

Relatório Técnico de Serviços Analíticos

Cliente: Shell BC10 / FPSO Espírito Santo

Marco 2011

| DATA | OCM – STARBOARD SLOP TANK | | FLOTATION UNIT OUTLET | |
|-----------|---------------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| | Sample Report No. | TOG Gravimetrico (mg/L) | Sample Report No. | TOG Gravimetrico (mg/L) |
| 1-Mar-11 | 1975-11 | 5.7 | Não Descartado | Não Descartado |
| 2-Mar-11 | 1977-11 | 5.0 | Não Descartado | Não Descartado |
| 3-Mar-11 | 1978-11 | 5.0 | Não Descartado | Não Descartado |
| 4-Mar-11 | 2145-11 | 33.4 | Não Descartado | Não Descartado |
| 5-Mar-11 | 2146-11 | 5.0 | Não Descartado | Não Descartado |
| 6-Mar-11 | 2147-11 | 5.0 | Não Descartado | Não Descartado |
| 7-Mar-11 | 2149-11 | 4.0 | Não Descartado | Não Descartado |
| 8-Mar-11 | 2150-11 | 10.8 | Não Descartado | Não Descartado |
| 9-Mar-11 | 2152-11 | 6.6 | Não Descartado | Não Descartado |
| 10-Mar-11 | 2153-11 | 31.6 | Não Descartado | Não Descartado |
| 11-Mar-11 | 2154-11 | 11.0 | Não Descartado | Não Descartado |
| 12-Mar-11 | 2155-11 | 5.0 | Não Descartado | Não Descartado |
| 13-Mar-11 | 2156-11 | 6.8 | Não Descartado | Não Descartado |
| 14-Mar-11 | 2157-11 | 21.4 | Não Descartado | Não Descartado |
| 15-Mar-11 | 2158-11 | 10.7 | Não Descartado | Não Descartado |
| 16-Mar-11 | 2448-11 | 14.9 | Não Descartado | Não Descartado |
| 17-Mar-11 | 2449-11 | 10.8 | Não Descartado | Não Descartado |
| 18-Mar-11 | 2450-11 | 21.9 | Não Descartado | Não Descartado |
| 19-Mar-11 | 2451-11 | 14.5 | Não Descartado | Não Descartado |
| 20-Mar-11 | 2452-11 | 12.9 | Não Descartado | Não Descartado |
| 21-Mar-11 | Não Descartado | Não Descartado | Não Descartado | Não Descartado |
| 22-Mar-11 | 2453-11 | 21.7 | Não Descartado | Não Descartado |
| 23-Mar-11 | 2455-11 | 20.2 | 2454-11 | 6.4 |
| 24-Mar-11 | 2457-11 | 13.0 | 2456-11 | 13.2 |
| 25-Mar-11 | 2805-11 | 11.8 | 2458-11 | 15.1 |
| 26-Mar-11 | Não Descartado | Não Descartado | 2806-11 | 12.2 |
| 27-Mar-11 | 2808-11 | 11.4 | 2807-11 | 12.1 |
| 28-Mar-11 | Não Descartado | Não Descartado | 2809-11 | 15.0 |
| 29-Mar-11 | 2811-11 | 22.3 | 2810-11 | 12.0 |
| 30-Mar-11 | Não Descartado | Não Descartado | 2812-11 | 26.5 |
| 31-Mar-11 | 2814-11 | 20.0 | 2813-11 | 7.9 |

OBS: As análises foram realizadas de acordo com o método USEPA 1664


Legenda:

- (X): não há resultado da análise de TOG gravimétrico devido a problemas durante o transporte e/ou conservação dos frascos.
- os resultados obtidos referem-se às amostras recebidas, isentando-se o Laboratório de quaisquer desvios referentes à coleta das mesmas.
- A **Especificação** apresentada refere-se ao valor máximo permissível, estabelecido pela **RESOLUÇÃO Nº 393, Art. 5**, de 08 de Agosto de 2007 do **CONSELHO NACIONAL DO MEIO AMBIENTE - CONAMA**.

1



Nalco Brasil Ltda. - *Filial Macaé*
 Rua S3, Lotes 14,15 e 16 s/nº Quadra W
 Novo Cavaleiros - Macaé - RJ - Brasil
 CEP 27937-539



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



1/1