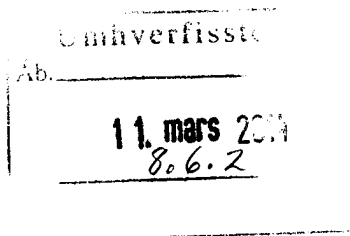


Olíudreifing ehf
Gestur Guðjónsson
Hólmaslóð 8 - 10
101 Reykjavík



Reykjavík, 10. mars 2014
Tilvísun: UST20140100196/gf

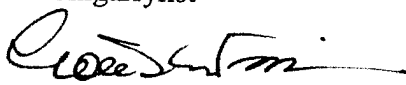
Varðar þrýstiprófanir á lögnum 600.50.00, 600.52.00, 600.60.00, 600.63.00 og 600.70.00 í olíubirgðastöð Olíudreifingar ehf. á Akureyri á árinu 2014


Umhverfisstofnun hefur borist niðurstöður þrýstiprófana á lögnum í stöðinni á Akureyri sem framkvæmdar voru 14. febrúar sl. Lagnir nr. 600.50.00, 600.52.00, 600.60.00, 600.63.00 og 600.70.00 eru stállagnir, niðurgrafnar að hluta sem ganga á milli brunns á bryggju og upp í stöð. Allar lagnir eru 273 x 9,3 mm í þvermál nema svartolíulögnin (70 lögnin) sem er 219,1 x 8,2 mm í þvermál.

Fram kemur að þrýstingi var lyft vel upp fyrir 12 bör og var þrýstingur látinn standa á lögnunum í um 4 klst. Niðurstöður prófananna má sjá að meðfylgjandi gögnum.

Umhverfisstofnun samþykkir að lagnirnar hafi staðist þrýstiprófun og heimilar notkun þeirra.

Virðingarfyllt


Gottskálk Friðgeirsson


Halla Einardóttir
sérfræðingur

Afrit:
Heilbrigðisnefnd Norðurlands eystra



Þrýstiprófunarskýrsla

Staður :

600 Akureyri

Ástæða prófunar:

Reglubundið eftirlit með lögnum

Fastanúmer lagna/r:

600.50.00: 273,0x9,3mm Stállögn

600.52.00: 273,0x9,3mm Stállögn

Lýsing:

Um er að ræða stállögn, niðurgrafna að hluta.

Lögin var lyft upp í þrýsting og hann látinn standa. Eins og sést þá breytist þrýstingur á prófunartíma í hlutfalli við hitastigs breytingu umhverfis.

Prófið var vakt með sirta af gerðinni Campell CR850

Dags:	Kl.	Lagna Þrýstingur Bar.	Hitastig Eldsneyti °C	Hitastig Umhverfis °C	Prófunaraðferð
11.02.2014					Prófað með Bensíni
	21:00	12,12	0,208	0,371	
	21:15	12,08	0,154	0,408	
	21:30	12,02	0,154	0,344	
	21:45	11,95	0,154	0,025	
	22:00	11,85	0,325	-0,413	
	22:15	11,80	0,331	0,402	
	22:30	11,78	0,414	0,054	
	22:45	11,80	0,438	0,117	
	23:00	11,81	0,342	0,017	
	23:15	11,89	0,425	0,717	
	23:30	12,01	0,472	1,119	
	23:45	12,11	0,498	1,235	
12.02.2014	00:00	12,21	0,499	0,713	
	00:15	12,30	0,501	0,648	
	00:30	12,37	0,327	0,795	
	00:45	12,45	0,328	1,280	
	01:00	12,52	0,311	0,652	

Niðurstaða: Lögin er í lagi. Framkomnar þrýstibreytingar orsakast af breytingu hitastigs á prófunartíma.

10. mars 2014

Framkvæmdaraðili:

Valur Þór Valson

280984-2569

Þjónustudeild Oliudreifingar ehf.



UMHVERFISSTOFNUN

Meiðgunarvarnarskildit

Gagnavinnsla og eftirlit

Gunnar Kr. Sigmundsson

knt:260462-4319

Tæknideild Oliudreifingar ehf.

Oliudreifing ehf

Pósthólf 4230 128 Reykjavík Sími: 550 9900 · Fax 550 9999



Þrýstiprófunarskýrsla

Staður :

600 Akureyri

Ástæða prófunar:

Reglubundið eftirlit með lögnum

Fastanúmer lagna/r:

600.60.00: 273,0x9,3mm Stállögn

Lýsing:

Um er að ræða stállögn, niðurgrafna að hluta.

Löginni var lyft upp í þrýsting og hann látinn standa. Eins og sést þá breytist þrýstingur á prófunartíma í hlutfalli við hitastigs breytingu umhverfis.

Prófið var vaktað með sírita af gerðinni Campell CR850

Dags:	Kl.	Lagna Þrýstingur Bar.	Hitastig Eldsneyti °C	Hitastig Umhverfis °C	Prófunaraðferð
14.02.2014	12:10	12,45	0,359	0,039	Prófað með AGO
	12:25	12,42	0,674	-0,059	
	12:40	12,41	0,673	0,263	
	12:55	12,38	0,523	-0,405	
	13:10	12,36	0,467	-0,184	
	13:25	12,34	0,38	-0,155	
	13:40	12,33	0,495	-0,419	
	13:55	12,32	-0,352	-0,174	
	14:10	12,29	-0,887	-0,071	
	14:25	12,27	-1,062	-0,77	
	14:40	12,24	-0,91	-0,33	
	14:55	12,21	-0,716	-0,235	
	15:10	12,19	-0,541	-0,419	
	15:25	12,18	-0,466	-0,21	
	15:40	12,14	-0,72	-0,395	
	15:55	12,09	-0,872	-0,73	
	16:10	12,03	-1,051	-0,467	

Niðurstaða: Lögnin er í lagi. Framkomnar þrýstibreytingar orsakast af breytingu hitastigs á prófunartíma.

Framkvæmdaraðili:

Valur Þór Valsson

280984-2569

Þjónustudeild Oliudreifingar ehf.

10. Mars 2014

**Gagnavinnsla og eftirlit**

Gunnar Kr. Sigmundsson

knt:260462-4319

Tæknideild Oliudreifingar ehf.

Oliudreifing ehf

Pósthólf 4230 · 128 Reykjavík · Sími 550 9900 · Fax 550 9999



Þrýstiprófunarskýrsla

Staður :

600 Akureyri

Ástæða prófunar:

Reglubundið eftirlit með lögnum

Fastanúmer lagna/r:

600.63.00: 273,0x9,3mm Stállögn

Lýsing:

Um er að ræða stállögn, niðurgrafna að hluta.

Lögin var lyft upp í þrýsting og hann látinn standa. Eins og sést þá breytist þrýstingur á prófunartíma í hlutfalli við hitastigs breytingu umhverfis.

Prófið var vaktað með sírita af gerðinni Campell CR850

Dags:	Kl.	Lagna Þrýstingur Bar.	Hitastig Eldsneyti °C	Hitastig Umhverfis °C	Prófunaraðferð
13.02.2014	11:00	12,19	1,878	1,900	Prófað með MGO
	11:15	12,23	2,223	2,790	
	11:30	12,37	2,576	2,423	
	11:45	12,56	2,919	3,307	
	12:00	12,73	2,729	2,733	
	12:15	12,91	2,576	2,708	
	12:30	13,13	3,268	2,931	
	12:45	13,32	2,913	2,738	
	13:00	13,44	2,570	2,782	
	13:15	13,51	2,513	2,755	
	13:30	13,56	2,399	2,098	
	13:45	13,55	2,533	2,207	
	14:00	13,57	2,395	2,051	
	14:15	13,55	2,320	2,019	
	14:30	13,47	2,144	2,184	
	14:45	13,32	1,824	1,729	
	15:00	13,10	1,810	1,631	

Niðurstaða: Lögin er í lagi. Framkomnar þrýstibreytingar orsakast af breytingu hitastigs á prófunartíma.

Framkvæmdaraðili:

Valur Þór Valson

280984-2569

Þjónustudeild Oliudreifingar ehf.

10. febr 2014

OLIUÐREIFISSTOFNUN
Mannunarvarnarskiptir**Gagnavinnsla og eftirlit**

Gunnar Kr. Sigmundsson

knt:260462-4319

Tæknideild Oliudreifingar ehf.

Oliudreifing ehf

Pósthólf 4230 128 Reykjavík Sími 550 9900 Fax 550 9999



Þrýstiprófunarskýrsla

Staður :

600 Akureyri

Ástæða prófunar:

Reglubundið eftirlit með lögnum

Fastanúmer lagna/r:

600.70.00: 219,1x8,2mm Stállögn

Lýsing:

Um er að ræða stállögn, niðurgrafna að hluta.

Lögninni var lyft upp í þrýsting og hann látinn standa. Eins og sést þá breytist þrýstingur á prófunartíma í hlutfalli við hitastigs breytingu umhverfis.

Prófið var vaktað með siritu af gerðinni Campell CR850

Dags:	Kl.	Lagna þrýstingur Bar.	Hitastig Eldsneyti °C	Hitastig Umhverfis °C	Prófunaraðferð
14.02.2014	12:11	12,44	0,412	0,045	Prófað með MGO
	12:26	12,42	0,674	-0,013	
	12:41	12,41	0,673	-0,175	
	12:56	12,38	0,509	-0,361	
	13:11	12,36	0,482	-0,311	
	13:26	12,34	0,395	-0,383	
	13:41	12,33	0,495	-0,419	
	13:56	12,32	-0,372	-0,131	
	14:11	12,29	-0,887	-0,074	
	14:26	12,26	-1,062	-0,723	
	14:41	12,23	-0,884	-0,351	
	14:56	12,21	-0,716	-0,175	
	15:11	12,19	-0,538	-0,418	
	15:26	12,17	-0,538	-0,143	
	15:41	12,14	-0,757	-0,179	
	15:56	12,08	-0,871	-0,735	
	16:11	12,02	-1,062	-0,858	

Niðurstaða: Lögnin er í lagi. Framkomnar þrýstibreytingar orsakast af breytingu hitastigs á prófunartíma.

Framkvæmdaraðili:

Valur Þór Valson

Valur Þór Valson
280984-2569

Þjónustudeild Óliudreifing ehf.

10. mars 2014



UMHVERFISSTOFNUN
Mengunarvamaeftirlit

Gunnar Kr. Sigmundsson

Gagnavinnsla og eftirlit

Gunnar Kr. Sigmundsson
Óliudreifing ehf

Gunnar Kr. Sigmundsson
knt:260462-4319

Tæknideild Óliudreifing ehf.

Óliudreifing ehf

Posthólf 4230 128 Reykjavík · Sími 550 9900 · Fax 550 9999