

Relatório Técnico de Serviços Analíticos

mai-08

emitido em Março de 2009

Cliente:	FPSO - Fluminense (Shell)		
Solicitante:	Daniel Siqueira Silva	Cargo:	Sales Representative
Empresa:	Nalco Brasil Ltda		
Endereço:	Rua Voluntários da Pátria, 45. Sl. 1107. Botafogo. Rio de Janeiro (21) 2527-1060		

AMOSTRA:	0083/08	Data:	1-mai-08	
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	14,88	mg/L	máx. 42	-

AMOSTRA:	0084/08	Data:	2-mai-08	
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	13,35	mg/L	máx. 42	-

AMOSTRA:	0085/08	Data:	3-mai-08	
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	16,95	mg/L	máx. 42	-

AMOSTRA:	0086/08	Data:	4-mai-08	
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	17,73	mg/L	máx. 42	-

AMOSTRA:	0087/08	Data:	5-mai-08	
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	7,50	mg/L	máx. 42	-

AMOSTRA:	0088/08	Data:	8-mai-08	
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	10,80	mg/L	máx. 42	-

AMOSTRA:	0089/08	Data:	9-mai-08	
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	6,40	mg/L	máx. 42	-

AMOSTRA:	0090/08	Data:	10-mai-08	
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	7,78	mg/L	máx. 42	-

AMOSTRA:	0091/08	Data:	11-mai-08	
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	17,75	mg/L	máx. 42	-

AMOSTRA:	0092/08	Data:	12-mai-08	
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	15,55	mg/L	máx. 42	-

Relatório Técnico de Serviços Analíticos

mai-08

emitido em Março de 2009

Cliente:	FPSO - Fluminense (Shell)		
Solicitante:	Daniel Siqueira Silva	Cargo:	Sales Representative
Empresa:	Nalco Brasil Ltda		
Endereço:	Rua Voluntários da Pátria, 45. Sl. 1107. Botafogo. Rio de Janeiro (21) 2527-1060		

AMOSTRA:	0093/08	Data:	13-mai-08	
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	12,00	mg/L	máx. 42	-

AMOSTRA:	0094/08	Data:	14-mai-08	
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	18,10	mg/L	máx. 42	-

AMOSTRA:	0095/08	Data:	15-mai-08	
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	22,85	mg/L	máx. 42	-

AMOSTRA:	0096/08	Data:	16-mai-08	
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	16,83	mg/L	máx. 42	-

AMOSTRA:	0097/08	Data:	17-mai-08	
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	14,50	mg/L	máx. 42	-

AMOSTRA:	0098/08	Data:	20-mai-08	
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	14,30	mg/L	máx. 42	-

AMOSTRA:	0099/08	Data:	21-mai-08	
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	13,53	mg/L	máx. 42	-

AMOSTRA:	0100/08	Data:	22-mai-08	
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	12,98	mg/L	máx. 42	-

AMOSTRA:	0101/08	Data:	23-mai-08	
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	13,18	mg/L	máx. 42	-

AMOSTRA:	0102/08	Data:	24-mai-08	
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	14,35	mg/L	máx. 42	-

Relatório Técnico de Serviços Analíticos

mai-08

emitido em Março de 2009

Cliente:	FPSO - Fluminense (Shell)		
Solicitante:	Daniel Siqueira Silva	Cargo:	Sales Representative
Empresa:	Nalco Brasil Ltda		
Endereço:	Rua Voluntários da Pátria, 45. Sl. 1107. Botafogo. Rio de Janeiro (21) 2527-1060		

AMOSTRA:	0103/08	Data:	25-mai-08	
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	15,23	mg/L	máx. 42	-

AMOSTRA:	0104/08	Data:	26-mai-08	
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	21,73	mg/L	máx. 42	-

AMOSTRA:	0105/08	Data:	28-mai-08	
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	10,40	mg/L	máx. 42	-

AMOSTRA:	0106/08	Data:	29-mai-08	
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	14,40	mg/L	máx. 42	-

AMOSTRA:	0107/08	Data:	30-mai-08	
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	15,20	mg/L	máx. 42	-

OBS: As análises foram realizadas de acordo com o método USEPA 1664, cujo Limite de Detecção Mínimo é 1,4 mg/L. Para todos os valores encontrados menores que 1,4 mg/L, foram considerados iguais a este valor.

Legenda:

- **(X)**: não há resultado da análise de TOG gravimétrico devido a problemas durante o transporte e/ou conservação dos frascos.
- 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**.

mai-08

Relatório Técnico de Serviços Analíticos

emitido em Março de 2009

Cliente:	FPSO - Fluminense (Shell)	
Solicitante:	Daniel Siqueira Silva	Cargo: Sales Representative
Empresa:	Nalco Brasil Ltda	
Endereço:	Rua Voluntários da Pátria, 45. Sl. 1107. Botafogo. Rio de Janeiro (21) 2527-1060	



Gleydston Neri dos Santos

Supervisor do Laboratório
CRQ 03212855 - 3ª Região



Nalco Brasil Ltda. - Filial Macaé

Rua S3, Lotes 14,15 e 16 s/nº Quadra W
Novo Cavaleiros - Macaé - RJ - Brasil
CEP 27937-539

