

Skeljungur hf  
Bergsteinn Hjörleifsson / Steinar Guðnason  
Borgartúni 26  
105 Reykjavík



Reykjavík, 6. janúar 2014  
Tilvísun: UST20130200008/gf

### Varðar þrýstiprófanir á white spirit-lögn (P1011) í olíubirgðastöðvum í Örfirisey

Umhverfisstofnun hefur borist niðurstöður þrýstiprófana á whitespirit olíulögn frá Eyjagarði 2 upp í olíubirgðastöðvarnar í Örfirisey (P1011). Mælingin var gerð 5. nóvember sl. við yfir 10 bara þrýsting og notaður var síriti til þess að fylgjast með breytingum á mælingartímanum. Sjá lítaða lögn 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

  
Gottskálk Friðgeirsson

  
Sigríður Kristjánsdóttir  
teymisstjóri

Afrit:

Umhverfis- og samgöngusvið Reykjavíkurborgar

# Þrýstprófun Skráningareyðublað

Númer prófunarlotu:

Fyrirtæki: Skeljgur hf  
Staðsetning: Örfirisev Eviaqaarður II

Dags: 5.11.2013

Nýjar lagnir

Ef um eldri lagnir er að ræða

Prófað er með:

Eldri lagnir

Sníðaaár:

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 10111	6"	8		WSP löndun	9

Munur milli hæsta og lægsta punkts á pípu m.

Hefur verið farið yfir öryggisreglur: Já

Hafa verið ærðar viðeigandi ráðstafanir til að tryggja örvaði á svæðinu: Já

Meðfylgjandi gögn:

Þrýsti og hitastigs skrá: Já

Kvörðunarvottorð mæla:

Kerfismynd: Já

Bilanaskýrsla:

Niðurstaða prófs:

Samþykkt:

Hafnað:

UMHVERFISSTOFNUN  
Mengunarvamaeftirlit

Athugasemdir:

Þessi lögn hefur sama fastanúmer og JET löndunarlögnin.

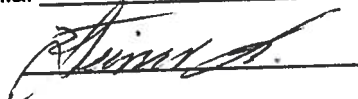
Undirskrift framkvæmdaaðila:



Dags:

16-11-13

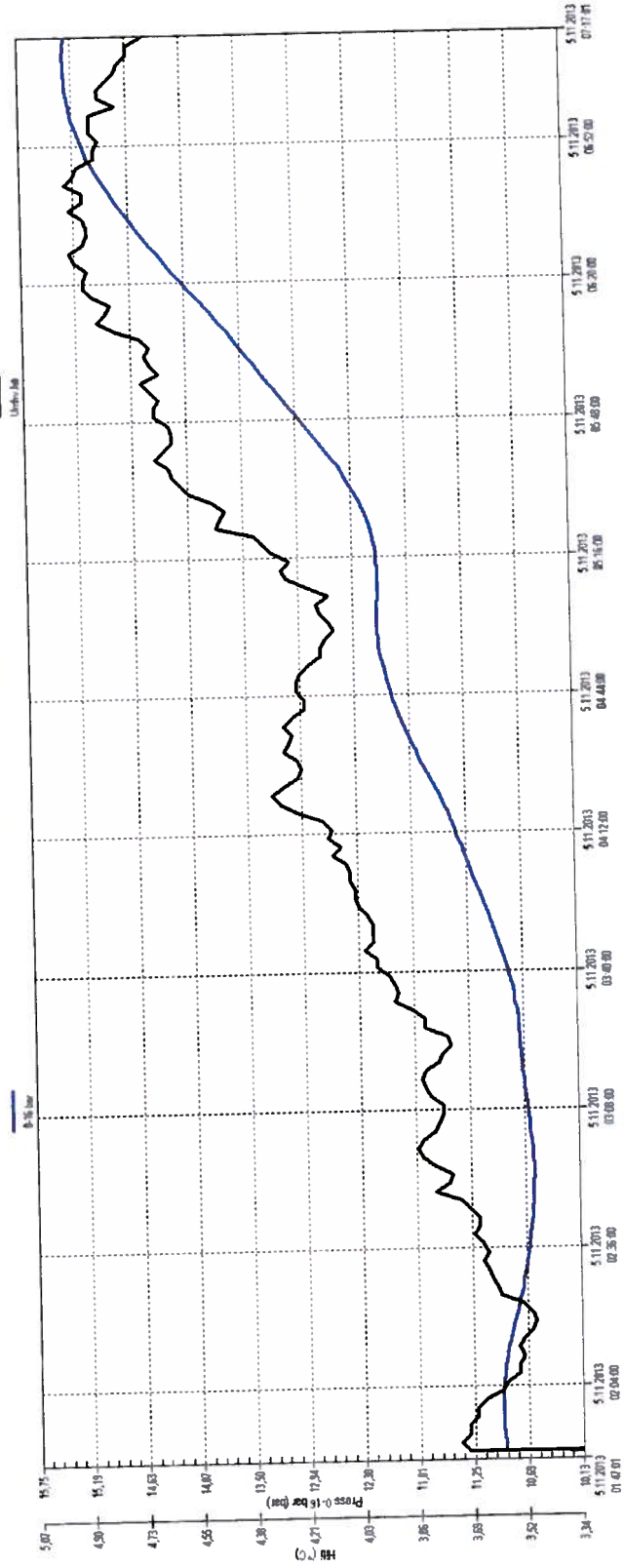
Undirskrift eftirlitsmanns:



Dags:

16.11.13.

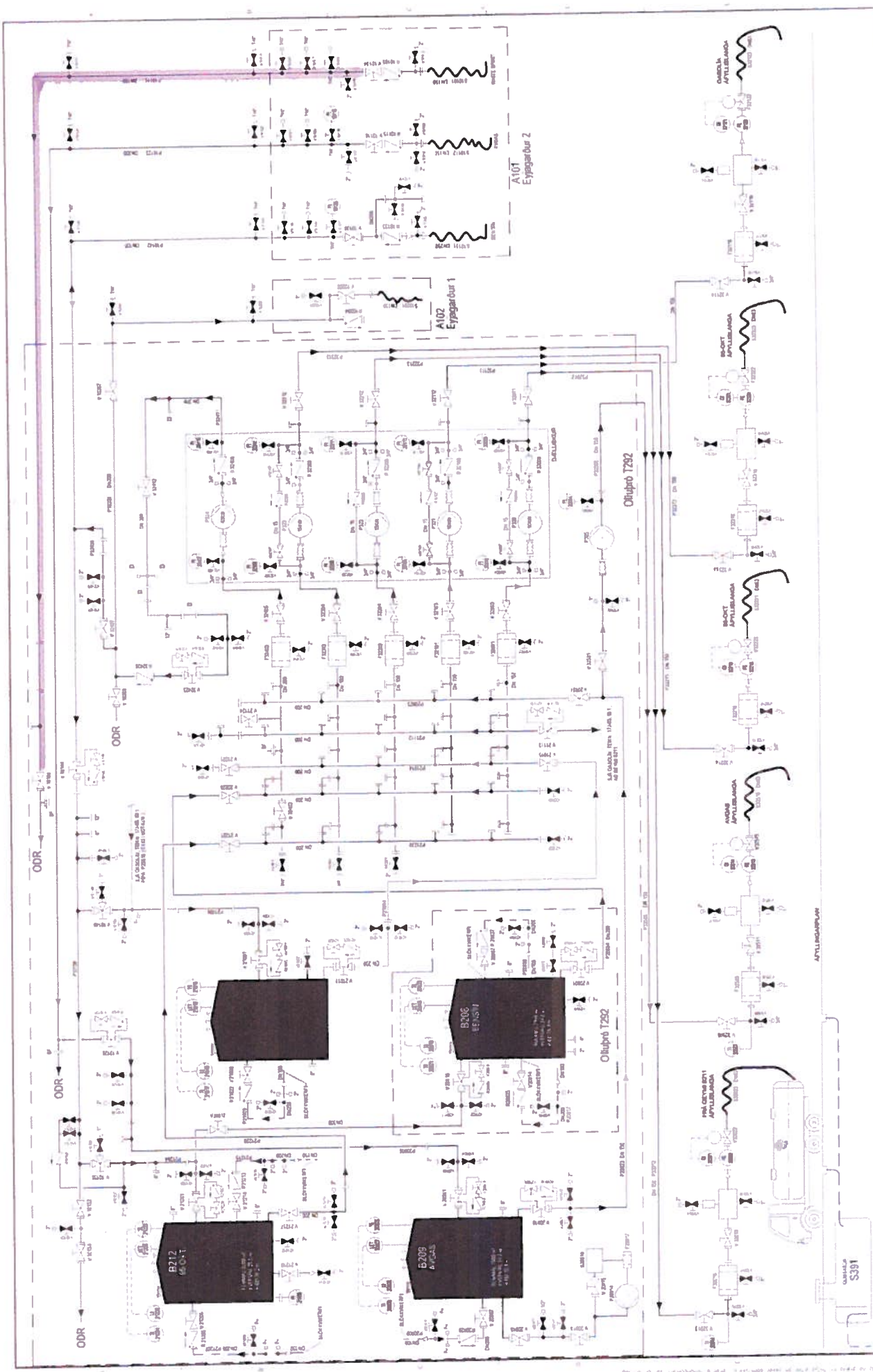
**WSP löndunartíðni Eyjagardi II**  
 Fastanúmer P 10111 (2013-11-05 11:45:2)



Timestamp	0-16 bar (bar)	Umhv.hiti (°C)
5.11.2013 01:47:01	10,93	-6,41
5.11.2013 01:49:01	10,93	3,70
5.11.2013 01:51:01	10,93	3,73
5.11.2013 01:53:01	10,94	3,70
5.11.2013 01:55:01	10,95	3,70
5.11.2013 01:57:01	10,96	3,68
5.11.2013 01:59:01	10,96	3,68
5.11.2013 02:01:01	10,95	3,65
5.11.2013 02:03:01	10,95	3,60
5.11.2013 02:05:01	10,94	3,58
5.11.2013 02:07:01	10,93	3,54
5.11.2013 02:09:01	10,92	3,54
5.11.2013 02:11:01	10,91	3,53
5.11.2013 02:13:01	10,89	3,54
5.11.2013 02:15:01	10,86	3,53
5.11.2013 02:17:01	10,85	3,50
5.11.2013 02:19:01	10,82	3,49
5.11.2013 02:21:01	10,80	3,50
5.11.2013 02:23:01	10,77	3,53
5.11.2013 02:25:01	10,75	3,60
5.11.2013 02:27:01	10,73	3,61
5.11.2013 02:29:01	10,72	3,62
5.11.2013 02:31:01	10,70	3,64
5.11.2013 02:33:01	10,68	3,65
5.11.2013 02:35:01	10,67	3,64
5.11.2013 02:37:01	10,66	3,65
5.11.2013 02:39:01	10,65	3,68
5.11.2013 02:41:01	10,64	3,66
5.11.2013 02:43:01	10,61	3,66
5.11.2013 02:45:01	10,61	3,69
5.11.2013 02:47:01	10,61	3,72
5.11.2013 02:49:01	10,60	3,80
5.11.2013 02:51:01	10,60	3,76
5.11.2013 02:53:01	10,60	3,75
5.11.2013 02:55:01	10,60	3,80
5.11.2013 02:57:01	10,60	3,84
5.11.2013 02:59:01	10,61	3,85
5.11.2013 03:01:01	10,62	3,84
5.11.2013 03:03:01	10,63	3,80
5.11.2013 03:05:01	10,64	3,79
5.11.2013 03:07:01	10,65	3,77
5.11.2013 03:09:01	10,66	3,77
5.11.2013 03:11:01	10,67	3,81
5.11.2013 03:13:01	10,68	3,83
5.11.2013 03:15:01	10,69	3,84
5.11.2013 03:17:01	10,70	3,83
5.11.2013 03:19:01	10,71	3,79
5.11.2013 03:21:01	10,71	3,77
5.11.2013 03:23:01	10,73	3,75
5.11.2013 03:25:01	10,73	3,76
5.11.2013 03:27:01	10,73	3,83
5.11.2013 03:29:01	10,74	3,83
5.11.2013 03:31:01	10,75	3,87
5.11.2013 03:33:01	10,77	3,92
5.11.2013 03:35:01	10,78	3,91
5.11.2013 03:37:01	10,80	3,92
5.11.2013 03:39:01	10,82	3,94
5.11.2013 03:41:01	10,85	3,98
5.11.2013 03:43:01	10,87	3,98
5.11.2013 03:45:01	10,90	4,02

Timestamp	0-16 bar (bar)	Umhv.hiti (°C)
5.11.2013 03:47:01	10,93	3,99
5.11.2013 03:49:01	10,96	3,99
5.11.2013 03:51:01	10,99	3,99
5.11.2013 03:53:01	11,03	4,00
5.11.2013 03:55:01	11,06	4,03
5.11.2013 03:57:01	11,09	4,04
5.11.2013 03:59:01	11,13	4,04
5.11.2013 04:01:01	11,17	4,06
5.11.2013 04:03:01	11,20	4,06
5.11.2013 04:05:01	11,23	4,07
5.11.2013 04:07:01	11,27	4,11
5.11.2013 04:09:01	11,29	4,09
5.11.2013 04:11:01	11,34	4,13
5.11.2013 04:13:01	11,38	4,11
5.11.2013 04:15:01	11,40	4,14
5.11.2013 04:17:01	11,43	4,22
5.11.2013 04:19:01	11,47	4,28
5.11.2013 04:21:01	11,52	4,30
5.11.2013 04:23:01	11,56	4,26
5.11.2013 04:25:01	11,61	4,22
5.11.2013 04:27:01	11,66	4,21
5.11.2013 04:29:01	11,71	4,22
5.11.2013 04:31:01	11,74	4,26
5.11.2013 04:33:01	11,79	4,25
5.11.2013 04:35:01	11,83	4,24
5.11.2013 04:37:01	11,87	4,26
5.11.2013 04:39:01	11,91	4,24
5.11.2013 04:41:01	11,94	4,19
5.11.2013 04:43:01	11,98	4,19
5.11.2013 04:45:01	12,00	4,22
5.11.2013 04:47:01	12,03	4,22
5.11.2013 04:49:01	12,05	4,21
5.11.2013 04:51:01	12,07	4,18
5.11.2013 04:53:01	12,10	4,14
5.11.2013 04:55:01	12,12	4,14
5.11.2013 04:57:01	12,12	4,13
5.11.2013 04:59:01	12,13	4,10
5.11.2013 05:01:01	12,13	4,11
5.11.2013 05:03:01	12,13	4,14
5.11.2013 05:05:01	12,13	4,15
5.11.2013 05:07:01	12,12	4,11
5.11.2013 05:09:01	12,12	4,18
5.11.2013 05:11:01	12,12	4,25
5.11.2013 05:13:01	12,12	4,26
5.11.2013 05:15:01	12,13	4,24
5.11.2013 05:17:01	12,13	4,29
5.11.2013 05:19:01	12,15	4,32
5.11.2013 05:21:01	12,17	4,34
5.11.2013 05:23:01	12,19	4,47
5.11.2013 05:25:01	12,22	4,45
5.11.2013 05:27:01	12,26	4,44
5.11.2013 05:29:01	12,30	4,48
5.11.2013 05:31:01	12,35	4,55
5.11.2013 05:33:01	12,40	4,58
5.11.2013 05:35:01	12,45	4,60
5.11.2013 05:37:01	12,51	4,62
5.11.2013 05:39:01	12,58	4,66
5.11.2013 05:41:01	12,65	4,63
5.11.2013 05:43:01	12,72	4,60
5.11.2013 05:45:01	12,79	4,60

Timestamp	0-16 bar (bar)	Umhv.hiti (°C)
5.11.2013 05:47:01	12,86	4,62
5.11.2013 05:49:01	12,93	4,66
5.11.2013 05:51:01	13,01	4,66
5.11.2013 05:53:01	13,08	4,64
5.11.2013 05:55:01	13,15	4,67
5.11.2013 05:57:01	13,23	4,70
5.11.2013 05:59:01	13,30	4,64
5.11.2013 06:01:01	13,37	4,67
5.11.2013 06:03:01	13,44	4,68
5.11.2013 06:05:01	13,52	4,67
5.11.2013 06:07:01	13,58	4,70
5.11.2013 06:09:01	13,65	4,78
5.11.2013 06:11:01	13,73	4,83
5.11.2013 06:13:01	13,80	4,81
5.11.2013 06:15:01	13,88	4,79
5.11.2013 06:17:01	13,96	4,85
5.11.2013 06:19:01	14,05	4,88
5.11.2013 06:21:01	14,12	4,88
5.11.2013 06:23:01	14,20	4,86
5.11.2013 06:25:01	14,28	4,90
5.11.2013 06:27:01	14,34	4,92
5.11.2013 06:29:01	14,43	4,88
5.11.2013 06:31:01	14,50	4,86
5.11.2013 06:33:01	14,57	4,86
5.11.2013 06:35:01	14,63	4,98
5.11.2013 06:37:01	14,70	4,92
5.11.2013 06:39:01	14,77	4,88
5.11.2013 06:41:01	14,82	4,88
5.11.2013 06:43:01	14,88	4,93
5.11.2013 06:45:01	14,94	4,90
5.11.2013 06:47:01	14,99	4,89
5.11.2013 06:49:01	15,04	4,83
5.11.2013 06:51:01	15,08	4,83
5.11.2013 06:53:01	15,12	4,82
5.11.2013 06:55:01	15,15	4,85
5.11.2013 06:57:01	15,18	4,85
5.11.2013 06:59:01	15,21	4,85
5.11.2013 07:01:01	15,23	4,77
5.11.2013 07:03:01	15,25	4,82
5.11.2013 07:05:01	15,26	4,82
5.11.2013 07:07:01	15,27	4,79
5.11.2013 07:09:01	15,27	4,77
5.11.2013 07:11:01	15,27	4,75
5.11.2013 07:13:01	15,28	4,73
5.11.2013 07:15:01	15,27	4,73
5.11.2013 07:17:01	15,27	4,67



SKEIÐINGUR HF		SKEIÐINGUR HF	
UNIVERSITY OF REYKJAVÍK		UNIVERSITY OF REYKJAVÍK	
MANNVIT		MANNVIT	
REKINGARVEITINGARFRÉTTI		REKINGARVEITINGARFRÉTTI	
1	FRÉTTIR	1	FRÉTTIR
2	FRÉTTIR	2	FRÉTTIR
3	FRÉTTIR	3	FRÉTTIR
4	FRÉTTIR	4	FRÉTTIR
5	FRÉTTIR	5	FRÉTTIR
6	FRÉTTIR	6	FRÉTTIR
7	FRÉTTIR	7	FRÉTTIR
8	FRÉTTIR	8	FRÉTTIR
9	FRÉTTIR	9	FRÉTTIR
10	FRÉTTIR	10	FRÉTTIR
11	FRÉTTIR	11	FRÉTTIR
12	FRÉTTIR	12	FRÉTTIR
13	FRÉTTIR	13	FRÉTTIR
14	FRÉTTIR	14	FRÉTTIR
15	FRÉTTIR	15	FRÉTTIR
16	FRÉTTIR	16	FRÉTTIR
17	FRÉTTIR	17	FRÉTTIR
18	FRÉTTIR	18	FRÉTTIR
19	FRÉTTIR	19	FRÉTTIR
20	FRÉTTIR	20	FRÉTTIR
21	FRÉTTIR	21	FRÉTTIR
22	FRÉTTIR	22	FRÉTTIR
23	FRÉTTIR	23	FRÉTTIR
24	FRÉTTIR	24	FRÉTTIR
25	FRÉTTIR	25	FRÉTTIR
26	FRÉTTIR	26	FRÉTTIR
27	FRÉTTIR	27	FRÉTTIR
28	FRÉTTIR	28	FRÉTTIR
29	FRÉTTIR	29	FRÉTTIR
30	FRÉTTIR	30	FRÉTTIR
31	FRÉTTIR	31	FRÉTTIR
32	FRÉTTIR	32	FRÉTTIR
33	FRÉTTIR	33	FRÉTTIR
34	FRÉTTIR	34	FRÉTTIR
35	FRÉTTIR	35	FRÉTTIR
36	FRÉTTIR	36	FRÉTTIR
37	FRÉTTIR	37	FRÉTTIR
38	FRÉTTIR	38	FRÉTTIR
39	FRÉTTIR	39	FRÉTTIR
40	FRÉTTIR	40	FRÉTTIR
41	FRÉTTIR	41	FRÉTTIR
42	FRÉTTIR	42	FRÉTTIR
43	FRÉTTIR	43	FRÉTTIR
44	FRÉTTIR	44	FRÉTTIR
45	FRÉTTIR	45	FRÉTTIR
46	FRÉTTIR	46	FRÉTTIR
47	FRÉTTIR	47	FRÉTTIR
48	FRÉTTIR	48	FRÉTTIR
49	FRÉTTIR	49	FRÉTTIR
50	FRÉTTIR	50	FRÉTTIR
51	FRÉTTIR	51	FRÉTTIR
52	FRÉTTIR	52	FRÉTTIR
53	FRÉTTIR	53	FRÉTTIR
54	FRÉTTIR	54	FRÉTTIR
55	FRÉTTIR	55	FRÉTTIR
56	FRÉTTIR	56	FRÉTTIR
57	FRÉTTIR	57	FRÉTTIR
58	FRÉTTIR	58	FRÉTTIR
59	FRÉTTIR	59	FRÉTTIR
60	FRÉTTIR	60	FRÉTTIR
61	FRÉTTIR	61	FRÉTTIR
62	FRÉTTIR	62	FRÉTTIR
63	FRÉTTIR	63	FRÉTTIR
64	FRÉTTIR	64	FRÉTTIR
65	FRÉTTIR	65	FRÉTTIR
66	FRÉTTIR	66	FRÉTTIR
67	FRÉTTIR	67	FRÉTTIR
68	FRÉTTIR	68	FRÉTTIR
69	FRÉTTIR	69	FRÉTTIR
70	FRÉTTIR	70	FRÉTTIR
71	FRÉTTIR	71	FRÉTTIR
72	FRÉTTIR	72	FRÉTTIR
73	FRÉTTIR	73	FRÉTTIR
74	FRÉTTIR	74	FRÉTTIR
75	FRÉTTIR	75	FRÉTTIR
76	FRÉTTIR	76	FRÉTTIR
77	FRÉTTIR	77	FRÉTTIR
78	FRÉTTIR	78	FRÉTTIR
79	FRÉTTIR	79	FRÉTTIR
80	FRÉTTIR	80	FRÉTTIR
81	FRÉTTIR	81	FRÉTTIR
82	FRÉTTIR	82	FRÉTTIR
83	FRÉTTIR	83	FRÉTTIR
84	FRÉTTIR	84	FRÉTTIR
85	FRÉTTIR	85	FRÉTTIR
86	FRÉTTIR	86	FRÉTTIR
87	FRÉTTIR	87	FRÉTTIR
88	FRÉTTIR	88	FRÉTTIR
89	FRÉTTIR	89	FRÉTTIR
90	FRÉTTIR	90	FRÉTTIR
91	FRÉTTIR	91	FRÉTTIR
92	FRÉTTIR	92	FRÉTTIR
93	FRÉTTIR	93	FRÉTTIR
94	FRÉTTIR	94	FRÉTTIR
95	FRÉTTIR	95	FRÉTTIR
96	FRÉTTIR	96	FRÉTTIR
97	FRÉTTIR	97	FRÉTTIR
98	FRÉTTIR	98	FRÉTTIR
99	FRÉTTIR	99	FRÉTTIR
100	FRÉTTIR	100	FRÉTTIR