

Olíudreifing ehf.
Gestur Guðjónsson
Hólmaslóð 8 - 10
101 Reykjavík

Reykjavík 18. júní 2020
UST202003-196/gf
08.06.02

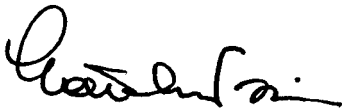
**Varðar þrýstiprófun á lögnum nr. 730.50.00, 730.60.00 og 730.61.00 í olíubirgðastöð
Olíudreifingar á Reyðarfirði**

Umhverfisstofnun bárust 16. júní sl. niðurstöður þrýstiprófanna á þremur lögnum nr. 730.50.00, 730.60.00 og 730.61.00 í stöð Olíudreifingar á Reyðarfirði. Lagnirnar eru fjögurra tommu stállagnir, bæði löndunarlagnir og afgreiðslulagnir. Einar Þór Kristinsson og Sigurður G Óskarsson í þjónustudeild ODR sá um framkvæmdina. Tilskilið er að þrýstingur sé að lágmarki 1,5 sinnum vinnuþrýstingur og standi á lögnum í 4 klst. Yfir 10 bara þrýstingur var látinn standa á lögnum í 4 klst. Fylgst var með lögnum á prófunartímanum og síriti af gerðinni Campell CR850 skráði þrýstinginn.

Meðfylgjandi er samantektarblöð um prófanirnar. Lagnirnar stóðust prófanirnar.

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

Virðingarfyllst



Gottskálk Friðgeirsson



Halla Einarisdóttir
teymisstjóri

Afrit:
Heilbrigðisnefnd Austurlandssvæðis

Staður :

Reyðarfjörður

Ástæða prófunar:

Reglubundið eftirlit með lögnum

Fastanúmer lagna/r:

730.50.00: 6" DN150 168,3mm x 7,1mm Um er að ræða svart stál rör að öllu leiti
Bensínlögn

Lýsing:

Þrýstingi lyft upp í rúm 11 bör og var prufuþrýstingi náð kl: 06:15. Breytingar á þrýstingi má rekja til hitasveiflna á prufutíma. Einnig var tappað af þrýstingi stökusinum vegna öryggisráðstafana.*

Við fyrstu prófun á lögninni 12.06.2020 þá hélt lögnin ekki þrýsting og ákveðið var að afmarka hluta lagnar til þess að einangra leka. Sá hluti lagnarinnar sem er yfir bryggjuna liggur undir þekju bryggjunnar (merkt grænt á loftmynd, sjá mynd á blaðsíðu 2) og því var ekki hægt að sjónskoða þann hluta. Þar sem flangs er á lögninni rétt áður en hún fer ofan í jörðu (rauðmerkt á mynd) var lögnin tekin í sundur þar og blinduð þannig að prófa mætti lögnina í tveimur hlutum. Þá prófun stóðst græni hluti lagnarinnar ekki og þar með staðfest að þar væri leki, þó hann væri ekki verulegur. Var því ákveðið að prófa bláa hluta lagnarinnar sérstaklega og tekur þrýstiprófunarskýrsla lagnarinnar eingöngu á þeim hluta.

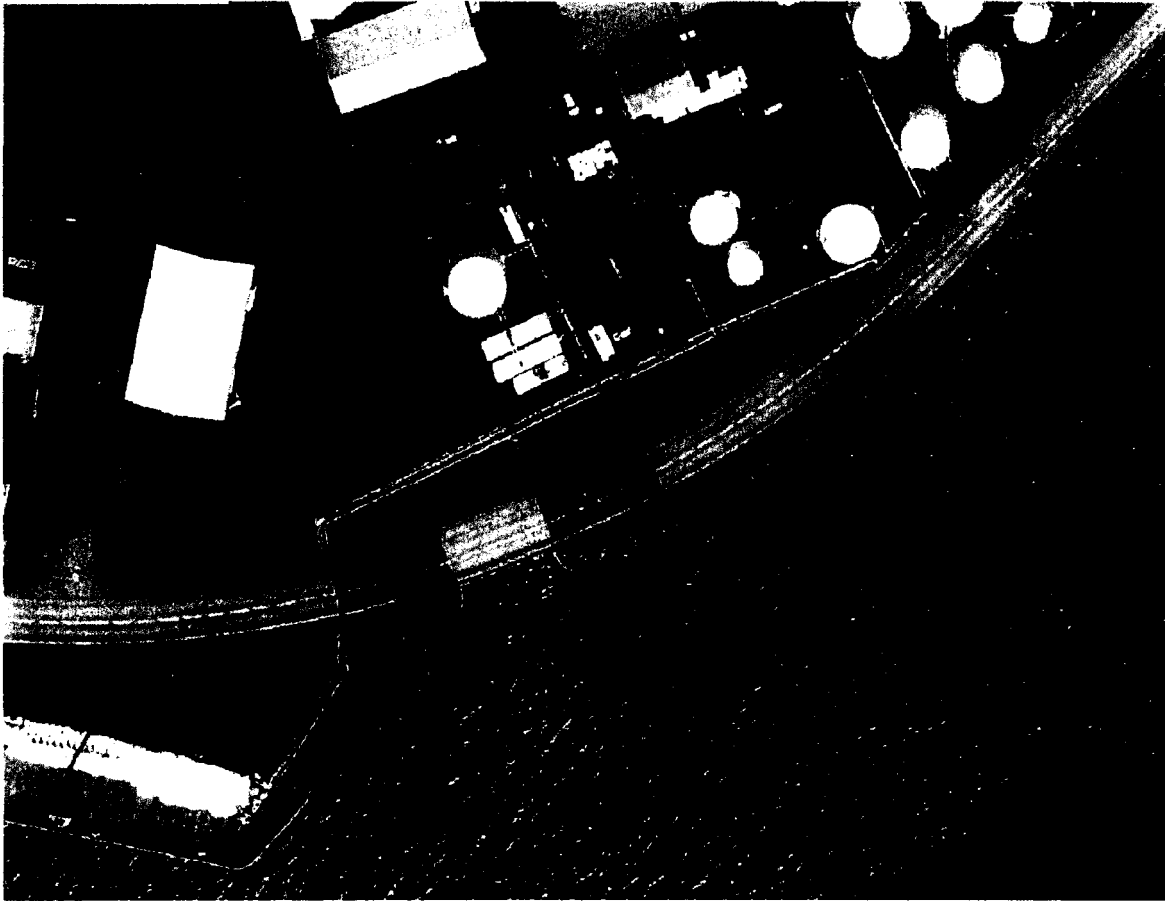
Prófið var vaktað með sírita af gerðinni Campell CR850

Dags:	Kl.	Lagna Þrýstingur Bar.	Hitastig Eldsneyti °C	Hitastig Umhverfis °C	Prófunaraðferð
16.06.20	6:15	11,21	15,7	13,93	Bensín
	6:30	12,6	16,57	14,77	
	6:45	15,2	17,02	14,66	
	07:00	16,62	14,63	14,18	
	07:15	18,01 *	14,1	13,58	
	07:30	11,66 *	12,4	12,33	
	07:45	12,05	12,38	12,77	
	08:00	12,37	12,15	11,99	
	08:15	12,56	12,02	12,7	
	08:30	12,75	12,21	12,73	
	08:45	14,13	14,27	14,1	
	09:00	15,94	14,27	13,18	
	09:15	14,36	16,94	15,31	
	09:30	13,36	18,18	16,1	
	09:45	20,83 *	18,21	15,43	
	10:00	11,72 *	16,08	14,96	
	10:15	15,15	19,24	16,46	



UMHVÉRISSTOFNUN
Menntamálaráðgjafi

Niðurstaða: Hluti lagnarinnar stóðst prófun, samkvæmt lýsingu (Sjá mynd, merkt blá)



Framkvæmdaraðili og gagnavinnsla :

Einar Þór Kristinsson
280795-2089
Þjónustudeild Oliudreifingar ehf.

Yfirfarið

Sigurður G Óskarsson
Sigurður G Óskarsson
020687-2159
Þjónustudeild Oliudreifingar ehf.



Staður :

Reyðarfjörður

Ástæða prófunar:

Reglubundið eftirlit með lögnum

Fastanúmer lagna/r:

730.61.00: 6" DN150 168,3mm x 7,1mm Um er að ræða svart stál rör að öllu leiti
Flotoliulögn

Lýsing:

Prýstingi lyft upp í rúm 11 bör og var prufuprýstingi náð kl: 08:00. Breytingar á prýstingi má rekja til hitasveiflna á prufutíma. Einnig var tappað af prýstingi stökusinum vegna öryggisráðstafana

Prófið var vaktað með síríta af gerðinni Campell CR850

Dags:	Kl.	Lagna Prýstingur Bar.	Hitastig Eldsneyti °C	Hitastig Umhverfis °C	Prófunaraðferð
14.06.2020	08:00	11,53	9,52	10,38	Gasolía
	08:15	11,78	9,13	10,92	
	08:30	12,06	9,11	10,29	
	08:45	12,44	9,8	12,57	
	09:00	12,87	10,02	12,39	
	09:15	13,37	10,83	13,41	
	09:30	13,93	11,07	12,63	
	09:45	12,1	11,16	13,03	
	10:00	12,7	12,02	12,67	
	10:15	13,23	11,82	13,16	
	10:30	11,37	10,04	11,67	
	10:45	11,65	10,45	12,51	
	11:00	12,09	10,73	14,18	
	11:15	12,88	11,76	15,47	
	11:30	14,12	12,06	15,73	
	11:45	15,13	11,09	15,87	
	12:00	11,43	10,98	16,01	

Niðurstaða: Lögnin er í lagi.


UMHVRFISSTOFNUN
Mengunarvamaeftirlit

Framkvæmdaraðili og gagnavinnsla :

Einar Þór Kristinsson
280795-2089
Þjónustudeild Oliudreifingar ehf.

Yfirfarið

Sigurður G Óskarsson
Sigurður G Óskarsson
020687-2159
Þjónustudeild Oliudreifingar ehf.



Staður :

Reyðarfjörður

Ástæða prófunar:

Reglubundið eftirlit með lögnum

Fastanúmer lagna/r:

730.60.00: 6" DN150 168,3mm x 7,1mm Um er að ræða svart stál rör að öllu leiti

Gasoliulögn

Lýsing:

Þrýstingi lyft upp í rúm 11 bör og var þrýstingur náð kl: 07:00. Breytingar á þrýstingi má rekja til hitasveiflna á þrýstingum.

Prófið var vakt með sírita af gerðinni Campell CR850

Dags:	Kl.	Lagna Þrýstingur Bar.	Hitastig Eldsneyti °C	Hitastig Umhverfis °C	Prófunaraðferð
13.06.2020	07:00	10,24	11,23	12,8	Gasolía
	07:15	10,34	11,98	13,81	
	07:30	10,49	13,66	14,76	
	07:45	10,63	14,7	13,99	
	08:00	10,77	15,38	14,14	
	08:15	10,95	16,18	15,07	
	08:30	11,08	16,04	15,67	
	08:45	11,15	15,21	15,51	
	09:00	11,41	16,84	16,91	
	09:15	11,69	17,16	17,04	
	09:30	11,9	14,85	16,5	
	09:45	11,9	15,55	16,63	
	10:00	12,23	15,53	17,48	
	10:15	12,6	16,56	18,02	
	10:30	12,94	17,2	21,64	
	10:45	13,25	17,42	20,29	
	11:00	13,39	15,98	19,29	

Niðurstaða: Lögnin er í lagi.

Framkvæmdaraðili og gagnavinnsla :

Einar Þór Kristinsson

280795-2089

Þjónustudeild Oliudreifingar ehf.

Yfirfarið



Sigurður G Óskarsson

020687-2159

Þjónustudeild Oliudreifingar ehf.