

REG.INEA:UN015590/55.11.10 / REG.INEA:UN016133/55.11.10
www.oceanus.bio.br / www.hidroquimicabr.com.br**RELATÓRIO DE ENSAIO: 7148/2015-1.0**

| DADOS REFERENTES AO CLIENTE | |
|-----------------------------|--|
| Empresa Solicitante: | Caf Química Ltda |
| Endereço: | Estrada Mal Miguel Salazar M de Moraes, 38 |
| Bairro: | 22.770-331 |
| Cidade: | Rio de Janeiro |
| UF: | Rio de Janeiro |
| CEP: | 22.770-331 |
| Nome do Solicitante: | Eric Gama |
| Dados para contato: | 21 3342-8048 ericgama@cafquimica.com.br |
| Processo Comercial: | 500/2014-23 |

| IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA | |
|--------------------------|------------------------------------|
| Referência Hidroquímica: | 274244 |
| Referência do cliente: | Água Mineral - Bebedouro - Ponto 1 |
| Dados Adicionais: | AFQ: 008/14 |

| DADOS REFERENTES À AMOSTRA | | | |
|---------------------------------|---------------------|----------------------|--|
| Data de Coleta: | 11/02/2015 11:10:00 | Data de Recebimento: | 12/02/2015 |
| Temperatura de recebimento (°C) | 4,0 | Tipo de Coleta | Simplex |
| Coletor | Cliente | Tipo de Amostra | Água |
| Informações Relevantes | --- | Observações | As análises foram realizadas no laboratório Hidroquímica |

| RESULTADOS ANALÍTICOS DA AMOSTRA |
|--|
| Legislação ou Norma: RDC N°275, de 22 de setembro de 2005. |

| BACTERIOLÓGICO | | | | |
|-------------------------------|------------|------------|----|------------------------|
| Início dos Ensaio: 12/02/2015 | | | | |
| Parâmetros | Unidade | Resultados | LQ | RDC N°275/05 da ANVISA |
| Enterococcus | NMP/100 ml | <1 | 1 | <1,0 |
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i> | UFC/100 mL | 33 | 1 | <1,0 |

| REFERÊNCIAS METODOLÓGICAS |
|---------------------------|
|---------------------------|

Enterococcus faecalis: Tubos Múltiplos: SMWW 9230 B*Pseudomonas aeruginosa*: SMEWW 9213 E



OBSERVAÇÕES GERAIS

- Os resultados referem-se somente à amostra analisada.
- Este Relatório de Ensaio só pode ser reproduzido por inteiro e sem nenhuma alteração e com a aprovação por escrito da Oceanus - Hidroquímica.
- As amostras são coletadas e preservadas seguindo as normas padronizadas SMEWW 22nd e USEPA.
- * Serviço Terceirizado no Laboratório Oceanus.
- Abreviações:

Ausência = Menor Que o Limite de Quantificação

USEPA = United States Environment Protection Agency

ID = Identificação

LCS = Laboratory Control Sample

LD = Limite de Detecção

LQ = Limite de Quantificação

NA = Não Aplicável

ND = Não Detectável

NMP = Número Mais Provável

NO = Não Objetável

PCB = Polychlorinated Biphenyls

SMEWW = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater – 22nd Edition - 2012

TPH = Total Petroleum Hydrocarbons.

UFC = Unidades Formadoras de Colônia

VMP = Valor Máximo Permitido

Os dados da amostra fornecidos são de responsabilidade do solicitante.

INTERPRETAÇÃO DE RESULTADOS

De acordo com a RDC N.º 275, de 22 de setembro de 2005, que estabelece limites para água mineral natural e água natural.: O(s) parâmetro(s) *Pseudomonas aeruginosa* não satisfaz o limite permitido.

RESPONSÁVEIS

Relatório emitido por: Simony Dias

Relatório revisado por: Richard Secioso

Responsável técnico:

Dr Ronaldo Leão
Responsável Técnico
CRBio-02339/85.

Data de emissão do laudo: Rio de Janeiro, 23 de fevereiro de 2015



LISTA DE VERIFICAÇÃO DE RECEBIMENTO DE AMOSTRAS

Nº da Amostra: 7148/2015-1.0

| | |
|---------------------------------|--|
| Cliente: Caf Química Ltda | |
| Data de recebimento: 12/02/2015 | |
| Código: 274244 | Identificação da Amostra: Água Mineral - Bebedouro - Ponto 1 |

| | |
|--|-----|
| Termômetro utilizado | --- |
| Amostra acondicionada adequadamente? | Sim |
| Caixa ou embalagem das amostras está fechada e não apresenta sinais de violação? | Sim |
| Os frascos ou embalagens contendo diretamente as amostras estão íntegros? | Sim |
| Os rótulos e cadeia de custódia identificam as amostras? | Sim |
| A cadeia de custódia coincide com a proposta comercial? | Sim |
| Amostra está dentro da validade para todos os parâmetros? | Sim |
| Há quantidade de amostra suficiente para todas as análises? | Sim |
| Os frascos eram apropriados para o tipo de análise? | Sim |

| |
|---|
| As irregularidades de recebimento foram notificadas? Notificação enviada para: _____ Data: _____ |
|---|

| |
|--------------|
| Comentários: |
|--------------|

| |
|---|
| Responsável pelo recebimento: Mauricio Ferreira |
|---|



Hidroquímica

Empresa do Grupo Oceanus



LABORATÓRIO OCEANUS – HIDROQUÍMICA

REG.INEA:UN015590/55.11.10 / REG.INEA:UN016133/55.11.10
www.oceanus.bio.br / www.hidroquimicabr.com.br

Grupo: 3344/15

PC800/14

Cadeia de Custódia

Centro de Biologia Experimental Oceanus
Rua Almirante Cochrane, nº 37 - Tijuca
CEP: 20.550-040 - Rio de Janeiro - RJ
Telefone: (21) 2567-0819 - Fax: (21) 2567-3871

Ref. Proposta: AFQ 008/14

Telefone: (21) 2444-2929

CAF Química

CAF Química

CAF Química

CAF Química

I: 13

Cliente Laboratório Oceanus:
Gerente do Projeto:
Responsável pela Coleta:
Identificação do Projeto:

| Data | Hora | Identificação da Amostra | Matriz | Número de Frascos | Enteroc | Pseudom | Parâmetros Para Análise | | Observações |
|------------|-------|------------------------------------|--------|-------------------|---------|---------|-------------------------|--|-------------|
| | | | | | | | | | |
| 11/02/2015 | 11:10 | AGUA MINERAL/ BEBEDOUROS - PONTO 1 | AGUA | 1 | X | X | C-224944 | | N: 1148 |
| 11/02/2015 | 11:25 | AGUA MINERAL/ BEBEDOUROS - PONTO 2 | AGUA | 1 | X | X | C-224945 | | N: 1150 |
| 11/02/2015 | 11:00 | AGUA MINERAL/ BEBEDOUROS - PONTO 3 | AGUA | 1 | X | X | C-224946 | | N: 1151 |
| 11/02/2015 | 11:45 | AGUA MINERAL/ BEBEDOUROS - PONTO 4 | AGUA | 1 | X | X | C-224947 | | N: 1152 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

*Uso exclusivo do Laboratório Oceanus
Enviado por: ANDRÉIA BALBINO
Recebido por: ARISTIDES DO LOBO Data: 16.02.2015 Hora: 16:50
Observações:

Transporte: () Cliente () Outros
Temperatura no recebimento: _____ °C

Hidroquímica Engenharia e Laboratórios LTDA.
CNPJ: 42.114.736/0001-30
Tel.: 3293-7000
Recebido dia: 16/02/15
Andréia Balbino