

RELATÓRIO DE ENSAIO MAC/285600/01/15
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.

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

Saída Flotador
Data da Coleta: 06/05/2015
Quantidade de Amostras: 04
Hora da Coleta: 10:00/11:00/17:00/23:00

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

Saída Flotador
Data da Coleta: 08/05/2015
Quantidade de Amostras: 04
Hora da Coleta: 05:00/11:00/17:00/23:00

Saída Flotador
Data da Coleta: 09/05/2015

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

Saída Flotador
Data da Coleta: 10/05/2015
Quantidade de Amostras: 04
Hora da Coleta: 05:00/11:00/17:00/23:00

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

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

Amostras coletadas pelos técnicos: Resende, Eduardo, Bruno e Pablo, Recebido pelo Laboratório em 14/05/2015.

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	06/05/2015	463952	5	10:00/11:00/17:00/23:00	Dentro dos Parâmetros
Saída Flotador	07/05/2015	463953	7	05:00/11:00/17:00/23:00	Dentro dos Parâmetros
Saída Flotador	08/05/2015	463954	5	05:00/11:00/17:00/17:00	Dentro dos Parâmetros
Saída Flotador	09/05/2015	463955	8	05:00/11:00/17:00/23:00	Dentro dos Parâmetros
Saída Flotador	10/05/2015	463956	<5	05:00/11:00/17:00/23:00	Dentro dos Parâmetros
Saída Flotador	11/05/2015	463957	<5	05:00/11:00/17:00/23:00	Dentro dos Parâmetros
Saída Flotador	12/05/2015	463958	<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.

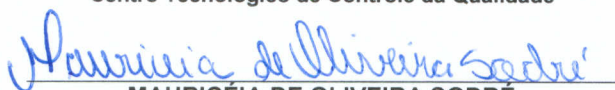
Nos casos de descarte de água produzida ser realizada junto com efluente oleoso da unidade, o limite de óleo e graxa (mg/l) do sistema de tratamento é de 15 mg/l conforme Nota Técnica CGPEG/DILIC/IBAMA N°01/11

5. DATA DOS ENSAIOS

Ensaio realizado no período de 14/05/15 a 27/05/15

Macaé, 27 de Maio de 2015.

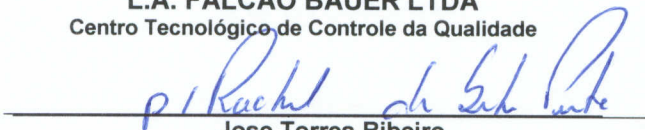
L.A. FALCÃO BAUER LTDA
Centro Tecnológico de Controle da Qualidade



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.