

Olíudreifing ehf
Gestur Guðjónsson
Hólmaslóð 8 - 10
101 Reykjavík

Reykjavík 18. nóvember 2019
UST201901-195/Á.M.
08.06.02

Varðar þrýstiprófanir á fjórum olilögnum í olíubirgðastöð Olíudreifingar á Krossanesi

Þann 15.nóvember 2019 bárust Umhverfisstofnun fjórar þrýstimælingar á olíulögnum í starfsstöð Olíudreifingar í Krossanesi. Lagnirnar eru löndunarlagnir og geyma gasolíu, bensín, flotolíu og HGO. Númer lagnanna eru: 600.60.00., 600.50.00, 600.63.00 og 600.70.00. Lögn 600.70.00 er 8“ stál lögn DN200 og aðrar lagnir eru DN250. Vinnuþrýstingur á lögnunum er 8 bör en þrýstingur var hækkaður í rúm 11 bör fyrri þrjár lagnir, en rúm 12 bör fyrir lögn 600.70.00.


Framkvæmdaraðili og gagnavinnsla var í höndum Robin Geysers en Ólafur Már Símonarson vottaði fyrir yfirfærslu.

Meðfylgjandi eru samantektarblöð um prófanir. Allar lagnir stóðust prófanir

Virðingarfyllst



Ásta Maack
sérfræðingur



Halla Einarsson
sérfræðingur

Afrit: Heilbrigðiseftirlit Norðurlands eystra



Þrýstiprófunarskýrsla
EB 5.2.1.8

Rekstrarhandbók

Kafl 5.2 Vöktun og
mælingar

Staður :

Akureyri

Ástæða prófunar:

Reglubundið eftirlit með lögnum

Fastanúmer lagna/r:

600.60.00 er DN250 þvermál 273mm veggþykkt 9,3mm svart stál að öllu leiti niðurgrafið að hluta.

Lýsing:

Þrýstingi lyft upp í rúm 11.27 bör og var þrýstingur náð kl:10:00. 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
1/11/18	10:00	11.27	3.94	1.00	Gasolía
	10:15	11.24	3.95	1.35	
	10:30	11.26	3.60	1.70	
	10:45	11.36	3.60	1.63	
	11:00	11.42	3.60	1.79	
	11:15	11.51	3.60	1.73	
	11:30	11.67	3.59	2.05	
	11:45	11.97	3.58	2.04	
	12:00	12.19	3.58	2.13	
	12:15	12.43	3.58	2.39	
	12:30	12.72	3.58	2.75	
	12:45	13.08	3.58	3.10	
	13:00	13.58	3.72	3.47	
	13:15	14.10	3.84	3.45	
	13:30	14.69	3.92	3.91	
	13:45	15.42	3.92	3.50	
	14:00	16.21	3.92	3.81	

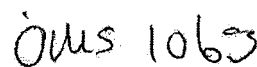
Niðurstaða:

Lögnin er í lagi.

Framkvæmdaraðili og gagnavinnsla :

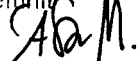

Robin Geyser
3111279-2709

Yfirfarið


Ólafur Már Símonarson
090880-4389



UMHVERFISSTOFNUN
Mengunarvamaeffirlit

18.11.19 



Þrýstiprófunarskýrsla
EB 5.2.1.8

Rekstrarhandbók

Kaflí 5.2 Vöktun og
mælingar

Staður :

Akureyri

Ástæða prófunar:

Reglubundið eftirlit með lögnum

Fastanúmer lagna/r:

600.50.00 er DN250 þvermál 273mm veggþykkt 9,3mm svart stál að öllu leiti niðurgrafið að hluta.

Lýsing:

Þrýstingi lyft upp í rúm 11.84 bör og var prufuþrýstingi náð kl:19:15. Breytingar á þrýstingi má rekja til hitasveiflna á prufutíma.

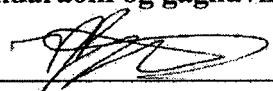
Prófið var vaktað með sírita af gerðinni Campell CR850

Dags:	Kl.	Lagna Þrýstingur Bar.	Hitastig Eldsneyti °C	Hitastig Umhverfis °C	Prófunaraðferð
30/10/18	19:15	11.84	3.20	1.00	Benzin
	19:30	11.82	3.18	1.37	
	19:45	11.87	3.05	1.35	
	20:00	11.88	3.01	1.90	
	20:15	11.82	2.96	1.20	
	20:30	11.79	3.07	4.85	
	20:45	12.00	3.24	4.72	
	21:00	12.36	3.24	3.19	
	21:15	12.50	3.55	5.68	
	21:30	12.94	3.58	5.58	
	21:45	13.4	3.81	5.58	
	22:00	13.87	3.92	5.61	
	22:15	14:32	3.94	5.79	
	22:30	14.73	4.20	5.92	
	22:45	15.14	4.26	5.92	
	23:00	15.49	4.38	5.58	
	23:15	15.77	4.43	4.85	

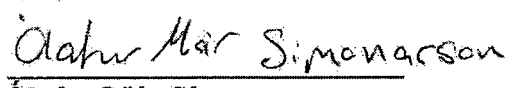
Niðurstaða:

Lögnin er í lagi.

Framkvæmdaraðili og gagnavinnsla :


Robin Geyser
3111279-2709

Yfirfarið


Ólafur Már Simonarson
090880-4389



UMHVERFISSTOFNUN
Mengunarvamaeftirlit

18.11.19 A.M.M.

Staður :

Akureyri

Ástæða prófunar:

Reglubundið eftirlit með lögnum

Fastanúmer lagna/r:

600.63.00 er DN250 þvermál 273mm veggþykkt 9,3mm svart stál að öllu leiti niðurgrafið að hluta.

Lýsing:

Þrýstingi lyft upp í rúm 11.47 bör og var þrýstingur náð kl:10:15. Breytingar á þrýstingi má rekja til hitasveiflna á þrýstítíma.


Prófið var vakt með síríta af gerðinni Campell CR850

Dags:	Kl.	Lagna Þrýstingur Bar.	Hitastig Eldsneyti °C	Hitastig Umhverfis °C	Prófunaraðferð
2/11/18	10:15	11.47	3.24	3.62	Flotolia
	10:30	11.61	3.37	3.22	
	10:45	11.81	3.57	3.29	
	11:00	11.84	3.58	1.72	
	11:15	11.89	3.57	2.43	
	11:30	12.29	3.56	2.75	
	11:45	12.89	3.58	2.57	
	12:00	13.41	3.58	4.09	
	12:15	13.76	3.58	3.70	
	12:30	14.02	3.58	2.04	
	12:45	14.06	3.58	3.11	
	13:00	14.08	3.64	2.75	
	13:15	14.21	3.57	2.50	
	13:30	14.52	3.58	3.50	
	13:45	14.81	3.50	2.06	
	14:00	15.02	3.23	1.68	
	14:15	15.10	3.23	1.83	

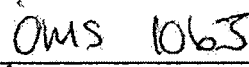
Niðurstaða:

Lögnin er í lagi.

Framkvæmdaraðili og gagnavinnsla :


Robin Geysir
3111279-2709

Yfirfarið


Ólafur Már Simonarson
090880-4389



UMHVERFISSTOFNUN
Mengunarvamaeftirlit

18.11.19
A.M.M.

Staður :

600 Akureyri

Ástæða prófunar:

Reglubundið eftirlit með lögnum

Fastanúmer lagna/r:

600.70.00 er 8" stál lögn DN 200 219,1mm x 8,2mm svart stál að öllu leyti niðurgrafin að hluta.

Lýsing:

Þrýstingi lyft upp í rúm 12.42 bör og var þrýstingur náð kl:18:00. Breytingar á þrýstingi má rekja til hitasveiflna á þrýstingum.


Prófið var vaktað með sírita af gerðinni Campell CR850

Dags:	Kl.	Lagna Þrýstingur Bar.	Hitastig Eldsneyti °C	Hitastig Umhverfis °C	Prófunaraðferð
12.12.18	18:00	12.42	5.3	4.1	HGO
	18:15	12.39	5.2	4.3	
	18:30	12.37	5.2	4.5	
	18:45	12.35	5.2	4.7	
	19:00	12.35	5.2	3.7	
	19:15	12.32	5.2	4.3	
	19:30	12.31	5.2	3.7	
	19:45	12.29	5.1	3.8	
	20:00	12.28	4.9	3.7	
	20:15	12.26	4.9	3.7	
	20:30	12.23	4.9	4.4	
	20:45	12.21	4.9	4.0	
	21:00	12.20	4.9	3.7	
	21:15	12.18	4.9	3.7	
	21:30	12.16	4.9	3.7	
	21:45	12.14	4.9	4.08	
	22:00	12.11	4.9	3.6	

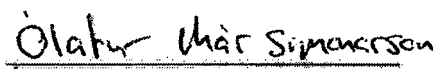
Niðurstaða:

Lögnin er í lagi.

Framkvæmdaraðili og gagnavinnsla :


Robin Geysir
3111279-2709

Yfirfarið


Olafur Már Símonarson
090880-4389



UMHVERFISSTOFNUN
Mengunarvarmaeftirlit

18.11.19
AMM