

**RELATÓRIO DE ENSAIO 6786/14**  
**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)**

11 (Onze) amostras de água produzida, identificadas pelo interessado como:

Saída da Centrífuga

Data da Coleta: 18/08/2014

Quantidade de amostras: 4

Hora da Coleta: 07:00/10:00/13:00/16:00

Saída da Centrífuga

Data da Coleta: 19/08/2014

Quantidade de amostras: 4

Hora da Coleta: 04:00/10:00/13:00/16:00

Saída da Centrífuga

Data da Coleta: 20/08/2014

Quantidade de amostras: 4

Hora da Coleta: 07:00/10:00/13:00/16:00

Saída da Centrífuga

Data da Coleta: 21/08/2014

Quantidade de amostras: 4

Hora da Coleta: 07:00/10:00/13:00/16:00

Saída da Centrífuga

Data da Coleta: 22/08/2014

Quantidade de amostras: 4

Hora da Coleta: 07:00/10:00/13:00/16:00

Saída da Centrífuga

Data da Coleta: 23/08/2014

Quantidade de amostras: 4

Hora da Coleta: 07:00/10:00/13:00/16:00

Saída da Centrífuga

Data da Coleta: 24/08/2014

Quantidade de amostras: 4

Hora da Coleta: 07:00/10:00/13:00/16:00

---

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.

---

Saída da Centrífuga  
Data da Coleta: 25/08/2014  
Quantidade de amostras: 4  
Hora da Coleta: 07:00/10:00/13:00/16:00

Saída da Centrífuga  
Data da Coleta: 26/08/2014  
Quantidade de amostras: 4  
Hora da Coleta: 07:00/10:00/13:00/16:00

Saída da Centrífuga  
Data da Coleta: 27/08/2014  
Quantidade de amostras: 4  
Hora da Coleta: 07:00/10:00/13:00/16:00

Saída da Centrífuga  
Data da Coleta: 28/08/2014  
Quantidade de amostras: 3  
Hora da Coleta: 07:00/10:00/13:00

Amostras coletadas pelos técnicos: Caio, Anderson e Operação recebidas pelo Laboratório em 01/09/2014.

#### **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	18/08/14	<5	Dentro dos Parâmetros
Saída da Centrifuga	19/08/14	<5	Dentro dos Parâmetros
Saída da Centrifuga	20/08/14	<5	Dentro dos Parâmetros
Saída da Centrifuga	21/08/14	<5	Dentro dos Parâmetros
Saída da Centrifuga	22/08/14	<5	Dentro dos Parâmetros
Saída da Centrifuga	23/08/14	<5	Dentro dos Parâmetros
Saída da Centrifuga	24/08/14	<5	Dentro dos Parâmetros
Saída da Centrifuga	25/08/14	<5	Dentro dos Parâmetros
Saída da Centrifuga	26/08/14	<5	Dentro dos Parâmetros
Saída da Centrifuga	27/08/14	<5	Dentro dos Parâmetros
Saída da Centrifuga	28/08/14	<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)**

Ensaios realizados no período de 01/09/2014 à 04/09/2014.

Macaé, 04 de Setembro de 2014

**OBS: A amostra com a Data da coleta: 28/08/2014, veio com 1 frasco quebrado.**

**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