

RELATÓRIO DE ENSAIO MAC/283813/01/15
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: 23/02/2015
Hora da Coleta: 07:00/10:00/13:00/16:00

Saída do Flotador
Data da Coleta: 27/02/2015
Hora da Coleta: 07:00/10:00/13:00/16:00

Saída do Flotador
Data da Coleta: 24/02/2015
Hora da Coleta: 07:00/10:00/13:00/16:00

Saída do Flotador
Data da Coleta: 28/02/2015
Hora da Coleta: 07:00/10:00/13:00/16:00

Saída do Flotador
Data da Coleta: 25/02/2015
Hora da Coleta: 07:00/10:00/13:00/16:00

Saída do Flotador
Data da Coleta: 01/03/2015
Hora da Coleta: 07:00/13:00/16:00

Saída do Flotador
Data da Coleta: 26/02/2015
Hora da Coleta: 07:00/10:00/13:00/16:00

Coletadas pelos técnicos: Nickollas, recebidas pelo laboratório Falcão Bauer no dia 02 de Março 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	23/02/2015	459332	<5	07:00/10:00/13:00/16:00	Dentro dos Parâmetros
Saída do Flotador	24/02/2015	459333	<5	07:00/10:00/13:00/16:00	Dentro dos Parâmetros
Saída do Flotador	25/02/2015	459334	<5	07:00/10:00/13:00/16:00	Dentro dos Parâmetros
Saída do Flotador	26/02/2015	459335	<5	07:00/10:00/13:00/16:00	Dentro dos Parâmetros
Saída do Flotador	27/02/2015	459336	<5	07:00/10:00/13:00/16:00	Dentro dos Parâmetros
Saída do Flotador	28/02/2015	459337	6	07:00/10:00/13:00/16:00	Dentro dos Parâmetros
Saída do Flotador	01/03/2015	459338	<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 óleos e graxas (mg/l) do sistema de tratamento é de 15 mg/l conforme Marpol.

5. DATA DOS ENSAIOS

Ensaio realizado no período de 02/03/15 a 06/03/15

Macaé, 06 de Março de 2015

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


MAURÍCIA 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.