

Umhverfisstofnun
4b.
31. okt. 2016
Tilv.

Skeljungur hf.
Bergsteinn Hjörleifsson / Aðalsteinn Árnason
Borgartúni 26
105 Reykjavík



UMHVERFISSTOFNUN

Reykjavík 28. október 2016
UST201602-091/gf
08.06.02

Varðar botnþykktarmælingar á geymi nr. 030-B203 (200-0012-030101) hjá Skeljungi hf. í Örfirisey

Umhverfisstofnun hefur mótttekið botnþykktarmælingar á geymi 030-B203 í olfubirgðastöð Skeljungs í Örfirisey. Geymirinn er innan mengunarvarnarþróar um birgðargeyma félagsins.

Mælingar voru framkvæmdar í ágúst 2016 af Andra Haraldssyni hjá HB Tækniþjónustu ehf. Notaður var Krautkramer DM4 þykktarmælir, 5 MHz og 2 MHz, serial númer 16855 DOROM8. Kvörðun með stilliklossum fór fram.

Í skýrslu HB Tækniþjónustu ehf. kemur fram að „almennt ástand tanksins með besta móti.“ Meðfylgjandi er skýrsla um mælingar á geyminum.

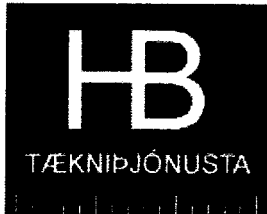
Umhverfisstofnun samþykkir áframhaldandi notkun á geyminum.
Botnþykktarmæla skal á að minnsta kosti 10 ára fresti.

Virðingarfyllst,

Gottskálk Friðgeirsson

Sigríður Kristjánsdóttir
teymisstjóri

Afrit:
Heilbrigðiseftirlit Reykjavíkur



Skeljungur hf
B/t.: Erik V Gjöveraa
Borgartún 26
105 Reykjavík

SKÝRSLA

Þykktarmælingar á oliubirgðageymi í Örfirisey 030-B203

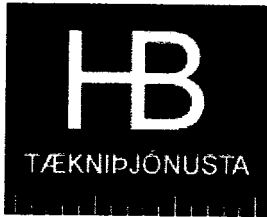
ULTRASONIC THICKNESS MEASUREMENT

UTM SKÝRSLA NR. 160811



Ágúst 2016

MÆLINGAR FRAMKVÆMDAR: ÖRFIRISEY



Framkvæmd mælinga

Þykktarmælingu framkvæmdi Andri Haraldsson hjá HB Tækniþjónustu ehf. Upplýsingar varðandi aðstæður, notkun geymis o.fl. veitti Erik V Gjöveraa

Framkvæmd mælinga á geyminum fór fram þann 23. Ágúst 2016. Allar niðurstöður mælinga eru skráðar á meðfylgjandi teikningu af geyminum og í töflur sem vísa á merkt svæði í útjaðri geymisins.

Þykktarmælingar

Varðandi staðsetningu mælistaða og niðurstöður þykktarmælinga á geyminum er hér vísað á meðfylgjandi teikningu og töflublað. Sérstakar mælingar voru gerðar á tvöföldun um það bil 2 - 5 cm frá byrðingi og upp með fyrstu plöturöð, með um 20 - 25 cm millibili allan hringinn. Þær mælingar eru í meðfylgjandi töflum. Að öðru leyti er almennt ástand tanksins með besta móti.

Öll uppgæfin mál á teikningum og í töflum eru í mm.

Hafnarfirði 31. Ágúst 2016

Virðingarfyllst.

Haraldur Baldursson

Meðf.:

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



STAÐFESTING ÞYKKTARMÆLINGAR

UTM SKÝRSLA NR.: 160811
DAGS. SKÝRSLU: 31. Ágúst 2016
EIGANDI MÆLDS HLUTAR: Skeljungur hf
REKSTRARAÐILI DO: Skeljungur hf
DAGS. FRAMKV.: 23. Ágúst 2016
STAÐUR (HVAR MÆLT): Örfirisey
HVAÐ MÆLT: Geymir
NÚMER GEYMIS: 030-B203
FASTANÚMER GEYMIS: 200-0012 030101

MÆLIBÚNAÐUR: Krautkrämer DM4 þykktarmælir, 5MHz og 2MHz, serial nr. 16855 DOROM8.
Stilliklossar (Calibration blocks): 5mm, 8mm og 16mm.

MÆLING FRAMKVÆMD AF: Andri Haraldsson, HB Tæknipjónusta ehf.

SKÍRTEINI (CERTIFICATE): TAL20142/UT2/R/15

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) 1 blaðsíða (tafla) og eru öll mál í mm. Alls eru þar skráðar 990 niðurstöður. Þykktarmælir og nemar tengdir búnaðinum voru sannreyndir og prófaðir með mælingum á stilliklossum fyrir, á meðan og að loknum mælingum.

Skóðað/dags./af: 31. Ágúst 2016

Samþykkt/dags./af:

28. október 2016

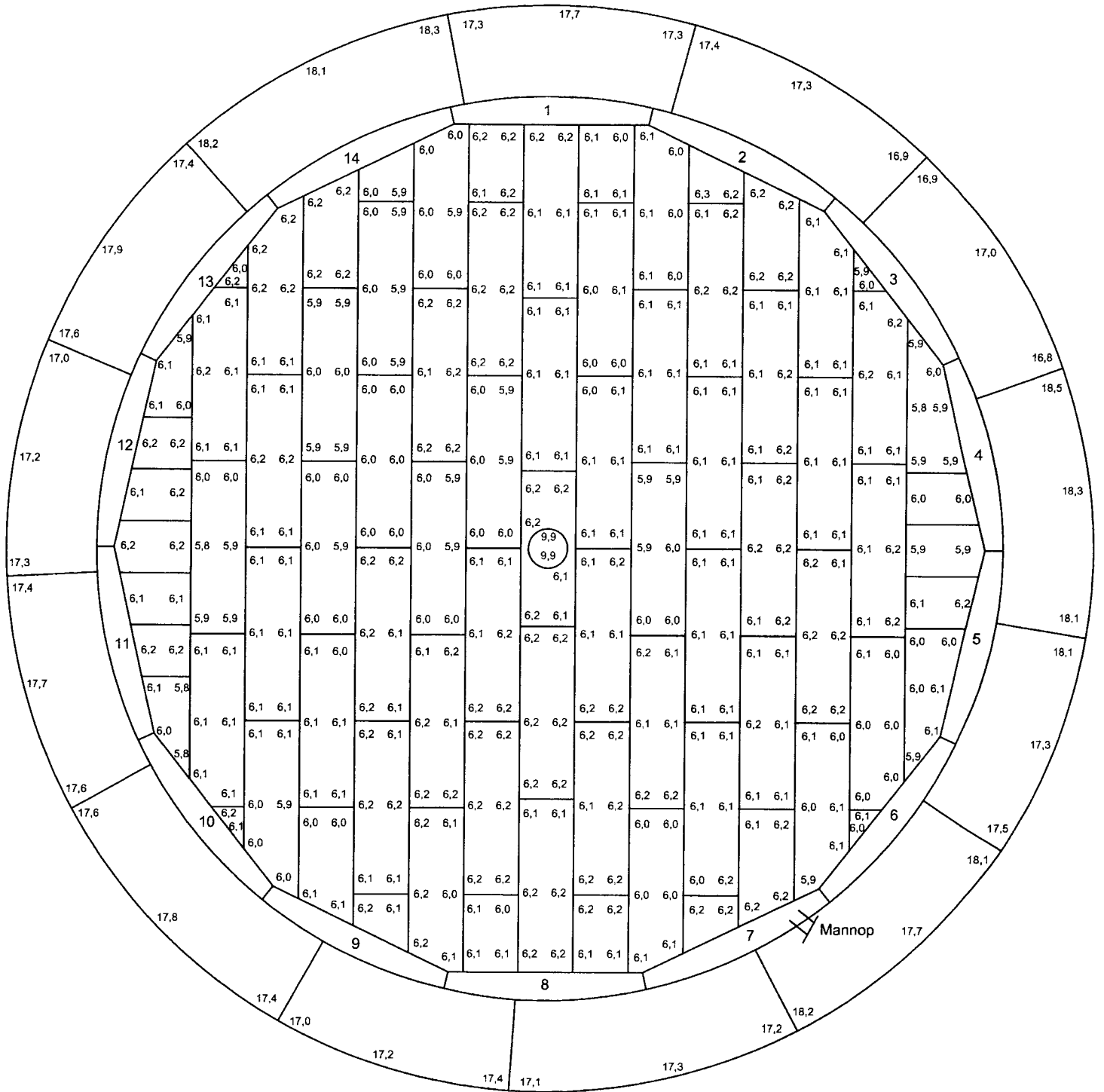


APPROVED
Haraldur Baldursson
NDT Engineer
hbt@hbt.is



UMHVERFISSTOFNUN
Mengunarvamaeftirlit

[Signature]



HB
 ÞYKKTARMÉLINGAR (UTM)
 REKSTRARADILI: SKELJUNGUR HF
 TILVÍSUN ÖKKAR: 160811
 MÉLINGAR FRAMKV. 23. ágúst 2016
 STAÐUR: HRFIRISFY
 HLUTUR MÆLDUR: 030-8203

TEIKNING ER EKKI Í MÆLIKVARÐA

