

RELATÓRIO DE ENSAIO MAC/284380/01/15
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.

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

Saída do Flotador
Data da Coleta: 11/03/2015
Quantidade de Amostras: 04
Hora da Coleta: 05:00/11:00/17:00/23:00

Saída do Flotador
Data da Coleta: 12/03/2015
Quantidade de Amostras: 04
Hora da Coleta: 05:00/11:00/17:00/23:00

Saída do Flotador
Data da Coleta: 13/03/2015
Quantidade de Amostras: 04
Hora da Coleta: 05:00/11:00/17:00/23:00

Saída do Flotador
Data da Coleta: 14/03/2015
Quantidade de Amostras: 04
Hora da Coleta: 05:00/11:00/17:00/23:00

Saída do Flotador
Data da Coleta: 15/03/2015
Quantidade de Amostras: 04
Hora da Coleta: 05:00/11:00/17:00/23:00

Saída do Flotador
Data da Coleta: 16/03/2015
Quantidade de Amostras: 04
Hora da Coleta: 05:00/11:00/17:00/23:00

Saída do Flotador
Data da Coleta: 17/03/2015

Quantidade de Amostras: 04
Hora da Coleta: 05:00/11:00/17:00/23:00

Saída do Flotador
Data da Coleta: 18/03/2015
Quantidade de Amostras: 04
Hora da Coleta: 05:00/11:00/17:00/23:00

Saída do Flotador
Data da Coleta: 19/03/2015
Quantidade de Amostras: 04
Hora da Coleta: 05:00/11:00/17:00/23:00

Saída do Flotador
Data da Coleta: 20/03/2015
Quantidade de Amostras: 04
Hora da Coleta: 05:00/11:00/17:00/23:00

Saída do Flotador
Data da Coleta: 22/03/2015
Quantidade de Amostras: 04
Hora da Coleta: 05:00/11:00/17:00/23:00

Saída do Flotador
Data da Coleta: 23/03/2015
Quantidade de Amostras: 04
Hora da Coleta: 05:00/11:00/17:00/23:00

Saída do Flotador
Data da Coleta: 24/03/2015
Quantidade de Amostras: 04
Hora da Coleta: 05:00/11:00/17:00/23:00

Amostras coletadas pelos técnicos: Marcos, Eduardo, Jefferson, Morales, Marlon e Resende.
Recebido pelo Laboratório em 26/03/2015.

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	11/03/2015	461169	6	05:00/11:00/17:00/23:00	Dentro dos Parâmetros
Saída do Flotador	12/03/2015	461170	7	05:00/11:00/17:00/23:00	Dentro dos Parâmetros
Saída do Flotador	13/03/2015	461171	<5	05:00/11:00/17:00/23:00	Dentro dos Parâmetros
Saída do Flotador	14/03/2015	461172	<5	05:00/11:00/17:00/23:00	Dentro dos Parâmetros
Saída do Flotador	15/03/2015	461173	9	05:00/11:00/17:00/23:00	Dentro dos Parâmetros
Saída do Flotador	16/03/2015	461174	<5	05:00/11:00/17:00/23:00	Dentro dos Parâmetros
Saída do Flotador	17/03/2015	461175	<5	05:00/11:00/17:00/23:00	Dentro dos Parâmetros
Saída do Flotador	18/03/2014	461176	<5	05:00/11:00/17:00/23:00	Dentro dos Parâmetros
Saída do Flotador	19/03/2014	461177	8	05:00/11:00/17:00/23:00	Dentro dos Parâmetros
Saída do Flotador	20/03/2014	461178	<5	05:00/11:00/17:00/23:00	Dentro dos Parâmetros
Saída do Flotador	22/03/2014	461179	<5	05:00/11:00/17:00/23:00	Dentro dos Parâmetros
Saída do Flotador	23/03/2014	461180	5	05:00/11:00/17:00/23:00	Dentro dos Parâmetros
Saída do Flotador	24/03/2014	461181	<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.

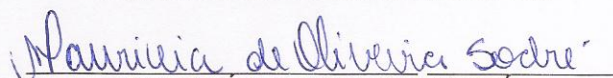
Nos casos de descarte de água produzida ser realizada junto com efluente oleoso da unidade, O limite de óleo e graxa (mg/l) do sistema de tratamento é de 15 mg/l conforme Nota Técnica CGPEG/DILIC/IBAMA N°01/11

5. DATA DOS ENSAIOS

Ensaio realizado no período de 26/03/15 a 27/03/15

Macaé, 27 de Março de 2015.

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



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

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.