

RELATÓRIO DE ENSAIO MAC/286533/01/15
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.

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

Saída do Flotador
Data da Coleta: 08/06/2015
Quantidade de amostras: 4
Hora da Coleta: 07:00/10:00/13:00/16:00

Saída do Flotador
Data da Coleta: 15/06/2015
Quantidade de amostras: 2
Hora da Coleta: 13:00/16:00

Saída do Flotador
Data da Coleta: 09/06/2015
Quantidade de amostras: 4
Hora da Coleta: 07:00/10:00/13:00/16:00

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

Saída do Flotador
Data da Coleta: 10/06/2015
Quantidade de amostras: 3
Hora da Coleta: 07:00/10:00/13:00

Saída do Flotador
Data da Coleta: 17/06/2015
Quantidade de amostras: 4
Hora da Coleta: 07:00/10:00/13:00/16:00

Saída do Flotador
Data da Coleta: 12/06/2015
Quantidade de amostras: 4
Hora da Coleta: 07:00/10:00/13:00/16:00

Saída do Flotador
Data da Coleta: 18/06/2015
Quantidade de amostras: 4
Hora da Coleta: 07:00/10:00/13:00/16:00

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

Saída do Flotador
Data da Coleta: 19/06/2015
Quantidade de amostras: 4
Hora da Coleta: 07:00/10:00/13:00/16:00

Saída do Flotador
Data da Coleta: 14/06/2015
Quantidade de amostras: 2
Hora da Coleta: 14:00/16:00

Saída do Flotador
Data da Coleta: 20/06/2015
Quantidade de amostras: 4
Hora da Coleta: 07:00/10:00/13:00/16:00

Saída do Flotador
Data da Coleta: 21/06/2015
Quantidade de amostras: 4
Hora da Coleta: 07:00/10:00/13:00/16:00

Coletadas pelo técnico: Anderson e Nickollas, recebidas pelo laboratório Falcão Bauer no dia 22 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	08/06/2015	466195	6	07:00/10:00/13:00/16:00	Dentro dos Parâmetros
Saída do Flotador	09/06/2015	466196	9	07:00/10:00/13:00/16:00	Dentro dos Parâmetros
Saída do Flotador	10/06/2015	466197	<5	07:00/10:00/13:00	Dentro dos Parâmetros
Saída do Flotador	12/06/2015	466198	9	07:00/10:00/13:00/16:00	Dentro dos Parâmetros
Saída do Flotador	13/06/2015	466199	9	07:00/10:00/13:00/16:00	Dentro dos Parâmetros
Saída do Flotador	14/06/2015	466200	5	14:00/16:00	Dentro dos Parâmetros
Saída do Flotador	15/06/2015	466201	<5	13:00/16:00	Dentro dos Parâmetros
Saída do Flotador	16/06/2015	466202	6	07:00/10:00/13:00/16:00	Dentro dos Parâmetros
Saída do Flotador	17/06/2015	466203	<5	07:00/10:00/13:00/16:00	Dentro dos Parâmetros
Saída do Flotador	18/06/2015	466204	5	07:00/10:00/13:00/16:00	Dentro dos Parâmetros
Saída do Flotador	19/06/2015	466205	7	07:00/10:00/13:00/16:00	Dentro dos Parâmetros
Saída do Flotador	20/06/2015	466206	6	07:00/10:00/13:00/16:00	Dentro dos Parâmetros
Saída do Flotador	21/06/2015	466207	7	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.

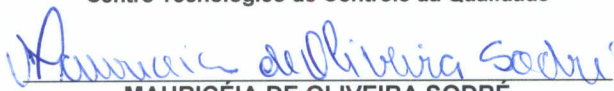
Nos casos de descarte de água produzida ser realizada junto com efluente oleoso da unidade, O limite de óleo e graxa (mg/l) do sistema de tratamento é de 15 mg/l conforme Nota Técnica CGPEG/DILIC/IBAMA N°01/11

5. DATA DOS ENSAIOS

Ensaio realizado no período de 22/06/15 a 29/06/2015

Macaé, 30 de junho de 2015.

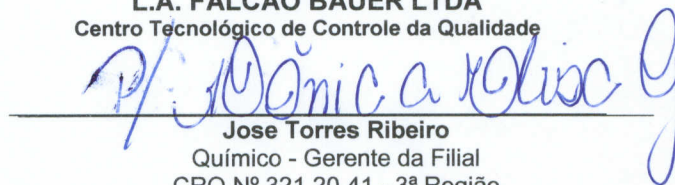
L.A. FALCÃO BAUER LTDA
Centro Tecnológico de Controle da Qualidade



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 Reagent Grade Water.