

Relatório Técnico de Serviços Analíticos

Ciente: 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 FILTRAÇÃO DE ÁGUA |
| 01/3/2011 | 22.0 | Não Descartado |
| 02/3/2011 | 18.5 | Não Descartado |
| 03/3/2011 | 23.4 | 9.6 |
| 04/3/2011 | 16.5 | 14.2 |
| 05/3/2011 | 15.8 | 14.1 |
| 06/3/2011 | 12.7 | 14.6 |
| 07/3/2011 | 8.7 | Não Descartado |
| 08/3/2011 | 13.6 | Não Descartado |
| 09/3/2011 | 14.6 | Não Descartado |
| 10/3/2011 | 6.2 | 5.9 |
| 11/3/2011 | 6.2 | 8.3 |
| 12/3/2011 | 7.8 | 5.8 |
| 13/3/2011 | 9.5 | Não Descartado |
| 14/3/2011 | 9.7 | 14.0 |
| 15/3/2011 | 17.1 | 10.6 |
| 16/3/2011 | 18.0 | Não Descartado |
| 17/3/2011 | 26.6 | 37.1 |
| 18/3/2011 | 15.8 | 16.5 |
| 19/3/2011 | 17.0 | 17.1 |
| 20/3/2011 | 35.2 | Não Descartado |
| 21/3/2011 | 13.4 | Não Descartado |
| 22/3/2011 | 18.5 | 24.4 |
| 23/3/2011 | Não Descartado | 21.1 |
| 24/3/2011 | Não Descartado | 17.5 |
| 25/3/2011 | Não Descartado | 16.7 |
| 26/3/2011 | Não Descartado | 10.5 |
| 27/3/2011 | Não Descartado | 14.8 |
| 28/3/2011 | Não Descartado | 8.0 |
| 29/3/2011 | Não Descartado | 17.5 |
| 30/3/2011 | Não Descartado | 17.5 |
| 31/3/2011 | Não Descartado | 23.0 |

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