

RELATÓRIO DE ENSAIO MAC/288807/01/15
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.

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

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

Saída do Flotador
Data da Coleta: 24/09/2015
Quantidade de Amostras: 04
Hora da Coleta: 05:00/11:00/17:00/23:00

Saída do Flotador
Data da Coleta: 25/09/2015
Quantidade de Amostras: 04
Hora da Coleta: 05:00/11:00/17:00/23:00

Saída do Flotador
Data da Coleta: 26/09/2015
Quantidade de Amostras: 04
Hora da Coleta: 05:00/11:00/17:00/23:00

Saída do Flotador
Data da Coleta: 27/09/2015
Quantidade de Amostras: 04
Hora da Coleta: 05:00/11:00/17:00/23:00

Saída do Flotador
Data da Coleta: 28/09/2015
Quantidade de Amostras: 04
Hora da Coleta: 05:00/11:00/17:00/23:00

Saída do Flotador
Data da Coleta: 29/09/2015
Quantidade de Amostras: 04
Hora da Coleta: 05:00/11:00/17:00/23:00

Amostras coletadas pelos técnicos: Eduardo, Marcos, Leonardo e Pablo, recebido pelo Laboratório em 01/10/2015.

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	23/09/2015	472853	<5,0	05:00/11:00/17:00/23:00	Dentro dos Parâmetros
Saída Flotador	24/09/2015	472854	10,2	05:00/11:00/17:00/23:00	Dentro dos Parâmetros
Saída Flotador	25/09/2015	472855	8,75	05:00/11:00/17:00/23:00	Dentro dos Parâmetros
Saída Flotador	26/09/2015	472856	12,4	05:00/11:00/17:00/23:00	Dentro dos Parâmetros
Saída Flotador	27/09/2015	472857	6,4	05:00/11:00/17:00/23:00	Dentro dos Parâmetros
Saída Flotador	28/09/2015	472858	9,5	05:00/11:00/17:00/23:00	Dentro dos Parâmetros
Saída Flotador	29/09/2015	472859	13,8	05:00/11:00/17:00/23:00	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 01/10/15 a 08/10/15

Macaé, 08 de Outubro 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**MAURICÉIA 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. O método utilizado neste ensaio encontra-se em conformidade com o Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 22^o Edition 2012 - 5520 B: Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric e Method 5520 F: Hydrocarbons e EPA Method 1664, Revision B.