

Skeljungur hf
Bergsteinn Hjörleifsson / Steinar Guðnason
Borgartúni 26
105 Reykjavík



Reykjavík, 6. janúar 2014
Tilvísun: UST20130200008/gf

Varðar þrýstiprófanir á gasolíu- (AGO) lögnum í olíubirgðastöðvum í Örfirisey

Umhverfisstofnun hefur borist niðurstöður þrýstiprófana á gasolíulögnum (AGO) frá Eyjagarði 2 upp í olíubirgðastöðvarnar í Örfirisey (P10153 og P10155). Mælingin var gerð 4. nóvember sl. við yfir 10 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 lögnum. Á fimm ára fresti skal þrýstiprófa olíulagnir á landi.

Virðingarfyllst



Gottskálk Friðgeirsson



Sigríður Kristjánsdóttir
teymisstjóri

Afrit:

Umhverfis- og samgöngusvið Reykjavíkurborgar

Þrýstprófun Skráningareyðublað

Númer prófunarlotu:

Fyrirtæki: Skeljugur hf
Staðsetning: Örfirisey Eyjagarður II

Dags: 5.11.2013

Nýjar lagnir

Prófað er með:

Eldri lagnir

Ef um eldri lagnir er að ræða

Smiðjaár:

2000

Vatni: Nei

Annað: Prófað með ollu

Prófunarþrýstingur: 12 bar.

Prófunartími: 4 klst.

Pípur er prófa skal í þessari lotu

Kerfisnúmer	Stærð pípu	Vinnuþrýstingur (bar)	Þrýstiflokkur	Notkun	Veggþykkt (mm)
P 10153	12"	8		AGO löndun	9
101.600.00					

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

Kvörðunartöð mæla:

Kerfismynd: Já

Bilanaskýrsla:

Niðurstaða prófs:

Samþykkt: 

Hafnað: _____

Athugasemdir:


Undirskrift framkvæmdaaðila:



Dags:

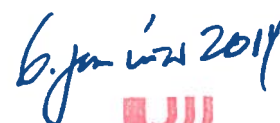
16.11.13

Undirskrift eftirlitsmanns:



Dags:

16.11.13

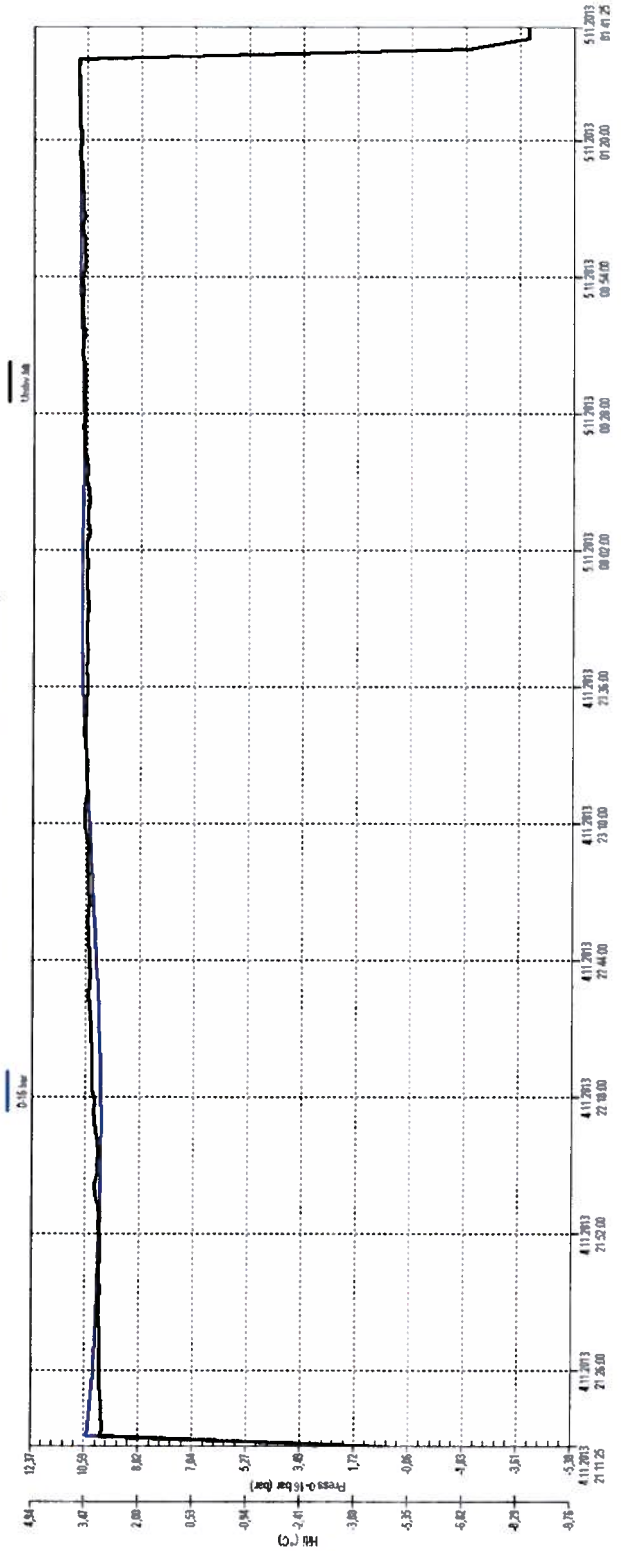




UMHVERFISSTOFNUN
Mengunarvarnaeftirlit



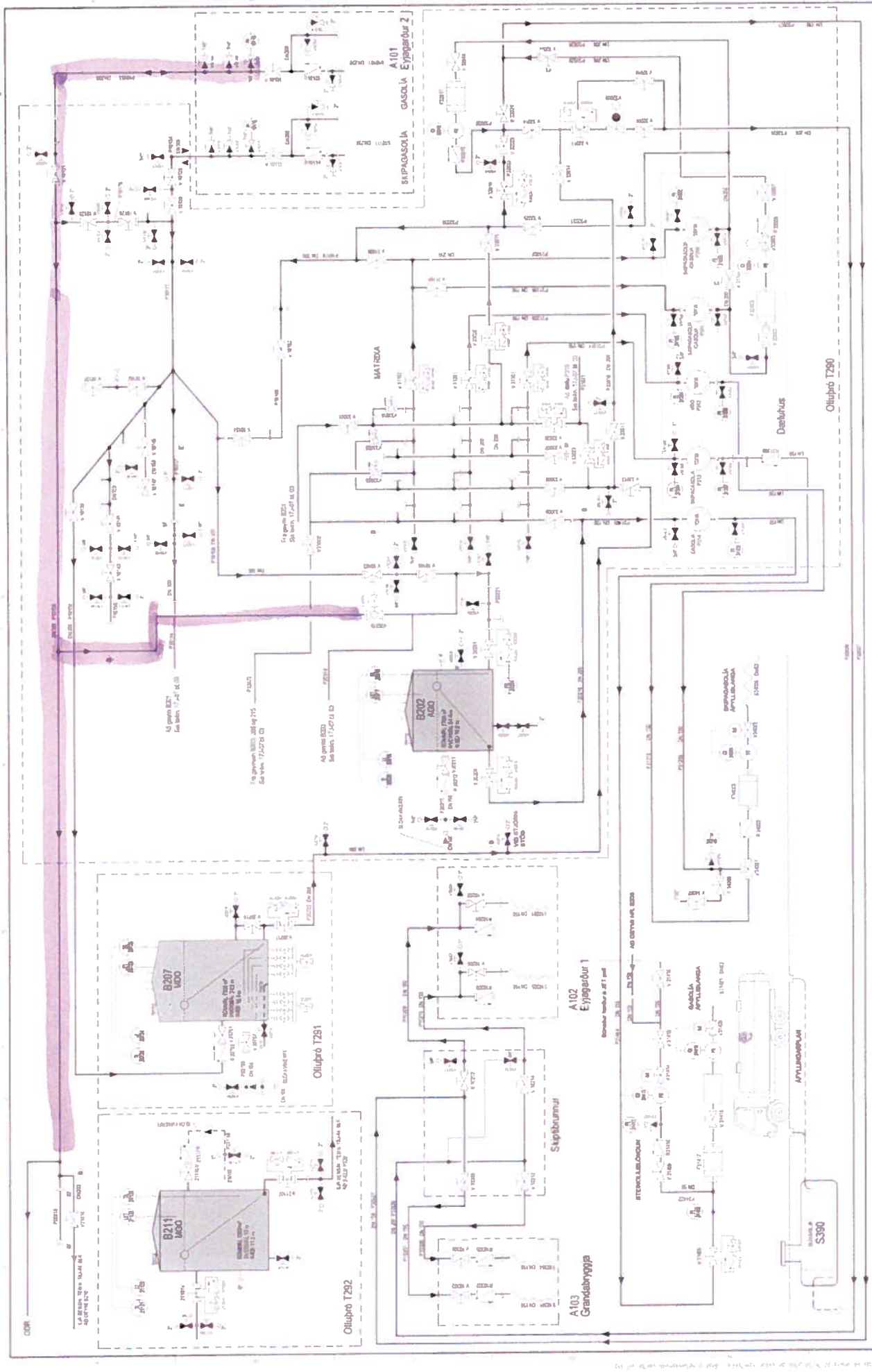
AGO Löndunarlögn Eyjagardí II
Fastanúmer P 10153 (101600.00 X 2013-11-5 140.24)



Timestamp	0-16 bar (bar)	Umhw hiti (°C)
4 11 2013 23 11 25	10,51	3,50
4 11 2013 23 13 25	10,53	3,50
4 11 2013 23 15 25	10,55	3,46
4 11 2013 23 17 25	10,56	3,46
4 11 2013 23 19 25	10,59	3,46
4 11 2013 23 21 25	10,60	3,45
4 11 2013 23 23 25	10,61	3,49
4 11 2013 23 25 25	10,63	3,51
4 11 2013 23 27 25	10,65	3,53
4 11 2013 23 29 25	10,66	3,51
4 11 2013 23 31 25	10,69	3,49
4 11 2013 23 33 25	10,70	3,47
4 11 2013 23 35 25	10,72	3,45
4 11 2013 23 37 25	10,72	3,46
4 11 2013 23 39 25	10,73	3,47
4 11 2013 23 41 25	10,75	3,45
4 11 2013 23 43 25	10,75	3,45
4 11 2013 23 45 25	10,76	3,47
4 11 2013 23 47 25	10,77	3,49
4 11 2013 23 49 25	10,77	3,46
4 11 2013 23 51 25	10,77	3,43
4 11 2013 23 53 25	10,77	3,46
4 11 2013 23 55 25	10,77	3,47
4 11 2013 23 57 25	10,77	3,49
4 11 2013 23 59 25	10,77	3,46
5 11 2013 00 01 25	10,77	3,47
5 11 2013 00 03 25	10,76	3,47
5 11 2013 00 05 25	10,76	3,42
5 11 2013 00 07 25	10,75	3,45
5 11 2013 00 09 25	10,75	3,45
5 11 2013 00 11 25	10,73	3,42
5 11 2013 00 13 25	10,73	3,43
5 11 2013 00 15 25	10,71	3,47
5 11 2013 00 17 25	10,71	3,46
5 11 2013 00 19 25	10,70	3,49
5 11 2013 00 21 25	10,70	3,57
5 11 2013 00 23 25	10,70	3,54
5 11 2013 00 25 25	10,70	3,58
5 11 2013 00 27 25	10,71	3,54
5 11 2013 00 29 25	10,72	3,53
5 11 2013 00 31 25	10,72	3,55
5 11 2013 00 33 25	10,73	3,54
5 11 2013 00 35 25	10,74	3,54
5 11 2013 00 37 25	10,75	3,57
5 11 2013 00 39 25	10,76	3,61
5 11 2013 00 41 25	10,77	3,58
5 11 2013 00 43 25	10,78	3,55
5 11 2013 00 45 25	10,78	3,58
5 11 2013 00 47 25	10,79	3,61
5 11 2013 00 49 25	10,81	3,61
5 11 2013 00 51 25	10,81	3,53
5 11 2013 00 53 25	10,82	3,61
5 11 2013 00 55 25	10,82	3,57
5 11 2013 00 57 25	10,83	3,54
5 11 2013 00 59 25	10,83	3,57
5 11 2013 01 01 25	10,84	3,57
5 11 2013 01 03 25	10,84	3,61
5 11 2013 01 05 25	10,83	3,57
5 11 2013 01 07 25	10,83	3,58
5 11 2013 01 09 25	10,83	3,60

Timestamp	0-16 bar (bar)	Umhw hiti (°C)
4 11 2013 21 11 25	0,91	-4,68
4 11 2013 21 13 25	10,50	3,01
4 11 2013 21 15 25	10,47	2,98
4 11 2013 21 17 25	10,44	3,01
4 11 2013 21 19 25	10,41	3,01
4 11 2013 21 21 25	10,38	3,04
4 11 2013 21 23 25	10,36	3,06
4 11 2013 21 25 25	10,33	3,06
4 11 2013 21 27 25	10,32	3,08
4 11 2013 21 29 25	10,29	3,06
4 11 2013 21 31 25	10,27	3,06
4 11 2013 21 33 25	10,25	3,08
4 11 2013 21 35 25	10,24	3,11
4 11 2013 21 37 25	10,22	3,09
4 11 2013 21 39 25	10,21	3,11
4 11 2013 21 41 25	10,20	3,08
4 11 2013 21 43 25	10,19	3,09
4 11 2013 21 45 25	10,18	3,09
4 11 2013 21 47 25	10,16	3,06
4 11 2013 21 49 25	10,15	3,06
4 11 2013 21 51 25	10,14	3,08
4 11 2013 21 53 25	10,13	3,12
4 11 2013 21 55 25	10,11	3,11
4 11 2013 21 57 25	10,10	3,13
4 11 2013 21 59 25	10,09	3,19
4 11 2013 22 01 25	10,09	3,21
4 11 2013 22 03 25	10,10	3,16
4 11 2013 22 05 25	10,10	3,15
4 11 2013 22 07 25	10,09	3,13
4 11 2013 22 09 25	10,09	3,16
4 11 2013 22 11 25	10,09	3,20
4 11 2013 22 13 25	10,09	3,23
4 11 2013 22 15 25	10,09	3,24
4 11 2013 22 17 25	10,09	3,23
4 11 2013 22 19 25	10,09	3,30
4 11 2013 22 21 25	10,10	3,31
4 11 2013 22 23 25	10,10	3,31
4 11 2013 22 25 25	10,12	3,30
4 11 2013 22 27 25	10,12	3,31
4 11 2013 22 29 25	10,13	3,34
4 11 2013 22 31 25	10,15	3,34
4 11 2013 22 33 25	10,16	3,35
4 11 2013 22 35 25	10,17	3,38
4 11 2013 22 37 25	10,20	3,42
4 11 2013 22 39 25	10,21	3,39
4 11 2013 22 41 25	10,23	3,36
4 11 2013 22 43 25	10,25	3,38
4 11 2013 22 45 25	10,27	3,39
4 11 2013 22 47 25	10,28	3,40
4 11 2013 22 49 25	10,30	3,40
4 11 2013 22 51 25	10,32	3,43
4 11 2013 22 53 25	10,35	3,42
4 11 2013 22 55 25	10,37	3,39
4 11 2013 22 57 25	10,38	3,40
4 11 2013 22 59 25	10,40	3,42
4 11 2013 23 01 25	10,42	3,43
4 11 2013 23 03 25	10,43	3,43
4 11 2013 23 05 25	10,45	3,42
4 11 2013 23 07 25	10,47	3,46
4 11 2013 23 09 25	10,48	3,50

Timestamp	0-16 bar (bar)	Umhw hiti (°C)
5 11 2013 01 11 25	10,83	3,61
5 11 2013 01 13 25	10,82	3,61
5 11 2013 01 15 25	10,83	3,64
5 11 2013 01 17 25	10,83	3,69
5 11 2013 01 19 25	10,83	3,65
5 11 2013 01 21 25	10,84	3,65
5 11 2013 01 23 25	10,85	3,68
5 11 2013 01 25 25	10,85	3,68
5 11 2013 01 27 25	10,85	3,68
5 11 2013 01 29 25	10,86	3,70
5 11 2013 01 31 25	10,87	3,72



NO	REVISI	REVISI	REVISI	REVISI	REVISI	REVISI	REVISI	REVISI	REVISI
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10