

**RELATÓRIO DE ENSAIO 6395/14**  
**ÁGUA PRODUZIDA**

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

**1. IDENTIFICAÇÃO DA(S) AMOSTRA(S)**

10 (Dez) amostras de água produzida, identificadas pelo interessado como:

Saída da Centrífuga

Data da Coleta: 10/03/2014

Quantidade de amostras: 4

Hora da Coleta: 04:00/12:00/16:00/20:00

Saída da Centrífuga

Data da Coleta: 11/03/2014

Quantidade de amostras: 4

Hora da Coleta: 08:00/12:00/16:00/20:00

Saída da Centrífuga

Data da Coleta: 14/03/2014

Quantidade de amostras: 4

Hora da Coleta: 11:00/13:00/15:00/17:00

Saída da Centrífuga

Data da Coleta: 15/03/2014

Quantidade de amostras: 4

Hora da Coleta: 02:00/13:00/15:00/17:00

Saída da Centrífuga

Data da Coleta: 16/03/2014

Quantidade de amostras: 4

Hora da Coleta: 02:00/08:00/14:00/16:00

Saída da Centrífuga

Data da Coleta: 17/03/2014

Quantidade de amostras: 4

Hora da Coleta: 02:00/08:00/12:00/16:00

Saída da Centrífuga

Data da Coleta: 30/03/2014

Quantidade de amostras: 4

Hora da Coleta: 04:00/08:00/12:00/16:00

Saída da Centrífuga  
Data da Coleta: 31/03/2014  
Quantidade de amostras: 4  
Hora da Coleta: 00:00/04:00/08:00/12:00

Saída da Centrífuga  
Data da Coleta: 01/04/2014  
Quantidade de amostras: 4  
Hora da Coleta: 04:00/08:00/12:00/16:00

Saída da Centrífuga  
Data da Coleta: 05/04/2014  
Quantidade de amostras: 4  
Hora da Coleta: 00:00/04:00/08:00/16:00

Amostras coletadas pelos técnicos: Anderson e Operação recebidas pelo Laboratório em 11/04/2014.

**Identificação Interna: Plataforma OSX-1**

## **2. METODOLOGIA(S) UTILIZADA(S)**

**AMERICAN PUBLIC HEALTH ASSOCIATION.** Standard methods for the examination of water and wastewater. 21<sup>th</sup>.ed., Washington, D.C., 2005 (1060B – Collection and preservation of samples) (5520G. Solid-Phase, Partition-Gravimetric Method).

**ASTM D 1193** - Standard specification for Reagent Grade Water.

### 3. PARÂMETROS

PARÂMETROS	UNIDADES	CONAMA Resolução N° 393/2007
		VMP*
Óleos e Graxas	mg/L	15

\*VMP – Valor Máximo Permitido.

### 4. RESULTADOS OBTIDOS

REFERÊNCIA	DATA DA COLETA	ÓLEOS E GRAXAS	SITUAÇÃO
Saída da Centrifuga	10/03/14	<5	Dentro dos Parâmetros
Saída da Centrifuga	11/03/14	<5	Dentro dos Parâmetros
Saída da Centrifuga	14/03/14	<5	Dentro dos Parâmetros
Saída da Centrifuga	15/03/14	<5	Dentro dos Parâmetros
Saída da Centrifuga	16/03/14	<5	Dentro dos Parâmetros
Saída da Centrifuga	17/03/14	<5	Dentro dos Parâmetros
Saída da Centrifuga	30/03/14	<5	Dentro dos Parâmetros
Saída da Centrifuga	31/03/14	<5	Dentro dos Parâmetros
Saída da Centrifuga	01/04/2014	<5	Dentro dos Parâmetros
Saída da Centrifuga	05/04/2014	<5	Dentro dos Parâmetros

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente à(s) amostra(s) ensaiada(s).  
 A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de aprovação prévia.

## 5. DATA DOS(S) ENSAIO(S)

Ensaio(s) realizados no período de 16/04/2014 à 17/04/2014.

Macaé, 22 de Abril de 2014

**L.A. FALCÃO BAUER LTDA**

Centro Tecnológico de Controle da Qualidade



**MAURICEIA DE OLIVEIRA SODRÉ**

Téc. Química  
CRQ- nº 034249 – 3ª Reg.

**L.A. FALCÃO BAUER LTDA**

Centro Tecnológico de Controle da Qualidade



**JOSÉ TORRES RIBEIRO**

Químico Industrial  
CRQ nº 03212041

---

Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente à(s) amostra(s) ensaiada(s).  
A reprodução deste documento somente poderá ser feita na íntegra e sua utilização para fins promocionais depende de aprovação prévia.

---