

RELATÓRIO DE ENSAIO MAC/282963/01/15
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	Hora da Coleta: 05:00/11:00/17:00/23:00
Data da Coleta: 07/01/2015	
Quantidade de Amostras: 04	Saída do Flotador
Hora da Coleta: 11:00/17:00/17:00/17:00	Data da Coleta: 11/01/2015
	Quantidade de Amostras: 04
	Hora da Coleta: 05:00/11:00/17:00/23:00
Saída do Flotador	
Data da Coleta: 08/01/2015	Saída do Flotador
Quantidade de Amostras: 04	Data da Coleta: 12/01/2015
Hora da Coleta: 11:00/17:00/23:00/23:00	Quantidade de Amostras: 04
	Hora da Coleta: 05:00/11:00/17:00/23:00
Saída do Flotador	
Data da Coleta: 09/01/2015	Saída do Flotador
Quantidade de Amostras: 04	Data da Coleta: 13/01/2015
Hora da Coleta: 05:00/11:00/15:00/17:00	Quantidade de Amostras: 04
	HoradaColeta: 05:00/11:00/17:00/23:00
Saída do Flotador	
Data da Coleta: 10/01/2015	
Quantidade de Amostras: 04	

Amostras coletadas pelo técnico: Bruno. Recebido pelo Laboratório em 15/01/2015.

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	07/01/2015	456146	<5	11:00/17:00/17:00/17:00	Dentro dos Parâmetros
Saída do Flotador	08/01/2015	456147	7	11:00/17:00/23:00/23:00	Dentro dos Parâmetros
Saída do Flotador	09/01/2015	456148	<5	05:00/11:00/15:00/17:00	Dentro dos Parâmetros
Saída do Flotador	10/01/2015	456149	5	05:00/11:00/17:00/23:00	Dentro dos Parâmetros
Saída do Flotador	11/01/2015	456150	6	05:00/11:00/17:00/23:00	Dentro dos Parâmetros
Saída do Flotador	12/01/2015	456151	10	05:00/11:00/17:00/23:00	Dentro dos Parâmetros
Saída do Flotador	13/01/2015	456152	<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 15/01/15 a 23/01/15

Macaé, 23 de Janeiro de 2015

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

Mauricéia de Oliveira Sodré

MAURICÉIA DE OLIVEIRA SODRÉ
Técnico Químico – CRQ N° 03424989 – 3ª Região
Laboratório Macaé

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

Jose Torres Ribeiro

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 Reagente Grade Water.