

Oliudreifing ehf  
Hólmaslóð 8 - 10  
101 Reykjavík

Akureyri, 10. nóvember 2020  
UST202011-103/G.S.Á.  
08.04

**Varðar þrýstiprófanir á tveimur lögnum Oliudreifingar ehf. nr. 355.60.00, 355.70.00, í birgðastöðinni á Ólafsvík.**

Umhverfisstofnun bárust þann 10. september 2019 niðurstöður þrýstiprófunar á tveimur eldsneytislögnum í oliubirgðastöðinni á Ólafsvík. Báðar lagnirnar eru 6“ DN 150, úr svörtu stáli, niðurgrafnar að mestu leiti.

Prófanir fóru fram þann 4. september 2019. Lagnirnar voru tengdar saman og þrýstingi lyft upp í prófunarþrýsting, rúm 11 bör og prófað í 4 klst. Síriti af gerðinni Campell CR850 vaktaði og skráði þrýstingsbreytingar.

Meðfylgjandi eru samantektarblöð um prófanir. Báðar lagnirnar stóðust prófanirnar.

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

Virðingarfyllst,



Guðbjörg Stella Árnadóttir  
Sérfræðingur



Gottskálk Friðgeirsson

Afrit í tölvupósti:  
Heilbrigðisnefnd Vesturlands

**Staður :**

Ólafsvík

**Ástæða prófunar:**

Reglubundið eftirlit með lögnum

**Fastanúmer lagna/r:**

355.60.00: 6" DN150 168,3mm x 7,1mm. Um er að ræða svart stál rör að öllu leiti og niðurgrafið að mestu leiti

355.70.00: 6" DN150 168,3mm x 7,1mm. Um er að ræða svart stál rör að öllu leiti og niðurgrafið að mestu leiti

**Lýsing:**

Lagnir tengdar saman og þrýstingi lyft upp í rúm 11 bör og var prufuþrýstingi náð kl: 18:00. Breytingar á þrýstingi má rekja til hitasveiflna á prufutíma.

**Prófið var vakt með síríta af gerðinni Campell CR850**

Dags:	Kl.	Lagna Þrýstingur Bar.	Hitastig Eldsneyti °C	Hitastig Umhverfis °C	Prófunaraðferð
04.09.19	18:00	11,04	13,81	12,13	Gasolía
	18:15	10,99	13,46	12,13	
	18:30	10,95	13,11	12,13	
	18:45	10,91	12,77	12,01	
	19:00	10,87	12,44	11,97	
	19:15	10,83	12,34	12,16	
	19:30	10,79	12,14	12,18	
	19:45	10,75	12,12	12	
	20:00	10,71	12,13	12,01	
	20:15	10,67	11,88	11,93	
	20:30	10,63	11,82	11,52	
	20:45	10,59	11,54	11,7	
	21:00	10,55	11,63	11,9	
	21:15	10,51	11,48	11,53	
	21:30	10,48	11,48	11,53	
	21:45	10,44	11,48	11,53	
	22:00	10,40	11,14	11,35	

**Niðurstaða:** Lögnin er í lagi.

**Framkvæmdaraðili og gagnavinnsla :**



Einar Þór Kristinsson

280795-2089

Þjónustudeild Olíudreifingar ehf.

**Yfirfarið**



Ólafur Már Símonarson

090880-4389

Þjónustudeild Olíudreifingar ehf.