

jan/18

**NALCO Champion**

An Ecolab Company

Energy Services Laboratory - OFC Division

**Relatório Técnico de Serviços Analíticos**

**Cliente:** FPSO Espírito Santo (Shell)

**Solicitante:** Nédio Araújo

**Cargo:** Account Manager

**Empresa:** Ecolab Química Ltda

**Metodologia:** 1) EPA 1664, Revisão B (aplicada para todas as análises de TOG)  
2) STANDARD METHODS (5520 B e 5520 F)

**Endereço:** Avenida das Américas, 3434, bloco 7, Sl. 701 a 704, Barra da Tijuca, RJ, Brasil, 22631-003

TOG GRAVIMÉTRICO (mg/L)		
DATA	Flotadora	Slop Tank
01/01/2018	4,0	15,7
02/01/2018	4,0	Não descartado
03/01/2018	4,0	Não descartado
04/01/2018	4,0	Não descartado
05/01/2018	4,0	7,9
06/01/2018	4,0	8,1
07/01/2018	4,0	7,2
08/01/2018	4,0	15,3
09/01/2018	4,0	Não descartado
10/01/2018	16,6	Não descartado
11/01/2018	16,0	Não descartado
12/01/2018	13,8	39,4
13/01/2018	18,5	29,6
14/01/2018	24,1	31,3
15/01/2018	25,1	29,3
16/01/2018	24,7	Não descartado
17/01/2018	13,2	Não descartado
18/01/2018	15,0	12,4
19/01/2018	6,2	12,4
20/01/2018	7,6	Não descartado
21/01/2018	4,5	Não descartado
22/01/2018	6,3	Não descartado
23/01/2018	4,5	Não descartado
24/01/2018	5,7	Não descartado
25/01/2018	10,5	Não descartado
26/01/2018	9,0	10,0
27/01/2018	8,5	8,8
28/01/2018	20,5	14,8
29/01/2018	21,1	Não descartado
30/01/2018	4,0	10,5
31/01/2018	11,5	Não descartado

Legenda:

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

Ensaios realizados por:

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

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

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