

**RELATÓRIO DE ENSAIO: 2317/2015-1.0**

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:	274240
Referência do cliente:	Água Mineral / Bebedouros - Ponto 1
Dados Adicionais:	AFQ 008/14

DADOS REFERENTES À AMOSTRA			
Data de Coleta:	13/01/2015 13:00:00	Data de Recebimento:	14/01/2015
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: 14/01/2015				
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	<1	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) satisfazem os limites permitidos.

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, 02 de fevereiro de 2015



LISTA DE VERIFICAÇÃO DE RECEBIMENTO DE AMOSTRAS

Nº da Amostra: 2317/2015-1.0

Cliente: Caf Química Ltda	
Data de recebimento: 14/01/2015	
Código: 274240	Identificação da Amostra: Água Mineral / Bebedouros - 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: Jorge Luis
--



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

Grupo: 304/19

Cadeia de Custódia

Cliente Laboratório Oceanus: CAF Química Ref. Proposta: AFQ 008/14
Gerente do Projeto: CAF Química Telefone: (21) 2444-2329
Responsável pela Coleta: CAF Química E-mail: P.500/14 F.18

Parâmetros Para Análise										
Data	Hora	Identificação da Amostra	Nº do Cliente	Matriz	Número de Frascos	Enteroc	Pseudom			Observações
13/01/2015	13:00	AGUA MINERAL/ BEBEDOUROS - PONTO 1	2013	AGUA	2	X	X	Cod: 274240		
13/01/2015	13:10	AGUA MINERAL/ BEBEDOUROS - PONTO 2	2018	AGUA	2	X	X	Cod: 274241		
13/01/2015	13:20	AGUA MINERAL/ BEBEDOUROS - PONTO 3	2019	AGUA	2	X	X	Cod: 274242		
13/01/2015	14:00	AGUA MINERAL/ BEBEDOUROS - PONTO 4	2020	AGUA	2	X	X	Cod: 274243		

*Uso exclusivo do Laboratório Oceanus

Envio por: ADRIANO PESSOA Data: Hora:
Recebido por: Data: Hora:
Observações:

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

Hidroquímica Engenharia e
Laboratórios LTDA.
CNPJ: 42.114.736/0001-30
Tel.: 3293-7000
Recebido dia: 14/1/15