

Relatório Técnico de Serviços Analíticos

008/07

emitido em: 06 de Fevereiro, 2008

Cliente:	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	1001/07	Saída do Flotation Cell	11/05/07	1:00
2	1008/07	Saída do Flotation Cell	11/05/07	7:00
3	1009/07	Saída do Flotation Cell	11/05/07	13:00
4	1010/07	Saída do Flotation Cell	11/05/07	19:00
5	1011/07	Saída do Flotation Cell	11/06/07	1:00
6	1012/07	Saída do Flotation Cell	11/06/07	7:00
7	1013/07	Saída do Flotation Cell	11/06/07	13:00
8	1026/07	Saída do Flotation Cell	11/06/07	19:00
9	1027/07	Saída do Flotation Cell	11/07/07	1:00
10	1028/07	Saída do Flotation Cell	11/07/07	7:00
11	1029/07	Saída do Flotation Cell	11/07/07	13:00
12	1030/07	Saída do Flotation Cell	11/07/07	19:00
13	1031/07	Saída do Flotation Cell	11/08/07	1:00
14	1033/07	Saída do Flotation Cell	11/08/07	13:00
15	1034/07	Saída do Flotation Cell	11/08/07	19:00
16	1035/07	Saída do Flotation Cell	11/09/07	1:00
17	1036/07	Saída do Flotation Cell	11/09/07	7:00
18	1037/07	Saída do Flotation Cell	11/09/07	13:00
19	1038/07	Saída do Flotation Cell	11/09/07	19:00
20	1039/07	Saída do Flotation Cell	11/10/07	1:00
21	1040/07	Saída do Flotation Cell	11/10/07	7:00
22	1041/07	Saída do Flotation Cell	11/10/07	13:00
23	1042/07	Saída do Flotation Cell	11/10/07	19:00
24	1043/07	Saída do Flotation Cell	11/11/07	1:00
25	1044/07	Saída do Flotation Cell	11/11/07	7:00
26	1051/07	Saída do Flotation Cell	11/11/07	13:00
27	1052/07	Saída do Flotation Cell	11/11/07	19:00
28	1053/07	Saída do Flotation Cell	11/12/07	1:00
29	1054/07	Saída do Flotation Cell	11/12/07	7:00
30	1055/07	Saída do Flotation Cell	11/12/07	13:00
31	1056/07	Saída do Flotation Cell	11/12/07	19:00
32	1057/07	Saída do Flotation Cell	11/13/07	1:00
33	1058/07	Saída do Flotation Cell	11/13/07	7:00
34	1059/07	Saída do Flotation Cell	11/13/07	13:00

Relatório Técnico de Serviços Analíticos

008/07

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:	1001/07			
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	10,21	mg/L	máx. 42	

AMOSTRA:	1008/07			
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	9,8	mg/L	máx. 42	

AMOSTRA:	1009/07			
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	20,22	mg/L	máx. 42	

AMOSTRA:	1010/07			
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	16,09	mg/L	máx. 42	

AMOSTRA:	1011/07			
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	6,91	mg/L	máx. 42	

AMOSTRA:	1012/07			
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	12,26	mg/L	máx. 42	

AMOSTRA:	1013/07			
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	10,31	mg/L	máx. 42	

AMOSTRA:	1026/07			
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	103,36	mg/L	máx. 42	Inboard

AMOSTRA:	1027/07			
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	102,31	mg/L	máx. 42	Inboard

AMOSTRA:	1028/07			
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	4,73	mg/L	máx. 42	

Relatório Técnico de Serviços Analíticos

008/07

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:	1029/07			
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	5,68	mg/L	máx. 42	

AMOSTRA:	1030/07			
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	78,51	mg/L	máx. 42	Inboard

AMOSTRA:	1031/07			
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	49,79	mg/L	máx. 42	Inboard

AMOSTRA:	1033/07			
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	41,22	mg/L	máx. 42	

AMOSTRA:	1034/07			
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	6,99	mg/L	máx. 42	

AMOSTRA:	1035/07			
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	10,9	mg/L	máx. 42	

AMOSTRA:	1036/07			
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	3,2	mg/L	máx. 42	

AMOSTRA:	1037/07			
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	6,04	mg/L	máx. 42	

AMOSTRA:	1038/07			
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	14,37	mg/L	máx. 42	

AMOSTRA:	1039/07			
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	6	mg/L	máx. 42	

Relatório Técnico de Serviços Analíticos

008/07

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:	1040/07			
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	5,21	mg/L	máx. 42	

AMOSTRA:	1041/07			
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	8,57	mg/L	máx. 42	

AMOSTRA:	1042/07			
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	2,92	mg/L	máx. 42	

AMOSTRA:	1043/07			
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	5,11	mg/L	máx. 42	

AMOSTRA:	1044/07			
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	6,5	mg/L	máx. 42	

AMOSTRA:	1051/07			
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	22,1	mg/L	máx. 42	

AMOSTRA:	1052/07			
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	18,44	mg/L	máx. 42	

AMOSTRA:	1053/07			
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	80,64	mg/L	máx. 42	Inboard

AMOSTRA:	1054/07			
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	97,67	mg/L	máx. 42	Inboard

AMOSTRA:	1055/07			
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	76	mg/L	máx. 42	Inboard

Relatório Técnico de Serviços Analíticos

008/07

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:	1056/07			
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	86,27	mg/L	máx. 42	Inboard


AMOSTRA:	1057/07			
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	99,29	mg/L	máx. 42	Inboard

AMOSTRA:	1058/07			
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	36,2	mg/L	máx. 42	Inboard

AMOSTRA:	1059/07			
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	23,93	mg/L	máx. 42	Inboard

Documentos associados: RQ030.07SGS

- 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

