

**RELATÓRIO DE ENSAIO MAC/287707/01/15**  
**ÁGUA PRODUZIDA**

**LABORATÓRIO:** L.A. FALCÃO BAUER – Centro Tecnológico de Controle de Qualidade Ltda.  
Rua Marlene Brasileiro Martins, nº315 – Vale Encantado.  
CEP: 27933-375 – Macaé, RJ.

**INTERESSADO:** OSX – SERVIÇOS OPERACIONAIS LTDA  
Praça Mahatma Gandhi, Nº14 (parte)  
Cetro – Rio de Janeiro  
CEP: 20031 – 100  
Referência: 70869

**1. IDENTIFICAÇÃO DAS AMOSTRAS.**

Sete (07) amostras de Água Produzida identificadas pelo interessado como:

Saída do Flotador  
Data da Coleta: 03/08/2015  
Quantidade de amostras: 4  
Hora da Coleta: 07:00/10:00/13:00/16:00

Saída do Flotador  
Data da Coleta: 07/08/2015  
Quantidade de amostras: 4  
Hora da Coleta: 07:00/10:00/13:00/16:00

Saída do Flotador  
Data da Coleta: 04/08/2015  
Quantidade de amostras: 4  
Hora da Coleta: 07:00/10:00/13:00/16:00

Saída do Flotador  
Data da Coleta: 08/08/2015  
Quantidade de amostras: 4  
Hora da Coleta: 07:00/10:00/13:00/16:00

Saída do Flotador  
Data da Coleta: 05/08/2015  
Quantidade de amostras: 4  
Hora da Coleta: 07:00/10:00/13:00/16:00

Saída do Flotador  
Data da Coleta: 09/08/2015  
Quantidade de amostras: 4  
Hora da Coleta: 07:00/10:00/13:00/16:00

Saída do Flotador  
Data da Coleta: 06/08/2015  
Quantidade de amostras: 4  
Hora da Coleta: 07:00/10:00/13:00/16:00

Coletadas pelo técnico: Nickolas e Anderson, recebidas pelo laboratório Falcão Bauer no dia 13 de agosto de 2015.

**Identificação Interna: Plataforma OSX – 1**

## 2. METODOLOGIA UTILIZADA

Procedimento Interno C - Água - 001: Determinação do teor de óleo e graxa por gravimetria com adsorção por sílica – Rev.01

## 3. RESULTADOS OBTIDOS

REFERÊNCIA	DATA	ID.FB	ÓLEOS E GRAXAS (mg/L)	DATA DA COLETA	SITUAÇÃO
Saída do Flotador	03/08/2015	469349	<5	07:00/10:00/13:00/16:00	Dentro dos Parâmetros
Saída do Flotador	04/08/2015	469350	<5	07:00/10:00/13:00/16:00	Dentro dos Parâmetros
Saída do Flotador	05/08/2015	469351	<5	07:00/10:00/13:00/16:00	Dentro dos Parâmetros
Saída do Flotador	06/08/2015	469352	6.2	07:00/10:00/13:00/16:00	Dentro dos Parâmetros
Saída do Flotador	07/08/2015	469353	5	07:00/10:00/13:00/16:00	Dentro dos Parâmetros
Saída do Flotador	08/08/2015	469354	<5	07:00/10:00/13:00/16:00	Dentro dos Parâmetros
Saída do Flotador	09/08/2015	469355	<5	07:00/10:00/13:00/16:00	Dentro dos Parâmetros

## 4. OBSERVAÇÕES

De acordo com a RESOLUÇÃO CONAMA N°393. Art.5° O descarte de água produzida deverá obedecer à concentração média aritmética simples mensal de óleo e graxa de até 29mg/L, com valor máximo diário de 42mg/L.

Nos casos de descarte de água produzida ser realizada junto com efluente oleoso da unidade, O limite de óleo e graxa (mg/l) do sistema de tratamento é de 15 mg/l conforme Nota Técnica CGPEG/DILIC/IBAMA N°01/11

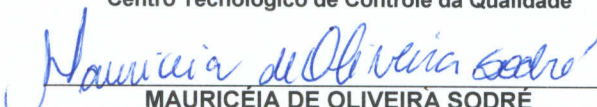
## 5. DATA DOS ENSAIOS

Ensaio realizado no período de 13/08/15 a 20/08/2015

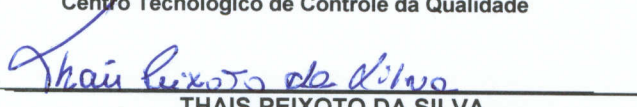


Macaé, 20 de agosto de 2015.

**L.A. FALCÃO BAUER LTDA**  
Centro Tecnológico de Controle da Qualidade

  
**MAURICÉIA DE OLIVEIRA SODRÉ**  
Técnico Químico – CRQ N° 03424989 – 3° Região  
Laboratório Macaé

**L.A. FALCÃO BAUER LTDA**  
Centro Tecnológico de Controle da Qualidade

  
**THAIS PEIXOTO DA SILVA**  
Técnico Químico – CRQ N° 03430354 – 3° Região  
Laboratório Macaé

### Observações:

- Os resultados contidos neste boletim referem-se exclusivamente às amostras nele descritas;
- Os métodos utilizados neste(s) ensaios(s) apresentam-se conformes em relação ao método referenciado, de acordo com Standard Methods APHA-AWWA 22ª Ed e ASTM D 1193: Standard Specification for Reagente Grade Water.