

**Relatório Técnico de Serviços Analíticos**

emitido em Janeiro de 2010

<b>Cliente:</b>	<b>FPSO - Fluminense (Shell)</b>		
<b>Solicitante:</b>	Fernando Neder dos Santos	<b>Cargo:</b>	District Representative
<b>Empresa:</b>	Nalco Brasil Ltda		
<b>Endereço:</b>	Rua Voluntários da Pátria, 45. SI 1107. Botafogo. Rio de Janeiro (21) 2527-1060		

<b>DADOS DAS AMOSTRAS</b>			
<b>Nº</b>	<b>Amostra</b>	<b>Ponto de amostragem</b>	<b>Data da coleta</b>
1	0001/09	Saída do Flotation Cell	1-jan-09
2	0002/09	Saída do Flotation Cell	1-jan-09
3	0003/09	Saída do Flotation Cell	1-jan-09
4	0004/09	Saída do Flotation Cell	1-jan-09
5	0005/09	Saída do Flotation Cell	2-jan-09
6	0006/09	Saída do Flotation Cell	2-jan-09
7	0007/09	Saída do Flotation Cell	2-jan-09
8	0008/09	Saída do Flotation Cell	2-jan-09
9	0009/09	Saída do Flotation Cell	3-jan-09
10	0010/09	Saída do Flotation Cell	3-jan-09
11	0011/09	Saída do Flotation Cell	3-jan-09
12	0013/09	Saída do Flotation Cell	4-jan-09
13	0014/09	Saída do Flotation Cell	4-jan-09
14	0015/09	Saída do Flotation Cell	5-jan-09
15	0016/09	Saída do Flotation Cell	5-jan-09
16	0019/09	Saída da Unidade de Filtração	6-jan-09
17	0020/09	Saída do Flotation Cell	6-jan-09
18	0021/09	Saída da Unidade de Filtração	6-jan-09
19	0023/09	Saída da Unidade de Filtração	6-jan-09
20	0024/09	Saída do Flotation Cell	7-jan-09
21	0025/09	Saída do Flotation Cell	7-jan-09
22	0026/09	Saída da Unidade de Filtração	7-jan-09
23	0027/09	Saída do Flotation Cell	7-jan-09
24	0028/09	Saída da Unidade de Filtração	7-jan-09
25	0029/09	Saída do Flotation Cell	7-jan-09
26	0030/09	Saída da Unidade de Filtração	7-jan-09
27	0031/09	Saída do Flotation Cell	8-jan-09
28	0032/09	Saída da Unidade de Filtração	8-jan-09
29	0033/09	Saída do Flotation Cell	8-jan-09
30	0034/09	Saída da Unidade de Filtração	8-jan-09
31	0035/09	Saída do Flotation Cell	8-jan-09
32	0036/09	Saída da Unidade de Filtração	8-jan-09
33	0037/09	Saída do Flotation Cell	8-jan-09
34	0038/09	Saída da Unidade de Filtração	8-jan-09
35	0039/09	Saída da Unidade de Filtração	9-jan-09
36	0040/09	Saída da Unidade de Filtração	9-jan-09
37	0041/09	Saída do Flotation Cell	9-jan-09
38	0042/09	Saída da Unidade de Filtração	9-jan-09
39	0043/09	Saída do Flotation Cell	9-jan-09
40	0044/09	Saída da Unidade de Filtração	9-jan-09
41	0045/09	Saída do Flotation Cell	9-jan-09
42	0046/09	Saída da Unidade de Filtração	9-jan-09
43	0047/09	Saída do Flotation Cell	10-jan-09
44	0048/09	Saída da Unidade de Filtração	10-jan-09
45	0049/09	Saída do Flotation Cell	10-jan-09
46	0050/09	Saída do Flotation Cell	10-jan-09
47	0051/09	Saída do Flotation Cell	10-jan-09
48	0052/09	Saída do Flotation Cell	11-jan-09
49	0053/09	Saída do Flotation Cell	11-jan-09
50	0054/09	Saída do Flotation Cell	11-jan-09
51	0055/09	Saída do Flotation Cell	11-jan-09
52	0056/09	Saída do Flotation Cell	12-jan-09
53	0057/09	Saída do Flotation Cell	12-jan-09

## Relatório Técnico de Serviços Analíticos

<b>Cliente:</b>	<b>FPSO - Fluminense (Shell)</b>		
<b>Solicitante:</b>	Fernando Neder dos Santos	<b>Cargo:</b>	District Representative
<b>Empresa:</b>	Nalco Brasil Ltda		
<b>Endereço:</b>	Rua Voluntários da Pátria, 45. Sl 1107. Botafogo. Rio de Janeiro (21) 2527-1060		

DADOS DAS AMOSTRAS			
Nº	Amostra	Ponto de amostragem	Data da coleta
54	0058/09	Saída do Flotation Cell	12-jan-09
55	0062/09	Saída da Unidade de Filtração	13-jan-09
56	0064/09	Saída da Unidade de Filtração	13-jan-09
57	0065/09	Saída da Unidade de Filtração	13-jan-09
58	0066/09	Saída da Unidade de Filtração	14-jan-09
59	0067/09	Saída da Unidade de Filtração	14-jan-09
60	0068/09	Saída da Unidade de Filtração	14-jan-09
61	0069/09	Saída do Flotation Cell	14-jan-09
62	0070/09	Saída da Unidade de Filtração	14-jan-09
63	0071/09	Saída do Flotation Cell	15-jan-09
64	0072/09	Saída da Unidade de Filtração	15-jan-09
65	0073/09	Saída do Flotation Cell	15-jan-09
66	0074/09	Saída da Unidade de Filtração	15-jan-09
67	0075/09	Saída do Flotation Cell	15-jan-09
68	0076/09	Saída da Unidade de Filtração	15-jan-09
69	0077/09	Saída do Flotation Cell	15-jan-09
70	0078/09	Saída da Unidade de Filtração	15-jan-09
71	0080/09	Saída da Unidade de Filtração	16-jan-09
72	0081/09	Saída do Flotation Cell	16-jan-09
73	0082/09	Saída da Unidade de Filtração	16-jan-09
74	0083/09	Saída do Flotation Cell	16-jan-09
75	0084/09	Saída da Unidade de Filtração	16-jan-09
76	0085/09	Saída do Flotation Cell	16-jan-09
77	0086/09	Saída da Unidade de Filtração	16-jan-09
78	0088/09	Saída da Unidade de Filtração	17-jan-09
79	0090/09	Saída da Unidade de Filtração	17-jan-09
80	0091/09	Saída da Unidade de Filtração	17-jan-09
81	0092/09	Saída da Unidade de Filtração	17-jan-09
82	0093/09	Saída da Unidade de Filtração	18-jan-09
83	0094/09	Saída do Flotation Cell	18-jan-09
84	0095/09	Saída da Unidade de Filtração	18-jan-09
85	0096/09	Saída da Unidade de Filtração	18-jan-09
86	0097/09	Saída da Unidade de Filtração	18-jan-09
87	0098/09	Saída do Flotation Cell	19-jan-09
88	0099/09	Saída da Unidade de Filtração	19-jan-09
89	0100/09	Saída do Flotation Cell	19-jan-09
90	0101/09	Saída da Unidade de Filtração	19-jan-09
91	0102/09	Saída do Flotation Cell	19-jan-09
92	0103/09	Saída da Unidade de Filtração	19-jan-09
93	0104/09	Saída do Flotation Cell	19-jan-09
94	0105/09	Saída da Unidade de Filtração	19-jan-09
95	0106/09	Saída do Flotation Cell	20-jan-09
96	0107/09	Saída da Unidade de Filtração	20-jan-09
97	0108/09	Saída do Flotation Cell	20-jan-09
98	0109/09	Saída da Unidade de Filtração	20-jan-09
99	0110/09	Saída da Unidade de Filtração	20-jan-09
100	0111/09	Saída da Unidade de Filtração	20-jan-09
101	0112/09	Saída do Flotation Cell	21-jan-09
102	0113/09	Saída da Unidade de Filtração	21-jan-09
103	0114/09	Saída do Flotation Cell	21-jan-09
104	0115/09	Saída da Unidade de Filtração	21-jan-09
105	0116/09	Saída da Unidade de Filtração	21-jan-09
106	0118/09	Saída do Flotation Cell	22-jan-09

## Relatório Técnico de Serviços Analíticos

emitido em Janeiro de 2010

<b>Cliente:</b>	<b>FPSO - Fluminense (Shell)</b>		
<b>Solicitante:</b>	Fernando Neder dos Santos	<b>Cargo:</b>	District Representative
<b>Empresa:</b>	Nalco Brasil Ltda		
<b>Endereço:</b>	Rua Voluntários da Pátria, 45. SI 1107. Botafogo. Rio de Janeiro (21) 2527-1060		

DADOS DAS AMOSTRAS			
Nº	Amostra	Ponto de amostragem	Data da coleta
107	0119/09	Saída do Flotation Cell	22-jan-09
108	0120/09	Saída do Flotation Cell	22-jan-09
109	0121/09	Saída do Flotation Cell	22-jan-09
110	0123/09	Saída do Flotation Cell	23-jan-09
111	0124/09	Saída do Flotation Cell	23-jan-09
112	0125/09	Saída do Flotation Cell	23-jan-09
113	0126/09	Saída do Flotation Cell	24-jan-09
114	0127/09	Saída do Flotation Cell	24-jan-09
115	0128/09	Saída do Flotation Cell	24-jan-09
116	0129/09	Saída do Flotation Cell	24-jan-09
117	0130/09	Saída do Flotation Cell	25-jan-09
118	0131/09	Saída do Flotation Cell	25-jan-09
119	0132/09	Saída do Flotation Cell	25-jan-09
120	0133/09	Saída do Flotation Cell	25-jan-09
121	0134/09	Saída do Flotation Cell	26-jan-09
122	0135/09	Saída do Flotation Cell	26-jan-09
123	0136/09	Saída do Flotation Cell	26-jan-09
124	0137/09	Saída da Unidade de Filtração	26-jan-09
125	0138/09	Saída da Unidade de Filtração	27-jan-09
126	0140/09	Saída do Flotation Cell	27-jan-09
127	0141/09	Saída do Flotation Cell	28-jan-09
128	0142/09	Saída do Flotation Cell	28-jan-09
129	0143/09	Saída do Flotation Cell	28-jan-09
130	0144/09	Saída do Flotation Cell	28-jan-09
131	0145/09	Saída do Flotation Cell	29-jan-09
132	0146/09	Saída do Flotation Cell	29-jan-09
133	0147/09	Saída do Flotation Cell	29-jan-09
134	0148/09	Saída do Flotation Cell	29-jan-09
135	0149/09	Saída do Flotation Cell	30-jan-09
136	0150/09	Saída do Flotation Cell	30-jan-09
137	0151/09	Saída do Flotation Cell	30-jan-09
138	0152/09	Saída do Flotation Cell	30-jan-09
139	0153/09	Saída do Flotation Cell	31-jan-09
140	0154/09	Saída do Flotation Cell	31-jan-09
141	0155/09	Saída do Flotation Cell	31-jan-09
142	0156/09	Saída do Flotation Cell	31-jan-09

jan-09

## Relatório Técnico de Serviços Analíticos

emitido em Janeiro de 2010

<b>Ciente:</b>	FPSO - Fluminense (Shell)		
<b>Solicitante:</b>	Fernando Neder dos Santos	<b>Cargo:</b>	District Representative
<b>Empresa:</b>	Nalco Brasil Ltda		
<b>Endereço:</b>	Rua Voluntários da Pátria, 45. Sl. 1107. Botafogo. Rio de Janeiro (21) 2527-1060		

AMOSTRA:	1	Data:	1-jan-09	
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	17,50	mg/L	máx. 42	-

AMOSTRA:	2	Data:	1-jan-09	
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	9,30	mg/L	máx. 42	-

AMOSTRA:	3	Data:	1-jan-09	
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	8,90	mg/L	máx. 42	-

AMOSTRA:	4	Data:	1-jan-09	
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	7,60	mg/L	máx. 42	-

AMOSTRA:	5	Data:	2-jan-09	
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	8,80	mg/L	máx. 42	-

AMOSTRA:	6	Data:	2-jan-09	
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	12,90	mg/L	máx. 42	-

AMOSTRA:	7	Data:	2-jan-09	
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	4,90	mg/L	máx. 42	-

AMOSTRA:	8	Data:	2-jan-09	
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	14,30	mg/L	máx. 42	-

AMOSTRA:	9	Data:	3-jan-09	
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	21,80	mg/L	máx. 42	-

AMOSTRA:	10	Data:	3-jan-09	
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação
TOG gravimétrico	10,60	mg/L	máx. 42	-

jan-09

## Relatório Técnico de Serviços Analíticos

emitido em Janeiro de 2010

<b>Ciente:</b>	FPSO - Fluminense (Shell)		
<b>Solicitante:</b>	Fernando Neder dos Santos	<b>Cargo:</b>	District Representative
<b>Empresa:</b>	Nalco Brasil Ltda		
<b>Endereço:</b>	Rua Voluntários da Pátria, 45. Sl. 1107. Botafogo. Rio de Janeiro (21) 2527-1060		

AMOSTRA:	11	Data:	3-jan-09		
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação	
TOG gravimétrico	8,00	mg/L	máx. 42	-	

AMOSTRA:	13	Data:	4-jan-09		
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação	
TOG gravimétrico	16,00	mg/L	máx. 42	-	

AMOSTRA:	14	Data:	4-jan-09		
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação	
TOG gravimétrico	16,30	mg/L	máx. 42	-	

AMOSTRA:	16	Data:	5-jan-09		
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação	
TOG gravimétrico	12,80	mg/L	máx. 42	-	

AMOSTRA:	19	Data:	6-jan-09		
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação	
TOG gravimétrico	9,50	mg/L	máx. 42	-	

AMOSTRA:	20	Data:	6-jan-09		
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação	
TOG gravimétrico	27,70	mg/L	máx. 42	-	

AMOSTRA:	21	Data:	6-jan-09		
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação	
TOG gravimétrico	7,30	mg/L	máx. 42	-	

AMOSTRA:	23	Data:	6-jan-09		
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação	
TOG gravimétrico	7,50	mg/L	máx. 42	-	

AMOSTRA:	24	Data:	7-jan-09		
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação	
TOG gravimétrico	5,80	mg/L	máx. 42	-	

AMOSTRA:	25	Data:	7-jan-09		
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação	
TOG gravimétrico	20,00	mg/L	máx. 42	-	

jan-09

## Relatório Técnico de Serviços Analíticos

emitido em Janeiro de 2010

<b>Ciente:</b>	FPSO - Fluminense (Shell)		
<b>Solicitante:</b>	Fernando Neder dos Santos	<b>Cargo:</b>	District Representative
<b>Empresa:</b>	Nalco Brasil Ltda		
<b>Endereço:</b>	Rua Voluntários da Pátria, 45. Sl. 1107. Botafogo. Rio de Janeiro (21) 2527-1060		

AMOSTRA:	26	Data:	7-jan-09		
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação	
TOG gravimétrico	7,40	mg/L	máx. 42	-	

AMOSTRA:	27	Data:	7-jan-09		
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação	
TOG gravimétrico	14,50	mg/L	máx. 42	-	

AMOSTRA:	28	Data:	7-jan-09		
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação	
TOG gravimétrico	41,30	mg/L	máx. 42	-	

AMOSTRA:	29	Data:	7-jan-09		
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação	
TOG gravimétrico	7,00	mg/L	máx. 42	-	

AMOSTRA:	30	Data:	7-jan-09		
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação	
TOG gravimétrico	7,60	mg/L	máx. 42	-	

AMOSTRA:	31	Data:	8-jan-09		
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação	
TOG gravimétrico	17,00	mg/L	máx. 42	-	

AMOSTRA:	32	Data:	8-jan-09		
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação	
TOG gravimétrico	8,70	mg/L	máx. 42	-	

AMOSTRA:	33	Data:	8-jan-09		
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação	
TOG gravimétrico	16,50	mg/L	máx. 42	-	

AMOSTRA:	34	Data:	8-jan-09		
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação	
TOG gravimétrico	14,00	mg/L	máx. 42	-	

AMOSTRA:	35	Data:	8-jan-09		
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação	
TOG gravimétrico	22,30	mg/L	máx. 42	-	

jan-09

## Relatório Técnico de Serviços Analíticos

emitido em Janeiro de 2010

<b>Ciente:</b>	FPSO - Fluminense (Shell)		
<b>Solicitante:</b>	Fernando Neder dos Santos	<b>Cargo:</b>	District Representative
<b>Empresa:</b>	Nalco Brasil Ltda		
<b>Endereço:</b>	Rua Voluntários da Pátria, 45. Sl. 1107. Botafogo. Rio de Janeiro (21) 2527-1060		

AMOSTRA:	36	Data:	8-jan-09		
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação	
TOG gravimétrico	10,80	mg/L	máx. 42	-	

AMOSTRA:	37	Data:	8-jan-09		
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação	
TOG gravimétrico	15,90	mg/L	máx. 42	-	

AMOSTRA:	38	Data:	8-jan-09		
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação	
TOG gravimétrico	7,10	mg/L	máx. 42	-	

AMOSTRA:	39	Data:	9-jan-09		
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação	
TOG gravimétrico	2,70	mg/L	máx. 42	-	

AMOSTRA:	40	Data:	9-jan-09		
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação	
TOG gravimétrico	7,50	mg/L	máx. 42	-	

AMOSTRA:	41	Data:	9-jan-09		
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação	
TOG gravimétrico	12,30	mg/L	máx. 42	-	

AMOSTRA:	42	Data:	9-jan-09		
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação	
TOG gravimétrico	6,00	mg/L	máx. 42	-	

AMOSTRA:	43	Data:	9-jan-09		
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação	
TOG gravimétrico	34,40	mg/L	máx. 42	-	

AMOSTRA:	44	Data:	9-jan-09		
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação	
TOG gravimétrico	11,00	mg/L	máx. 42	-	

AMOSTRA:	45	Data:	9-jan-09		
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação	
TOG gravimétrico	9,20	mg/L	máx. 42	-	

jan-09

## Relatório Técnico de Serviços Analíticos

emitido em Janeiro de 2010

<b>Ciente:</b>	FPSO - Fluminense (Shell)			
<b>Solicitante:</b>	Fernando Neder dos Santos	<b>Cargo:</b>	District Representative	
<b>Empresa:</b>	Nalco Brasil Ltda			
<b>Endereço:</b>	Rua Voluntários da Pátria, 45. Sl. 1107. Botafogo. Rio de Janeiro (21) 2527-1060			

<b>AMOSTRA:</b>	46	<b>Data:</b>	9-jan-09	
<b>Análise</b>	<b>Resultado</b>	<b>Unidade</b>	<b>Especificação</b>	<b>Observação</b>
TOG gravimétrico	21,70	mg/L	máx. 42	-

<b>AMOSTRA:</b>	47	<b>Data:</b>	10-jan-09	
<b>Análise</b>	<b>Resultado</b>	<b>Unidade</b>	<b>Especificação</b>	<b>Observação</b>
TOG gravimétrico	12,40	mg/L	máx. 42	-

<b>AMOSTRA:</b>	48	<b>Data:</b>	10-jan-09	
<b>Análise</b>	<b>Resultado</b>	<b>Unidade</b>	<b>Especificação</b>	<b>Observação</b>
TOG gravimétrico	26,80	mg/L	máx. 42	-

<b>AMOSTRA:</b>	49	<b>Data:</b>	10-jan-09	
<b>Análise</b>	<b>Resultado</b>	<b>Unidade</b>	<b>Especificação</b>	<b>Observação</b>
TOG gravimétrico	6,70	mg/L	máx. 42	-

<b>AMOSTRA:</b>	50	<b>Data:</b>	10-jan-09	
<b>Análise</b>	<b>Resultado</b>	<b>Unidade</b>	<b>Especificação</b>	<b>Observação</b>
TOG gravimétrico	8,80	mg/L	máx. 42	-

<b>AMOSTRA:</b>	51	<b>Data:</b>	10-jan-09	
<b>Análise</b>	<b>Resultado</b>	<b>Unidade</b>	<b>Especificação</b>	<b>Observação</b>
TOG gravimétrico	20,40	mg/L	máx. 42	-

<b>AMOSTRA:</b>	52	<b>Data:</b>	11-jan-09	
<b>Análise</b>	<b>Resultado</b>	<b>Unidade</b>	<b>Especificação</b>	<b>Observação</b>
TOG gravimétrico	14,30	mg/L	máx. 42	-

<b>AMOSTRA:</b>	53	<b>Data:</b>	11-jan-09	
<b>Análise</b>	<b>Resultado</b>	<b>Unidade</b>	<b>Especificação</b>	<b>Observação</b>
TOG gravimétrico	9,70	mg/L	máx. 42	-

<b>AMOSTRA:</b>	54	<b>Data:</b>	11-jan-09	
<b>Análise</b>	<b>Resultado</b>	<b>Unidade</b>	<b>Especificação</b>	<b>Observação</b>
TOG gravimétrico	5,70	mg/L	máx. 42	-

<b>AMOSTRA:</b>	55	<b>Data:</b>	11-jan-09	
<b>Análise</b>	<b>Resultado</b>	<b>Unidade</b>	<b>Especificação</b>	<b>Observação</b>
TOG gravimétrico	1,40	mg/L	máx. 42	-

jan-09

## Relatório Técnico de Serviços Analíticos

emitido em Janeiro de 2010

<b>Ciente:</b>	FPSO - Fluminense (Shell)		
<b>Solicitante:</b>	Fernando Neder dos Santos	<b>Cargo:</b>	District Representative
<b>Empresa:</b>	Nalco Brasil Ltda		
<b>Endereço:</b>	Rua Voluntários da Pátria, 45. Sl. 1107. Botafogo. Rio de Janeiro (21) 2527-1060		

<b>AMOSTRA:</b>	56	<b>Data:</b>	12-jan-09	
<b>Análise</b>	<b>Resultado</b>	<b>Unidade</b>	<b>Especificação</b>	<b>Observação</b>
TOG gravimétrico	1,00	mg/L	máx. 42	-

<b>AMOSTRA:</b>	57	<b>Data:</b>	12-jan-09	
<b>Análise</b>	<b>Resultado</b>	<b>Unidade</b>	<b>Especificação</b>	<b>Observação</b>
TOG gravimétrico	6,30	mg/L	máx. 42	-

<b>AMOSTRA:</b>	58	<b>Data:</b>	12-jan-09	
<b>Análise</b>	<b>Resultado</b>	<b>Unidade</b>	<b>Especificação</b>	<b>Observação</b>
TOG gravimétrico	5,80	mg/L	máx. 42	-

<b>AMOSTRA:</b>	62	<b>Data:</b>	13-jan-09	
<b>Análise</b>	<b>Resultado</b>	<b>Unidade</b>	<b>Especificação</b>	<b>Observação</b>
TOG gravimétrico	10,20	mg/L	máx. 42	-

<b>AMOSTRA:</b>	64	<b>Data:</b>	13-jan-09	
<b>Análise</b>	<b>Resultado</b>	<b>Unidade</b>	<b>Especificação</b>	<b>Observação</b>
TOG gravimétrico	12,40	mg/L	máx. 42	-

<b>AMOSTRA:</b>	65	<b>Data:</b>	13-jan-09	
<b>Análise</b>	<b>Resultado</b>	<b>Unidade</b>	<b>Especificação</b>	<b>Observação</b>
TOG gravimétrico	16,80	mg/L	máx. 42	-

<b>AMOSTRA:</b>	66	<b>Data:</b>	14-jan-09	
<b>Análise</b>	<b>Resultado</b>	<b>Unidade</b>	<b>Especificação</b>	<b>Observação</b>
TOG gravimétrico	10,10	mg/L	máx. 42	-

<b>AMOSTRA:</b>	67	<b>Data:</b>	14-jan-09	
<b>Análise</b>	<b>Resultado</b>	<b>Unidade</b>	<b>Especificação</b>	<b>Observação</b>
TOG gravimétrico	5,90	mg/L	máx. 42	-

<b>AMOSTRA:</b>	68	<b>Data:</b>	14-jan-09	
<b>Análise</b>	<b>Resultado</b>	<b>Unidade</b>	<b>Especificação</b>	<b>Observação</b>
TOG gravimétrico	6,20	mg/L	máx. 42	-

<b>AMOSTRA:</b>	69	<b>Data:</b>	14-jan-09	
<b>Análise</b>	<b>Resultado</b>	<b>Unidade</b>	<b>Especificação</b>	<b>Observação</b>
TOG gravimétrico	6,70	mg/L	máx. 42	-

jan-09

## Relatório Técnico de Serviços Analíticos

emitido em Janeiro de 2010

<b>Ciente:</b>	FPSO - Fluminense (Shell)		
<b>Solicitante:</b>	Fernando Neder dos Santos	<b>Cargo:</b>	District Representative
<b>Empresa:</b>	Nalco Brasil Ltda		
<b>Endereço:</b>	Rua Voluntários da Pátria, 45. Sl. 1107. Botafogo. Rio de Janeiro (21) 2527-1060		

<b>AMOSTRA:</b>	70	<b>Data:</b>	14-jan-09	
<b>Análise</b>	<b>Resultado</b>	<b>Unidade</b>	<b>Especificação</b>	<b>Observação</b>
TOG gravimétrico	6,40	mg/L	máx. 42	-

<b>AMOSTRA:</b>	71	<b>Data:</b>	15-jan-09	
<b>Análise</b>	<b>Resultado</b>	<b>Unidade</b>	<b>Especificação</b>	<b>Observação</b>
TOG gravimétrico	3,20	mg/L	máx. 42	-

<b>AMOSTRA:</b>	72	<b>Data:</b>	15-jan-09	
<b>Análise</b>	<b>Resultado</b>	<b>Unidade</b>	<b>Especificação</b>	<b>Observação</b>
TOG gravimétrico	9,60	mg/L	máx. 42	-

<b>AMOSTRA:</b>	73	<b>Data:</b>	15-jan-09	
<b>Análise</b>	<b>Resultado</b>	<b>Unidade</b>	<b>Especificação</b>	<b>Observação</b>
TOG gravimétrico	5,40	mg/L	máx. 42	-

<b>AMOSTRA:</b>	74	<b>Data:</b>	15-jan-09	
<b>Análise</b>	<b>Resultado</b>	<b>Unidade</b>	<b>Especificação</b>	<b>Observação</b>
TOG gravimétrico	12,60	mg/L	máx. 42	-

<b>AMOSTRA:</b>	75	<b>Data:</b>	15-jan-09	
<b>Análise</b>	<b>Resultado</b>	<b>Unidade</b>	<b>Especificação</b>	<b>Observação</b>
TOG gravimétrico	3,90	mg/L	máx. 42	-

<b>AMOSTRA:</b>	76	<b>Data:</b>	15-jan-09	
<b>Análise</b>	<b>Resultado</b>	<b>Unidade</b>	<b>Especificação</b>	<b>Observação</b>
TOG gravimétrico	6,10	mg/L	máx. 42	-

<b>AMOSTRA:</b>	77	<b>Data:</b>	15-jan-09	
<b>Análise</b>	<b>Resultado</b>	<b>Unidade</b>	<b>Especificação</b>	<b>Observação</b>
TOG gravimétrico	2,40	mg/L	máx. 42	-

<b>AMOSTRA:</b>	78	<b>Data:</b>	15-jan-09	
<b>Análise</b>	<b>Resultado</b>	<b>Unidade</b>	<b>Especificação</b>	<b>Observação</b>
TOG gravimétrico	4,10	mg/L	máx. 42	-

<b>AMOSTRA:</b>	80	<b>Data:</b>	16-jan-09	
<b>Análise</b>	<b>Resultado</b>	<b>Unidade</b>	<b>Especificação</b>	<b>Observação</b>
TOG gravimétrico	4,10	mg/L	máx. 42	-

jan-09

## Relatório Técnico de Serviços Analíticos

emitido em Janeiro de 2010

<b>Ciente:</b>	FPSO - Fluminense (Shell)		
<b>Solicitante:</b>	Fernando Neder dos Santos	<b>Cargo:</b>	District Representative
<b>Empresa:</b>	Nalco Brasil Ltda		
<b>Endereço:</b>	Rua Voluntários da Pátria, 45. Sl. 1107. Botafogo. Rio de Janeiro (21) 2527-1060		

<b>AMOSTRA:</b>	81	<b>Data:</b>	16-jan-09	
<b>Análise</b>	<b>Resultado</b>	<b>Unidade</b>	<b>Especificação</b>	<b>Observação</b>
TOG gravimétrico	12,40	mg/L	máx. 42	-

<b>AMOSTRA:</b>	82	<b>Data:</b>	16-jan-09	
<b>Análise</b>	<b>Resultado</b>	<b>Unidade</b>	<b>Especificação</b>	<b>Observação</b>
TOG gravimétrico	13,90	mg/L	máx. 42	-

<b>AMOSTRA:</b>	83	<b>Data:</b>	16-jan-09	
<b>Análise</b>	<b>Resultado</b>	<b>Unidade</b>	<b>Especificação</b>	<b>Observação</b>
TOG gravimétrico	5,30	mg/L	máx. 42	-

<b>AMOSTRA:</b>	84	<b>Data:</b>	16-jan-09	
<b>Análise</b>	<b>Resultado</b>	<b>Unidade</b>	<b>Especificação</b>	<b>Observação</b>
TOG gravimétrico	15,20	mg/L	máx. 42	-

<b>AMOSTRA:</b>	85	<b>Data:</b>	16-jan-09	
<b>Análise</b>	<b>Resultado</b>	<b>Unidade</b>	<b>Especificação</b>	<b>Observação</b>
TOG gravimétrico	25,10	mg/L	máx. 42	-

<b>AMOSTRA:</b>	86	<b>Data:</b>	16-jan-09	
<b>Análise</b>	<b>Resultado</b>	<b>Unidade</b>	<b>Especificação</b>	<b>Observação</b>
TOG gravimétrico	5,90	mg/L	máx. 42	-

<b>AMOSTRA:</b>	88	<b>Data:</b>	17-jan-09	
<b>Análise</b>	<b>Resultado</b>	<b>Unidade</b>	<b>Especificação</b>	<b>Observação</b>
TOG gravimétrico	2,40	mg/L	máx. 42	-

<b>AMOSTRA:</b>	90	<b>Data:</b>	17-jan-09	
<b>Análise</b>	<b>Resultado</b>	<b>Unidade</b>	<b>Especificação</b>	<b>Observação</b>
TOG gravimétrico	8,20	mg/L	máx. 42	-

<b>AMOSTRA:</b>	91	<b>Data:</b>	17-jan-09	
<b>Análise</b>	<b>Resultado</b>	<b>Unidade</b>	<b>Especificação</b>	<b>Observação</b>
TOG gravimétrico	5,60	mg/L	máx. 42	-

<b>AMOSTRA:</b>	92	<b>Data:</b>	17-jan-09	
<b>Análise</b>	<b>Resultado</b>	<b>Unidade</b>	<b>Especificação</b>	<b>Observação</b>
TOG gravimétrico	22,50	mg/L	máx. 42	-

jan-09

## Relatório Técnico de Serviços Analíticos

emitido em Janeiro de 2010

<b>Ciente:</b>	FPSO - Fluminense (Shell)		
<b>Solicitante:</b>	Fernando Neder dos Santos	<b>Cargo:</b>	District Representative
<b>Empresa:</b>	Nalco Brasil Ltda		
<b>Endereço:</b>	Rua Voluntários da Pátria, 45. Sl. 1107. Botafogo. Rio de Janeiro (21) 2527-1060		

<b>AMOSTRA:</b>	93	<b>Data:</b>	18-jan-09	
<b>Análise</b>	<b>Resultado</b>	<b>Unidade</b>	<b>Especificação</b>	<b>Observação</b>
TOG gravimétrico	5,30	mg/L	máx. 42	-

<b>AMOSTRA:</b>	94	<b>Data:</b>	18-jan-09	
<b>Análise</b>	<b>Resultado</b>	<b>Unidade</b>	<b>Especificação</b>	<b>Observação</b>
TOG gravimétrico	15,80	mg/L	máx. 42	-

<b>AMOSTRA:</b>	95	<b>Data:</b>	18-jan-09	
<b>Análise</b>	<b>Resultado</b>	<b>Unidade</b>	<b>Especificação</b>	<b>Observação</b>
TOG gravimétrico	14,80	mg/L	máx. 42	-

<b>AMOSTRA:</b>	96	<b>Data:</b>	18-jan-09	
<b>Análise</b>	<b>Resultado</b>	<b>Unidade</b>	<b>Especificação</b>	<b>Observação</b>
TOG gravimétrico	4,40	mg/L	máx. 42	-

<b>AMOSTRA:</b>	97	<b>Data:</b>	18-jan-09	
<b>Análise</b>	<b>Resultado</b>	<b>Unidade</b>	<b>Especificação</b>	<b>Observação</b>
TOG gravimétrico	4,50	mg/L	máx. 42	-

<b>AMOSTRA:</b>	98	<b>Data:</b>	19-jan-09	
<b>Análise</b>	<b>Resultado</b>	<b>Unidade</b>	<b>Especificação</b>	<b>Observação</b>
TOG gravimétrico	7,90	mg/L	máx. 42	-

<b>AMOSTRA:</b>	99	<b>Data:</b>	19-jan-09	
<b>Análise</b>	<b>Resultado</b>	<b>Unidade</b>	<b>Especificação</b>	<b>Observação</b>
TOG gravimétrico	1,50	mg/L	máx. 42	-

<b>AMOSTRA:</b>	100	<b>Data:</b>	19-jan-09	
<b>Análise</b>	<b>Resultado</b>	<b>Unidade</b>	<b>Especificação</b>	<b>Observação</b>
TOG gravimétrico	25,00	mg/L	máx. 42	-

<b>AMOSTRA:</b>	101	<b>Data:</b>	19-jan-09	
<b>Análise</b>	<b>Resultado</b>	<b>Unidade</b>	<b>Especificação</b>	<b>Observação</b>
TOG gravimétrico	8,60	mg/L	máx. 42	-

<b>AMOSTRA:</b>	102	<b>Data:</b>	19-jan-09	
<b>Análise</b>	<b>Resultado</b>	<b>Unidade</b>	<b>Especificação</b>	<b>Observação</b>
TOG gravimétrico	7,20	mg/L	máx. 42	-

jan-09

## Relatório Técnico de Serviços Analíticos

emitido em Janeiro de 2010

<b>Ciente:</b>	FPSO - Fluminense (Shell)	
<b>Solicitante:</b>	Fernando Neder dos Santos	<b>Cargo:</b> District Representative
<b>Empresa:</b>	Nalco Brasil Ltda	
<b>Endereço:</b>	Rua Voluntários da Pátria, 45. Sl. 1107. Botafogo. Rio de Janeiro (21) 2527-1060	

<b>AMOSTRA:</b>	103	<b>Data:</b>	19-jan-09		
<b>Análise</b>	<b>Resultado</b>	<b>Unidade</b>	<b>Especificação</b>	<b>Observação</b>	
TOG gravimétrico	3,30	mg/L	máx. 42	-	

<b>AMOSTRA:</b>	104	<b>Data:</b>	19-jan-09		
<b>Análise</b>	<b>Resultado</b>	<b>Unidade</b>	<b>Especificação</b>	<b>Observação</b>	
TOG gravimétrico	8,60	mg/L	máx. 42	-	

<b>AMOSTRA:</b>	105	<b>Data:</b>	19-jan-09		
<b>Análise</b>	<b>Resultado</b>	<b>Unidade</b>	<b>Especificação</b>	<b>Observação</b>	
TOG gravimétrico	4,50	mg/L	máx. 42	-	

<b>AMOSTRA:</b>	106	<b>Data:</b>	20-jan-09		
<b>Análise</b>	<b>Resultado</b>	<b>Unidade</b>	<b>Especificação</b>	<b>Observação</b>	
TOG gravimétrico	2,70	mg/L	máx. 42	-	

<b>AMOSTRA:</b>	107	<b>Data:</b>	20-jan-09		
<b>Análise</b>	<b>Resultado</b>	<b>Unidade</b>	<b>Especificação</b>	<b>Observação</b>	
TOG gravimétrico	2,00	mg/L	máx. 42	-	

<b>AMOSTRA:</b>	108	<b>Data:</b>	20-jan-09		
<b>Análise</b>	<b>Resultado</b>	<b>Unidade</b>	<b>Especificação</b>	<b>Observação</b>	
TOG gravimétrico	4,50	mg/L	máx. 42	-	

<b>AMOSTRA:</b>	109	<b>Data:</b>	20-jan-09		
<b>Análise</b>	<b>Resultado</b>	<b>Unidade</b>	<b>Especificação</b>	<b>Observação</b>	
TOG gravimétrico	4,20	mg/L	máx. 42	-	

<b>AMOSTRA:</b>	110	<b>Data:</b>	20-jan-09		
<b>Análise</b>	<b>Resultado</b>	<b>Unidade</b>	<b>Especificação</b>	<b>Observação</b>	
TOG gravimétrico	6,60	mg/L	máx. 42	-	

<b>AMOSTRA:</b>	111	<b>Data:</b>	20-jan-09		
<b>Análise</b>	<b>Resultado</b>	<b>Unidade</b>	<b>Especificação</b>	<b>Observação</b>	
TOG gravimétrico	4,50	mg/L	máx. 42	-	

<b>AMOSTRA:</b>	112	<b>Data:</b>	21-jan-09		
<b>Análise</b>	<b>Resultado</b>	<b>Unidade</b>	<b>Especificação</b>	<b>Observação</b>	
TOG gravimétrico	3,00	mg/L	máx. 42	-	

jan-09

## Relatório Técnico de Serviços Analíticos

emitido em Janeiro de 2010

<b>Ciente:</b>	FPSO - Fluminense (Shell)		
<b>Solicitante:</b>	Fernando Neder dos Santos	<b>Cargo:</b>	District Representative
<b>Empresa:</b>	Nalco Brasil Ltda		
<b>Endereço:</b>	Rua Voluntários da Pátria, 45. Sl. 1107. Botafogo. Rio de Janeiro (21) 2527-1060		

<b>AMOSTRA:</b>	113	<b>Data:</b>	21-jan-09	
<b>Análise</b>	<b>Resultado</b>	<b>Unidade</b>	<b>Especificação</b>	<b>Observação</b>
TOG gravimétrico	5,50	mg/L	máx. 42	-

<b>AMOSTRA:</b>	114	<b>Data:</b>	21-jan-09	
<b>Análise</b>	<b>Resultado</b>	<b>Unidade</b>	<b>Especificação</b>	<b>Observação</b>
TOG gravimétrico	3,80	mg/L	máx. 42	-

<b>AMOSTRA:</b>	115	<b>Data:</b>	21-jan-09	
<b>Análise</b>	<b>Resultado</b>	<b>Unidade</b>	<b>Especificação</b>	<b>Observação</b>
TOG gravimétrico	6,40	mg/L	máx. 42	-

<b>AMOSTRA:</b>	116	<b>Data:</b>	21-jan-09	
<b>Análise</b>	<b>Resultado</b>	<b>Unidade</b>	<b>Especificação</b>	<b>Observação</b>
TOG gravimétrico	8,70	mg/L	máx. 42	-

<b>AMOSTRA:</b>	118	<b>Data:</b>	22-jan-09	
<b>Análise</b>	<b>Resultado</b>	<b>Unidade</b>	<b>Especificação</b>	<b>Observação</b>
TOG gravimétrico	6,00	mg/L	máx. 42	-

<b>AMOSTRA:</b>	119	<b>Data:</b>	22-jan-09	
<b>Análise</b>	<b>Resultado</b>	<b>Unidade</b>	<b>Especificação</b>	<b>Observação</b>
TOG gravimétrico	11,50	mg/L	máx. 42	-

<b>AMOSTRA:</b>	120	<b>Data:</b>	22-jan-09	
<b>Análise</b>	<b>Resultado</b>	<b>Unidade</b>	<b>Especificação</b>	<b>Observação</b>
TOG gravimétrico	5,00	mg/L	máx. 42	-

<b>AMOSTRA:</b>	121	<b>Data:</b>	22-jan-09	
<b>Análise</b>	<b>Resultado</b>	<b>Unidade</b>	<b>Especificação</b>	<b>Observação</b>
TOG gravimétrico	14,00	mg/L	máx. 42	-

<b>AMOSTRA:</b>	123	<b>Data:</b>	23-jan-09	
<b>Análise</b>	<b>Resultado</b>	<b>Unidade</b>	<b>Especificação</b>	<b>Observação</b>
TOG gravimétrico	12,60	mg/L	máx. 42	-

<b>AMOSTRA:</b>	124	<b>Data:</b>	23-jan-09	
<b>Análise</b>	<b>Resultado</b>	<b>Unidade</b>	<b>Especificação</b>	<b>Observação</b>
TOG gravimétrico	13,60	mg/L	máx. 42	-

jan-09

## Relatório Técnico de Serviços Analíticos

emitido em Janeiro de 2010

<b>Ciente:</b>	FPSO - Fluminense (Shell)		
<b>Solicitante:</b>	Fernando Neder dos Santos	<b>Cargo:</b>	District Representative
<b>Empresa:</b>	Nalco Brasil Ltda		
<b>Endereço:</b>	Rua Voluntários da Pátria, 45. Sl. 1107. Botafogo. Rio de Janeiro (21) 2527-1060		

<b>AMOSTRA:</b>	125	<b>Data:</b>	23-jan-09	
<b>Análise</b>	<b>Resultado</b>	<b>Unidade</b>	<b>Especificação</b>	<b>Observação</b>
TOG gravimétrico	<1,0	mg/L	máx. 42	-

<b>AMOSTRA:</b>	126	<b>Data:</b>	24-jan-09	
<b>Análise</b>	<b>Resultado</b>	<b>Unidade</b>	<b>Especificação</b>	<b>Observação</b>
TOG gravimétrico	5,70	mg/L	máx. 42	-

<b>AMOSTRA:</b>	127	<b>Data:</b>	24-jan-09	
<b>Análise</b>	<b>Resultado</b>	<b>Unidade</b>	<b>Especificação</b>	<b>Observação</b>
TOG gravimétrico	8,20	mg/L	máx. 42	-

<b>AMOSTRA:</b>	128	<b>Data:</b>	24-jan-09	
<b>Análise</b>	<b>Resultado</b>	<b>Unidade</b>	<b>Especificação</b>	<b>Observação</b>
TOG gravimétrico	6,20	mg/L	máx. 42	-

<b>AMOSTRA:</b>	129	<b>Data:</b>	24-jan-09	
<b>Análise</b>	<b>Resultado</b>	<b>Unidade</b>	<b>Especificação</b>	<b>Observação</b>
TOG gravimétrico	21,70	mg/L	máx. 42	-

<b>AMOSTRA:</b>	130	<b>Data:</b>	25-jan-09	
<b>Análise</b>	<b>Resultado</b>	<b>Unidade</b>	<b>Especificação</b>	<b>Observação</b>
TOG gravimétrico	9,30	mg/L	máx. 42	-

<b>AMOSTRA:</b>	131	<b>Data:</b>	25-jan-09	
<b>Análise</b>	<b>Resultado</b>	<b>Unidade</b>	<b>Especificação</b>	<b>Observação</b>
TOG gravimétrico	12,40	mg/L	máx. 42	-

<b>AMOSTRA:</b>	132	<b>Data:</b>	25-jan-09	
<b>Análise</b>	<b>Resultado</b>	<b>Unidade</b>	<b>Especificação</b>	<b>Observação</b>
TOG gravimétrico	15,30	mg/L	máx. 42	-

<b>AMOSTRA:</b>	133	<b>Data:</b>	25-jan-09	
<b>Análise</b>	<b>Resultado</b>	<b>Unidade</b>	<b>Especificação</b>	<b>Observação</b>
TOG gravimétrico	6,10	mg/L	máx. 42	-

<b>AMOSTRA:</b>	134	<b>Data:</b>	26-jan-09	
<b>Análise</b>	<b>Resultado</b>	<b>Unidade</b>	<b>Especificação</b>	<b>Observação</b>
TOG gravimétrico	9,00	mg/L	máx. 42	-

jan-09

## Relatório Técnico de Serviços Analíticos

emitido em Janeiro de 2010

<b>Ciente:</b>	FPSO - Fluminense (Shell)		
<b>Solicitante:</b>	Fernando Neder dos Santos	<b>Cargo:</b>	District Representative
<b>Empresa:</b>	Nalco Brasil Ltda		
<b>Endereço:</b>	Rua Voluntários da Pátria, 45. Sl. 1107. Botafogo. Rio de Janeiro (21) 2527-1060		

<b>AMOSTRA:</b>	135	<b>Data:</b>	26-jan-09	
<b>Análise</b>	<b>Resultado</b>	<b>Unidade</b>	<b>Especificação</b>	<b>Observação</b>
TOG gravimétrico	2,50	mg/L	máx. 42	-

<b>AMOSTRA:</b>	136	<b>Data:</b>	26-jan-09	
<b>Análise</b>	<b>Resultado</b>	<b>Unidade</b>	<b>Especificação</b>	<b>Observação</b>
TOG gravimétrico	13,00	mg/L	máx. 42	-

<b>AMOSTRA:</b>	137	<b>Data:</b>	26-jan-09	
<b>Análise</b>	<b>Resultado</b>	<b>Unidade</b>	<b>Especificação</b>	<b>Observação</b>
TOG gravimétrico	6,50	mg/L	máx. 42	-

<b>AMOSTRA:</b>	138	<b>Data:</b>	27-jan-09	
<b>Análise</b>	<b>Resultado</b>	<b>Unidade</b>	<b>Especificação</b>	<b>Observação</b>
TOG gravimétrico	6,00	mg/L	máx. 42	-

<b>AMOSTRA:</b>	140	<b>Data:</b>	27-jan-09	
<b>Análise</b>	<b>Resultado</b>	<b>Unidade</b>	<b>Especificação</b>	<b>Observação</b>
TOG gravimétrico	4,70	mg/L	máx. 42	-

<b>AMOSTRA:</b>	141	<b>Data:</b>	28-jan-09	
<b>Análise</b>	<b>Resultado</b>	<b>Unidade</b>	<b>Especificação</b>	<b>Observação</b>
TOG gravimétrico	1,00	mg/L	máx. 42	-

<b>AMOSTRA:</b>	142	<b>Data:</b>	28-jan-09	
<b>Análise</b>	<b>Resultado</b>	<b>Unidade</b>	<b>Especificação</b>	<b>Observação</b>
TOG gravimétrico	26,70	mg/L	máx. 42	-

<b>AMOSTRA:</b>	143	<b>Data:</b>	28-jan-09	
<b>Análise</b>	<b>Resultado</b>	<b>Unidade</b>	<b>Especificação</b>	<b>Observação</b>
TOG gravimétrico	26,00	mg/L	máx. 42	-

<b>AMOSTRA:</b>	144	<b>Data:</b>	28-jan-09	
<b>Análise</b>	<b>Resultado</b>	<b>Unidade</b>	<b>Especificação</b>	<b>Observação</b>
TOG gravimétrico	3,80	mg/L	máx. 42	-

<b>AMOSTRA:</b>	145	<b>Data:</b>	29-jan-09	
<b>Análise</b>	<b>Resultado</b>	<b>Unidade</b>	<b>Especificação</b>	<b>Observação</b>
TOG gravimétrico	1,00	mg/L	máx. 42	-

jan-09

## Relatório Técnico de Serviços Analíticos

emitido em Janeiro de 2010

<b>Ciente:</b>	FPSO - Fluminense (Shell)		
<b>Solicitante:</b>	Fernando Neder dos Santos	<b>Cargo:</b>	District Representative
<b>Empresa:</b>	Nalco Brasil Ltda		
<b>Endereço:</b>	Rua Voluntários da Pátria, 45. Sl. 1107. Botafogo. Rio de Janeiro (21) 2527-1060		

AMOSTRA:	146	Data:	29-jan-09		
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação	
TOG gravimétrico	1,60	mg/L	máx. 42	-	

AMOSTRA:	147	Data:	29-jan-09		
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação	
TOG gravimétrico	5,00	mg/L	máx. 42	-	

AMOSTRA:	148	Data:	29-jan-09		
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação	
TOG gravimétrico	1,20	mg/L	máx. 42	-	

AMOSTRA:	149	Data:	30-jan-09		
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação	
TOG gravimétrico	1,00	mg/L	máx. 42	-	

AMOSTRA:	150	Data:	30-jan-09		
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação	
TOG gravimétrico	1,00	mg/L	máx. 42	-	

AMOSTRA:	151	Data:	30-jan-09		
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação	
TOG gravimétrico	4,50	mg/L	máx. 42	-	

AMOSTRA:	152	Data:	30-jan-09		
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação	
TOG gravimétrico	4,50	mg/L	máx. 42	-	

AMOSTRA:	153	Data:	31-jan-09		
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação	
TOG gravimétrico	4,40	mg/L	máx. 42	-	

AMOSTRA:	154	Data:	31-jan-09		
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação	
TOG gravimétrico	1,70	mg/L	máx. 42	-	

AMOSTRA:	155	Data:	31-jan-09		
Análise	Resultado	Unidade	Especificação	Observação	
TOG gravimétrico	11,70	mg/L	máx. 42	-	

jan-09

## Relatório Técnico de Serviços Analíticos

emitido em Janeiro de 2010

<b>Ciente:</b>	FPSO - Fluminense (Shell)		
<b>Solicitante:</b>	Fernando Neder dos Santos	<b>Cargo:</b>	District Representative
<b>Empresa:</b>	Nalco Brasil Ltda		
<b>Endereço:</b>	Rua Voluntários da Pátria, 45. Sl. 1107. Botafogo. Rio de Janeiro (21) 2527-1060		

<b>AMOSTRA:</b>	156	<b>Data:</b>	31-jan-09	
<b>Análise</b>	<b>Resultado</b>	<b>Unidade</b>	<b>Especificação</b>	<b>Observação</b>
TOG gravimétrico	9,20	mg/L	máx. 42	-

### 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**.



**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

