



RELATÓRIO DE ENSAIO MAC/287786/01/15

ÁGUA PRODUZIDA

LABORATÓRIO: L.A. FALCÃO BAUER – Centro Tecnológico de Controle de Qualidade Ltda.
Rua Márlene 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.

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

Saída do Flotador
Data da Coleta: 10/08/2015
Quantidade de amostras: 4
Hora da Coleta: 07:00/10:00/13:00/19:00

Saída do Flotador
Data da Coleta: 14/08/2015
Quantidade de amostras: 4
Hora da Coleta: 07:00/10:00/13:00/16:00

Saída do Flotador
Data da Coleta: 11/08/2015
Quantidade de amostras: 4
Hora da Coleta: 07:00/10:00/13:00/16:00

Saída do Flotador
Data da Coleta: 15/08/2015
Quantidade de amostras: 4
Hora da Coleta: 07:00/10:00/13:00/16:00

Saída do Flotador
Data da Coleta: 12/08/2015
Quantidade de amostras: 4
Hora da Coleta: 07:00/10:00/13:00/16:00

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

Saída do Flotador
Data da Coleta: 13/08/2015
Quantidade de amostras: 4
Hora da Coleta: 08:30/10:00/13:00/16:00

Coletadas pelo técnico: Nickolas, recebidas pelo laboratório Falcão Bauer no dia 18 de agosto 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	10/08/2015	469625	7,3	07:00/10:00/13:00/16:00	Dentro dos Parâmetros
Saída do Flotador	11/08/2015	469626	<5	07:00/10:00/13:00/16:00	Dentro dos Parâmetros
Saída do Flotador	12/08/2015	469627	<5	07:00/10:00/13:00/16:00	Dentro dos Parâmetros
Saída do Flotador	13/08/2015	469628	<5	08:30/10:00/13:00/16:00	Dentro dos Parâmetros
Saída do Flotador	14/08/2015	469629	<5	07:00/10:00/13:00/16:00	Dentro dos Parâmetros
Saída do Flotador	15/08/2015	469630	7,8	07:00/10:00/13:00/16:00	Dentro dos Parâmetros
Saída do Flotador	16/08/2015	469631	6,1	07:00/10:00/13:00/16:00	Dentro dos Parâmetros

4. OBSERVAÇÕES

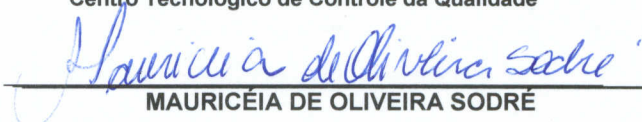
De acordo com a RESOLUÇÃO CONAMA N°393. Art.5° O descarte de água produzida deverá obedecer à concentração média aritmética simples mensal de óleo e graxa de até 29mg/L, com valor máximo diário de 42mg/L.

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 18/08/15 a 26/08/2015

Macaé, 26 de agosto de 2015.

L.A. FALCÃO BAUER LTDA
Centro Tecnológico de Controle da Qualidade**THAIS 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 Reagente Grade Water.