Haraldur Baldursson

Meðf.:

- 1 bls. Staðfesting þykktarmælinga.
- 1 bls. Teikningar frá HB Tækniþjónusta ehf.
- 2 bls. Mælingar í töflu



STAÐFESTING ÞYKKTARMÆLINGAR

UTM SKÝRSLA NR.: 0515
DAGS. SKÝRSLU: 13. Júní 2014
EIGANDI MÆLDS HLUTAR: Skeljungur hf
REKSTRARAÐILI DO: Skeljungur hf
DAGS. FRAMKV.: 1. Júní 2014
STAÐUR (HVAR MÆLT): Vestmannaeyjar
HVAD MÆLT: Geymir
NÚMER GEYMIS: 809-B203
FASTANÚMER GEYMIS: 218-5131-040101

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: Guðmundur S. Guðmundsson, umsjón Haraldur Baldursson, HB Tæknipjónusta 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 Skeljungs hf, að ósk rekstraraðila. Niðurstöður mælinga eru skráðar á meðfylgjandi 1 blaðsíðu (teikning) 2 blaðsíður (töflur) og eru öll mál í mm. Alls eru þar skráðar 321 niðurstöður. Þykktarmælir og nemar tengdir búnaðinum voru sannreyndir og prófaðir með mælingum á stilliklossum fyrir, á meðan og að loknum mælingum.

Skóðað/dags./af: 1. Júní 2014

Samþykkt/dags./af:

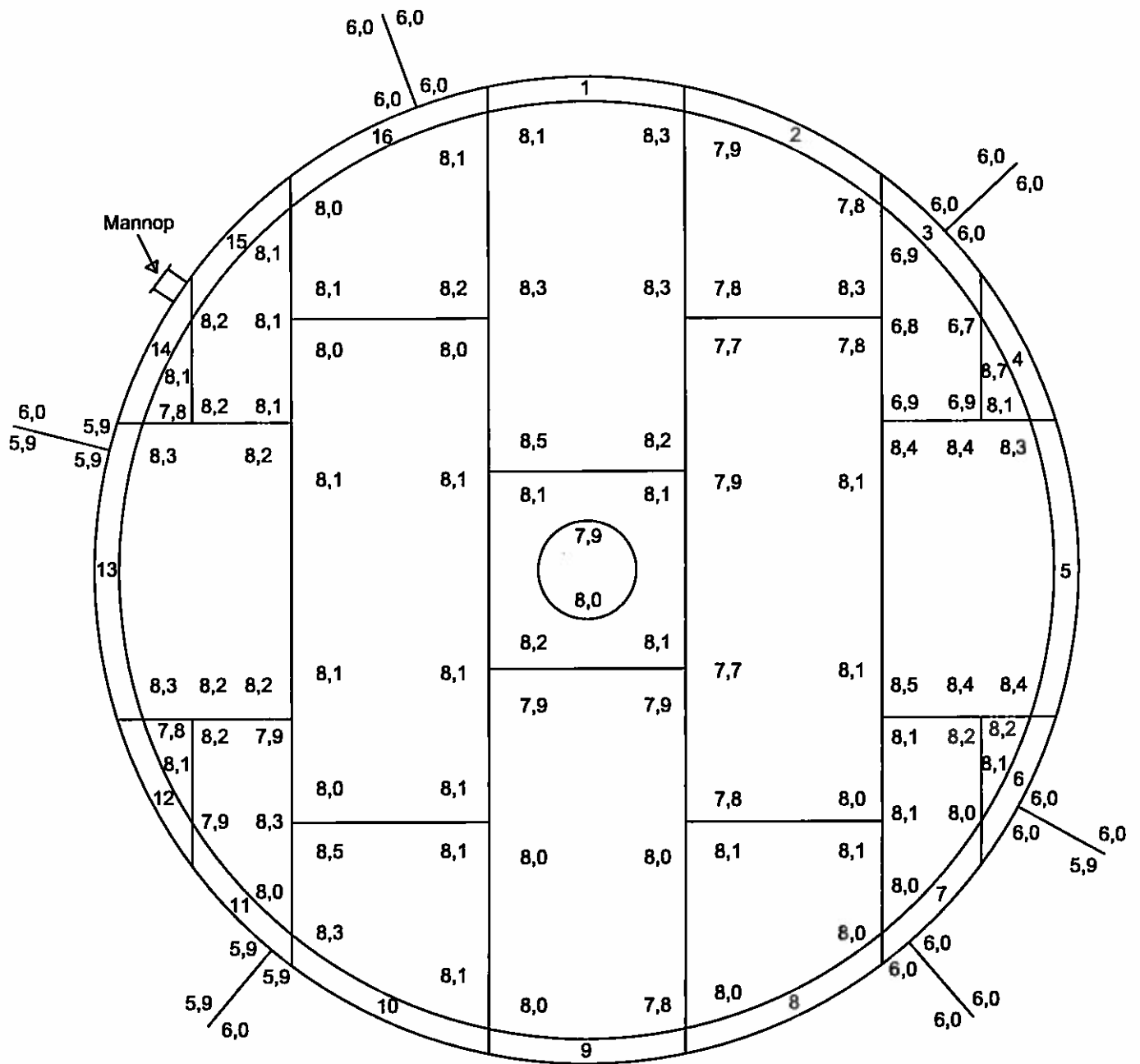


APPROVED
Haraldur Baldursson
NDT Engineer
hbt@hbt.is

18. júní 2014



UMVERFISSTOFUN
Mengunarvaman títill



TEIKNING NR. 1 AF 1 TEIKNINGUM

 <p>TEIKNINGUNUSTI</p>	LYKKTARMI INGAR (UTH)
	REKSTRABADIL I SKELJUNGUR HF.
	TILVÍSUN DRÖGAR/ 0315
	MÁL INGAR FRANKV. MAI 2014
	STAÐUR: VESTMANNAEYJAR
HLUTUR MÁLUR: 809-8203	

TEIKNING ER EKKI Í MÖLJUVARÐA

