Feb-11

NALCO

Energy Services Laboratory - OFC Division

Relatório Técnico de Serviços Analíticos

Cliente: FPSO Fluminense (Shell)

Solicitante: Fernando Neder dos Santos **Cargo:** District Representative

Empresa: Nalco Brasil Ltda

Endereço: Rua Lauro Müller, 116. Sl 705. Botafogo. Rio de Janeiro. Tel: (21) 2527-1060

TOG GRAVIMÉTRICO (mg/L)		
DATA	SISTEMA DE TRATAMENTO DE ÁGUA DE PRODUÇÃO	SISTEMA PILOTO DE FILTRAÇAO DE ÁGUA
1/2/2011	27.0	Não Descartado
2/2/2011	15.6	15.1
3/2/2011	11.5	16.8
4/2/2011	13.8	Não Descartado
5/2/2011	28.4	Não Descartado
6/2/2011	27.6	Não Descartado
7/2/2011	4.0	Não Descartado
8/2/2011	Não Descartado	Não Descartado
9/2/2011	Não Descartado	Não Descartado
10/2/2011	Não Descartado	Não Descartado
11/2/2011	Não Descartado	1.1
12/2/2011	12.4	5.5
13/2/2011	20.5	7.7
14/2/2011	Não Descartado	28.9
15/2/2011	5.6	1.1
16/2/2011	13.0	9.3
17/2/2011	3.4	5.1
18/2/2011	7.7	7.1
19/2/2011	25.3	Não Descartado
20/2/2011	12.7	Não Descartado
21/2/2011	15.3	Não Descartado
22/2/2011	28.0	Não Descartado
23/2/2011	18.2	Não Descartado
24/2/2011	15.5	Não Descartado
25/2/2011	23.1	25.1
26/2/2011	3.0	25.6
27/2/2011	28.9	20.9
28/2/2011	17.6	28.4

Legenda:

- **(X)**: não há resultado de análise gravimétrica devido a problemas durante o transporte e/ou conservação dos frascos
- Resultados obtidos referem-se às amostras recebidas, isentando-se o Laboratório de quaisquer desvios na coleta

Nalco Brasil Ltda. - *Filial Macaé*
Rua S3, Lotes 14,15 e 16 s/n° Quadra W
Novo Cavaleiros - Macaé - RJ - Brasil. CEP 27937-539

Gleydston Neri dos Santos
Supervisor do Laboratório - CRQ 03212855 - 3ª Região