

## Relatório Técnico de Serviços Analíticos

**002/07**

emitido em: 06 de Fevereiro, 2008

<b>Ciente:</b>	<b>FPSO - Fluminense (Shell)</b>		
<b>Solicitante:</b>	Daniel Siqueira Silva	<b>Cargo:</b>	Sales Representative
<b>Empresa:</b>	Nalco Brasil Ltda		
<b>Endereço:</b>	Latitude: 22° 38' 25" Longitude: 40° 38' 45" (21) 3984-7400		

### DADOS DAS AMOSTRAS

Nº	ID do Cliente	Ponto de amostragem	Data da coleta	Hora da coleta
1	653/07	Saída do Flotation Cell	09/04/07	19:00
2	654/07	Saída do Flotation Cell	09/05/07	1:00
3	657/07	Saída do Flotation Cell	09/05/07	19:00
4	658/07	Saída do Flotation Cell	09/06/07	1:00
5	659/07	Saída do Flotation Cell	09/06/07	7:00
6	661/07	Saída do Flotation Cell	09/06/07	19:00
7	662/07	Saída do Flotation Cell	09/07/07	1:00
8	663/07	Saída do Flotation Cell	09/07/07	7:00
9	664/07	Saída do Flotation Cell	09/07/07	13:00
10	665/07	Saída do Flotation Cell	09/07/07	19:00
11	666/07	Saída do Flotation Cell	09/08/07	1:00
12	667/07	Saída do Flotation Cell	09/08/07	7:00
13	668/07	Saída do Flotation Cell	09/08/07	13:00
14	670/07	Saída do Flotation Cell	09/09/07	1:00
15	671/07	Saída do Flotation Cell	09/09/07	7:00
16	678/07	Saída do Flotation Cell	09/09/07	13:00
17	680/07	Saída do Flotation Cell	09/10/07	1:00
18	682/07	Saída do Flotation Cell	09/10/07	7:00
19	684/07	Saída do Flotation Cell	09/10/07	19:00
20	698/07	Saída do Flotation Cell	09/11/07	7:00
21	699/07	Saída do Flotation Cell	09/11/07	13:00
22	700/07	Saída do Flotation Cell	09/11/07	19:00
23	702/07	Saída do Flotation Cell	09/12/07	7:00
24	703/07	Saída do Flotation Cell	09/12/07	13:00
25	704/07	Saída do Flotation Cell	09/12/07	19:00

## Relatório Técnico de Serviços Analíticos

**002/07**

<b>Ciente:</b>	<b>FPSO - Fluminense (Shell)</b>			
<b>Solicitante:</b>	Daniel Siqueira Silva	<b>Cargo:</b>	Sales Representative	
<b>Empresa:</b>	Nalco Brasil Ltda			
<b>Endereço:</b>	Latitude: 22° 38' 25" Longitude: 40° 38' 45" (21) 3984-7400			

AMOSTRA: 653/07				
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	37,91	mg/L	máx. 42	

AMOSTRA: 654/07				
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	18	mg/L	máx. 42	

AMOSTRA: 657/07				
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	37,22	mg/L	máx. 42	

AMOSTRA: 658/07				
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	29,12	mg/L	máx. 42	

AMOSTRA: 659/07				
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	21,56	mg/L	máx. 42	

AMOSTRA: 661/07				
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	26,66	mg/L	máx. 42	

AMOSTRA: 662/07				
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	28,96	mg/L	máx. 42	

AMOSTRA: 663/07				
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	33,51	mg/L	máx. 42	

AMOSTRA: 664/07				
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	20,83	mg/L	máx. 42	

AMOSTRA: 665/07				
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	26,71	mg/L	máx. 42	

## Relatório Técnico de Serviços Analíticos

**002/07**

<b>Ciente:</b>	<b>FPSO - Fluminense (Shell)</b>		
<b>Solicitante:</b>	Daniel Siqueira Silva	<b>Cargo:</b>	Sales Representative
<b>Empresa:</b>	Nalco Brasil Ltda		
<b>Endereço:</b>	Latitude: 22° 38' 25" Longitude: 40° 38' 45" (21) 3984-7400		

AMOSTRA: 666/07				
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	15,61	mg/L	máx. 42	

AMOSTRA: 667/07				
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	18,87	mg/L	máx. 42	

AMOSTRA: 668/07				
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	23,15	mg/L	máx. 42	

AMOSTRA: 670/07				
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	27,29	mg/L	máx. 42	

AMOSTRA: 671/07				
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	38,66	mg/L	máx. 42	

AMOSTRA: 678/07				
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	26,11	mg/L	máx. 42	

AMOSTRA: 680/07				
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	25,61	mg/L	máx. 42	

AMOSTRA: 682/07				
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	40,71	mg/L	máx. 42	

AMOSTRA: 684/07				
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	16,89	mg/L	máx. 42	

AMOSTRA: 698/07				
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	22	mg/L	máx. 42	

## Relatório Técnico de Serviços Analíticos

**002/07**

<b>Ciente:</b>	<b>FPSO - Fluminense (Shell)</b>		
<b>Solicitante:</b>	Daniel Siqueira Silva	<b>Cargo:</b>	Sales Representative
<b>Empresa:</b>	Nalco Brasil Ltda		
<b>Endereço:</b>	Latitude: 22° 38' 25" Longitude: 40° 38' 45" (21) 3984-7400		

<b>AMOSTRA:</b>	<b>699/07</b>			
<b>Análise</b>	<b>Resultado</b>	<b>Unidade</b>	<b>Especificação</b>	<b>Observação</b>
TOG gravimétrico	36,6	mg/L	máx. 42	

<b>AMOSTRA:</b>	<b>700/07</b>			
<b>Análise</b>	<b>Resultado</b>	<b>Unidade</b>	<b>Especificação</b>	<b>Observação</b>
TOG gravimétrico	22	mg/L	máx. 42	

<b>AMOSTRA:</b>	<b>702/07</b>			
<b>Análise</b>	<b>Resultado</b>	<b>Unidade</b>	<b>Especificação</b>	<b>Observação</b>
TOG gravimétrico	36,8	mg/L	máx. 42	

<b>AMOSTRA:</b>	<b>703/07</b>			
<b>Análise</b>	<b>Resultado</b>	<b>Unidade</b>	<b>Especificação</b>	<b>Observação</b>
TOG gravimétrico	27,12	mg/L	máx. 42	

<b>AMOSTRA:</b>	<b>704/07</b>			
<b>Análise</b>	<b>Resultado</b>	<b>Unidade</b>	<b>Especificação</b>	<b>Observação</b>
TOG gravimétrico	21,77	mg/L	máx. 42	

- 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**.



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



**Nalco Brasil Ltda. - Filial Macaé**

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

