

RELATÓRIO DE ENSAIO MAC/287474/01/15
ÁGUA PRODUZIDA

LABORATÓRIO: L.A. FALÇÃO 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.

Treze (13) amostras de Água Produzida identificadas pelo interessado como:

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

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

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

Saída do Flotador
Data da Coleta: 27/07/2015
Quantidade de amostras: 2
Hora da Coleta: 07:00/10:00

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

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

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

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

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

Saída do Flotador
Data da Coleta: 31/07/2015
Quantidade de amostras: 4
Hora da Coleta: 07:00/10:00/13:00/16:00

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

Saída do Flotador
Data da Coleta: 01/08/2015
Quantidade de amostras: 4
Hora da Coleta: 07:00/10:00/13:00/16:00

Saída do Flotador
Data da Coleta: 02/08/2015
Quantidade de amostras: 4
Hora da Coleta: 07:00/10:00/13:00/16:00

Coletadas pelo técnico: Aurea e Anderson, recebidas pelo laboratório Falcão Bauer no dia 03 de agosto 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	20/07/2015	468738	<5	07:00/10:00/13:00/16:00	Dentro dos Parâmetros
Saída do Flotador	21/07/2015	468739	6	07:00/10:00/13:00/16:00	Dentro dos Parâmetros
Saída do Flotador	22/07/2015	468740	5	07:00/10:00/13:00/16:00	Dentro dos Parâmetros
Saída do Flotador	23/07/2015	468741	7	07:00/10:00/13:00/16:00	Dentro dos Parâmetros
Saída do Flotador	24/07/2015	468742	6	07:00/10:00/13:00/16:00	Dentro dos Parâmetros
Saída do Flotador	25/07/2015	468743	<5	07:00/10:00/13:00/16:00	Dentro dos Parâmetros
Saída do Flotador	26/07/2015	468744	7	07:00/10:00/13:00/16:00	Dentro dos Parâmetros
Saída do Flotador	27/07/2015	468745	5	07:00/10:00	Dentro dos Parâmetros
Saída do Flotador	28/07/2015	468746	<5	07:00/10:00/13:00/16:00	Dentro dos Parâmetros
Saída do Flotador	29/07/2015	468747	<5	07:00/10:00/13:00/16:00	Dentro dos Parâmetros
Saída do Flotador	31/07/2015	468748	<5	07:00/10:00/13:00/16:00	Dentro dos Parâmetros
Saída do Flotador	01/08/2015	468749	<5	07:00/10:00/13:00/16:00	Dentro dos Parâmetros
Saída do Flotador	02/08/2015	468750	<5	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 03/08/15 a 10/08/2015

Macaé, 10 de agosto de 2015.

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

Mauricéia de Oliveira Sodré
MAURICÉIA DE OLIVEIRA SODRÉ
Técnico Químico – CRQ Nº 03424989 – 3º Região
Laboratório Macaé

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

Thais Peixoto da Silva
THAIS PEIXOTO DA SILVA
Técnico Químico – CRQ Nº 03430354 – 3º Região
Laboratório Macaé

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.