

RELATÓRIO DE ENSAIO MAC/283060/01/15**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

1. IDENTIFICAÇÃO DAS AMOSTRAS.

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

Saída do Flotador Data da Coleta: 14/01/2015 Quantidade de Amostras: 04 Hora da Coleta: 05:00/11:00/17:00/23:00	Hora da Coleta: 05:00/11:00/17:00/23:00
Saída do Flotador Data da Coleta: 15/01/2015 Quantidade de Amostras: 04 Hora da Coleta: 05:00/11:00/17:00/23:00	Saída do Flotador Data da Coleta: 18/01/2015 Quantidade de Amostras: 04 Hora da Coleta: 05:00/11:00/17:00/23:00
Saída do Flotador Data da Coleta: 16/01/2015 Quantidade de Amostras: 04 Hora da Coleta: 05:00/11:00/17:00/23:00	Saída do Flotador Data da Coleta: 19/01/2015 Quantidade de Amostras: 04 Hora da Coleta: 05:00/11:00/17:00/23:00
Saída do Flotador Data da Coleta: 17/01/2015 Quantidade de Amostras: 04	Saída do Flotador Data da Coleta: 20/01/2015 Quantidade de Amostras: 04 HoradaColeta:05:00/11:00/17:00/23:00

Amostras coletadas pelo técnico: Leonardo, Jefferson, Eduardo, Bruno. Recebido pelo Laboratório em 22/01/2015.

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 do Flotador	14/01/2015	456501	5	05:00/11:00/17:00/23:00	Dentro dos Parâmetros
Saída do Flotador	15/01/2015	456502	6	05:00/11:00/17:00/23:00	Dentro dos Parâmetros
Saída do Flotador	16/01/2015	456503	12	05:00/11:00/17:00/23:00	Dentro dos Parâmetros
Saída do Flotador	17/01/2015	456504	7	05:00/11:00/17:00/23:00	Dentro dos Parâmetros
Saída do Flotador	18/01/2015	456505	<5	05:00/11:00/17:00/23:00	Dentro dos Parâmetros
Saída do Flotador	19/01/2015	456506	5	05:00/11:00/17:00/23:00	Dentro dos Parâmetros
Saída do Flotador	20/01/2015	456507	6	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 22/01/15 a 30/01/15

Macaé, 30 de Janeiro de 2015

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

Mauricéia de Oliveira Sodré

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

Jose Torres Ribeiro
Químico - Gerente da Filial
CRQ N° 321.20.41 - 3ª Região

IDENTIFICAÇÃO DAS AMOSTRAS

01 (Seis) Amostras de Água Produzida destinadas para utilização interna

Saida do Fornecedor

Data de Coleta: 26/01/2015 08:23:00

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.

Saida do Fornecedor

Data de Coleta: 26/01/2015 08:23:00

Data de Coleta: 26/01/2015

Saida do Fornecedor

Quantidade de Amostras: 04

Data de Coleta: 26/01/2015

Nova da Colata: 06/20/01/2015 11:00:00

Quantidade de Amostras: 04

Saida do Fornecedor

Data de Coleta: 26/01/2015 08:23:00

Saida do Fornecedor

Data de Coleta: 26/01/2015 08:23:00

Saida do Fornecedor

Data de Coleta: 26/01/2015 08:23:00

Quantidade de Amostras: 04

Amostras coletadas pelo técnico Leonardo, Eduardo, Bruno, Ricardo no laboratório em 26/01/2015.

Identificação interna: P000001, CRQ - 3

METODOLOGIA UTILIZADA

Procedimento Interno C - Água - (01) Determinação do teor de óxido e gás por gravimetria com adsorção por sílica - Rev.01