

RELATÓRIO DE ENSAIO MAC/283157/01/15
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

05 (cinco) Amostras de Água Produzida identificadas pelo interessado como:

Saída do Flotador

Data da Coleta: 02/01/2015

Quantidade de amostras: 4

Hora da Coleta: 07:00/10:00/13:00/16:00

Saída do Flotador

Data da Coleta: 03/01/15

Quantidade de amostras: 2

Hora da Coleta: 07:00/10:00

Saída do Flotador

Data da Coleta: 05/01/2015

Quantidade de amostras: 4

Hora da Coleta: 07:00/10:00/13:00/16:00

Saída do Flotador

Data da Coleta: 06/01/2015

Quantidade de amostras: 4

Hora da Coleta: 07:00/10:00/13:00/16:00

Saída do Flotador

Data da Coleta: 07/01/2015

Quantidade de amostras: 4

Hora da Coleta: 14:30/15:00/16:00/17:00

Relatório de Ensaio MAC/283157/01/15
Rev. 01

Coletadas pelos técnicos: Nickollas, recebidas pelo laboratório Falcão Bauer no dia 27 de janeiro 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)	DATA DA COLETA	SITUAÇÃO
Saída do Flotador	02/01/2015	456828	5	07:00/10:00/13:00/16:00	Dentro dos Parâmetros
Saída do Flotador	03/01/2015	456829	8	07:00/10:00	Dentro dos Parâmetros
Saída do Flotador	05/01/2015	456830	5	07:00/10:00/13:00/16:00	Dentro dos Parâmetros
Saída do Flotador	06/01/2015	456831	18	07:00/10:00/13:00/16:00	Dentro dos Parâmetros
Saída do Flotador	07/01/2015	456832	17	14:30/15:00/16:00/17:00	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

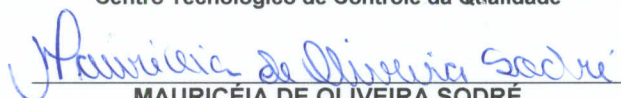
5. DATA DOS ENSAIOS

Ensaio realizado no período de 27/10/14 a 09/02/15

Relatório de Ensaio MAC/283157/01/15
Rev. 01

Macaé, 19 de junho de 2015.

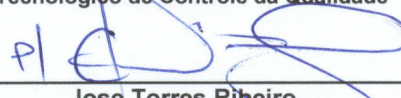
L.A. FALCÃO BAUER LTDA
Centro Tecnológico de Controle da Qualidade



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.