

Skeljungur hf
Bergsteinn Hjörleifsson/Aðalsteinn Árnason
Borgartúni 26
105 Reykjavík



Reykjavík, 9. desember 2014
Tilvísun: UST20140100195/gf

Varðar þrýstiprófanir á fjórum lögnum í olúbirgðastöð Skeljungs á Eskifirði

Umhverfisstofnun bárust 9. desember sl. niðurstöður þrýstiprófana á fjórum lögnum sem liggja á milli olúbirgðastöðvar Skeljungs á Eskifirði og út á bryggju. Mælingar voru gerðar 24. og 25. júní sl. við um 10 bara þrýsting. Fylgst var með breytingum á hitastigi á mælingartímanum.

Valgeir Torfason starfsmaður Hamars ehf. sá um framkvæmd prófunarinnar en Pálmi Benediktsson starfsmaður Mannvits hf. vottar aðferðir og niðurstöður. Meðfylgjandi niðurstöður sýna að lagnirnar stóðst prófunina.

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

Virðingarfyllt

Gottskálk Friðgeirsson

Sigríður Kristjánsdóttir
teymisstjóri

Afrit:

Heilbrigðisnefnd Austurlandssvæðis

Þrýstiprófun Skráningareyðublað

Númer prófunarlotu: 1

Fyrirtæki: Skeljungur hf
Staðsetning:

Dags: 25.6.2014

Nýjar lagnir

Prófað er með: Olíu

Eldri lagnir

Ef um eldri lagnir er að ræða
Smíðaaár:

Prófunarþrýstingur: 10 bar.

Prófunartími: 4 klst.

Pípur er prófa skal í þessari lotu

Kerfisnúmer	Stærð pípu	Vinnuþrýstingur (bar)	Þrýstiflokkur	Notkun	Veggþykkt (mm)
	DN150	6		Olíulögn	7mm

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: Hita og þrýstitölur.

Þrýsti og hitastigs skrá: Já

Kvörðunarvottorð mæla:

Kerfismynd: Já

Bilanaskýrsla:

Niðurstaða prófs:

Samþykkt:

Hafnað:

Athugasemdir:

Lögn fullkláruð prófuð.

Undirskrift framkvæmdaaðila: Válgar Jaf

Dags: 25.6.2014

Undirskrift eftirlitsmanns: Palms Benediktsson

Dags: 25.6.2014

9. desember 2014



UMHVERFISSTOFNUN
Mengunarsvæðisstjórn

[Handwritten signature]

Þrýstiprófun
Hitastigs og þrýstings skráning

Númer prófunarlotu: DN 150 Svartólía

Skráning hefst: Tími: 10:30 Dagsetning: 25.06.14

Skráningu lýkur: Tími: 15:00 Dagsetning: 25.06.14

Nr.	Tími	Þrýstingur	Hitastig	Útihiti	Nr.	Tími	Þrýstingur	Hitastig	Útihiti
1	10:30	10bar		10,6°	25				
2	11:30	9,8bar		11,1°	26				
3	12:30	9,8bar		11,9°	27				
4	13:30	9,9bar		12,3°	28				
5	14:00	9,9bar		12,3°	29				
6	14:30	9,9bar		12,3°	30				
7	15:00	9,9bar		12,3°	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: Valgeir Torfason 2108863389

Þrýstiprófun Skráningareyðublað

Númer prófunarlotu: 1

Fyrirtæki: Skeljungur hf
Staðsetning:

Dags: 25.6.2014

Nýjar lagnir

Prófað er með: Ollu

Eldri lagnir

Ef um eldri lagnir er að ræða
Smiðjaár:

Prófunarþrýstingur: 10 bar.

Prófunartími: 4 klst.

Pípur er prófa skal í þessari lotu

Kerfisnúmer	Stærð pípu	Vinnuþrýstingur (bar)	Þrýstiflokkur	Notkun	Veggþykkt (mm)
	DN 150	6		Olúlögn	7mm

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:

Kerfismynd: Já

Bilanaskýrsla: Já

Niðurstaða prófs:

Samþykkt:

Hafnað:

Athugasemdir:

Lögn fullkláruð prófuð.

Undirskrift framkvæmdaaðila:

Valgeir

Dags: 25.6.2014

Undirskrift eftirlitsmanns:

Pállur Benediktsson

Dags: 25.6.2014

9. desember 2014



UMHVERFISSTOFNUN
Mengunaraeðfirlit

Elvís

Þrýstiprófun Hitastigs og þrýstingsskráning

Númer prófunarlotu: DN 150 Gasolía

Skráning hefst:		Tími: 12:00		Dagsetning:24.06.14					
Skráningu lýkur:		Tími: 16:00		Dagsetning:24.06.14					
Nr.	Tími	Þrýstingur	Hitastig	Útihiti	Nr.	Tími	Þrýstingur	Hitastig	Útihiti
1	12:00	10bar		10,9°	25				
2	12:30	10bar			26				
3	13:00	10bar		11,4°	27				
4	13:30	10bar			28				
5	14:00	10,5bar		11,3°	29				
6	14:30	12bar			30				
7	15:00	11,5 bar		11°	31				
8	15:30	10,5bar			32				
9	16:00	12bar		11,2°	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: Valgeir Torfason 2108863389



UMHVERFISSTOFNUN
Mengunarvamaeftirlit

Þrýstiprófun Skráningareyðublað

Númer prófunarlotu: 1

Fyrirtæki: Skeljungur hf
Staðsetning:

Dags: 24.-25.6.2014

Nýjar lagnir

Prófað er með: Olíu

Ef um eldri lagnir er að ræða
Smíðaár:

Eldri lagnir

Prófunarþrýstingur: 10 bar.

Prófunartími: 4 klst.

Pípur er prófa skal í þessari lotu

Kerfisnúmer	Stærð pípu	Vinnuþrýstingur (bar)	Þrýstiflokkur	Notkun	Veggþykkt (mm)
	DN100	6		Oliulögn	7

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: Hita og þrýstitölur

Þrýsti og hitastigs skrá: Já

Kvörðunarvottorð mæla:

Kerfismynd: Já

Bilanaskýrsla:

Niðurstaða prófs:

Samþykkt: X

Hafnað: _____

Athugasemdir:

Lögn fullkláruð prófuð.

Undirskrift framkvæmdaaðila: Valgerður Jónsson

Dags: 25.6.2014

Undirskrift eftirlitsmanns: Pálmi Benediktsson / Mannst

Dags: 25.6.2014

9. desember 2014



OMHVERFISSTOFNUN
Mengunarvarnaeftirlit

Þrýstiprófun Hitastigs og þrýstingskráning

Númer prófunarlotu: DN 100 Gasolía

Skráning hefst: Tími: 12:00

Dagsetning: 24.06.14

Skráningu lýkur: Tími: 16:00

Dagsetning: 24.06.14

Nr.	Tími	Þrýstingur	Hitastig	Útihiti	Nr.	Tími	Þrýstingur	Hitastig	Útihiti
1	12:00	10bar		10,9°	25				
2	12:30	10bar			26				
3	13:00	12bar		11,4°	27				
4	13:30	12bar			28				
5	14:00	12bar		11,3°	29				
6	14:30	12 + ?bar		tappað af	30				
7	14:30	10 bar			31				
8	15:00	9bar		11°	32				
9	15:30	8,5bar			33				
10	16:00	11bar		11,2°	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: Valgeir Torfason 2108863389

Þrýstiprófun Skráningareyðublað

Númer prófunarlotu: 1

Fyrirtæki: Skeljungur hf
Staðsetning:

24.-
Dags: 25.6.2014

Nýjar lagnir

Prófað er með: Olíu

Eldri lagnir

Ef um eldri lagnir er að ræða
Smlðaár:

Prófunarþrýstingur: 10 bar.

Prófunartími: 4 klst.

Pípur er prófa skal í þessari lotu

Kerfisnúmer	Stærð pípu	Vinnuþrýstingur (bar)	Þrýstiflokkur	Notkun	Veggþykkt (mm)
	DN150	6		Olíulögn	7mm

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: Hita og þrýstingtölur

Þrýsti og hitastigs skrá: Já

Kvörðunarvottorð mæla:

Kerfismynd: Já

Bilanaskýrsla:

Niðurstaða prófs:

Samþykkt:

Hafnað:

Athugasemdir:

Auka lögn prófuð

Undirskrift framkvæmdaaðila:

Valkjör Tófrun

Dags:

25.6.2014

Undirskrift eftirlitsmanns:

Pálmi Benediktsson Mannvit

Dags:

25.6.2014

9. desember 2014



LHMVERFISSTOFNUN
Mengunarvamaeftirlit

[Handwritten signature]

Þrýstiprófun Hitastigs og þrýstingskráning

Númer prófunarlotu: DN 150 Aukalögn

Skráning hefst: Tími: 12:00

Dagsetning: 24.06.14

Skráningu lýkur: Tími: 16:00

Dagsetning: 24.06.14

Nr.	Tími	Þrýstingur	Hitastig	Útihiti	Nr.	Tími	Þrýstingur	Hitastig	Útihiti
1	12:00	10bar		10,9°	25				
2	12:30	10bar			26				
3	13:00	10,5bar		11,4°	27				
4	13:30	10,5bar			28				
5	14:00	10,5bar		11,3°	29				
6	14:30	10,75bar			30				
7	15:00	10bar		11°	31				
8	15:30	9,5bar			32				
9	16:00	10,2bar		11,2°	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: Valgeir Torfason 2108863389