

RELATÓRIO DE ENSAIO MAC/286309/01/15

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)
Centro – Rio de Janeiro
CEP: 20031 – 100

1. IDENTIFICAÇÃO DAS AMOSTRAS.

12 (Doze) Amostras de Água Produzida identificadas pelo interessado com:

Saída Flotador
Data da Coleta: 31/05/2015
Quantidade de Amostras: 04
Hora da Coleta: 05:00/11:00/17:00/23:00

Saída Flotador
Data da Coleta: 06/06/2015
Quantidade de Amostras: 04
Hora da Coleta: 05:00/11:00/17:00/23:00

Saída Flotador
Data da Coleta: 01/06/2015
Quantidade de Amostras: 04
Hora da Coleta: 05:00/11:00/17:00/23:00

Saída Flotador
Data da Coleta: 07/06/2015
Quantidade de Amostras: 04
Hora da Coleta: 05:00/11:00/17:00/23:00

Saída Flotador
Data da Coleta: 02/06/2015
Quantidade de Amostras: 04
Hora da Coleta: 07:00/11:00/17:00/23:00

Saída Flotador
Data da Coleta: 08/06/2015
Quantidade de Amostras: 04
Hora da Coleta: 05:00/11:00/17:00/23:00

Saída Flotador
Data da Coleta: 03/06/2015
Quantidade de Amostras: 04
Hora da Coleta: 05:00/11:00/17:00/23:00

Saída Flotador
Data da Coleta: 09/06/2015
Quantidade de Amostras: 04
Hora da Coleta: 05:00/11:00/17:00/23:00

Saída Flotador
Data da Coleta: 04/06/2015
Quantidade de Amostras: 04
Hora da Coleta: 05:00/11:00/17:00/23:00

Saída Flotador
Data da Coleta: 10/06/2015
Quantidade de Amostras: 04
Hora da Coleta: 05:00/11:00/17:00/23:00

Saída Flotador
Data da Coleta: 05/06/2015
Quantidade de Amostras: 04
Hora da Coleta: 05:00/11:00/17:00/23:00

Saída Flotador
Data da Coleta: 11/06/2015
Quantidade de Amostras: 04
Hora da Coleta: 05:00/11:00/17:00/23:00

Amostras coletadas pelos técnicos: Bruno, Pablo e Marcos, Resende e Eduardo. Recebido pelo Laboratório em 15/06/2015.

Identificação Interna: Plataforma OSX – 3

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)	HORA DA COLETA	SITUAÇÃO
Saída Flotador	31/05/2015	465743	<5	05:00/11:00/17:00/23:00	Dentro dos Parâmetros
Saída Flotador	01/06/2015	465744	<5	05:00/11:00/17:00/23:00	Dentro dos Parâmetros
Saída Flotador	02/06/2015	465745	<5	07:00/11:00/17:00/23:00	Dentro dos Parâmetros
Saída Flotador	03/06/2015	465746	<5	05:00/11:00/17:00/23:00	Dentro dos Parâmetros
Saída Flotador	04/06/2015	465748	<5	05:30/11:00/17:00/23:00	Dentro dos Parâmetros
Saída Flotador	05/06/2015	465750	<5	05:00/11:00/17:00/23:00	Dentro dos Parâmetros
Saída Flotador	06/06/2015	465751	<5	05:00/11:00/17:00/23:00	Dentro dos Parâmetros
Saída Flotador	07/06/2015	465752	<5	05:00/11:00/17:00/23:00	Dentro dos Parâmetros
Saída Flotador	08/06/2015	465753	<5	05:00/11:00/17:00/23:00	Dentro dos Parâmetros
Saída Flotador	09/06/2015	465754	<5	05:00/11:00/17:00/23:00	Dentro dos Parâmetros
Saída Flotador	10/06/2015	465755	7	05:00/11:00/17:00/23:00	Dentro dos Parâmetros
Saída Flotador	11/06/2015	465756	<5	05:00/11:00/17:00/23:00	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.

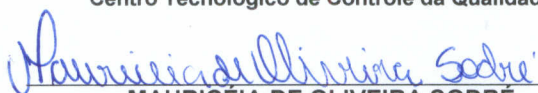
Nos casos de descarte de água produzida ser realizada junto com efluente oleoso da unidade, o limite de óleo e graxa (mg/l) do sistema de tratamento é de 15 mg/l conforme Nota Técnica CGPEG/DILIC/IBAMA N°01/11

5. DATA DOS ENSAIOS

Ensaio realizado no período de 15/06/15 a 23/06/15

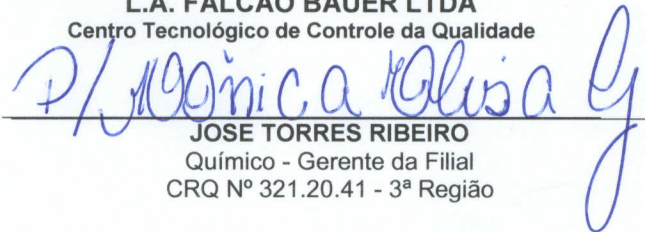
Macaé, 23 de junho de 2015.

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



JOSE TORRES RIBEIRO
Químico - Gerente da Filial
CRQ N° 321.20.41 - 3ª Região

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.