

RELATÓRIO DE ENSAIO MAC/287780/01/15
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

1. IDENTIFICAÇÃO DAS AMOSTRAS.

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

Saída do Flotador
Data da Coleta: 05/08/2015
Quantidade de Amostras: 04
Hora da Coleta: 05:00/11:00/17:00/23:00

Saída do Flotador
Data da Coleta: 06/08/2015
Quantidade de Amostras: 04
Hora da Coleta: 05:00/11:00/17:00/23:00

Saída do Flotador
Data da Coleta: 07/08/2015
Quantidade de Amostras: 04
Hora da Coleta: 05:00/11:00/17:00/23:00

Saída do Flotador
Data da Coleta: 08/08/2015
Quantidade de Amostras: 04
Hora da Coleta: 05:00/11:00/17:00/23:00

Saída do Flotador
Data da Coleta: 09/08/2015
Quantidade de Amostras: 04
Hora da Coleta: 05:00/11:00/17:00/23:00

Saída do Flotador
Data da Coleta: 10/08/2015
Quantidade de Amostras: 04
Hora da Coleta: 05:00/11:00/17:00/23:00

Saída do Flotador
Data da Coleta: 11/08/2015
Quantidade de Amostras: 04
Hora da Coleta: 05:00/11:00/11:00/17:00

Amostras coletadas pelos técnicos: Marlon, Julio , Morales, Bruno, Dorival e Eduardo, recebido pelo Laboratório em 18/08/2015.

Identificação Interna: Plataforma OSX – 3

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 Flotador	05/08/2015	469613	<5	05:00/11:00/17:00/23:00	Dentro dos Parâmetros
Saída Flotador	06/08/2015	469614	<5	05:00/11:00/17:00/23:00	Dentro dos Parâmetros
Saída Flotador	07/08/2015	469615	<5	05:00/11:00/17:00/23:00	Dentro dos Parâmetros
Saída Flotador	08/08/2015	469616	<5	05:00/11:00/17:00/23:00	Dentro dos Parâmetros
Saída Flotador	09/08/2015	469617	<5	05:00/11:00/17:00/23:00	Dentro dos Parâmetros
Saída Flotador	10/08/2015	469618	<5	05:00/11:00/17:00/23:00	Dentro dos Parâmetros
Saída Flotador	11/08/2015	469619	<5	05:00/11:00/11:00/23:00	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 18/08/15 a 25/08/15



Macaé, 25 de Agosto de 2015.

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



THAÍS PEIXOTO DA SILVA

Técnico Químico – CRQ N° 03430354 – 3° Região
Laboratório Macaé

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



MAURÍCIA DE OLIVEIRA SODRÉ

Técnico Químico – CRQ N° 03424989 – 3° Região
Laboratório Macaé

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.