

Relatório Técnico de Serviços Analíticos

005/07

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	854/07	Saída do Flotation Cell	10/09/07	19:00
2	855/07	Saída do Flotation Cell	10/10/07	1:00
3	856/07	Saída do Flotation Cell	10/10/07	7:00
4	857/07	Saída do Flotation Cell	10/10/07	13:00
5	858/07	Saída do Flotation Cell	10/10/07	19:00
6	859/07	Saída do Flotation Cell	10/11/07	1:00
7	860/07	Saída do Flotation Cell	10/11/07	7:00
8	861/07	Saída do Flotation Cell	10/11/07	13:00
9	862/07	Saída do Flotation Cell	10/11/07	19:00
10	863/07	Saída do Flotation Cell	10/12/07	1:00
11	864/07	Saída do Flotation Cell	10/12/07	7:00
12	865/07	Saída do Flotation Cell	10/12/07	13:00
13	866/07	Saída do Flotation Cell	10/12/07	19:00
14	870/07	Saída do Flotation Cell	10/13/07	1:00
15	871/07	Saída do Flotation Cell	10/13/07	7:00
16	872/07	Saída do Flotation Cell	10/13/07	13:00
17	873/07	Saída do Flotation Cell	10/13/07	19:00
18	874/07	Saída do Flotation Cell	10/14/07	1:00
19	878/07	Saída do Flotation Cell	10/14/07	7:00
20	880/07	Saída do Flotation Cell	10/14/07	19:00
21	881/07	Saída do Flotation Cell	10/15/07	1:00
22	882/07	Saída do Flotation Cell	10/15/07	7:00
23	885/07	Saída do Flotation Cell	10/15/07	19:00
24	886/07	Saída do Flotation Cell	10/16/07	1:00
25	887/07	Saída do Flotation Cell	10/16/07	7:00
26	888/07	Saída do Flotation Cell	10/16/07	13:00
27	895/07	Saída do Flotation Cell	10/16/07	19:00
28	896/07	Saída do Flotation Cell	10/17/07	1:00
29	897/07	Saída do Flotation Cell	10/17/07	7:00
30	898/07	Saída do Flotation Cell	10/17/07	13:00
31	899/07	Saída do Flotation Cell	10/17/07	19:00
32	900/07	Saída do Flotation Cell	10/18/07	1:00
33	901/07	Saída do Flotation Cell	10/18/07	7:00

Relatório Técnico de Serviços Analíticos

005/07

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:	854/07			
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	24,93	mg/L	máx. 42	

AMOSTRA:	855/07			
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	12,47	mg/L	máx. 42	

AMOSTRA:	856/07			
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	7,99	mg/L	máx. 42	

AMOSTRA:	857/07			
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	16,45	mg/L	máx. 42	

AMOSTRA:	858/07			
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	13,25	mg/L	máx. 42	

AMOSTRA:	859/07			
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	18,2	mg/L	máx. 42	

AMOSTRA:	860/07			
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	20,4	mg/L	máx. 42	

AMOSTRA:	861/07			
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	11,37	mg/L	máx. 42	

AMOSTRA:	862/07			
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	13,73	mg/L	máx. 42	

AMOSTRA:	863/07			
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	9,8	mg/L	máx. 42	

Relatório Técnico de Serviços Analíticos

005/07

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:	864/07			
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	10,41	mg/L	máx. 42	

AMOSTRA:	865/07			
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	7,28	mg/L	máx. 42	

AMOSTRA:	866/07			
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	10,03	mg/L	máx. 42	

AMOSTRA:	870/07			
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	103,88	mg/L	máx. 42	Inboard

AMOSTRA:	871/07			
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	12,09	mg/L	máx. 42	

AMOSTRA:	872/07			
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	11,47	mg/L	máx. 42	

AMOSTRA:	873/07			
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	92,13	mg/L	máx. 42	Inboard

AMOSTRA:	874/07			
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	110,7	mg/L	máx. 42	Inboard

AMOSTRA:	878/07			
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	12,79	mg/L	máx. 42	

AMOSTRA:	880/07			
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	84	mg/L	máx. 42	Inboard

Relatório Técnico de Serviços Analíticos

005/07

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:	881/07			
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	95	mg/L	máx. 42	Inboard

AMOSTRA:	882/07			
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	19,23	mg/L	máx. 42	

AMOSTRA:	885/07			
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	11,87	mg/L	máx. 42	

AMOSTRA:	886/07			
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	13,29	mg/L	máx. 42	

AMOSTRA:	887/07			
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	11,01	mg/L	máx. 42	

AMOSTRA:	888/07			
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	11,01	mg/L	máx. 42	

AMOSTRA:	895/07			
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	8,15	mg/L	máx. 42	

AMOSTRA:	896/07			
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	7,2	mg/L	máx. 42	

AMOSTRA:	897/07			
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	5,14	mg/L	máx. 42	

AMOSTRA:	898/07			
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	17,43	mg/L	máx. 42	

Relatório Técnico de Serviços Analíticos

005/07

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: 899/07				
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	30,44	mg/L	máx. 42	

AMOSTRA: 900/07				
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	16,32	mg/L	máx. 42	

AMOSTRA: 901/07				
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	19	mg/L	máx. 42	

Documentos associados:

- 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

