

Relatório Técnico de Serviços Analíticos

fev-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:	0015/08	Data:	1-fev-08	
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	16,70	mg/L	máx. 42	-

AMOSTRA:	0016/08	Data:	2-fev-08	
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	30,35	mg/L	máx. 42	-

AMOSTRA:	0017/08	Data:	3-fev-08	
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	27,00	mg/L	máx. 42	-

AMOSTRA:	0018/08	Data:	4-fev-08	
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	11,90	mg/L	máx. 42	-

AMOSTRA:	0019/08	Data:	5-fev-08	
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	30,35	mg/L	máx. 42	-

AMOSTRA:	0020/08	Data:	6-fev-08	
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	37,23	mg/L	máx. 42	-

AMOSTRA:	0021/08	Data:	7-fev-08	
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	28,56	mg/L	máx. 42	-

AMOSTRA:	0022/08	Data:	8-fev-08	
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	24,32	mg/L	máx. 42	-

AMOSTRA:	0023/08	Data:	9-fev-08	
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	10,77	mg/L	máx. 42	-

AMOSTRA:	0024/08	Data:	10-fev-08	
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	6,70	mg/L	máx. 42	-

Relatório Técnico de Serviços Analíticos

fev-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:	0025/08	Data:	12-fev-08	
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	15,97	mg/L	máx. 42	-

AMOSTRA:	0026/08	Data:	16-fev-08	
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	14,80	mg/L	máx. 42	-

AMOSTRA:	0027/08	Data:	17-fev-08	
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	8,75	mg/L	máx. 42	-

AMOSTRA:	0028/08	Data:	18-fev-08	
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	8,57	mg/L	máx. 42	-

AMOSTRA:	0029/08	Data:	19-fev-08	
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	14,50	mg/L	máx. 42	-

AMOSTRA:	0030/08	Data:	20-fev-08	
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	12,90	mg/L	máx. 42	-

AMOSTRA:	0031/08	Data:	21-fev-08	
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	9,00	mg/L	máx. 42	-

AMOSTRA:	0032/08	Data:	22-fev-08	
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	10,95	mg/L	máx. 42	-

AMOSTRA:	0033/08	Data:	23-fev-08	
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	30,33	mg/L	máx. 42	-

AMOSTRA:	0034/08	Data:	24-fev-08	
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	31,70	mg/L	máx. 42	-

Relatório Técnico de Serviços Analíticos

fev-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:	0035/08	Data:	25-fev-08	
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	17,78	mg/L	máx. 42	-

AMOSTRA:	0036/08	Data:	26-fev-08	
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	20,20	mg/L	máx. 42	-

AMOSTRA:	0037/08	Data:	27-fev-08	
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	28,05	mg/L	máx. 42	-

AMOSTRA:	0038/08	Data:	28-fev-08	
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	31,50	mg/L	máx. 42	-

AMOSTRA:	0039/08	Data:	29-fev-08	
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	33,33	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

fev-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



