

RELATÓRIO DE ENSAIO MAC/286214/01/15
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
Referência: 70869

1. IDENTIFICAÇÃO DAS AMOSTRAS.

13 (treze) Amostras de Água Produzida identificadas pelo interessado como:

Saída do Flotador
Data da Coleta: 25/05/2015
Quantidade de amostras: 4
Hora da Coleta: 07:00/10:00/13:00/16:00

Saída do Flotador
Data da Coleta: 01/06/2015
Quantidade de amostras: 4
Hora da Coleta: 07:00/10:00/13:00/16:00

Saída do Flotador
Data da Coleta: 27/05/2015
Quantidade de amostras: 4
Hora da Coleta: 07:00/10:00/13:00/16:00

Saída do Flotador
Data da Coleta: 02/06/2015
Quantidade de amostras: 4
Hora da Coleta: 07:00/10:00/13:00/16:00

Saída do Flotador
Data da Coleta: 28/05/2015
Quantidade de amostras: 4
Hora da Coleta: 07:00/10:00/13:00/16:00

Saída do Flotador
Data da Coleta: 03/06/2015
Quantidade de amostras: 4
Hora da Coleta: 07:00/10:00/13:00/16:00

Saída do Flotador
Data da Coleta: 29/05/2015
Quantidade de amostras: 4
Hora da Coleta: 07:00/10:00/13:00/16:00

Saída do Flotador
Data da Coleta: 04/06/2015
Quantidade de amostras: 4
Hora da Coleta: 07:00/10:00/13:00/16:00

Saída do Flotador
Data da Coleta: 30/05/2015
Quantidade de amostras: 4
Hora da Coleta: 07:00/10:00/13:00/16:00

Saída do Flotador
Data da Coleta: 05/06/2015
Quantidade de amostras: 4
Hora da Coleta: 07:00/10:00/13:00/16:00

Saída do Flotador
Data da Coleta: 31/05/2015
Quantidade de amostras: 3
Hora da Coleta: 09:00/10:00/13:00

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

Relatório de Ensaio MAC/286214/01/15
Rev. 00

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

Obs.: Dia 26/05/2015 veio apenas um (01) amostras de 250 ml, do ponto de amostragem: SD Flotador, não sendo o suficiente para realização do ensaio.

Coletadas pelo técnico: Anderson, Nickollas, recebidas pelo laboratório Falcão Bauer no dia 10 de junho 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	25/05/2015	465460	<5	07:00/10:00/13:00/16:00	Dentro dos Parâmetros
Saída do Flotador	27/05/2015	465461	<5	07:00/10:00/13:00/16:00	Dentro dos Parâmetros
Saída do Flotador	28/05/2015	465462	<5	07:00/10:00/13:00/16:00	Dentro dos Parâmetros
Saída do Flotador	29/05/2015	465463	<5	07:00/10:00/13:00/16:00	Dentro dos Parâmetros
Saída do Flotador	30/05/2015	465464	7	07:00/10:00/13:00/16:00	Dentro dos Parâmetros
Saída do Flotador	31/05/2015	465465	<5	09:00/10:00/13:00	Dentro dos Parâmetros
Saída do Flotador	01/06/2015	465466	<5	07:00/10:00/13:00/16:00	Dentro dos Parâmetros
Saída do Flotador	02/06/2015	465467	<5	07:00/10:00/13:00/16:00	Dentro dos Parâmetros
Saída do Flotador	03/06/2015	465468	5	07:00/10:00/13:00/16:00	Dentro dos Parâmetros
Saída do Flotador	04/06/2015	465469	<5	07:00/10:00/13:00/16:00	Dentro dos Parâmetros
Saída do Flotador	05/06/2015	465470	<5	07:00/10:00/13:00/16:00	Dentro dos Parâmetros
Saída do Flotador	06/06/2015	645471	<5	07:00/10:00/13:00/16:00	Dentro dos Parâmetros
Saída do Flotador	07/06/2015	465472	<5	07:00/10:00/13:00/16:00	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.

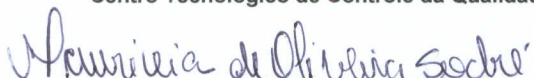
Nos casos de descarte de água produzida ser realizada junto com efluente oleoso da unidade, O limite de óleo e graxa (mg/l) do sistema de tratamento é de 15 mg/l conforme Nota Técnica CGPEG/DILIC/IBAMA N°01/11

5. DATA DOS ENSAIOS

Ensaio realizado no período de 10/06/15 a 18/06/2015

Macaé, 18 de junho de 2015.

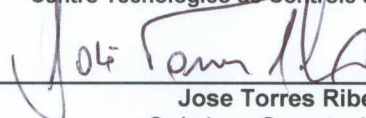
L.A. FALCÃO BAUER LTDA
Centro Tecnológico de Controle da Qualidade



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.