

Skeljungur hf
Aðalsteinn Árnason / Ólafur Jónsson
Borgartúni 26
105 Reykjavík



UMHVERFISSTOFNUN

Reykjavík, 20. júní 2013
Tilvísun: UST20130200008/gf

Varðar þrýstiprófanir á þremur lögnum í olíubirgðastöð Skeljungs á Eskifirði

Umhverfisstofnun hefur borist niðurstöður þrýstiprófana á löndunar- og afgreiðslulögnum fyrir MGO/AGO (nr. P10110 og P10120) og löndunarlögn fyrir svartolíu (nr. P10130) í olíubirgðastöð Skeljungs h.f. á Eskifirði. Mælingin var gerð 4. júní sl. við yfir 10 bara þrýsting. Fylgst var með breytingum á hitastigi á mælingartímanum.

Vélsmiðja Hamars á Eskifirði (Gísli S. Sigurðsson) 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 Austurlandssvæðis

Þrýstprófun Skráningareyðublað

Númer prófunarlotu:

Löndunarlögn MGO/AGO

Fyrirtæki: Skeljugur hf
Staðsetning: Eskrifjórður

Dags: 4.6.2013

Nýjar lagnir

Ef um eldri lagnir er að ræða
Smíðaaár:

Prófað er með:

Vatni: Nei
Annað: MGO

Eldri lagnir

Prófunarþrýstingur: 10 bar.

Prófunartími: 4 klst.

Pípur er prófa skal í þessari lotu

Kerfisnúmer	Stærð pípu	Vinnuþrýstingur (bar)	Þrýstiflokkur	Notkun	Veggþykkt (mm)
710110	6"	6			

Munur milli hæsta og lægsta punkts á pípu 5m.

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

Kvörðunartövorð mæla: Tveir mælur

Kerfismynd: Já

Bilanaskýrsla: Já

Niðurstaða prófs:

Samþykkt: Já

Hafnað: _____

Athugasemdir:

Lögn fyllt með MGO frá ollubíl. Lokað var fyrir kúluloka á lögn inni í olíuþró.

Þrýstingur tekin með tveimur samsíða mælum.

Undirskrift framkvæmdaaðila:

G. S. S.

Dags:

Dags: 04.06.13

Undirskrift eftirlitsmanns:

Adal Ádva

Dags:

Dags: 04.06.13

Þrýstiprófun
Hitastigs og þrýstingssskráning

Númer prófunarlötu: Löndunarlögn MGO/AGO

Skráning hefst:		Tími:	15:20	Dagsetning		4.6.2013			
Skráningu lýkur:		Tími:	19:20	Dagsetning		4.6.2013			
Nr.	Tími	Þrýstingur	Hitastig	Útihiti	Nr.	Tími	Þrýstingur	Hitastig	Útihiti
1	15:20	10,1/10,3	13,9		25				
2	15:50	10,1/10,3	13,9		26				
3	16:20	10,1/10,3	13,9		27				
4	16:50	10,1/10,3	13,9		28				
5	17:20	10,1/10,3	13,7		29				
6	17:50	10,1/10,3	13,5		30				
7	18:20	10,1/10,3	13,3		31				
8	18:50	10,1/10,3	12,9		32				
9	19:20	10,1/10,3	12,5		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: Abu Aekar

20. júní 2013



UMHVERFISSTOFNUN
Mengunarvamaeftirlit

[Handwritten signature]

Þrýstprófun Skráningareyðublað

Númer prófunartotu:

Afgreiðslulögn MGO/AGO

Fyrirtæki: Skeljugur hf
Staðsetning: Eskifjörður

Dags: 4.6.2013

Nýjar lagnir

Ef um eldri lagnir er að ræða
Smíðarár:

Prófað er með:

Vatni: Nei
Annað: MGO

Eldri lagnir

Prófunarþrýstingur: 10 bar.

Prófunartími: 4 klst.

Pípur er prófa skal í þessari lotu

Kerfisnúmer	Stærð pípu	Vinnuþrýstingur (bar)	Þrýstiflokkur	Notkun	Veggþykkt (mm)
	4"	6		MGO/AGO	

Munur milli hæsta og lægsta punkts á pípu 5m.

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: Tveir mælur

Kerfismynd: Já

Bilanaskýrsla: Já

Niðurstaða prófs:

Samþykkt: Já

Hafnað: _____

Athugasemdir:

Lögn fyllt með MGO frá ollubíl. Lokað var fyrir kúluloka á lögn inni í olíupró.

Þrýstingur tekin með tveimur samslöa mælum.

Undirskrift framkvæmdaaðila: Guðrún S. S.

Dags: Dags: 04.06.13

Undirskrift eftirlitsmanns: Ólafur P.

Dags: Dags: 04.06.13

Þrýstiprófun Hitastigs og þrýstingssskráning

Númer prófunarlotu: Afgreiðslulögn MGO/AGO

Skráning hefst:		Tími:	15:40	Dagsetning		4.6.2013			
Skráningu lýkur:		Tími:	19:40	Dagsetning		4.6.2013			
Nr.	Tími	Þrýstingur	Hitastig	Útihiti	Nr.	Tími	Þrýstingur	Hitastig	Útihiti
1	15:40	10,2/10,2	13,9		25				
2	16:10	10,2/10,2	13,9		26				
3	16:40	10,2/10,2	13,9		27				
4	17:10	10,2/10,2	13,9		28				
5	17:40	10,2/10,2	13,7		29				
6	18:10	10,2/10,2	13,5		30				
7	18:40	10,2/10,2	13,3		31				
8	19:10	10,2/10,2	12,9		32				
9	19:40	10,2/10,2	12,4		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: Óskóla

20. júní 2013



UMHVERFISSTOFNUN
Mengunarvamaeftirlit

[Handwritten Signature]

Þrýstprófun Skráningareyðublað

Númer prófunarlotu:

Löndunarlögn Svartolia

Fyrirtæki: Skeljugur hf
Staðsetning: Eskifjörður

Dags: 4.6.2013

Nýjar lagnir

Eldri lagnir

Ef um eldri lagnir er að ræða
Smíðaaár:

Prófað er með:

Vatni: Nei

Annað: MGO

Prófunarþrýstingur: 10 bar.

Prófunartími: 4 klst.

Pípur er prófa skal í þessari lotu

Kerfisnúmer	Stærð pípu	Vinnuþrýstingur (bar)	Þrýstiflokkur	Notkun	Veggþykkt (mm)
	6"	6		IFO	

Munur milli hæsta og lægsta punkts á pípu 5m.

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: Tveir mælur

Kerfismynd: Já

Bilanaskýrsla: Já

Niðurstaða prófs:

Samþykkt: Já

Hafnað: _____

Athugasemdir:

Lögn fyllt með MGO frá ollubíl. Lokað var fyrir kúluloka á lögn inni í olíuþró.

Þrýstingur tekin með tveimur samsíða mælum.

Undirskrift framkvæmdaaðila: G. S. S. S.

Dags: Dags: 04.06.13

Undirskrift eftirlitsmanns: A. A.

Dags: Dags: 04.06.13

Þrýstiprófun Hitastigs og þrýstingssskráning

Númer prófunarlotu: Löndunarlögn Svartolla

Skráning hefst:		Tími:	15:15	Dagsetning:		4.6.2013			
Skráningu lýkur:		Tími:	19:15	Dagsetning:		4.6.2013			
Nr.	Tími	Þrýstingur	Hitastig	Úthiti	Nr.	Tími	Þrýstingur	Hitastig	Úthiti
1	15:00	10,5/10,2	13,9		25				
2	15:30	10,5/10,2	13,9		26				
3	16:00	10,5/10,2	13,9		27				
4	16:30	10,5/10,2	13,9		28				
5	17:00	10,5/10,2	13,7		29				
6	17:30	10,5/10,2	13,5		30				
7	18:00	10,5/10,2	13,3		31				
8	18:30	10,5/10,2	12,9		32				
9	19:00	10,5/10,2	12,8		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: Ólafur Arnarson

20. júní 2013



UMHVERFISSTOFNUN
Mengunaryrmaeftirlit