



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

RELATÓRIO DE ENSAIO: 13248/2014-1.0

DADOS REFERENTES AO CLIENTE	
Empresa Solicitante:	Caf Quimica 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:	500/2014-4

IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA	
Referência Hidroquímica:	236660
Referência do cliente:	ÁGUA DE CONSUMO - PONTO 01 - BANH. MASC. 2º ANDAR
Dados Adicionais:	---

DADOS REFERENTES À AMOSTRA			
Data de Coleta:	16/04/2014 11:50:00	Data de Recebimento:	17/04/2014
Temperatura de campo (°C)	---	Tipo de Coleta	Simplex
Temperatura de recebimento (°C)	4,0	Tipo de Amostra	Água Potável
Coletor	Cliente	Informações Relevantes	---
pH de Campo	---	Observações	As análises foram realizadas no laboratório Hidroquímica

RESULTADOS ANALÍTICOS DA AMOSTRA
Legislação ou Norma: Portaria nº 2.914, de 12 de Dezembro de 2011

BACTERIOLÓGICO

Início dos Ensaios:17/04/2014

Parâmetros	Unidade	Resultados	LQ	LD	Portaria nº 2.914
Coliformes Totais	NMP/100 mL	Ausência	1,1	1,1	Ausência em 100 mL
<i>Escherichia coli</i>	NMP/100 mL	Ausência	1,1	1,1	Ausência em 100 mL

REFERÊNCIAS METODOLÓGICAS

Coliformes Totais / *Escherichia coli* :SMEWW 9223 A e B - Tubos Múltiplos DZ



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

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 os parâmetros solicitados, que constam na Portaria n° 2.914, de 12 de Dezembro de 2011 do Ministério da Saúde: O(s) resultado(s) do(s) parâmetro(s) satisfaz(em) o(s) limite(s) permitido(s).

RESPONSÁVEIS

Relatório emitido por: Simony Dias

Relatório revisado por: Hamilton Barbosa

Responsável técnico:



Dr Ronaldo Leão
Responsável Técnico
CRBio-02339/85.

Data de emissão do laudo: Rio de Janeiro, 02 de maio de 2014



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

LISTA DE VERIFICAÇÃO DE RECEBIMENTO DE AMOSTRAS

N° da Amostra: 13248/2014-1.0

Cliente: Caf Quimica Ltda	
Data de recebimento: 17/04/2014	
Código: 236660	Identificação da Amostra: ÁGUA DE CONSUMO - PONTO 01 - BANH. MASC. 2° ANDAR

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
Termômetro utilizado	TI-007
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: Deise de Oliveira

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

GRUPO: 2551/14

PC 500/14 - ITEM 2

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


Cliente Laboratório Oceanus: CAF Química Ref. Proposta: AFQ 271/13

Gerente do Projeto: CAF Química Telefone: (21) 2444-2929

Responsável pela Coleta: CAF Química E-mail:

Identificação do Projeto:

Data	Hora	Identificação no Amostra	Nº do Cliente*	Matriz	Número de Frascos	Parâmetros Para Análise		
						Col. Terra	Col. Tot	
16/04/2014	11:50	Água de Consumo - ponto 1 - banheiro masc - 2ºand	13248		1	X	X	236669
16/04/2014	12:00	Água de Consumo - ponto 2 - banheiro Fem - 2ºand	13249		1	X	X	236667
16/04/2014	12:10	Água de consumo - ponto 3 - Cozinha	13250		1	X	X	236662
16/04/2014	12:15	Água de consumo - ponto 4 - pocp	13251		1	X	X	236663
16/04/2014	12:25	Água de consumo - ponto 5 - Vestiário Masculino	13252		1	X	X	236664
16/abr	12:30	Água de consumo - ponto 6 - Vestiário Feminino	13253		1	X	X	236665
16/abr	12:40	Água de Consumo - ponto 7 - Reservatório	13254		1	X	X	236666
16/abr	12:50	Água de consumo - ponto 8 - Galão	13261		1	X	X	236661

* Uso exclusivo do Laboratório Oceanus

Enviado por: ADRIANO PESSOA

Recebido por:

Observações:

Transporte: () Cliente () Outros

Temperatura no recebimento: °C

Hora:

Hora:

Hidroquímica Engenharia e

Laboratórios LTDA.

CNPJ: 42.114.736/0001-30

Tel.: 3293-7000

Recebido dia: 17/04/14

