

RELATÓRIO DE ENSAIO MAC/283676/01/15
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
Referência: 70869

1. IDENTIFICAÇÃO DAS AMOSTRAS

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

Saída do Flotador
Data da Coleta: 16/02/2015
Quantidade de amostras: 4
Hora da Coleta: 07:00/10:00/13:00/16:00

Saída do Flotador
Data da Coleta: 20/02/2015
Quantidade de amostras: 4
Hora da Coleta: 07:00/10:00/13:00/16:00

Saída do Flotador
Data da Coleta: 17/02/15
Quantidade de amostras: 4
Hora da Coleta: 07:00/10:00/13:00/16:00

Saída do Flotador
Data da Coleta: 21/02/2015
Quantidade de amostras: 4
Hora da Coleta: 07:00/10:00/13:00/16:00

Saída do Flotador
Data da Coleta: 18/02/2015
Quantidade de amostras: 4
Hora da Coleta: 07:00/10:00/13:00/16:00

Saída do Flotador
Data da Coleta: 22/02/2015
Quantidade de amostras: 4
Hora da Coleta: 07:00/10:00/13:00/16:00

Saída do Flotador
Data da Coleta: 19/02/2015
Quantidade de amostras: 4
Hora da Coleta: 07:00/10:00/13:00/16:00

Coletadas pelos técnicos: Nickllas , recebidas pelo laboratório Falcão Bauer no dia 24 de Fevereiro de 2015.

Identificação Interna: Plataforma OSX - 1

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	16/02/2015	458572	<5	07:00/10:00/13:00/16:00	Dentro dos Parâmetros
Saída do Flotador	17/02/2015	458573	<5	07:00/10:00/13:00/16:00	Dentro dos Parâmetros
Saída do Flotador	18/02/2015	458574	<5	07:00/10:00/13:00/16:00	Dentro dos Parâmetros
Saída do Flotador	19/02/2015	458575	<5	07:00/10:00/13:00/16:00	Dentro dos Parâmetros
Saída do Flotador	20/02/2015	458576	<5	07:00/10:00/13:00/16:00	Dentro dos Parâmetros
Saída do Flotador	21/02/2015	458577	<5	07:00/10:00/13:00/16:00	Dentro dos Parâmetros
Saída do Flotador	22/02/2015	458578	<5	07:00/10:00/13:00/16:00	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.

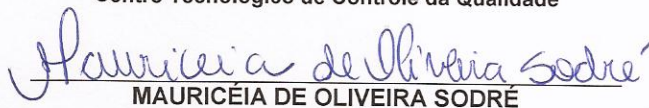
Nos casos de descarte de água produzida ser realizada junto com efluente oleoso da unidade, O limite de óleo e graxa (mg/l) do sistema de tratamento é de 15 mg/l conforme Nota Técnica CGPEG/DILIC/IBAMA Nº01/11

5. DATA DOS ENSAIOS

Ensaio realizado no período de 24/02/15 a 27/02/15

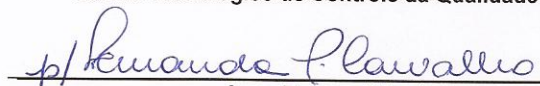
Macaé, 27 de Fevereiro de 2015

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



MAURICÉIA 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 Reagente Grade Water.