

Skeljungur hf
Bergsteinn Hjörleifsson / Aðalsteinn Árnason
Borgartúni 26
105 Reykjavík



UMHVERFISSTOFNUN

Reykjavík, 18. júní 2014
Tilvísun: UST20140100195/gf

Varðar botnþykktarmælingar á geymi nr. 218-5133-060101 í olíubirgðastöð Skeljungs hf. í Vestmannaeyjum

Umhverfisstofnun bárust þann 16. júní sl. botnþykktarmælingar á geymi 218-5133-060101 (B201) í birgðastöð félagsins í Vestmannaeyjum. Geymirinn er 560 m³ og stendur í mengunarvarnarpó félagsins á Eiðinu. Mælingarnar voru framkvæmdar 23. maí 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 er 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.

Virðingarfyllt

Gottskálk Friðgeirsson

Halla Einarasdóttir
sérfræðingur

Afrit:

Heilbrigðisnefnd Suðurlandssvæðis



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

SKÝRSLA

Þykktarmælingar á oliubirgðageymi í Vestmannaeyjum

ULTRASONIC THICKNESS MEASUREMENT

UTM SKÝRSLA NR. 0514



MAÍ 2014

MÆLINGAR FRAMKVÆMDAR: VESTMANNAEYJAR



Framkvæmd mælinga

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

Framkvæmd mælinga á geyminum fór fram þann 29. Maí 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.: 0514
DAGS. SKÝRSLU: 13. Júní 2014
EIGANDI MÆLDS HLUTAR: Skeljungur hf
REKSTRARAÐILI DO: Skeljungur hf
DAGS. FRAMKV.: 23. Maí 2014
STAÐUR (HVAR MÆLT): Vestmannaeyjar
HVÆÐ MÆLT: Geymir
NÚMER GEYMIS: 809-B201
FASTANÚMER GEYMIS: 218-5133-060101

MÆLIBÚNAÐUR: Krautkrämer DM4 þykktarmælir, 5MHz og 2MHz, serial nr. 16855 DOROM8.
Stílliklossar (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 (tölur) og eru öll mál í mm. Alls eru þar skráðar 422 niðurstöður. Þykktarmælir og nemar tengdir búnaðinum voru sannreyndir og prófaðir með mælingum á stílliklossum fyrir, á meðan og að loknum mælingum.

Skóðað/dags./af: 29. Maí 2014

Samþykkt/dags./af:



APPROVED
Haraldur Baldursson
NDT Engineer
hbt@hbt.is

18. Júní 2014

UMHVERFISSTOFNUN
Mengunarvamaefernit

