

RELATÓRIO DE ENSAIO MAC/282723/01/15

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

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

Saída do Flotador	Hora da Coleta: 07:00/10:00/13:00/16:00
Data da Coleta: 07/12/2014	
Hora da Coleta: 03:00/10:00/16:00	Saída do Flotador
	Data da Coleta: 11/12/2014
Saída do Flotador	Hora da Coleta: 07:00/10:00/13:00/16:00
Data da Coleta: 08/12/2014	
Hora da Coleta: 07:00/10:00/13:00/16:00	Saída do Flotador
	Data da Coleta: 12/12/2014
Saída do Flotador	Hora da Coleta: 07:00/10:00/13:00/16:00
Data da Coleta: 09/12/2014	
Hora da Coleta: 07:00/10:00/13:00/16:00	Saída do Flotador
	Data da Coleta: 13/12/2014
Saída do Flotador	Hora da Coleta: 07:00/10:00/13:00/16:00
Data da Coleta: 10/12/2014	

Coletadas pelos técnicos: Nickollas e Anderson, recebidas pelo laboratório Falcão Bauer, no dia 23 de dezembro de 2014.

Identificação Interna: Plataforma OSX - 1

Relatório de Ensaio MAC/282723/01/15
Rev. 01

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)	CONAMA Resolução N°393/2007 VMP Diário	SITUAÇÃO
Saída do Flotador	07/12/2014	455168	<5	42	Dentro dos Parâmetros
Saída do Flotador	08/12/2014	455169	.5		Dentro dos Parâmetros
Saída do Flotador	09/12/2014	455170	<5		Dentro dos Parâmetros
Saída do Flotador	10/12/2014	455171	<5		Dentro dos Parâmetros
Saída do Flotador	11/12/2014	455172	<5		Dentro dos Parâmetros
Saída do Flotador	12/12/2014	455173	<5		Dentro dos Parâmetros
Saída do Flotador	13/12/2014	455174	<5		Dentro dos Parâmetros

4. OBSERVAÇÕES

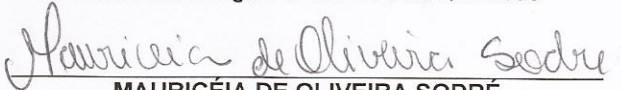
De acordo com a RESOLUÇÃO CONAMA N°393. Art.5° O descarte de água produzida deverá obedecer à concentração média aritmética simples mensal de óleo e graxa de até 29mg/L, com valor máximo diário de 42mg/L.

5. DATA DOS ENSAIOS

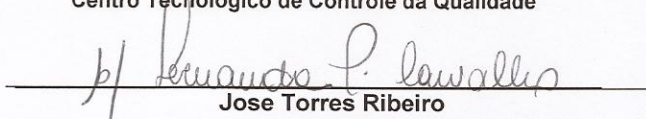
Ensaio realizado no período de 23/12/14 a 06/01/15

Macaé, 23 de Janeiro 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.