

Skeljungur hf
Bergsteinn Hjörleifsson / Aðalsteinn Árnason
Borgartúni 26
105 Reykjavík



Reykjavík, 6. desember 2013
Tilvísun: UST20130200008/gf

Varðar þrýstiprófanir á tveimur lögnum (P10105 og P10110) í olíubirgðastöð Skeljungs í Vestmannaeyjum

Umhverfisstofnun hefur borist niðurstöður þrýstiprófana á bensín og AGO/MGO/MDO-lögnum í olíubirgðastöð Skeljungs h.f. í Vestmannaeyjum. Mælingar voru framkvæmdar 3. desember sl. við yfir 10 bara þrýsting. Fylgst var með breytingum á hitastigi á mælingartímanum.

Vélaverkstæðið Nethamar ehf. sá um framkvæmd prófunarinnar en Aðalsteinn Árnason starfsmaður Skeljungs hf. vottar aðferðir og niðurstöður. Meðfylgjandi niðurstöður sýna að lagnirnar stóðst prófunina.

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

Virðingarfyllt

Gottskálk Friðgeirsson

Sigríður Kristjánsdóttir
teymisstjóri

Afrit:

Heilbrigðisnefnd Suðurlandssvæðis

Þrýstprófun Skráningareyðublað

Númer prófunarlotu: 2013 801-02

Fyrirtæki: Skeljugur hf
Staðsetning:

Dags: 3.12.2013

Nýjar lagnir

Prófað er með:

Eldri lagnir

Ef um eldri lagnir er að ræða
Smiðjaár:

Vatni: Nei

Annað: Olía

Prófunarþrýstingur: 10 bar.

Prófunartími: 4 klst.

Pípur er prófa skal í þessari lotu

Kerfisnúmer	Stærð pípu	Vinnuþrýstingur (bar)	Þrýstiflokkur	Notkun	Veggþykkt (mm)
P10105	DN 150	6		AGO/MGO/MDO	7,5

Munur milli hæsta og lægsta punkts á pípu m.

Hefur verið farið yfir öryggisreglur: Já

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

Meðfylgjandi gögn:

Þrýsti og hitastigs skrá: Já

Kvörðunarvottorð mæla:

Samhliða mælar

Kerfismynd: Já

Bilanaskýrsla: Já

Niðurstaða prófs:

Samþykkt: Já

Hafnað: _____

Athugasemdir:

Undirskrift framkvæmdaáðila: NETHAMAR Dags: Dags: 03.12.13

Undirskrift eftirlitsmanns: Þórunn Halvarsson Dags: Dags: 03.12.13

Þrýstiprófun Hitastigs og þrýstingsskráníng

Númer prófunarlotu: 2013 801-02

Skráníng hefst:		Tími:		Dagsetning: 03.12.13					
Skráníngu lýkur:		Tími:		Dagsetning: 03.12.13					
Nr.	Tími	Þrýstingur	Hitastig	Útihiti	Nr.	Tími	Þrýstingur	Hitastig	Útihiti
1	13:30	10,7	2,1		25				
2	14:00	10,7	2,1		26				
3	14:30	10,7	2,1		27				
4	15:00	10,7	2,1		28				
5	15:30	10,7	2,1		29				
6	16:00	10,7	2,0		30				
7	16:30	10,7	2,0		31				
8	17:00	10,7	2,0		32				
9	17:30	10,7	2,0		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: Aðalsteinn Arason

6. Desember 2013


UMHVERFISSTOFNUN
 Mengunarvarmaeðfjallit
Aðalsteinn Arason

Þrýstprófun Skráningareyðublað

Númer prófunarlotu: 2013 801-01

Fyrirtæki: Skeljugur hf
Staðsetning:

Dags: 3.12.2013

Nýjar lagnir

Prófað er með:

Eldri lagnir

Ef um eldri lagnir er að ræða
Smiðaðar:

Vatni: Nei

Annað: Ólífa

Prófunarþrýstingur: 10 bar.

Prófunartími: 4 klst.

Pípur er prófa skal í þessari lotu

Kerfisnúmer	Stærð pípu	Vinnuþrýstingur (bar)	Þrýstiflokkur	Notkun	Veggþykkt (mm)
P10110	DN 100	6		Bensín	7,5

Munur milli hæsta og lægsta punkts á pípu m.

Hefur verið farið yfir öryggisreglur: Já

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

Meðfylgjandi gögn:

Þrýsti og hitastigs skrá: Já

Kvörðunarvottorð mæla:

Samhliða mælar

Kerfismynd: Já

Bilanaskýrsla: Já

Niðurstaða prófs:

Samþykkt: Já

Hafnað: _____

Athugasemdir:

Undirskrift framkvæmdaaðila: NETHAMAR Johanna Karlsson Dags: Dags: 03.12.13

Undirskrift eftirlitsmanns: Ólafur Stein Aronsson Dags: Dags: 03.12.13

Þrýstiprófun Hitastigs og þrýstingskráning

Númer prófunarlotu: 2013 801-01

Skráning hefst:		Tími:			Dagsetning: 03.12.13				
Skráningu lýkur:		Tími:			Dagsetning: 03.12.13				
Nr.	Tími	Þrýstingur	Hitastig	Útihiti	Nr.	Tími	Þrýstingur	Hitastig	Útihiti
1	13:00	10,5	2,1		25				
2	13:30	10,5	2,1		26				
3	14:00	10,5	2,1		27				
4	14:30	10,5	2,1		28				
5	15:00	10,3	2,1		29				
6	15:30	10,3	2,1		30				
7	16:00	10,3	2,0		31				
8	16:30	10,3	2,0		32				
9	17:00	10,3	2,0		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: Þórunn Þórunn

6. desember 2013



UMHVERFISSTOFNUN
Mengunarfamaeftirlit

Guðmundur