

RELATÓRIO DE ENSAIO MAC/284464/01/15
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

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

Saída do Flotador
Data da Coleta: 16/03/2015
Quantidade de amostras: 3
Hora da Coleta: 10:00/13:00/16:00

Saída do Flotador
Data da Coleta: 21/03/2015
Quantidade de amostras: 4
Hora da Coleta: 07:00/10:00/13:00/16:00

Saída do Flotador
Data da Coleta: 17/03/2015
Quantidade de amostras: 4
Hora da Coleta: 07:00/10:00/13:00/16:00

Saída do Flotador
Data da Coleta: 22/03/2015
Quantidade de amostras: 4
Hora da Coleta: 07:00/10:00/13:00/16:00

Saída do Flotador
Data da Coleta: 18/03/2015
Quantidade de amostras: 4
Hora da Coleta: 07:00/10:00/13:00/16:00

Saída do Flotador
Data da Coleta: 23/03/2015
Quantidade de amostras: 4
Hora da Coleta: 07:00/10:00/13:00/16:00

Saída do Flotador
Data da Coleta: 19/03/2015
Quantidade de amostras: 4
Hora da Coleta: 07:00/10:00/13:00/16:00

Saída do Flotador
Data da Coleta: 24/03/2015
Quantidade de amostras: 4
Hora da Coleta: 07:00/10:00/13:00/16:00

Saída do Flotador
Data da Coleta: 20/03/2015
Quantidade de amostras: 4
Hora da Coleta: 07:00/10:00/13:00/16:00

Saída do Flotador
Data da Coleta: 25/03/2015
Quantidade de amostras: 4
Hora da Coleta: 07:00/10:00/13:00/16:00

Saída do Flotador
 Data da Coleta: 26/03/2015
 Quantidade de amostras: 4
 Hora da Coleta: 07:00/10:00/13:00/16:00

 Saída do Flotador
 Data da Coleta: 28/03/2015
 Quantidade de amostras: 4
 Hora da Coleta: 07:00/10:00/13:00/16:00

 Saída do Flotador
 Data da Coleta: 27/03/2015
 Quantidade de amostras: 4
 Hora da Coleta: 07:00/10:00/13:00/16:00

 Saída do Flotador
 Data da Coleta: 29/03/2015
 Quantidade de amostras: 4
 Hora da Coleta: 07:00/10:00/13:00/16:00

Coletadas pelo técnico: Nickollas e Jose Antônio e recebidas pelo laboratório Falcão Bauer no dia 31 de Março 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	16/03/2015	461414	<5	10:00/13:00/16:00	Dentro dos Parâmetros
Saída do Flotador	17/03/2015	461415	<5	07:00/10:00/13:00/16:00	Dentro dos Parâmetros
Saída do Flotador	18/03/2015	461416	<5	07:00/10:00/13:00/16:00	Dentro dos Parâmetros
Saída do Flotador	19/03/2015	461417	<5	07:00/10:00/13:00/17:00	Dentro dos Parâmetros
Saída do Flotador	20/03/2015	461418	<5	07:00/10:00/13:00/16:00	Dentro dos Parâmetros
Saída do Flotador	21/03/2015	461419	<5	07:00/10:00/13:00/16:00	Dentro dos Parâmetros
Saída do Flotador	22/03/2015	461420	<5	07:00/10:00/13:00/16:00	Dentro dos Parâmetros
Saída do Flotador	23/03/2015	461421	<5	07:00/10:00/13:00/16:00	Dentro dos Parâmetros
Saída do Flotador	24/03/2015	461422	<5	07:00/10:00/13:00/16:00	Dentro dos Parâmetros
Saída do Flotador	25/03/2015	461423	<5	07:00/10:00/13:00/16:00	Dentro dos Parâmetros
Saída do Flotador	26/03/2015	461424	<5	07:00/10:00/13:00/16:00	Dentro dos Parâmetros
Saída do Flotador	27/03/2015	461425	5	07:00/10:00/13:00/16:00	Dentro dos Parâmetros
Saída do Flotador	28/03/2015	461426	7	07:00/10:00/13:00/16:00	Dentro dos Parâmetros
Saída do Flotador	29/03/2015	461427	6	07:00/10:00/13:00/16:00	Dentro dos Parâmetros

4. OBSERVAÇÕES

De acordo com a RESOLUÇÃO CONAMA Nº393. Art.5º 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.

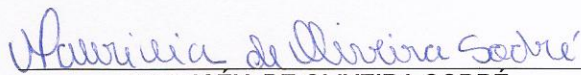
Nos casos de descarte de água produzida ser realizada junto com efluente oleoso da unidade, O limite de óleo e graxa (mg/l) do sistema de tratamento é de 15 mg/l conforme Nota Técnica CGPEG/DILIC/IBAMA Nº01/11

5. DATA DOS ENSAIOS

Ensaio realizado no período de 31/03/15 a 02/04/15

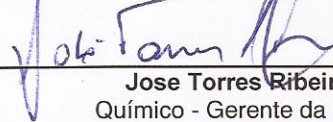
Macaé, 02 de Abril de 2015

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



MAURÍCIA DE OLIVEIRA SODRÉ
Técnico Químico – CRQ Nº 03424989 – 3º Região
Laboratório Macaé

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



Jose Torres Ribeiro
Químico - Gerente da Filial
CRQ Nº 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.