

## Relatório Técnico de Serviços Analíticos

**006/07**

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	902/07	Saída do Flotation Cell	10/18/07	13:00
2	903/07	Saída do Flotation Cell	10/18/07	19:00
3	904/07	Saída do Flotation Cell	10/19/07	1:00
4	905/07	Saída do Flotation Cell	10/19/07	7:00
5	906/07	Saída do Flotation Cell	10/19/07	13:00
6	907/07	Saída do Flotation Cell	10/19/07	19:00
7	908/07	Saída do Flotation Cell	10/20/07	1:00
8	909/07	Saída do Flotation Cell	10/20/07	7:00
9	910/07	Saída do Flotation Cell	10/20/07	13:00
10	911/07	Saída do Flotation Cell	10/20/07	19:00
11	912/07	Saída do Flotation Cell	10/21/07	1:00
12	913/07	Saída do Flotation Cell	10/21/07	7:00
13	914/07	Saída do Flotation Cell	10/21/07	13:00
14	915/07	Saída do Flotation Cell	10/21/07	19:00
15	922/07	Saída do Flotation Cell	10/22/07	1:00
16	924/07	Saída do Flotation Cell	10/22/07	13:00
17	925/07	Saída do Flotation Cell	10/22/07	19:00
18	932/07	Saída do Flotation Cell	10/23/07	1:00
19	937/07	Saída do Flotation Cell	10/23/07	7:00
20	938/07	Saída do Flotation Cell	10/23/07	13:00
21	939/07	Saída do Flotation Cell	10/23/07	19:00
22	940/07	Saída do Flotation Cell	10/24/07	1:00
23	942/07	Saída do Flotation Cell	10/24/07	7:00
24	943/07	Saída do Flotation Cell	10/24/07	13:00
25	944/07	Saída do Flotation Cell	10/24/07	19:00
26	945/07	Saída do Flotation Cell	10/25/07	1:00
27	946/07	Saída do Flotation Cell	10/25/07	7:00
28	947/07	Saída do Flotation Cell	10/25/07	13:00
29	948/07	Saída do Flotation Cell	10/25/07	19:00
30	949/07	Saída do Flotation Cell	10/26/07	1:00
31	950/07	Saída do Flotation Cell	10/26/07	7:00
32	951/07	Saída do Flotation Cell	10/26/07	13:00
33	952/07	Saída do Flotation Cell	10/26/07	19:00
34	953/07	Saída do Flotation Cell	10/27/07	1:00

## Relatório Técnico de Serviços Analíticos

**006/07**

<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>902/07</b>			
<b>Análise</b>	<b>Resultado</b>	<b>Unidade</b>	<b>Especificação</b>	<b>Observação</b>
TOG gravimétrico	11	mg/L	máx. 42	

<b>AMOSTRA:</b>	<b>903/07</b>			
<b>Análise</b>	<b>Resultado</b>	<b>Unidade</b>	<b>Especificação</b>	<b>Observação</b>
TOG gravimétrico	32	mg/L	máx. 42	

<b>AMOSTRA:</b>	<b>904/07</b>			
<b>Análise</b>	<b>Resultado</b>	<b>Unidade</b>	<b>Especificação</b>	<b>Observação</b>
TOG gravimétrico	28	mg/L	máx. 42	

<b>AMOSTRA:</b>	<b>905/07</b>			
<b>Análise</b>	<b>Resultado</b>	<b>Unidade</b>	<b>Especificação</b>	<b>Observação</b>
TOG gravimétrico	15	mg/L	máx. 42	

<b>AMOSTRA:</b>	<b>906/07</b>			
<b>Análise</b>	<b>Resultado</b>	<b>Unidade</b>	<b>Especificação</b>	<b>Observação</b>
TOG gravimétrico	29	mg/L	máx. 42	Inboard

<b>AMOSTRA:</b>	<b>907/07</b>			
<b>Análise</b>	<b>Resultado</b>	<b>Unidade</b>	<b>Especificação</b>	<b>Observação</b>
TOG gravimétrico	39	mg/L	máx. 42	Inboard

<b>AMOSTRA:</b>	<b>908/07</b>			
<b>Análise</b>	<b>Resultado</b>	<b>Unidade</b>	<b>Especificação</b>	<b>Observação</b>
TOG gravimétrico	35	mg/L	máx. 42	Inboard

<b>AMOSTRA:</b>	<b>909/07</b>			
<b>Análise</b>	<b>Resultado</b>	<b>Unidade</b>	<b>Especificação</b>	<b>Observação</b>
TOG gravimétrico	25	mg/L	máx. 42	

<b>AMOSTRA:</b>	<b>910/07</b>			
<b>Análise</b>	<b>Resultado</b>	<b>Unidade</b>	<b>Especificação</b>	<b>Observação</b>
TOG gravimétrico	23	mg/L	máx. 42	

<b>AMOSTRA:</b>	<b>911/07</b>			
<b>Análise</b>	<b>Resultado</b>	<b>Unidade</b>	<b>Especificação</b>	<b>Observação</b>
TOG gravimétrico	16	mg/L	máx. 42	

## Relatório Técnico de Serviços Analíticos

**006/07**

<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>912/07</b>			
<b>Análise</b>	<b>Resultado</b>	<b>Unidade</b>	<b>Especificação</b>	<b>Observação</b>
TOG gravimétrico	63	mg/L	máx. 42	Inboard

<b>AMOSTRA:</b>	<b>913/07</b>			
<b>Análise</b>	<b>Resultado</b>	<b>Unidade</b>	<b>Especificação</b>	<b>Observação</b>
TOG gravimétrico	41	mg/L	máx. 42	Inboard

<b>AMOSTRA:</b>	<b>914/07</b>			
<b>Análise</b>	<b>Resultado</b>	<b>Unidade</b>	<b>Especificação</b>	<b>Observação</b>
TOG gravimétrico	35	mg/L	máx. 42	

<b>AMOSTRA:</b>	<b>915/07</b>			
<b>Análise</b>	<b>Resultado</b>	<b>Unidade</b>	<b>Especificação</b>	<b>Observação</b>
TOG gravimétrico	20	mg/L	máx. 42	

<b>AMOSTRA:</b>	<b>922/07</b>			
<b>Análise</b>	<b>Resultado</b>	<b>Unidade</b>	<b>Especificação</b>	<b>Observação</b>
TOG gravimétrico	18	mg/L	máx. 42	

<b>AMOSTRA:</b>	<b>924/07</b>			
<b>Análise</b>	<b>Resultado</b>	<b>Unidade</b>	<b>Especificação</b>	<b>Observação</b>
TOG gravimétrico	31	mg/L	máx. 42	

<b>AMOSTRA:</b>	<b>925/07</b>			
<b>Análise</b>	<b>Resultado</b>	<b>Unidade</b>	<b>Especificação</b>	<b>Observação</b>
TOG gravimétrico	69	mg/L	máx. 42	Inboard

<b>AMOSTRA:</b>	<b>932/07</b>			
<b>Análise</b>	<b>Resultado</b>	<b>Unidade</b>	<b>Especificação</b>	<b>Observação</b>
TOG gravimétrico	98	mg/L	máx. 42	Inboard

<b>AMOSTRA:</b>	<b>937/07</b>			
<b>Análise</b>	<b>Resultado</b>	<b>Unidade</b>	<b>Especificação</b>	<b>Observação</b>
TOG gravimétrico	28	mg/L	máx. 42	Inboard

<b>AMOSTRA:</b>	<b>938/07</b>			
<b>Análise</b>	<b>Resultado</b>	<b>Unidade</b>	<b>Especificação</b>	<b>Observação</b>
TOG gravimétrico	26	mg/L	máx. 42	Inboard

## Relatório Técnico de Serviços Analíticos

**006/07**

<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>939/07</b>			
<b>Análise</b>	<b>Resultado</b>	<b>Unidade</b>	<b>Especificação</b>	<b>Observação</b>
TOG gravimétrico	27	mg/L	máx. 42	Inboard

<b>AMOSTRA:</b>	<b>940/07</b>			
<b>Análise</b>	<b>Resultado</b>	<b>Unidade</b>	<b>Especificação</b>	<b>Observação</b>
TOG gravimétrico	19	mg/L	máx. 42	

<b>AMOSTRA:</b>	<b>942/07</b>			
<b>Análise</b>	<b>Resultado</b>	<b>Unidade</b>	<b>Especificação</b>	<b>Observação</b>
TOG gravimétrico	33	mg/L	máx. 42	Inboard

<b>AMOSTRA:</b>	<b>943/07</b>			
<b>Análise</b>	<b>Resultado</b>	<b>Unidade</b>	<b>Especificação</b>	<b>Observação</b>
TOG gravimétrico	34	mg/L	máx. 42	Inboard

<b>AMOSTRA:</b>	<b>944/07</b>			
<b>Análise</b>	<b>Resultado</b>	<b>Unidade</b>	<b>Especificação</b>	<b>Observação</b>
TOG gravimétrico	16	mg/L	máx. 42	

<b>AMOSTRA:</b>	<b>945/07</b>			
<b>Análise</b>	<b>Resultado</b>	<b>Unidade</b>	<b>Especificação</b>	<b>Observação</b>
TOG gravimétrico	13	mg/L	máx. 42	

<b>AMOSTRA:</b>	<b>946/07</b>			
<b>Análise</b>	<b>Resultado</b>	<b>Unidade</b>	<b>Especificação</b>	<b>Observação</b>
TOG gravimétrico	47	mg/L	máx. 42	Inboard

<b>AMOSTRA:</b>	<b>947/07</b>			
<b>Análise</b>	<b>Resultado</b>	<b>Unidade</b>	<b>Especificação</b>	<b>Observação</b>
TOG gravimétrico	37	mg/L	máx. 42	Inboard

<b>AMOSTRA:</b>	<b>948/07</b>			
<b>Análise</b>	<b>Resultado</b>	<b>Unidade</b>	<b>Especificação</b>	<b>Observação</b>
TOG gravimétrico	86	mg/L	máx. 42	Inboard

<b>AMOSTRA:</b>	<b>949/07</b>			
<b>Análise</b>	<b>Resultado</b>	<b>Unidade</b>	<b>Especificação</b>	<b>Observação</b>
TOG gravimétrico	117	mg/L	máx. 42	Inboard

## Relatório Técnico de Serviços Analíticos

006/07

<b>Ciente:</b> FPSO - Fluminense (Shell)	
<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: 950/07				
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	175	mg/L	máx. 42	Inboard


AMOSTRA: 951/07				
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	137	mg/L	máx. 42	Inboard

AMOSTRA: 952/07				
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	123	mg/L	máx. 42	Inboard

AMOSTRA: 953/07				
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	119	mg/L	máx. 42	Inboard

Documentos associados: RQ006.07SGS

- 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

