

Relatório Técnico de Serviços Analíticos

010/07

emitido em: 25 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	1119/07	Saída do Flotation Cell	11/23/07	13:00
2	1120/07	Saída do Flotation Cell	11/23/07	19:00
3	1121/07	Saída do Flotation Cell	11/24/07	1:00
4	1123/07	Saída do Flotation Cell	11/24/07	7:00
5	1124/07	Saída do Flotation Cell	11/24/07	13:00
6	1125/07	Saída do Flotation Cell	11/24/07	19:00
7	1126/07	Saída do Flotation Cell	11/25/07	1:00
8	1126/07	Saída do Flotation Cell	11/25/07	7:00
9	1127/07	Saída do Flotation Cell	11/25/07	13:00
10	1134/07	Saída do Flotation Cell	11/25/07	19:00
11	1135/07	Saída do Flotation Cell	11/26/07	1:00
12	1136/07	Saída do Flotation Cell	11/26/07	7:00
13	1137/07	Saída do Flotation Cell	11/26/07	13:00
14	1138/07	Saída do Flotation Cell	11/26/07	19:00
15	1139/07	Saída do Flotation Cell	11/27/07	1:00
16	1140/07	Saída do Flotation Cell	11/27/07	7:00
17	1141/07	Saída do Flotation Cell	11/27/07	13:00
18	1142/07	Saída do Flotation Cell	11/27/07	19:00
19	1143/07	Saída do Flotation Cell	11/28/07	1:00
20	1150/07	Saída do Flotation Cell	11/28/07	7:00
21	1151/07	Saída do Flotation Cell	11/28/07	13:00
22	1152/07	Saída do Flotation Cell	11/28/07	19:00
23	1153/07	Saída do Flotation Cell	11/29/07	13:00
24	1154/07	Saída do Flotation Cell	11/29/07	7:00
25	1155/07	Saída do Flotation Cell	11/29/07	13:00
26	1157/07	Saída do Flotation Cell	11/30/07	19:00
27	1158/07	Saída do Flotation Cell	11/30/07	7:00
28	1160/07	Saída do Flotation Cell	11/30/07	19:00
29	1161/07	Saída do Flotation Cell	12/01/07	1:00
30	1162/07	Saída do Flotation Cell	12/01/07	7:00
31	1163/07	Saída do Flotation Cell	12/01/07	13:00
32	1164/07	Saída do Flotation Cell	12/01/07	19:00
33	1165/07	Saída do Flotation Cell	12/02/07	1:00

Relatório Técnico de Serviços Analíticos

010/07

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:	1119/07			
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	28,6	mg/L	máx. 42	

AMOSTRA:	1120/07			
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	17,1	mg/L	máx. 42	

AMOSTRA:	1121/07			
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	17,28	mg/L	máx. 42	

AMOSTRA:	1123/07			
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	9,46	mg/L	máx. 42	

AMOSTRA:	1124/07			
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	17,78	mg/L	máx. 42	

AMOSTRA:	1125/07			
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	14,5	mg/L	máx. 42	

AMOSTRA:	1126/07			
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	13,43	mg/L	máx. 42	

AMOSTRA:	1126/07			
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	18,45	mg/L	máx. 42	

AMOSTRA:	1127/07			
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	13,61	mg/L	máx. 42	

AMOSTRA:	1134/07			
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	18,19	mg/L	máx. 42	

Relatório Técnico de Serviços Analíticos

010/07

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:	1135/07			
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	15,54	mg/L	máx. 42	

AMOSTRA:	1136/07			
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	16,97	mg/L	máx. 42	

AMOSTRA:	1137/07			
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	39,81	mg/L	máx. 42	

AMOSTRA:	1138/07			
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	13,63	mg/L	máx. 42	

AMOSTRA:	1139/07			
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	16	mg/L	máx. 42	

AMOSTRA:	1140/07			
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	17,84	mg/L	máx. 42	

AMOSTRA:	1141/07			
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	112,85	mg/L	máx. 42	Inboard

AMOSTRA:	1142/07			
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	56,35	mg/L	máx. 42	Inboard

AMOSTRA:	1143/07			
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	64,07	mg/L	máx. 42	Inboard

AMOSTRA:	1150/07			
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	95,76	mg/L	máx. 42	Inboard

Relatório Técnico de Serviços Analíticos

010/07

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:	1151/07			
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	106,79	mg/L	máx. 42	Inboard

AMOSTRA:	1152/07			
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	17,41	mg/L	máx. 42	

AMOSTRA:	1153/07			
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	18,52	mg/L	máx. 42	

AMOSTRA:	1154/07			
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	24,25	mg/L	máx. 42	

AMOSTRA:	1155/07			
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	28,95	mg/L	máx. 42	

AMOSTRA:	1157/07			
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	24,95	mg/L	máx. 42	

AMOSTRA:	1158/07			
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	21,51	mg/L	máx. 42	

AMOSTRA:	1160/07			
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	73,91	mg/L	máx. 42	Inboard

AMOSTRA:	1161/07			
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	106,22	mg/L	máx. 42	Inboard

AMOSTRA:	1162/07			
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	59,27	mg/L	máx. 42	Inboard

Relatório Técnico de Serviços Analíticos

010/07

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: 1163/07				
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	12,05	mg/L	máx. 42	

AMOSTRA: 1164/07				
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	24,13	mg/L	máx. 42	

AMOSTRA: 1165/07				
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	22,99	mg/L	máx. 42	

Documentos associados: RQ053.07SGS / RQ065.07SGS

- 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

