

Skeljungur hf
Bergsteinn Hjörleifsson og Steinar Guðnason
Borgartúni 26
105 Reykjavík



UMHVERFISSTOFNUN

Reykjavík, 6. janúar 2014
Tilvísun: UST20130200008/gf

Varðar þrýstiprófanir á MGO lögnum í olíubirgðastöðvum í Örfirisey

Umhverfisstofnun hefur borist niðurstöður þrýstiprófana á MGO löndunarlögn (P10154) frá Eyjagarði 2 upp í olíubirgðastöðvarnar í Örfirisey. Mælingin var gerð 28. október sl. við yfir 12 bara þrýsting og notaður var síriti til þess að fylgjast með breytingum á mælingartímanum. Sjá lítaðar lagnir á meðfylgjandi teikningu.

Steinar Guðnason stöðvarstjóri Skeljungs í Örfirisey framkvæmdi mælinguna. Meðfylgjandi niðurstöður sýna að lagnirnar stóðst prófunina.

Umhverfisstofnun samþykkir áframhaldandi notkun á lögnunum. Á fimm ára fresti skal þrýstiprófa olíulagnir á landi.

Virðingarfyllt


Gottskálf Friðgeirsson


Sigríður Kristjánsdóttir
teymisstjóri

Afrit:

Umhverfis- og samgöngusvið Reykjavíkurborgar

Þrýstprófun Skráningareyðublað

Númer prófunarlotu:

Fyrirtæki: Skeljugur hf
Staðsetning: Örfirisey Eviaarður II

Dags: 28.10.2013

Nýjar lagnir

Prófað er með:

Eldri lagnir

Ef um eldri lagnir er að ræða

Smíðaár:

2000

Vatni: Nei

Annað: Prófað með olíu

Prófunarþrýstingur: 12 bar.

Prófunartími: 4 klst.

Pípur er prófa skal í þessari lotu

Kerfisnúmer	Stærð pípu	Vinnubrýstingur (bar)	Þrýstiflokkur	Notkun	Veggþykkt (mm)
P 10154	12"	8		MGO löndun	9

Munur milli hæsta og lægsta punkts á pípu m.

Hefur verið farið yfir öryggisreglur: Já

Hafa verið gerðar viðeigandi ráðstafanir til að tryggja öryggi á svæðinu: Já

Meðfylgjandi gögn:

Þrýsti og hitastigs skrá: Já

Kvörðunarvottorð mæla:

Kerfismynd: Já

Bilanaskýrsla:

Niðurstaða prófs:

Samþykkt: X

Hafnað: _____

Athugasemdir:

Undirskrift framkvæmdaaðila:

[Handwritten Signature]

Dags:

16.11.13

Undirskrift eftirlitsmanns:

[Handwritten Signature]

Dags:

16.11.13

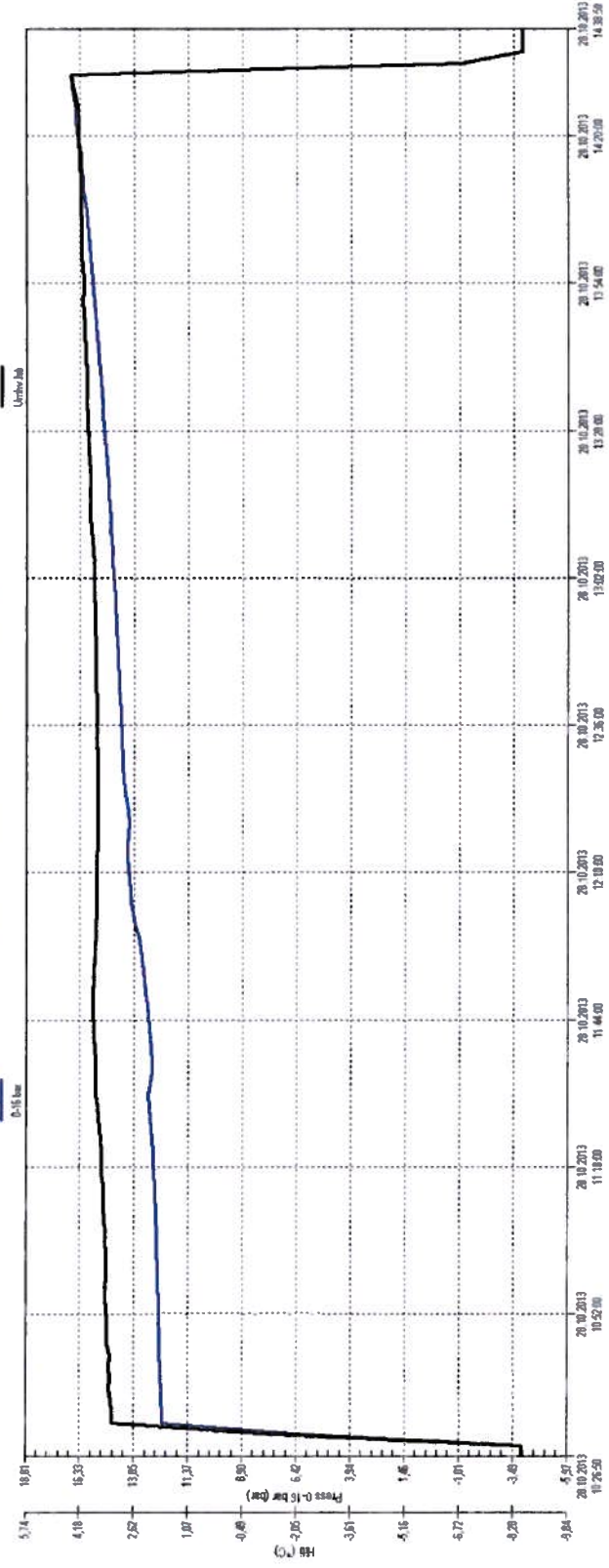
6. janúar 2014



UMHVERFISSTOFNUN
Mengunarvarmaeftirlit

[Handwritten Signature]

MGO Löndunartíðn Eýjagarði II
 Fastanúmer: P 10154 (101 603 00) | 2013-10-28 14:38:14)



Timestamp	0-16 bar (bar)	Umhv.hiti (°C)
28.10.2013 10:26:50	-3,90	-8,54
28.10.2013 10:28:50	-3,90	-8,53
28.10.2013 10:30:50	5,98	-1,46
28.10.2013 10:32:50	12,58	3,25
28.10.2013 10:34:50	12,58	3,25
28.10.2013 10:36:50	12,59	3,30
28.10.2013 10:38:50	12,62	3,34
28.10.2013 10:40:50	12,64	3,31
28.10.2013 10:42:50	12,66	3,34
28.10.2013 10:44:50	12,68	3,32
28.10.2013 10:46:50	12,70	3,39
28.10.2013 10:48:50	12,71	3,40
28.10.2013 10:50:50	12,71	3,39
28.10.2013 10:52:50	12,73	3,42
28.10.2013 10:54:50	12,74	3,45
28.10.2013 10:56:50	12,76	3,45
28.10.2013 10:58:50	12,78	3,43
28.10.2013 11:00:50	12,79	3,43
28.10.2013 11:02:50	12,80	3,43
28.10.2013 11:04:50	12,82	3,46
28.10.2013 11:06:50	12,84	3,46
28.10.2013 11:08:50	12,85	3,47
28.10.2013 11:10:50	12,87	3,51
28.10.2013 11:12:50	12,90	3,51
28.10.2013 11:14:50	12,92	3,51
28.10.2013 11:16:50	12,94	3,55
28.10.2013 11:18:50	12,97	3,57
28.10.2013 11:20:50	13,01	3,57
28.10.2013 11:22:50	13,05	3,60
28.10.2013 11:24:50	13,09	3,62
28.10.2013 11:26:50	13,12	3,65
28.10.2013 11:28:50	13,17	3,66
28.10.2013 11:30:50	13,20	3,72
28.10.2013 11:32:50	13,12	3,73
28.10.2013 11:34:50	13,05	3,73
28.10.2013 11:36:50	13,04	3,73
28.10.2013 11:38:50	13,06	3,76
28.10.2013 11:40:50	13,11	3,77
28.10.2013 11:42:50	13,15	3,79
28.10.2013 11:44:50	13,20	3,80
28.10.2013 11:46:50	13,27	3,81
28.10.2013 11:48:50	13,33	3,80
28.10.2013 11:50:50	13,39	3,79
28.10.2013 11:52:50	13,44	3,77
28.10.2013 11:54:50	13,50	3,76
28.10.2013 11:56:50	13,56	3,75
28.10.2013 11:58:50	13,65	3,73
28.10.2013 12:00:50	13,81	3,72
28.10.2013 12:02:50	13,92	3,70
28.10.2013 12:04:50	13,99	3,70
28.10.2013 12:06:50	14,05	3,70
28.10.2013 12:08:50	14,08	3,69
28.10.2013 12:10:50	14,12	3,70
28.10.2013 12:12:50	14,16	3,69
28.10.2013 12:14:50	14,16	3,68
28.10.2013 12:16:50	14,12	3,66
28.10.2013 12:18:50	14,09	3,66
28.10.2013 12:20:50	14,13	3,66
28.10.2013 12:22:50	14,23	3,66
28.10.2013 12:24:50	14,31	3,66

Timestamp	0-16 bar (bar)	Umhv.hiti (°C)
28.10.2013 12:26:50	14,35	3,66
28.10.2013 12:28:50	14,38	3,66
28.10.2013 12:30:50	14,40	3,66
28.10.2013 12:32:50	14,41	3,69
28.10.2013 12:34:50	14,44	3,70
28.10.2013 12:36:50	14,46	3,69
28.10.2013 12:38:50	14,49	3,70
28.10.2013 12:40:50	14,51	3,70
28.10.2013 12:42:50	14,54	3,72
28.10.2013 12:44:50	14,57	3,72
28.10.2013 12:46:50	14,60	3,73
28.10.2013 12:48:50	14,62	3,72
28.10.2013 12:50:50	14,66	3,73
28.10.2013 12:52:50	14,68	3,75
28.10.2013 12:54:50	14,71	3,76
28.10.2013 12:56:50	14,74	3,76
28.10.2013 12:58:50	14,75	3,77
28.10.2013 13:00:50	14,79	3,79
28.10.2013 13:02:50	14,82	3,79
28.10.2013 13:04:50	14,85	3,79
28.10.2013 13:06:50	14,87	3,81
28.10.2013 13:08:50	14,91	3,83
28.10.2013 13:10:50	14,94	3,87
28.10.2013 13:12:50	14,97	3,89
28.10.2013 13:14:50	15,00	3,89
28.10.2013 13:16:50	15,02	3,89
28.10.2013 13:18:50	15,06	3,89
28.10.2013 13:20:50	15,10	3,89
28.10.2013 13:22:50	15,13	3,91
28.10.2013 13:24:50	15,17	3,94
28.10.2013 13:26:50	15,21	3,95
28.10.2013 13:28:50	15,25	3,96
28.10.2013 13:30:50	15,28	3,98
28.10.2013 13:32:50	15,32	4,00
28.10.2013 13:34:50	15,35	3,99
28.10.2013 13:36:50	15,40	4,00
28.10.2013 13:38:50	15,43	4,00
28.10.2013 13:40:50	15,46	4,02
28.10.2013 13:42:50	15,51	4,02
28.10.2013 13:44:50	15,55	4,06
28.10.2013 13:46:50	15,60	4,04
28.10.2013 13:48:50	15,65	4,09
28.10.2013 13:50:50	15,68	4,10
28.10.2013 13:52:50	15,72	4,09
28.10.2013 13:54:50	15,77	4,09
28.10.2013 13:56:50	15,83	4,10
28.10.2013 13:58:50	15,87	4,14
28.10.2013 14:00:50	15,92	4,13
28.10.2013 14:02:50	15,97	4,14
28.10.2013 14:04:50	16,02	4,14
28.10.2013 14:06:50	16,06	4,15
28.10.2013 14:08:50	16,14	4,17
28.10.2013 14:10:50	16,20	4,15
28.10.2013 14:12:50	16,23	4,17
28.10.2013 14:14:50	16,29	4,18
28.10.2013 14:16:50	16,32	4,18
28.10.2013 14:18:50	16,39	4,21
28.10.2013 14:20:50	16,48	4,21
28.10.2013 14:22:50	16,50	4,22
28.10.2013 14:24:50	16,52	4,24

