

**RELATÓRIO DE ENSAIO 6710/14**  
**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)**

15 (Quinze) amostras de água produzida, identificadas pelo interessado como:

Saída da Centrífuga

Data da Coleta: 02/06/2014

Quantidade de amostras: 4

Hora da Coleta: 04:00/08:00/16:00/20:00

Saída da Centrífuga

Data da Coleta: 04/06/2014

Quantidade de amostras: 4

Hora da Coleta: 04:00/08:00/12:00/20:00

Saída da Centrífuga

Data da Coleta: 05/06/2014

Quantidade de amostras: 4

Hora da Coleta: 00:04/08:00/16:00/20:00

Saída da Centrífuga

Data da Coleta: 06/06/2014

Quantidade de amostras: 4

Hora da Coleta: 04:00/08:00/16:00/20:00

Saída da Centrífuga

Data da Coleta: 07/06/2014

Quantidade de amostras: 4

Hora da Coleta: 04:00/08:00/16:00/20:00

Saída da Centrífuga

Data da Coleta: 08/06/2014

Quantidade de amostras: 4

Hora da Coleta: 04:00/08:00/16:00/20:00

Saída da Centrífuga

Data da Coleta: 09/06/2014

Quantidade de amostras: 3

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

Saída da Centrífuga  
Data da Coleta: 23/06/2014  
Quantidade de amostras: 4  
Hora da Coleta: 04:00/08:00/16:00/20:00

Saída da Centrífuga  
Data da Coleta: 24/06/2014  
Quantidade de amostras: 4  
Hora da Coleta: 04:00/08:00/16:00/20:00

Saída da Centrífuga  
Data da Coleta: 25/06/2014  
Quantidade de amostras: 4  
Hora da Coleta: 04:00/08:00/16:00/20:00

Saída da Centrífuga  
Data da Coleta: 26/06/2014  
Quantidade de amostras: 4  
Hora da Coleta: 04:00/08:00/16:00/20:00

Saída da Centrífuga  
Data da Coleta: 27/06/2014  
Quantidade de amostras: 3  
Hora da Coleta: 04:00/08:00/16:00

Saída da Centrífuga  
Data da Coleta: 01/07/2014  
Quantidade de amostras: 4  
Hora da Coleta: 04:00/08:00/16:00/20:00

Saída da Centrífuga  
Data da Coleta: 02/07/2014  
Quantidade de amostras: 3  
Hora da Coleta: 04:00/08:00/16:00

Saída da Centrífuga  
Data da Coleta: 04/07/2014  
Quantidade de amostras: 3  
Hora da Coleta: 04:00/08:00/16:00

Amostras coletadas pelos técnicos: Julio, Anderson, Diego, Nickollas e Operação recebidas pelo Laboratório em 30/07/2014.

### 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	02/06/14	<5	Dentro dos Parâmetros
Saída da Centrifuga	04/06/14	<5	Dentro dos Parâmetros
Saída da Centrifuga	05/06/14	<5	Dentro dos Parâmetros
Saída da Centrifuga	06/06/14	<5	Dentro dos Parâmetros
Saída da Centrifuga	07/06/14	<5	Dentro dos Parâmetros

Saída da Centrifuga	08/06/14	<5	Dentro dos Parâmetros
Saída da Centrifuga	09/06/14	<5	Dentro dos Parâmetros
Saída da Centrifuga	23/06/14	<5	Dentro dos Parâmetros
Saída da Centrifuga	24/06/2014	<5	Dentro dos Parâmetros
Saída da Centrifuga	25/06/2014	<5	Dentro dos Parâmetros
Saída da Centrifuga	26/06/2014	5	Dentro dos Parâmetros
Saída da Centrifuga	27/06/2014	<5	Dentro dos Parâmetros
Saída da Centrifuga	01/07/2014	5	Dentro dos Parâmetros
Saída da Centrifuga	02/07/2014	<5	Dentro dos Parâmetros
Saída da Centrifuga	04/07/2014	<5	Dentro dos Parâmetros

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

Ensaio realizado no período de 30/07/2014 à 01/08/2014.

Macaé, 04 de Agosto de 2014

**L.A. FALCÃO BAUER LTDA**

Centro Tecnológico de Controle da Qualidade

  
**MAURICEIA DE OLIVEIRA SODRÉ**  
Téc. Química  
\* CRQ- nº 034249 – 3º Reg.

**L.A. FALCÃO BAUER LTDA**

Centro Tecnológico de Controle da Qualidade

  
**JOSÉ TORRES RIBEIRO**  
Químico Industrial  
CRQ nº 03212041