

Relatório Técnico de Serviços Analíticos

009/07

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	1060/07	Saída do Flotation Cell	11/13/07	19:00
2	1061/07	Saída do Flotation Cell	11/14/07	1:00
3	1068/07	Saída do Flotation Cell	11/14/07	19:00
4	1069/07	Saída do Flotation Cell	11/15/07	1:00
5	1070/07	Saída do Flotation Cell	11/15/07	7:00
6	1071/07	Saída do Flotation Cell	11/15/07	13:00
7	1072/07	Saída do Flotation Cell	11/15/07	19:00
8	1073/07	Saída do Flotation Cell	11/16/07	1:00
9	1074/07	Saída do Flotation Cell	11/16/07	7:00
10	1075/07	Saída do Flotation Cell	11/16/07	13:00
11	1076/07	Saída do Flotation Cell	11/16/07	19:00
12	1077/07	Saída do Flotation Cell	11/17/07	1:00
13	1078/07	Saída do Flotation Cell	11/17/07	7:00
14	1079/07	Saída do Flotation Cell	11/17/07	13:00
15	1080/07	Saída do Flotation Cell	11/17/07	19:00
16	1081/07	Saída do Flotation Cell	11/18/07	1:00
17	1082/07	Saída do Flotation Cell	11/18/07	7:00
18	1083/07	Saída do Flotation Cell	11/18/07	13:00
19	1090/07	Saída do Flotation Cell	11/18/07	19:00
20	1098/07	Saída do Flotation Cell	11/19/07	7:00
21	1099/07	Saída do Flotation Cell	11/19/07	13:00
22	1104/07	Saída do Flotation Cell	11/19/07	19:00
23	1105/07	Saída do Flotation Cell	11/20/07	1:00
24	1106/07	Saída do Flotation Cell	11/20/07	7:00
25	1107/07	Saída do Flotation Cell	11/20/07	13:00
26	1108/07	Saída do Flotation Cell	11/20/07	19:00
27	1109/07	Saída do Flotation Cell	11/21/07	1:00
28	1110/07	Saída do Flotation Cell	11/21/07	7:00
29	1111/07	Saída do Flotation Cell	11/21/07	13:00
30	1112/07	Saída do Flotation Cell	11/21/07	19:00
31	1113/07	Saída do Flotation Cell	11/22/07	1:00
32	1114/07	Saída do Flotation Cell	11/22/07	7:00
33	1115/07	Saída do Flotation Cell	11/22/07	13:00
34	1116/07	Saída do Flotation Cell	11/22/07	19:00

Relatório Técnico de Serviços Analíticos

009/07

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:	1060/07			
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	22,35	mg/L	máx. 42	

AMOSTRA:	1061/07			
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	29,1	mg/L	máx. 42	

AMOSTRA:	1068/07			
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	9,36	mg/L	máx. 42	

AMOSTRA:	1069/07			
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	6,63	mg/L	máx. 42	

AMOSTRA:	1070/07			
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	12,02	mg/L	máx. 42	

AMOSTRA:	1071/07			
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	15,9	mg/L	máx. 42	

AMOSTRA:	1072/07			
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	4,31	mg/L	máx. 42	

AMOSTRA:	1073/07			
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	8,11	mg/L	máx. 42	

AMOSTRA:	1074/07			
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	4,31	mg/L	máx. 42	

AMOSTRA:	1075/07			
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	19,27	mg/L	máx. 42	

Relatório Técnico de Serviços Analíticos

009/07

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:	1076/07			
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	10,3	mg/L	máx. 42	

AMOSTRA:	1077/07			
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	4,5	mg/L	máx. 42	

AMOSTRA:	1078/07			
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	17,41	mg/L	máx. 42	

AMOSTRA:	1079/07			
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	11,51	mg/L	máx. 42	

AMOSTRA:	1080/07			
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	9,26	mg/L	máx. 42	

AMOSTRA:	1081/07			
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	7,26	mg/L	máx. 42	

AMOSTRA:	1082/07			
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	15,83	mg/L	máx. 42	

AMOSTRA:	1083/07			
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	9,7	mg/L	máx. 42	

AMOSTRA:	1090/07			
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	9,65	mg/L	máx. 42	

AMOSTRA:	1098/07			
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	52,63	mg/L	máx. 42	Inboard

Relatório Técnico de Serviços Analíticos

009/07

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:	1099/07			
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	69,26	mg/L	máx. 42	Inboard

AMOSTRA:	1104/07			
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	33,56	mg/L	máx. 42	Inboard

AMOSTRA:	1105/07			
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	107,5	mg/L	máx. 42	Inboard

AMOSTRA:	1106/07			
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	197,37	mg/L	máx. 42	Inboard

AMOSTRA:	1107/07			
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	61,77	mg/L	máx. 42	Inboard

AMOSTRA:	1108/07			
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	21	mg/L	máx. 42	

AMOSTRA:	1109/07			
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	17,28	mg/L	máx. 42	

AMOSTRA:	1110/07			
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	14,01	mg/L	máx. 42	

AMOSTRA:	1111/07			
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	18,61	mg/L	máx. 42	

AMOSTRA:	1112/07			
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	15	mg/L	máx. 42	

Relatório Técnico de Serviços Analíticos

009/07

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: 1113/07				
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	8,51	mg/L	máx. 42	


AMOSTRA: 1114/07				
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	34,61	mg/L	máx. 42	

AMOSTRA: 1115/07				
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	20,84	mg/L	máx. 42	

AMOSTRA: 1116/07				
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	21,04	mg/L	máx. 42	

Documentos associados: RQ030.07SGS / RQ053.07SGS

- 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

