

RELATÓRIO DE ENSAIO MAC/283191/01/15
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**1. IDENTIFICAÇÃO DAS AMOSTRAS.**

07 (Sete) Amostras de Água Produzida identificadas pelo interessado como:

Saída do Flotador Data da Coleta: 21/01/2015 Quantidade de Amostras: 04 Hora da Coleta: 05:00/11:00/17:00/23:00	Hora da Coleta: 05:00/11:00/17:00/23:00
Saída do Flotador Data da Coleta: 22/01/2015 Quantidade de Amostras: 04 Hora da Coleta: 05:00/11:00/17:00/23:00	Saída do Flotador Data da Coleta: 25/01/2015 Quantidade de Amostras: 04 Hora da Coleta: 05:00/11:00/17:00/23:00
Saída do Flotador Data da Coleta: 23/01/2015 Quantidade de Amostras: 04 Hora da Coleta: 05:00/11:00/17:00/23:00	Saída do Flotador Data da Coleta: 26/01/2015 Quantidade de Amostras: 04 Hora da Coleta: 05:00/11:00/17:00/23:00
Saída do Flotador Data da Coleta: 24/01/2015 Quantidade de Amostras: 04	Saída do Flotador Data da Coleta: 27/01/2015 Quantidade de Amostras: 04 HoradaColeta:05:00/11:00/17:00/23:00

Amostras coletadas pelo técnico: Jefferson, Eduardo, Morales e Dorival. Recebido pelo Laboratório em 29/01/2015.

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 do Flotador	21/01/2015	456961	<5	05:00/11:00/17:00/23:00	Dentro dos Parâmetros
Saída do Flotador	22/01/2015	456962	<5	05:00/11:00/17:00/23:00	Dentro dos Parâmetros
Saída do Flotador	23/01/2015	456963	<5	05:00/11:00/17:00/23:00	Dentro dos Parâmetros
Saída do Flotador	24/01/2015	456964	<5	05:00/11:00/17:00/23:00	Dentro dos Parâmetros
Saída do Flotador	25/01/2015	456965	5	05:00/11:00/17:00/23:00	Dentro dos Parâmetros
Saída do Flotador	26/01/2015	456966	<5	05:00/11:00/17:00/23:00	Dentro dos Parâmetros
Saída do Flotador	27/01/2015	456967	<5	05:00/11:00/17:00/23:00	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.

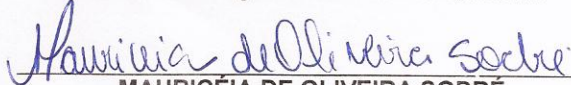
Nos casos de descarte de água produzida ser realizada junto com efluente oleoso da unidade, O limite de óleo e graxa (mg/l) do sistema de tratamento é de 15 mg/l conforme Nota Técnica CGPEG/DILIC/IBAMA N°01/11

5. DATA DOS ENSAIOS

Ensaio realizado no período de 29/01/15 a 10/02/15

Macaé, 11 de Fevereiro de 2015.

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



MAURÍCIA 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.