

RELATÓRIO DE ENSAIO MAC/283603/01/15
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
Referência: 70869

1. IDENTIFICAÇÃO DAS AMOSTRAS

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

Saída do Flotador
Data da Coleta: 02/02/2015
Quantidade de amostras: 4
Hora da Coleta: 14:00/15:00/16:00/17:00

Saída do Flotador
Data da Coleta: 06/02/2015
Quantidade de amostras: 4
Hora da Coleta: 07:00/10:00/13:00/16:00

Saída do Flotador
Data da Coleta: 03/02/15
Quantidade de amostras: 4
Hora da Coleta: 07:00/10:00/13:00/16:00

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

Saída do Flotador
Data da Coleta: 04/02/2015
Quantidade de amostras: 4
Hora da Coleta: 07:00/10:00/13:00/16:00

Saída do Flotador
Data da Coleta: 08/02/2015
Quantidade de amostras: 4
Hora da Coleta: 07:00/10:00/13:00/16:00

Saída do Flotador
Data da Coleta: 05/02/2015
Quantidade de amostras: 4
Hora da Coleta: 07:00/10:00/13:00/17:00

Coletadas pelos técnicos: Anderson , recebidas pelo laboratório Falcão Bauer no dia 23 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) | DATA DA COLETA | SITUAÇÃO |
|-------------------|------------|--------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
| Saída do Flotador | 02/02/2015 | 458353 | <5 | 14:00/15:00/16:00/17:00 | Dentro dos Parâmetros |
| Saída do Flotador | 03/02/2015 | 458354 | <5 | 07:00/10:00/13:00/16:00 | Dentro dos Parâmetros |
| Saída do Flotador | 04/02/2015 | 458355 | <5 | 07:00/10:00/13:00/16:00 | Dentro dos Parâmetros |
| Saída do Flotador | 05/02/2015 | 458356 | <5 | 07:00/10:00/13:00/17:00 | Dentro dos Parâmetros |
| Saída do Flotador | 06/02/2015 | 458357 | <5 | 07:00/10:00/13:00/16:00 | Dentro dos Parâmetros |
| Saída do Flotador | 07/02/2015 | 458358 | <5 | 07:00/10:00/13:00/16:00 | Dentro dos Parâmetros |
| Saída do Flotador | 08/02/2015 | 458359 | <5 | 07:00/10:00/13:00/16:00 | 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 23/02/15 a 26/02/15

Macaé, 26 de Fevereiro 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° 03424909 – 3ª Região
Laboratório Macaé

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

p/ Rachel da Silva 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 Reagent Grade Water.