

RELATÓRIO DE ENSAIO MAC/284170/01/15
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: 02/03/2015
Quantidade de amostras: 3
Hora da Coleta: 10:00/13:00/16:00

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

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

Saída do Flotador
Data da Coleta: 11/03/2015
Quantidade de amostras: 4
Hora da Coleta: 07:00/10:00/13:00/16:00

Saída do Flotador
Data da Coleta: 04/03/2015
Quantidade de amostras: 4
Hora da Coleta: 07:00/10:00/13:00/16:00

Saída do Flotador
Data da Coleta: 12/03/2015
Quantidade de amostras: 3
Hora da Coleta: 07:00/10:00/13:00

Saída do Flotador
Data da Coleta: 05/03/2015
Quantidade de amostras: 4
Hora da Coleta: 07:00/10:00/13:00/16:00

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

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

Saída do Flotador
Data da Coleta: 14/03/2015
Quantidade de amostras: 4
Hora da Coleta: 07:00/10:00/13:00/16:00

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

Saída do Flotador
 Data da Coleta: 15/03/2015
 Quantidade de amostras: 4
 Hora da Coleta: 07:00/10:00/13:00/16:00

Saída do Flotador
 Data da Coleta: 09/03/2015
 Quantidade de amostras: 4
 Hora da Coleta: 07:00/10:00/13:00/16:00

Saída do Flotador
 Data da Coleta: 16/03/2015
 Quantidade de amostras: 2
 Hora da Coleta: 07:00/16:00

Coletadas pelo técnico: José Antônio e recebidas pelo laboratório Falcão Bauer no dia 17 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	02/03/2015	460597	7	10:00/13:00/16:00	Dentro dos Parâmetros
Saída do Flotador	03/03/2015	460598	8	07:00/10:00/13:00/16:00	Dentro dos Parâmetros
Saída do Flotador	04/03/2015	460599	6	07:00/10:00/13:00/16:00	Dentro dos Parâmetros
Saída do Flotador	05/03/2015	460600	8	07:00/10:00/13:00/17:00	Dentro dos Parâmetros
Saída do Flotador	06/03/2015	460601	<5	07:00/10:00/13:00/16:00	Dentro dos Parâmetros
Saída do Flotador	07/03/2015	460602	5	07:00/10:00/13:00/16:00	Dentro dos Parâmetros
Saída do Flotador	09/03/2015	460603	7	07:00/10:00/13:00/16:00	Dentro dos Parâmetros
Saída do Flotador	10/03/2015	460604	39	07:00/10:00/13:00/16:00	Dentro dos Parâmetros
Saída do Flotador	11/03/2015	460605	9	07:00/10:00/13:00/16:00	Dentro dos Parâmetros
Saída do Flotador	12/03/2015	460606	8	07:00/10:00/13:00	Dentro dos Parâmetros
Saída do Flotador	13/03/2015	460607	5	07:00/10:00/13:00/16:00	Dentro dos Parâmetros
Saída do Flotador	14/03/2015	460608	<5	07:00/10:00/13:00/16:00	Dentro dos Parâmetros
Saída do Flotador	15/03/2015	460609	<5	07:00/10:00/13:00/16:00	Dentro dos Parâmetros

Relatório de Ensaio MAC/284170/01/15
Rev. 00

4. OBSERVAÇÕES

As amostras coletadas no dia 16/03/2015 não foram suficiente para realizar a análise, porque vieram apenas 2 frascos.

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

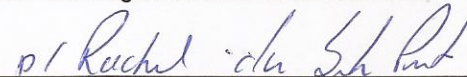
Ensaio realizado no período de 17/03/15 a 23/03/15

Macaé, 23 de Março de 2015

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


MAURICÉIA DE OLIVEIRA SODRÉ
Técnico Químico – CRQ Nº 03424989 – 3ª 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.