

Relatório Técnico de Serviços Analíticos

abr-08

emitido em Março/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:	0058/08	Data:	1-abr-08	
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	16,83	mg/L	máx. 42	-

AMOSTRA:	0059/08	Data:	2-abr-08	
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	2,60	mg/L	máx. 42	-

AMOSTRA:	0060/08	Data:	5-abr-08	
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	20,40	mg/L	máx. 42	-

AMOSTRA:	0061/08	Data:	6-abr-08	
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	18,50	mg/L	máx. 42	-

AMOSTRA:	0062/08	Data:	7-abr-08	
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	17,03	mg/L	máx. 42	-

AMOSTRA:	0063/08	Data:	8-abr-08	
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	12,15	mg/L	máx. 42	-

AMOSTRA:	0064/08	Data:	9-abr-08	
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	18,80	mg/L	máx. 42	-

AMOSTRA:	0065/08	Data:	10-abr-08	
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	21,20	mg/L	máx. 42	-

AMOSTRA:	0066/08	Data:	12-abr-08	
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	11,50	mg/L	máx. 42	-

AMOSTRA:	0067/08	Data:	13-abr-08	
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	11,45	mg/L	máx. 42	-

Relatório Técnico de Serviços Analíticos

abr-08

emitido em Março/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:	0068/08	Data:	14-abr-08	
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	13,20	mg/L	máx. 42	-

AMOSTRA:	0069/08	Data:	15-abr-08	
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	15,60	mg/L	máx. 42	-

AMOSTRA:	0070/08	Data:	17-abr-08	
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	21,40	mg/L	máx. 42	-

AMOSTRA:	0071/08	Data:	18-abr-08	
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	17,75	mg/L	máx. 42	-

AMOSTRA:	0072/08	Data:	19-abr-08	
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	15,28	mg/L	máx. 42	-

AMOSTRA:	0073/08	Data:	20-abr-08	
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	9,88	mg/L	máx. 42	-

AMOSTRA:	0074/08	Data:	21-abr-08	
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	19,85	mg/L	máx. 42	-

AMOSTRA:	0075/08	Data:	22-abr-08	
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	15,85	mg/L	máx. 42	-

AMOSTRA:	0076/08	Data:	23-abr-08	
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	18,35	mg/L	máx. 42	-

AMOSTRA:	0077/08	Data:	24-abr-08	
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	15,90	mg/L	máx. 42	-

Relatório Técnico de Serviços Analíticos

abr-08

emitido em Março/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:	0078/08	Data:	25-abr-08	
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	20,45	mg/L	máx. 42	-

AMOSTRA:	0079/08	Data:	26-abr-08	
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	21,25	mg/L	máx. 42	-

AMOSTRA:	0080/08	Data:	27-abr-08	
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	18,50	mg/L	máx. 42	-

AMOSTRA:	0081/08	Data:	29-abr-08	
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	18,50	mg/L	máx. 42	-

AMOSTRA:	0082/08	Data:	30-abr-08	
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	17,00	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**.

Relatório Técnico de Serviços Analíticos

abr-08

emitido em Março/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

