

Olíudreifing ehf.
Gestur Guðjónsson
Hólmahlóð 8 - 10
101 Reykjavík

Reykjavík 5. febrúar 2020
UST202002-045/gf
08.06.02

Varðar þrýstiprófanir á þremur lögnum nr. 690.60.00, 690.70.00 og 690.74.00 í olíubirgðastöð Olíudreifingar ehf. á Vopnafirði

Umhverfisstofnun bárust í janúar sl. niðurstöður þrýstiprófana á þremur lögnum í olíubirgðastöðinni á Vopnafirði. Lagnirnar eru nr. 690.60.00, 690.70.00 og 690.74.00. Plastlagnir í stöðinni (DN150) voru prófaðar saman þann 25. október sl. og svört stállögn (DN100) yfir í fiskimjölsverksmiðju Brims á Vopnafirði prófuð 29. október sl.

Þrýstingi var lyft upp í prófunarþrýsting, yfir 10 bör og prófað í 4 klst. Síriti af gerðinni Campell CR850 vaktaði og skráði þrýstingsbreytingar.

Meðfylgjandi eru samantektarblöð um prófanirnar. Lagnirnar stóðust prófanirnar.

Umhverfisstofnun samþykkir áframhaldandi notkun á lögnum. Þrýstiprófa skal að lágmarki á fimm ára fresti.

Virðingarfyllst,


Gottskálk Friðgeirsson


Halla Einarsdóttir
teymisstjóri

Afrit:
Heilbrigðisnefnd Austurlandssvæðis



Þrýstiprófunarskýrsla
EB 5.2.1.8

Rekstrarhandbók

Kafl 5.2 Vöktun og
mælingar

Staður :

Vopnafjörður

Ástæða prófunar:

Reglubundið eftirlit með lögnum

Fastanúmer lagna/r:

690.60.00: 6" DN150 168,3mm x 7,1mm Um er að ræða plaströr að mestu

690.70.00: 6" DN150 168,3mm x 7,1mm Um er að ræða plaströr að mestu

Umhverfisstofnun
Áb. <u>GF</u>
05 FEB 2020
08.06.02
Tilv. <u>157707007-045</u>

Lýsing:

Þrýstingi lyft upp í rúm 12 bör og var prufuþrýstingi náð kl: 04:00. Breytingar á þrýstingi má rekja til hitasveiflna á prufutíma.

Prófið var vaktað með sírita af gerðinni Campell CR850

Dags:	Kl.	Lagna Þrýstingar Bar.	Hitastig Eldsneyti °C	Hitastig Umhverfis °C	Prófunaraðferð
25.10.19	04:00	10,98	0,215	1,493	Flotolía
	04:15	10,93	0,12	1,101	
	04:30	10,89	-0,062	0,836	
	04:45	10,84	-0,226	1,01	
	05:00	10,8	-0,226	1,206	
	05:15	10,76	-0,039	1,057	
	05:30	10,72	-0,223	-0,138	
	05:45	10,67	-0,749	0,172	
	06:00	10,63	-0,57	0,797	
	06:15	10,6	-0,87	1,03	
	06:30	10,57	-0,465	0,991	
	06:45	10,53	-0,235	1,341	
	07:00	10,5	-0,117	1,355	
	07:15	10,47	-0,045	1,332	
	07:30	10,44	0,123	1,124	
	07:45	10,42	0,123	1,131	
	08:00	10,39	0,123	1,092	

Niðurstaða: Lögnin er í lagi.

Framkvæmdaraðili og gagnavinnsla :

Einar Þór Kristinsson
Einar Þór Kristinsson
280795-2089
Þjónustudeild Oliudreifingar ehf.

Yfirfarið

Ólafur Már Simonarson
Ólafur Már Simonarson
090880-4389
Þjónustudeild Oliudreifingar ehf.

UMHVERFISSTOFNUN
Mengunarvarnarséð



Þrýstiprófunarskýrsla
EB 5.2.1.8

Rekstrarhandbók

Kafli 5.2 Vöktun og
mælingar

Staður :
Vopnafjörður
Ástæða prófunar:
Reglubundið eftirlit með lögnum
Fastanúmer lagna/r:
690.74.00: 4" DN10 114,3mm x 6,0mm Um er að ræða svart stál rör að öllu leiti .

Umhverfisstofnun
Áb. <u>GF</u>
05 FEB 2020 <u>08-06-20</u>
Tilv. <u>157307002-045</u>

Lýsing:

Þrýstingi lyft upp í rúm 12 bör og var þrýstingur náð kl: 20:00. Breytingar á þrýstingi má rekja til hitasveiflna á þrýstingnum.

Prófið var vakt með síríta af gerðinni Campell CR850

Dags:	Kl.	Lagna Þrýstingur Bar.	Hitastig Eldsneyti °C	Hitastig Umhverfis °C	Prófunaraðferð
29.10.19	20:00	10,99	13,21	2,13	
	20:15	10,97	13,12	2,109	
	20:30	10,95	13,21	1,378	
	20:45	10,93	13,21	0,962	
	21:00	10,9	13,22	1,303	
	21:15	10,88	13,22	1,507	
	21:30	10,85	13,22	1,815	
	21:45	10,83	13,22	1,476	
	22:00	10,8	13,27	1,63	
	22:15	10,78	13,23	1,858	
	22:30	10,76	13,22	2,287	
	22:45	10,75	13,23	2,73	
	23:00	10,74	13,21	2,891	
	23:15	10,74	13,23	2,806	
	23:30	10,75	13,23	3,369	
	23:45	10,76	13,23	3,626	
	00:00	10,78	13,23	3,765	

Niðurstaða: Lögnin er í lagi.

5. febrúar 2020

Framkvæmdaraðili og gagnavinnsla :

Einar Þór Kristinsson
Einar Þór Kristinsson
280795-2089
Þjónustudeild Olíudreifingar ehf.

Yfirfarið

Ólafur Már Símonarson
Ólafur Már Símonarson
090880-4389
Þjónustudeild Olíudreifingar ehf.

UMHYRFISSTOFNUN
Menguvarvanæfirlit