

Skeljungur hf
Aðalsteinn Árnason / Ólafur Jónsson
Borgartúni 26
105 Reykjavík



UMHVERFISSTOFNUN

Reykjavík, 20. júní 2013
Tilvísun: UST20130200008/gf

Varðar þrýstiprófanir á fjórum lögnum í olíubirgðastöð Skeljungs á Akureyri, Krossanes

Umhverfisstofnun hefur borist niðurstöður þrýstiprófana á lögnum sem merktar eru nr. 17J-33B 2, 17J-33B 3, 17J-33B 4 og 17J-33B 5 sem eru bensínlögn, svartolíulögn, gasolíulögn og skipagasolíulögn samkvæmt upplýsingum sem Umhverfisstofnun hefur undir höndum. Lagnirnar liggja frá bryggju og upp í olíubirgðastöð. Mælingar voru gerðar 5. júní sl. við yfir 10 bara þrýsting. Fylgst var með breytingum á hitastigi á mælingartímanum. Vélsmiðja Hamars á Akureyri (Einar Svanbergsson) 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 Norðurlands eystra

Þrýstprófun Skráningareyðublað

Númer prófunarlotu: 601-01

Fyrirtæki: Skeljugur hf
Staðsetning: Krossanes

Dags: 5.6.2013

Nýjar lagnir

Prófað er með:

Eldri lagnir

Ef um eldri lagnir er að ræða

Smíðaár:

2004 Vatni:

Nei

Annað:

Eldsneyti

Prófunarþrýstingur: 10 bar.

Prófunartími: 4 kist.

Pípur er prófa skal í þessari lotu

Kerfisnúmer	Stærð pípu	Vinnuþrýstingur (bar)	Þrýstiflokkur	Notkun	Veggþykkt (mm)
17J-33B 2	DIN 150	6		B-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:

Samhliða

Kerfismynd: Nei

Bilanaskýrsla: Já

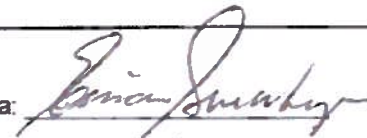
Niðurstaða prófs:

Samþykkt: Já

Hafnað: _____

Athugasemdir:

Undirskrift framkvæmdaaðila:



Dags:

05.06.13

Undirskrift eftirlitsmanns:



Dags:

05.06.13

Brýstiprófun Hitastigs og brýstingssskráning

Númer prófunarlotu: 601-01

Skráning hefst:		Tími:	10:00	Dagsetning: 05.06.13					
Skráningu lýkur:		Tími:	14:00	Dagsetning: 05.06.13					
Nr.	Tími	Brýstingur	Hitastig	Úthiti	Nr.	Tími	Brýstingur	Hitastig	Úthiti
1	10:00	10,2/10,4		16,0	25				
2	10:30	10,2/10,4		16,0	26				
3	11:00	10,2/10,4		16,0	27				
4	11:30	10,2/10,4		16,5	28				
5	12:00	10,2/10,4		16,0	29				
6	13:13	10,2/10,4		17,0	30				
7	13:00	10,2/10,4		17,0	31				
8	13:30	10,2/10,4		17,0	32				
9	14:00	10,2/10,4		17,0	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: Astol Aeva

20. júní 2013



UMHVERFISSTOFNUN
Mengunarvamaeftirlit

Astol Aeva

Þrýstprófun Skráningareyðublað

Númer prófunarlötu: 601-03

Fyrirtæki: Skeljugur hf
Staðsetning: Krossanes

Dags: 5.6.2013

Nýjar lagnir

Prófað er með:

Eldri lagnir

Ef um eldri lagnir er að ræða

Smíðarár:

2004 Vatni:

Nei

Annað:

Eldsneyti

Prófunarþrýstingur: 10 bar.

Prófunartími: 4 klst

Pípur er prófa skal í þessari lötu

Kerfisnúmer	Stærð pípu	Vinnuþrýstingur (bar)	Þrýstiflokkur	Notkun	Veggþykkt (mm)
17J-33B 3	DIN 150	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:

Samhliða

Kerfismynd: Nei

Bilanaskýrsla: Já

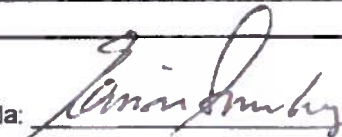
Niðurstaða prófs:

Samþykkt: Já

Hafnað: _____

Athugasemdir:

Undirskrift framkvæmdaaðila:



Dags:

05.06.13

Undirskrift eftirlitsmanns:



Dags:

05.06.13

Þrýstiprófun Hitastigs og þrýstings skráning

Númer prófunarlotu: 601-03

Skráning hefst:		Tími:	10:30	Dagsetning: 05.06.13					
Skráningu lýkur:		Tími:	14:30	Dagsetning: 05.06.13					
Nr.	Tími	Þrýstingur	Hitastig	Úthiti	Nr.	Tími	Þrýstingur	Hitastig	Úthiti
1	10:30	10,3/10,3		16,0	25				
2	11:00	10,3/10,3		16,0	26				
3	11:30	10,3/10,3		16,5	27				
4	12:00	10,3/10,3		16,5	28				
5	13:30	10,3/10,3		17,0	29				
6	13:00	10,3/10,3		17,0	30				
7	13:30	10,3/10,3		17,0	31				
8	14:00	10,3/10,3		17,0	32				
9	14:30	10,3/10,3		17,0	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: Asta Magna

20. júní 2013



UMHVERFISSTOFNUN
Mengunarvamaeftirlit

[Handwritten signature]

Þrýstprófun Skráningareyðublað

Númer prófunarlotu: 601-02

Fyrirtæki: Skeljugur hf
Staðsetning: Krossanes

Dags: 5.6.2013

Nýjar lagnir

Prófað er með:

Eldri lagnir

Ef um eldri lagnir er að ræða

Smiðaaár:

2004 Vatni: Nei

Annað: Eldsneyti

Prófunarþrýstingur: 10 bar.

Prófunartími: 4 kist

Pípur er prófa skal í þessari lotu

Kerfisnúmer	Stærð pípu	Vinnuþrýstingur (bar)	Þrýstiflokkur	Notkun	Veggþykkt (mm)
17J-33B 4	DIN 150	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: Samhlíða

Kerfismynd: Nei

Bilanaskýrsla: Já

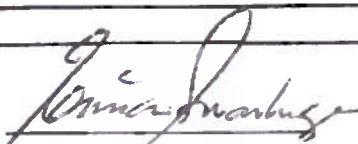
Niðurstaða prófs:

Samþykkt: Já

Hafnað: _____

Athugasemdir:

Undirskrift framkvæmdaaðila:



Dags: 05.06.13

Undirskrift eftirlitsmanns:



Dags: 05.06.13

Þrýstiprófun Hitastigs og þrýstings skráning

Númer prófunarlotu: 601-02

Skráning hefst:		Tími:	11:00	Dagsetning: 05.06.13					
Skráningu lýkur:		Tími:	15:00	Dagsetning: 05.06.13					
Nr.	Tími	Þrýstingur	Hitastig	Úthiti	Nr.	Tími	Þrýstingur	Hitastig	Úthiti
1	11:00	10,2/10,1		16,0	25				
2	11:30	10,2/10,1		16,5	26				
3	12:00	10,2/10,1		16,5	27				
4	13:30	10,2/10,1		17,0	28				
5	13:00	10,2/10,1		17,0	29				
6	13:30	10,2/10,1		17,0	30				
7	14:00	10,2/10,1		17,0	31				
8	14:30	10,2/10,1		17,0	32				
9	15:00	10,2/10,1		17,0	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: Ólafur Moxa

20. júní 2013



UMHVERFISSTOFNUN
Mengunarvamaeftirlit

Ólafur Moxa

Þrýstprófun Skráningareyðublað

Númer prófunarlotu: 601-04

Fyrirtæki: Skeljugur hf
Staðsetning: Krossanes

Dags: 5.6.2013

Nýjar lagnir

Prófað er með:

Eldri lagnir

Ef um eldri lagnir er að ræða

Smiðaaár:

2004 Vatni:

Nei

Annað:

Eldsneyti

Prófunarþrýstingur: 10 bar.

Prófunartími: 4 klst

Pípur er prófa skal í þessari lotu

Kerfisnúmer	Stærð pípu	Vinnuþrýstingur (bar)	Þrýstiflokkur	Notkun	Veggþykkt (mm)
17J-33B 5	DIN 250	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:

Samhliða

Kerfismynd: Nei

Bilanaskýrsla: Já

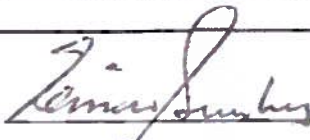
Niðurstaða prófs:

Samþykkt: Já

Hafnað: _____

Athugasemdir:

Undirskrift framkvæmdaaðila:



Dags:

05.06.13

Undirskrift eftirlitsmanns:



Dags:

05.06.13

Þrýstiprófun

Hitastigs og þrýstingssskráning

Númer prófunarlotu: 601-04

Skráning hefst:		Tími:	14:30	Dagsetning: 05.06.13					
Skráningu lýkur:		Tími:	18:30	Dagsetning: 05.06.13					
Nr.	Tími	Þrýstingur	Hitastig	Úthiti	Nr.	Tími	Þrýstingur	Hitastig	Úthiti
1	14:30	10,2/10,1		17,0	25				
2	15:00	10,2/10,1		17,0	26				
3	15:30	10,2/10,1		17,0	27				
4	16:00	10,2/10,1		17,0	28				
5	16:30	10,2/10,1		17,0	29				
6	17:00	10,2/10,1		17,0	30				
7	17:30	10,2/10,1		16,5	31				
8	18:00	10,2/10,1		16,5	32				
9	18:30	10,2/10,1		16,0	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: Ólafur Þóroddsson

20. júní 2013


UMHVERFISSTOFNUN
 Mengunarvamaeftirlit
