

AMOSTRA:

0067/08

Análise

TOG gravimétrico

abr-08

emitido em Março/2009

				emitido	em Março/2009
Cliente:	FPSO - Fluminer	nse (Shell)			
Solicitante:	Daniel Siqueira S	ilva		Cargo: S	Sales Representative
Empresa:	Nalco Brasil Ltda				
Endereço:	Rua Voluntários d	la Pátria, 45. Sl. 1107.	Botafogo. Rio d	de Janeiro	
-	(21) 2527-1060		-		
AMOSTRA:	0058/08		Data:	1-abr-08	
Α	\nálise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG g	gravimétrico	16,83	mg/L	máx. 42	-
				1	
AMOSTRA:	0059/08		Data:	2-abr-08	
Α	\nálise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG g	gravimétrico	2,60	mg/L	máx. 42	-
AMOSTRA:	0060/08		Data:	5-abr-08	
Α	\nálise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG g	gravimétrico	20,40	mg/L	máx. 42	-
AMOSTRA:	0061/08		Data:	6-abr-08	
	\nálise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG g	gravimétrico	18,50	mg/L	máx. 42	-
AMOSTRA:	0062/08		Data:	7-abr-08	
	nálise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG g	gravimétrico	17,03	mg/L	máx. 42	-
AMOSTRA:			Data:	8-abr-08	
	Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
106 (gravimétrico	12,15	mg/L	máx. 42	-
11100TD 1	0004/00		D 1	2 1 22	
AMOSTRA:	0064/08	D 1/ 1	Data:	9-abr-08	~
	Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
106 9	gravimétrico	18,80	mg/L	máx. 42	-
AMOSTDA	0005/00		Deta-	10 ob = 00	
AMOSTRA:	0065/08	Decultodo	Data:	10-abr-08	Ohoomissão
	Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
100 (gravimétrico	21,20	mg/L	máx. 42	-
AMOSTRA:	0066/08		Data:	12-abr-08	
	Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
	gravimétrico	11,50		máx. 42	Onsei vaçau
100 (gravimemico	11,50	mg/L	Шах. 4 2	-

Data:

Unidade

mg/L

Resultado

11,45

13-abr-08

Especificação

máx. 42

Observação



Análise

TOG gravimétrico

Análise

TOG gravimétrico

0077/08

AMOSTRA:

abr-08

emitido em Março/2009

Cliente:	FPSO - Fluminer	se (Shell)			
Solicitante:	Daniel Siqueira Silva Cargo: Sales Representative				
Empresa:	Nalco Brasil Ltda				
Endereço:	Rua Voluntários d	a Pátria, 45. Sl. 1107.	Botafogo. Rio d	le Janeiro	
	(21) 2527-1060				
AMOSTRA:	0068/08		Data:	14-abr-08	
Α	nálise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG (gravimétrico	13,20	mg/L	máx. 42	-
AMOSTRA:			Data:	15-abr-08	
	nálise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG g	gravimétrico	15,60	mg/L	máx. 42	-
AMOSTRA:	0070/08		Data:	17-abr-08	
	nálise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG g	gravimétrico	21,40	mg/L	máx. 42	-
			_		
AMOSTRA:			Data:	18-abr-08	
	nálise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG	gravimétrico	17,75	mg/L	máx. 42	-
AMOOTDA	0070/00		5 /	40 1 00	
AMOSTRA:			Data:	19-abr-08	~
	nálise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
106 6	gravimétrico	15,28	mg/L	máx. 42	-
AMOCTDA	0070/00		Data	00 alam 00	
AMOSTRA:	0073/08 \nálise	Resultado	Data: Unidade	20-abr-08	Observação
				Especificação máx. 42	Observação
100 (gravimétrico	9,88	mg/L	IIIax. 42	-
AMOSTRA:	0074/08		Data:	21-abr-08	
	nálise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
	gravimétrico	19.85	mg/L	máx. 42	
100 §	gravimetrico	19,00	IIIg/L	max. 42	
AMOSTRA:	0075/08		Data:	22-abr-08	
	nálise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
	gravimétrico	15,85	mg/L	máx. 42	-
	,	1	<u>. </u>		
AMOSTRA:	0076/08		Data:	23-abr-08	

Resultado

18,35

Resultado

15,90

Especificação

máx. 42

24-abr-08 Especificação

máx. 42

Unidade

mg/L

Data:

Unidade

mg/L

Observação

Observação



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**.



abr-08

emitido em Março/2009

Cliente: FPSO - Fluminense (Shell)

Solicitante: Daniel Siqueira Silva Cargo: Sales Representative

Empresa: Nalco Brasil Ltda

Rua Voluntários da Pátria, 45. Sl. 1107. Botafogo. Rio de Janeiro Endereço:

(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/n° Quadra W Novo Cavaleiros - Macaé - RJ - Brasil

CEP 27937-539



