

RELATÓRIO DE ENSAIO MAC/286905/01/15
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
Referência: 70869

1. IDENTIFICAÇÃO DAS AMOSTRAS.

Doze (12) amostras de Água Produzida identificadas pelo interessado como:

Saída do Flotador
Data da Coleta: 22/06/2015
Quantidade de amostras: 4
Hora da Coleta: 07:00/13:00/14:00/16:00

Saída do Flotador
Data da Coleta: 23/06/2015
Quantidade de amostras: 4
Hora da Coleta: 07:00/08:00/09:00/10:00

Saída do Flotador
Data da Coleta: 24/06/2015
Quantidade de amostras: 4
Hora da Coleta: 07:00/10:00/13:00/16:00

Saída do Flotador
Data da Coleta: 25/06/2015
Quantidade de amostras: 4
Hora da Coleta: 07:00/10:00/13:00/16:00

Saída do Flotador
Data da Coleta: 26/06/2015
Quantidade de amostras: 4
Hora da Coleta: 07:00/10:00/13:00/16:00

Saída do Flotador
Data da Coleta: 28/06/2015
Quantidade de amostras: 4
Hora da Coleta: 09:00/12:00/14:00/16:00

Saída do Flotador
Data da Coleta: 29/06/2015
Quantidade de amostras: 4
Hora da Coleta: 07:00/10:00/13:00/16:00

Saída do Flotador
Data da Coleta: 30/06/2015
Quantidade de amostras: 4
Hora da Coleta: 07:00/10:00/13:00/16:00

Saída do Flotador
Data da Coleta: 01/07/2015
Quantidade de amostras: 4
Hora da Coleta: 07:00/10:00/13:00/16:00

Saída do Flotador
Data da Coleta: 02/07/2015
Quantidade de amostras: 4
Hora da Coleta: 07:00/08:00/09:00/10:00

Saída do Flotador
Data da Coleta: 04/07/2015
Quantidade de amostras: 4
Hora da Coleta: 07:00/10:00/13:00/16:00

Saída do Flotador
Data da Coleta: 05/07/2015
Quantidade de amostras: 3
Hora da Coleta: 07:00/10:00/13:00

Coletadas pelo técnico: Anderson e Nickollas, recebidas pelo laboratório Falcão Bauer no dia 07 de julho de 2015.

Identificação Interna: Plataforma OSX – 1

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)	DATA DA COLETA	SITUAÇÃO
Saída do Flotador	22/06/2015	467162	<5	07:00/13:00/14:00/16:00	Dentro dos Parâmetros
Saída do Flotador	23/06/2015	467163	11	07:00/08:00/09:00/10:00	Dentro dos Parâmetros
Saída do Flotador	24/06/2015	467164	<5	07:00/10:00/13:00/16:00	Dentro dos Parâmetros
Saída do Flotador	25/06/2015	467165	<5	07:00/10:00/13:00/16:00	Dentro dos Parâmetros
Saída do Flotador	26/06/2015	467166	<5	07:00/10:00/13:00/16:00	Dentro dos Parâmetros
Saída do Flotador	28/06/2015	467167	<5	09:00/12:00/14:00/16:00	Dentro dos Parâmetros
Saída do Flotador	29/06/2015	467168	<5	07:00/10:00/13:00/16:00	Dentro dos Parâmetros
Saída do Flotador	30/06/2015	467169	<5	07:00/10:00/13:00/16:00	Dentro dos Parâmetros
Saída do Flotador	01/07/2015	467170	<5	07:00/10:00/13:00/16:00	Dentro dos Parâmetros
Saída do Flotador	02/07/2015	467171	<5	07:00/08:00/09:00/10:00	Dentro dos Parâmetros
Saída do Flotador	04/07/2015	467172	<5	07:00/10:00/13:00/16:00	Dentro dos Parâmetros
Saída do Flotador	05/07/2015	467173	<5	07:00/10:00/13:00	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.

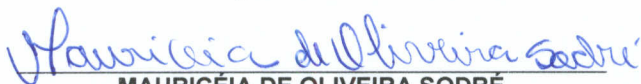
Nos casos de descarte de água produzida ser realizada junto com efluente oleoso da unidade, O limite de óleo e graxa (mg/l) do sistema de tratamento é de 15 mg/l conforme Nota Técnica CGPEG/DILIC/IBAMA N°01/11

5. DATA DOS ENSAIOS

Ensaio realizado no período de 07/07/15 a 10/07/2015

Macaé, 13 de julho 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



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.