

Relatório Técnico de Serviços Analíticos

001/07

emitido em: 06 de Fevereiro, 2008

Ciente:	FPSO - Fluminense (Shell)		
Solicitante:	Daniel Siqueira Silva	Cargo:	Sales Representative
Empresa:	Nalco Brasil Ltda		
Endereço:	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	588/07	Saída do Flotation Cell	08/25/07	1:00
2	589/07	Saída do Flotation Cell	08/25/07	7:00
3	590/07	Saída do Flotation Cell	08/25/07	13:00
4	591/07	Saída do Flotation Cell	08/25/07	19:00
5	592/07	Saída do Flotation Cell	08/26/07	1:00
6	598/07	Saída do Flotation Cell	08/26/07	13:00
7	600/07	Saída do Flotation Cell	08/27/07	1:00
8	602/07	Saída do Flotation Cell	08/27/07	13:00
9	611/07	Saída do Flotation Cell	08/28/07	1:00
10	612/07	Saída do Flotation Cell	08/28/07	7:00
11	613/07	Saída do Flotation Cell	08/28/07	13:00
12	614/07	Saída do Flotation Cell	08/28/07	19:00
13	615/07	Saída do Flotation Cell	08/29/07	1:00
14	616/07	Saída do Flotation Cell	08/29/07	7:00
15	617/07	Saída do Flotation Cell	08/29/07	13:00
16	618/07	Saída do Flotation Cell	08/29/07	19:00
17	619/07	Saída do Flotation Cell	08/30/07	1:00
18	620/07	Saída do Flotation Cell	08/30/07	7:00
19	621/07	Saída do Flotation Cell	08/30/07	13:00
20	622/07	Saída do Flotation Cell	08/30/07	19:00
21	623/07	Saída do Flotation Cell	08/31/07	1:00
22	624/07	Saída do Flotation Cell	08/31/07	7:00
23	625/07	Saída do Flotation Cell	08/31/07	19:00
24	628/07	Saída do Flotation Cell	09/01/07	7:00
25	633/07	Saída do Flotation Cell	09/02/07	1:00
26	634/07	Saída do Flotation Cell	09/02/07	7:00
27	642/07	Saída do Flotation Cell	09/02/07	19:00
28	643/07	Saída do Flotation Cell	09/03/07	1:00
29	648/07	Saída do Flotation Cell	09/03/07	13:00
30	649/07	Saída do Flotation Cell	09/03/07	19:00
31	650/07	Saída do Flotation Cell	09/04/07	1:00

Relatório Técnico de Serviços Analíticos

001/07

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

AMOSTRA:	588/07			
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	19,09	mg/L	máx. 42	

AMOSTRA:	589/07			
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	9	mg/L	máx. 42	

AMOSTRA:	590/07			
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	6,7	mg/L	máx. 42	

AMOSTRA:	591/07			
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	3,81	mg/L	máx. 42	

AMOSTRA:	592/07			
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	13,95	mg/L	máx. 42	

AMOSTRA:	598/07			
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	10,81	mg/L	máx. 42	

AMOSTRA:	600/07			
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	11,91	mg/L	máx. 42	

AMOSTRA:	602/07			
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	6,2	mg/L	máx. 42	

AMOSTRA:	611/07			
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	8,5	mg/L	máx. 42	

AMOSTRA:	612/07			
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	32	mg/L	máx. 42	

Relatório Técnico de Serviços Analíticos

001/07

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

AMOSTRA:	613/07			
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	5,2	mg/L	máx. 42	

AMOSTRA:	614/07			
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	12	mg/L	máx. 42	

AMOSTRA:	615/07			
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	6,1	mg/L	máx. 42	

AMOSTRA:	616/07			
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	8,1	mg/L	máx. 42	

AMOSTRA:	617/07			
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	13	mg/L	máx. 42	

AMOSTRA:	618/07			
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	11	mg/L	máx. 42	

AMOSTRA:	619/07			
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	6,3	mg/L	máx. 42	

AMOSTRA:	620/07			
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	7,9	mg/L	máx. 42	

AMOSTRA:	621/07			
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	5,79	mg/L	máx. 42	

AMOSTRA:	622/07			
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	9,23	mg/L	máx. 42	

Relatório Técnico de Serviços Analíticos

001/07

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

AMOSTRA: 623/07				
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	12,31	mg/L	máx. 42	

AMOSTRA: 624/07				
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	10,94	mg/L	máx. 42	

AMOSTRA: 625/07				
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	11,57	mg/L	máx. 42	

AMOSTRA: 628/07				
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	36,33	mg/L	máx. 42	Inboard

AMOSTRA: 633/07				
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	41,36	mg/L	máx. 42	

AMOSTRA: 634/07				
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	40,35	mg/L	máx. 42	

AMOSTRA: 642/07				
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	20,56	mg/L	máx. 42	

AMOSTRA: 643/07				
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	22,05	mg/L	máx. 42	

AMOSTRA: 648/07				
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	25,62	mg/L	máx. 42	

AMOSTRA: 649/07				
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	16,66	mg/L	máx. 42	

Relatório Técnico de Serviços Analíticos

001/07

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

AMOSTRA:	650/07				
	Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
	TOG gravimétrico	29,89	mg/L	máx. 42	

- os resultados obtidos referem-se às amostras recebidas, isentando-se o Laboratório de quaisquer desvios referentes à coleta das mesmas.

- o **Limite Superior** apresentado 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

