

dez/16

**NALCO Champion**

An Ecolab Company

**Relatório Técnico de Serviços Analíticos**

Energy Services Laboratory - OFC Division

<b>Ciente:</b> FPSO Fluminense (Shell)	
<b>Solicitante:</b> Laila Vitorelli	<b>Cargo:</b> Account Manager
<b>Empresa:</b> NalcoChampion an Ecolab Química Ltda	
<b>Endereço:</b> Avenida das Américas, 3434, bloco 7, Sl. 701 a 704, Barra da Tijuca, RJ, Brasil, 22631-003	


TOG GRAVIMÉTRICO (mg/L)		
DATA	SISTEMA DE TRATAMENTO DE ÁGUA DE PRODUÇÃO	SISTEMA PILOTO DE FILTRAÇÃO DE ÁGUA
01/12/16	5,0	5,0
02/12/16	16,0	5,0
03/12/16	5,0	5,0
04/12/16	13,6	7,3
05/12/16	11,7	5,4
06/12/16	9,7	11,3
07/12/16	5,7	5,0
08/12/16	6,6	10,4
09/12/16	5,0	5,0
10/12/16	7,9	11,0
11/12/16	7,8	Não descartado
12/12/16	Shutdown	Shutdown
13/12/16	Shutdown	Shutdown
14/12/16	Shutdown	Shutdown
15/12/16	Shutdown	Shutdown
16/12/16	Shutdown	Shutdown
17/12/16	Shutdown	Shutdown
18/12/16	Shutdown	Shutdown
19/12/16	Shutdown	5,0
20/12/16	Shutdown	5,0
21/12/16	Shutdown	5,0
22/12/16	Shutdown	7,2
23/12/16	Shutdown	Não descartado
24/12/16	Shutdown	Não descartado
25/12/16	Shutdown	5,0
26/12/16	Shutdown	5,0
27/12/16	Shutdown	5,0
28/12/16	9,7	9,6
29/12/16	8,3	7,3
30/12/16	7,9	10,3
31/12/16	7,4	7,6

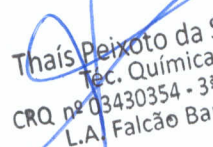
Legenda:

- **Não Descartado:** Não houve descarte de água produzida no dia.
- Resultados obtidos referem-se às amostras recebidas, isentando-se o Laboratório de quaisquer desvios na coleta

Ensaio realizado por:

Falcão Bauer - Centro tecnológico de Controle de Qualidade Ltda  
Rua Marlene Brasileiro Martins, nº 315 - Vale Encantado, Macaé/RJ

  
Maurícia de Oliveira  
Téc. Química  
CRQ nº 03424989 - 3ª Reg.  
L.A. Falcão Bauer

  
Thaís Peixoto da Silva  
Téc. Química  
CRQ nº 03430354 - 3ª Região  
L.A. Falcão Bauer