

RELATÓRIO DE ENSAIO MAC/285115/01/15
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: 13/04/2015
Quantidade de amostras: 4
Hora da Coleta: 07:00/10:00/13:00/16:00

Saída do Flotador
Data da Coleta: 14/04/2015
Quantidade de amostras: 4
Hora da Coleta: 07:00/10:00/13:00/16:00

Saída do Flotador
Data da Coleta: 15/04/2015
Quantidade de amostras: 4
Hora da Coleta: 07:00/10:00/13:00/16:00

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

Saída do Flotador
Data da Coleta: 17/04/2015
Quantidade de amostras: 4
Hora da Coleta: 07:00/10:00/13:00/16:00

Saída do Flotador
Data da Coleta: 18/04/2015
Quantidade de amostras: 4
Hora da Coleta: 07:00/10:00/13:00/16:00

Relatório de Ensaio MAC/285115/01/15
Rev. 00

Saída do Flotador
Data da Coleta: 19/04/2015
Quantidade de amostras: 4
Hora da Coleta: 07:00/10:00/13:00/16:00

Coletadas pelo técnico: Nickollas, recebidas pelo laboratório Falcão Bauer no dia 27 de Abril 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	13/04/2015	462862	11	07:00/10:00/13:00/16:00	Dentro dos Parâmetros
Saída do Flotador	14/04/2015	462863	<5	07:00/10:00/13:00/16:00	Dentro dos Parâmetros
Saída do Flotador	15/04/2015	462864	6	07:00/10:00/13:00/16:00	Dentro dos Parâmetros
Saída do Flotador	16/04/2015	462865	10	07:00/10:00/13:00/16:00	Dentro dos Parâmetros
Saída do Flotador	17/04/2015	462866	5	07:00/10:00/13:00/16:00	Dentro dos Parâmetros
Saída do Flotador	18/04/2015	462867	<5	07:00/10:00/13:00/16:00	Dentro dos Parâmetros
Saída do Flotador	19/04/2015	462868	<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

Relatório de Ensaio MAC/285115/01/15
Rev. 00

5. DATA DOS ENSAIOS

Ensaio realizado no período de 27/04/15 a 05/05/15

Macaé, 05 de Abril 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 Reagent Grade Water.