

RELATÓRIO DE ENSAIO MAC/286935/01/15
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

1. IDENTIFICAÇÃO DAS AMOSTRAS.

Quatorze (14) amostras de Água Produzida identificadas pelo interessado como:

Saída do Flotador
Data da Coleta: 24/06/2015
Quantidade de Amostras: 04
Hora da Coleta: 05:00/11:00/17:00/23:00

Saída do Flotador
Data da Coleta: 30/06/2015
Quantidade de Amostras: 04
Hora da Coleta: 05:00/11:00/17:00/23:00

Saída do Flotador
Data da Coleta: 25/06/2015
Quantidade de Amostras: 04
Hora da Coleta: 05:00/11:00/17:00/23:00

Saída do Flotador
Data da Coleta: 01/07/2015
Quantidade de Amostras: 04
Hora da Coleta: 05:00/11:00/17:00/23:00

Saída do Flotador
Data da Coleta: 26/06/2015
Quantidade de Amostras: 04
Hora da Coleta: 05:00/11:00/17:00/23:00

Saída do Flotador
Data da Coleta: 02/07/2015
Quantidade de Amostras: 04
Hora da Coleta: 05:00/11:00/17:00/23:00

Saída do Flotador
Data da Coleta: 27/06/2015
Quantidade de Amostras: 04
Hora da Coleta: 05:00/05:00/05:00/05:00

Saída do Flotador
Data da Coleta: 03/07/2015
Quantidade de Amostras: 04
Hora da Coleta: 05:00/11:00/17:00/23:00

Saída do Flotador
Data da Coleta: 28/06/2015
Quantidade de Amostras: 04
Hora da Coleta: 11:00/17:00/23:00/23:00

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

Saída do Flotador
Data da Coleta: 29/06/2015
Quantidade de Amostras: 04
Hora da Coleta: 05:00/11:00/17:00/23:00

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

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

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

Amostras coletadas pelos técnicos: Bruno, Jorge, Pablo, Tardin, Anderson, Júlio e Resende, recebido pelo Laboratório em 09/07/2015.

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	24/06/2015	467275	<5	05:00/11:00/17:00/23:00	Dentro dos Parâmetros
Saída Flotador	25/06/2015	467276	<5	05:00/11:00/17:00/23:00	Dentro dos Parâmetros
Saída Flotador	26/06/2015	467277	<5	05:00/11:00/17:00/23:00	Dentro dos Parâmetros
Saída Flotador	27/06/2015	467280	5	05:00/05:00/05:00/05:00	Dentro dos Parâmetros
Saída Flotador	28/06/2015	467281	<5	11:00/17:00/23:00/23:00	Dentro dos Parâmetros
Saída Flotador	29/06/2015	467282	<5	05:00/11:00/17:00/23:00	Dentro dos Parâmetros
Saída Flotador	30/06/2015	467283	5	05:00/11:00/17:00/23:00	Dentro dos Parâmetros
Saída Flotador	01/07/2015	467284	<5	05:00/11:00/17:00/23:00	Dentro dos Parâmetros
Saída Flotador	02/07/2015	467285	<5	05:00/11:00/17:00/23:00	Dentro dos Parâmetros
Saída Flotador	03/07/2015	467286	<5	05:00/11:00/17:00/23:00	Dentro dos Parâmetros
Saída Flotador	04/07/2015	467287	<5	05:00/11:00/17:00/23:00	Dentro dos Parâmetros
Saída Flotador	05/07/2015	467288	<5	05:00/11:00/17:00/23:00	Dentro dos Parâmetros
Saída Flotador	06/07/2015	467389	<5	05:00/11:00/17:00/23:00	Dentro dos Parâmetros
Saída Flotador	07/07/2015	467390	<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.

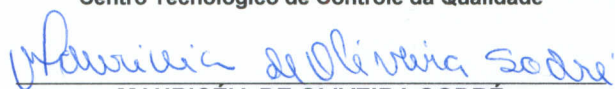
Nos casos de descarte de água produzida ser realizada junto com efluente oleoso da unidade, O limite de óleo e graxa (mg/l) do sistema de tratamento é de 15 mg/l conforme Nota Técnica CGPEG/DILIC/IBAMA N°01/11

5. DATA DOS ENSAIOS

Ensaio realizado no período de 09/07/15 a 15/07/15

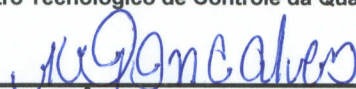
Macaé, 22 de Julho de 2015.

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



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

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



MÔNICA ELISA GONÇALVES
Analista Química – Filial Macaé
CRQ N° 03426492 – 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.