

RELATÓRIO DE ENSAIO MAC/288456/01/15
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.

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

Saída do Flotador

Data da Coleta: 09/09/2015

Quantidade de Amostras: 04

Hora da Coleta: 05:00/11:00/17:00/23:00

Saída do Flotador

Data da Coleta: 10/09/2015

Quantidade de Amostras: 04

Hora da Coleta: 05:00/11:00/17:00/23:00

Saída do Flotador

Data da Coleta: 11/09/2015

Quantidade de Amostras: 04

Hora da Coleta: 05:00/11:00/17:00/23:00

Saída do Flotador

Data da Coleta: 12/09/2015

Quantidade de Amostras: 03

Hora da Coleta: 05:00/11:00/17:00/23:00

Saída do Flotador

Data da Coleta: 13/09/2015

Quantidade de Amostras: 03

Hora da Coleta: 05:00/14:00/17:00/23:00

Saída do Flotador

Data da Coleta: 14/09/2015

Quantidade de Amostras: 04

Hora da Coleta: 05:00/11:00/17:00/23:00

Saída do Flotador

Data da Coleta: 15/09/2015

Quantidade de Amostras: 04

Hora da Coleta: 05:00/11:00/17:00/23:00

Amostras coletadas pelos técnicos: Diogo, Alessandro, Bruno e Marlon, recebido pelo Laboratório em 17/09/2015.

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	09/09/2015	471842	<5,0	05:00/11:00/17:00/23:00	Dentro dos Parâmetros
Saída Flotador	10/09/2015	471843	<5,0	05:00/11:00/17:00/23:00	Dentro dos Parâmetros
Saída Flotador	11/09/2015	471844	<5,0	05:00/11:00/17:00/23:00	Dentro dos Parâmetros
Saída Flotador	12/09/2015	471845	<5,0	05:00/11:00/17:00/23:00	Dentro dos Parâmetros
Saída Flotador	13/09/2015	471846	<5,0	05:00/14:00/17:00/23:00	Dentro dos Parâmetros
Saída Flotador	14/09/2015	471847	6,1	05:00/11:00/17:00/23:00	Dentro dos Parâmetros
Saída Flotador	15/09/2015	471848	<5,0	05:00/11:00/17:00/23:00	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

5. DATA DOS ENSAIOS

Ensaio realizado no período de 17/09/15 a 24/09/15

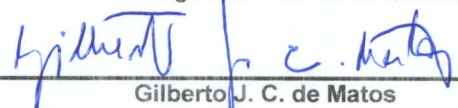
Macaé, 24 de Setembro de 2015.

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



Gilberto J. C. de Matos
Supervisor Operacional – CRQ N° 03155197 – 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.