

Skeljungur hf
Ólafur Jónsson / Aðalsteinn Árnason
Hólmaslóð 8
101 Reykjavík



UMHVERFISSTOFNUN

Reykjavík, 7. nóvember 2011
Tilvísun: UST20110100110/gf

Varðar þrýstiprófun á fjórum lögnum frá dæluhúsi á áfyllingarplan í olíubirgðastöð Skeljungs hf. í Krossanesi

Umhverfisstofnun barst þann 2. nóvember sl. niðurstöður þrýstiprófunar á fjórum afgreiðslulögnum á áfyllingarplan í olíubirgðastöð Skeljungs hf. í Krossanesi á Akureyri. Þrýstiprófanirnar fóru fram 28. og 31. október 2011 og prófað var með olíu. Björn H. Sveinsson sá um prófanirnar en Aðalsteinn Árnason vitnaði um niðurstöðurnar. Lagnirnar eru merktar MGO, MDO, AGO og B95.

Fram kemur að lagnir voru prófaðar í 4 klst. við yfir 10 bara þrýsting. Skráður er þrýstingur tveggja mæla á skýrslurnar ásamt hitastigsbreytingum.

Niðurstöður úr prófuninni voru skráðar á meðfylgjandi eyðublöð og stóðust lagnirnar prófanir.

Umhverfisstofnun samþykkir áframhaldandi notkun á lögnum.

Virðingarfyllst

Gottskálk Friðgeirsson

Kristján Geirsson
deildarstjóri

Afrit:
Heilbrigðiseftirlit Norðurlands eystra



Þrýstprófun Skráningareyðublað

Númer prófunarlotu: 20111025-MGO

Fyrirtæki: Skeljugur hf
Staðsetning: Krossanes

Dags: 28.10.2011

Nýjar lagnir

Prófað er með:

Eldri lagnir

Ef um eldri lagnir er að ræða
Smiðaaár:

Vatni: Nei

Annað: Olíu

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	

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: Tveir samhlíða

Kerfismynd: Já

Bilanaskýrsla: Já

Niðurstaða prófs:

Samþykkt: Já

Hafnað: _____

Athugasemdir:

Niðurgráfin lögn frá dæluhúsi að áfyllipalli.

Undirskrift framkvæmdaaðila: Björn H. Sveinsson

Dags: Dags: 28.10.11

Undirskrift eftirlitsmanns: Arnaldur Arnarson

Dags: Dags: 28.10.11

Þrýstiprófun Hitastigs og þrýstingskráning

Númer prófunarlotu: 20111025-MGO

Skráning hefst:	Tími:	11:00	Dagsetning: 28.10.11
Skráningu lýkur:	Tími:	15:00	Dagsetning: 28.10.11

Nr.	Tími	Þrýstingur	Hitastig	Útihiti	Nr.	Tími	Þrýstingur	Hitastig	Útihiti
1	11:00	10,5/10,6	2,0	2,0	25				
2	11:30	10,5/10,6	2,0	2,5	26				
3	12:00	10,5/10,6	2,0	3,0	27				
4	12:30	10,5/10,6	2,5	4,0	28				
5	13:00	10,5/10,6	3,0	4,5	29				
6	13:30	10,5/10,6	4,0	4,5	30				
7	14:00	10,5/10,6	4,5	5,0	31				
8	14:30	10,5/10,6	4,5	5,0	32				
9	15:00	10,5/10,6	5,0	5,0	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 Árnason

7. nóv 2011



UMHVERFISSTOFNUN
Mengunarvarnæftirlit

[Handwritten signature]

Þrýstprófun Skráningareyðublað

Númer prófunarlotu: 20111025-MDO

Fyrirtæki: Skeljugur hf
Staðsetning: Krossanes

Dags: 28.10.2011

Nýjar lagnir

Prófað er með:

Eldri lagnir

Ef um eldri lagnir er að ræða
Smíðaaár:

Vatni: Nei

Annað: Olíu

Prófunarþrýstingur: 10 bar.

Prófunartími: 4 klst.

Pípur er prófa skal í þessari lotu

Kerfisnúmer	Stærð pípu	Vinnuþrýstingur (bar)	Þrýstiflokkur	Notkun	Veggþykkt (mm)
	4"	6		MDO	

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: Tveir samhliða

Kerfismynd: Já

Bilanaskýrsla: Já

Niðurstaða prófs:

Samþykkt: Já

Hafnað: _____

Athugasemdir:

Niðurgráfin lögn frá dæluhúsi að áfyllipalli.

Undirskrift framkvæmdaaðila: Björn H. Sævarsson

Dags: Dags: 28.10.11

Undirskrift eftirlitsmanns: Árnbjörgu H. H.

Dags: Dags: 28.10.11

Þrýstiprófun Hitastigs og þrýstingskráning

Númer prófunarlotu: 20111025-MDO

Skráning hefst: Tími: 10:00 Dagsetning: 28.10.11

Skráningu lýkur: Tími: 14:00 Dagsetning: 28.10.11

Nr.	Tími	Þrýstingur	Hitastig	Útihiti	Nr.	Tími	Þrýstingur	Hitastig	Útihiti
1	10:00	10,5/10,6	2,0	2,0	25				
2	10:30	10,5/10,6	2,0	2,0	26				
3	11:00	10,5/10,6	2,0	2,0	27				
4	11:30	10,5/10,6	2,5	2,5	28				
5	12:00	10,5/10,6	3,0	3,0	29				
6	12:30	10,5/10,6	4,0	4,0	30				
7	13:00	10,5/10,6	4,5	4,5	31				
8	13:30	10,5/10,6	4,5	4,5	32				
9	14:00	10,5/10,6	5,0	5,0	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 Árnason

7. nóv 2011



UMHVERFISSTOFNUN
Mengunarvarmaeftirlit

Handwritten signature

Þrýstprófun Skráningareyðublað

Númer prófunarlotu: 20111031-AGO

Fyrirtæki: Skeljugur hf
Staðsetning: Krossanes

Dags: 31.10.2011

Nýjar lagnir

Prófað er með:

Eldri lagnir

Ef um eldri lagnir er að ræða
Smiðaaár:

Vatni: Nei

Annað: Ollu

Prófunarþrýstingur: 10 bar.

Prófunartími: 4 klst.

Pípur er prófa skal í þessari lotu

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

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: Tveir samhlíða

Kerfismynd: Já

Bilanaskýrsla: Já

Niðurstaða prófs:

Samþykkt: Já

Hafnað: _____

Athugasemdir:

Niðurgráfin lögn frá dæluhúsi að áfyllipalli.

Undirskrift framkvæmdaaðila:



Dags:

Dags: 31.10.11

Undirskrift eftirlitsmanns:



Dags:

Dags: 31.10.11

Þrýstiprófun Hitastigs og þrýstingskráning

Númer prófunarlotu: 20111031-AGO

Skráning hefst: Tími: 11:00 Dagsetning: 31.10.11

Skráningu lýkur: Tími: 15:00 Dagsetning: 31.10.11

Nr.	Tími	Þrýstingur	Hitastig	Útihiti	Nr.	Tími	Þrýstingur	Hitastig	Útihiti
1	11:00	10,3/10,5		1,0	25				
2	11:30	10,3/10,5		1,0	26				
3	12:00	10,3/10,5		1,5	27				
4	12:30	10,3/10,5		1,5	28				
5	13:00	10,3/10,5		1,5	29				
6	13:30	10,3/10,5		2,5	30				
7	14:00	10,3/10,5		2,5	31				
8	14:30	10,3/10,5		2,5	32				
9	15:00	10,3/10,5		3,0	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 Arnason

7. nóv 2011



UMHVERFISSTOFNUN
Mengunarvarnartíðit

Aðalsteinn Arnason

Þrýstprófun Skráningareyðublað

Númer prófunarlotu: 20111031-Bensín

Fyrirtæki: Skeljugur hf
Staðsetning: Krossanes

Dags: 31.10.2011

Nýjar lagnir

Prófað er með:

Eldri lagnir

Ef um eldri lagnir er að ræða
Smíðaár:

Vatni: Nei

Annað: Olíu

Prófunarþrýstingur: 10 bar.

Prófunartími: 4 klst.

Pípur er prófa skal í þessari lotu

Kerfisnúmer	Stærð pípu	Vinnuþrýstingur (bar)	Þrýstiflokkur	Notkun	Veggþykkt (mm)
	4"	6		AGE 13'95	

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: Tveir samhlíða

Kerfismynd: Já

Bilanaskýrsla: Já

Niðurstaða prófs:

Samþykkt: Já

Hafnað: _____

Athugasemdir:

Niðurgráfin lögn frá dæluhúsi að áfyllipalli.

Undirskrift framkvæmdaaðila:

Björn H.

Dags: Dags: 31.10.11

Undirskrift eftirlitsmanns:

Arnar Hra.

Dags: Dags: 31.10.11

Þrýstiprófun Hitastigs og þrýstingskráning

Númer prófunarlotu: 20111031-Bensín

Skráning hefst: Tími: 11:15 Dagsetning: 31.10.11

Skráningu lýkur: Tími: 15:15 Dagsetning: 31.10.11

Nr.	Tími	Þrýstingur	Hitastig	Úthiti	Nr.	Tími	Þrýstingur	Hitastig	Úthiti
1	11:15	10,2/10,3		1,0	25				
2	11:45	10,2/10,3		1,0	26				
3	12:15	10,2/10,3		1,5	27				
4	12:45	10,2/10,3		1,5	28				
5	13:15	10,2/10,3		1,5	29				
6	13:45	10,2/10,3		2,5	30				
7	14:15	10,2/10,3		2,5	31				
8	14:45	10,2/10,3		2,5	32				
9	15:15	10,2/10,3		3,0	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 Árnason

7. nóv 2011



UMHVERFISSTOFNUN
Mengunaryrasmættirlit

[Handwritten signature]