

Skeljungur hf
Bergsteinn Hjörleifsson / Aðalsteinn Árnason
Borgartúni 26
105 Reykjavík



Reykjavík, 10. október 2013
Tilvísun: UST20130200008/gf

Varðar þrýstiprófun á DN50 lögna á milli olíubirgðastöðvar Skeljungs á Eskifirði og fiskimjolsverksmiðju Eskju.

Umhverfisstofnun hefur borist niðurstöður þrýstiprófanar á nýrri verksmiðjulögna sem lögð var frá horni á olíuþró í olíubirgðastöð Skeljungs og tengd við tengigrind í ketilrými í fiskimjolsverksmiðju Eskju á Eskifirði. Meðfylgjandi gögn sýna að 10 bara þrýstingi var haldið á lögninni í yfir 4 klst og fylgst var með breytingum á hitastigi á mælingartímanum. Vélsmiðja Hamars á Eskifirði sá um framkvæmd prófunarinnar en Pálmi Benediktsson starfsmaður Mannvits hf vottar aðferðir og niðurstöður. Meðfylgjandi niðurstöður sýna að lagninar stóðst prófunina.

Umhverfisstofnun samþykkir áframhaldandi notkun á lögnunum. Þrýstiprófa skal á 5 ára fresti.

Virðingarfyllt

Gottskálk Friðgeirsson

Sigríður Kristjánsdóttir
teymisstjóri

Afrit:

Heilbrigðisnefnd Austurlandssvæðis

Þrýstiprófun Hitastigs og þrýstingskráning

Númer prófunarlotu: 1

Skráning hefst:	Tími:	08:45	Dagsetning:	20.12.12					
Skráningu lýkur:	Tími:	13:00	Dagsetning:	20.12.12					
Nr.	Tími	Þrýstingur	Hitastig	Útihiti	Nr.	Tími	Þrýstingur	Hitastig	Útihiti
1	08:45	10,0	38°C	6,5°C	25				
2	10:00	10,0	38°C	6,4°C	26				
3	11:15	10,0	38°C	6,3°C	27				
4	13:00	10,0	38°C	6,2°C	28				
5					29				
6					30				
7					31				
8					32				
9					33				
10					34				
11					35				
12					36				
13					37				
14					38				
15					39				
16					40				
17					41				
18					42				
19					43				
20					44				
21					45				
22					46				
23					47				
24					48				

Skráð af: Pálmi Benediktsson, Mannvit hf

Undirskrift af: Stefán Magnússon, Valsmiðjunnari Orta,
1. október 2013


UMHVERFISSTOFNUN
Mengunarvarnartími
Alvís Erlingsson

Þrýstiprófun Skráningareyðublað

Númer prófunarlotu: 1

Fyrirtæki: Skeljungur hf
Staðsetning: Eskifjörður - Lagnir að Eskju

Dags: 20.12.2012

Nýjar lagnir

Prófað er með:

Eldri lagnir

Ef um eldri lagnir er að ræða
Smíðaár:

Vatni: Nei

Annað: Gasolía

Prófunarþrýstingur: 10 bar.

Prófunartími: 4 klst.

Pípur er prófa skal í þessari lotu

Kerfisnúmer	Stærð pípu	Vinnuþrýstingur (bar)	Þrýstiflokkur	Notkun	Veggþykkt (mm)
	DN 50	7	10	Sv. olía	3,9

Munur milli hæsta og lægsta punkts á pípu 2,5 m.

Hefur verið farið yfir öryggisreglur: Já

Hafa verið gerðar viðeigandi ráðstafanir til að tryggja öryggi á svæðinu: Já

Meðfylgjandi gögn: Teikning 04L-24A

Þrýsti og hitastigs skrá: Já

Kvörðunarvottorð mæla: Nei, nýr og ónotaður

Kerfismynd: Nei

Bilanaskýrsla: Nei

Niðurstaða prófs:

Samþykkt:

Hafnað:

Athugasemdir:

Lögnin er ný lögn lögð frá homi á oliuþró og tengd við tengigrind í ketilrymi í fiskimjölsværksmiðju
Eskju í nóvember og desember 2012.

Undirskrift framkvæmdaaðila:

Vélsmitjan Orrí

Dags:

Stefán Magnússon
Dags: 20.12.12

Undirskrift eftirlitsmanns:

Patrik Benediktsson

Dags:

Dags: 20.12.12