

RELATÓRIO DE ENSAIO MAC/287459/01/15
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

1. IDENTIFICAÇÃO DAS AMOSTRAS.

Seis (06) amostras de Água Produzida identificadas pelo interessado como:

Saída do Flotador
Data da Coleta: 22/07/2015
Quantidade de Amostras: 04
Hora da Coleta: 05:00/11:00/17:00/23:00

Saída do Flotador
Data da Coleta: 26/07/2015
Quantidade de Amostras: 04
Hora da Coleta: 05:00/11:00/17:00/23:00

Saída do Flotador
Data da Coleta: 24/07/2015
Quantidade de Amostras: 04
Hora da Coleta: 17:00/17:00/17:00/23:00

Saída do Flotador
Data da Coleta: 27/07/2015
Quantidade de Amostras: 04
Hora da Coleta: 05:00/11:00/17:00/23:00

Saída do Flotador
Data da Coleta: 25/07/2015
Quantidade de Amostras: 04
Hora da Coleta: 05:00/11:00/17:00/23:00

Saída do Flotador
Data da Coleta: 28/07/2015
Quantidade de Amostras: 04
Hora da Coleta: 05:00/11:00/17:00/23:00

Amostras coletadas pelos técnicos: Bruno e Pablo, recebido pelo Laboratório em 03/08/2015.

Identificação Interna: Plataforma OSX – 3

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)	HORA DA COLETA	SITUAÇÃO
Saída Flotador	22/07/2015	468673	<5	05:00/11:00/17:00/23:00	Dentro dos Parâmetros
Saída Flotador	24/07/2015	468674	<5	17:00/17:00/17:00/23:00	Dentro dos Parâmetros
Saída Flotador	25/07/2015	468675	<5	05:00/11:00/17:00/23:00	Dentro dos Parâmetros
Saída Flotador	26/07/2015	468676	<5	05:00/11:00/17:00/23:00	Dentro dos Parâmetros
Saída Flotador	27/07/2015	468677	<5	05:00/11:00/17:00/23:00	Dentro dos Parâmetros
Saída Flotador	28/07/2015	468678	<5	05:00/11:00/17:00/23:00	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 10/08/15

Macaé, 10 de Agosto de 2015.

L.A. FALCÃO BAUER LTDA
Centro Tecnológico de Controle da Qualidade**THAIS PEIXOTO DA SILVA**Técnico Químico – CRQ N° 03430354 – 3° Região
Laboratório Macaé**L.A. FALCÃO BAUER LTDA**
Centro Tecnológico de Controle da Qualidade**MAURICÉIA DE OLIVEIRA SODRÉ**Técnico Químico – CRQ N° 03424989 – 3° 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 Reagent Grade Water.