

REG.INEA:UN015590/55.11.10 / REG.INEA:UN016133/55.11.10
www.oceanus.bio.br / www.hidroquimicabr.com.br**RELATÓRIO DE ENSAIO: 34203/2014-1.0**

DADOS REFERENTES AO CLIENTE	
Empresa Solicitante:	Águas do Imperador S/A
Endereço:	Rua Dr. Sá Earp, 84
Bairro:	Morin
Cidade:	Petrópolis
UF:	Rio de Janeiro
CEP:	25.625-073
Nome do Solicitante:	João Pacheco
Dados para contato:	24 2103-5618 joao.pacheco@aguasdoimperador.com.br
Processo Comercial:	58/2014-7

IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA	
Referência Hidroquímica:	258741
Referência do cliente:	Água de Reagente
Dados Adicionais:	---

DADOS REFERENTES À AMOSTRA			
Data de Coleta:	30/09/2014 17:10:00	Data de Recebimento:	03/10/2014
Temperatura de recebimento (°C)	4,0	Tipo de Coleta	Simplex
Coletor	Cliente	Tipo de Amostra	Água
		Observações	As análises foram realizadas no laboratório Hidroquímica

RESULTADOS ANALÍTICOS DA AMOSTRA
Legislação ou Norma: Sem Comparativo

Início dos Ensaio: 03/10/2014

Parâmetros	Unidade	Resultados	LQ	Sem Comparativo
Carbono Orgânico Total	mg/L	< 1	1	---

INORGÂNICOS

Início dos Ensaio: 03/10/2014

Parâmetros	Unidade	Resultados	LQ	Sem Comparativo
Condutividade	µmho/cm	3,88	0,01	---

BACTERIOLÓGICO

Início dos Ensaio: 03/10/2014

Parâmetros	Unidade	Resultados	LQ	Sem Comparativo
Bactérias Heterotróficas	UFC/mL	> 5700	1	---

REFERÊNCIAS METODOLÓGICAS

Bactérias Heterotróficas: SMEWW 9215 C - Spread Plate

Carbono Orgânico Total: EMBRAPA, Manual de Análise de Água, Solo Fértil, 2ª Edição - 1997

Condutividade: SMEWW 2510 B - Laboratory Method



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.

RESPONSÁVEIS

Relatório emitido por: Cassia Malafaia

Relatório revisado por: Mariana Ribeiro, Richard Secioso, Bruna Neves

Responsável técnico:

Dr Ronaldo Leão
Responsável Técnico
CRBio-02339/85.

Data de emissão do laudo: Rio de Janeiro, 14 de outubro de 2014



LISTA DE VERIFICAÇÃO DE RECEBIMENTO DE AMOSTRAS

Nº da Amostra: 34203/2014-1.0

Cliente: Águas do Imperador	
Data de recebimento: 03/10/2014	
Código: 258741	Identificação da Amostra: Água de Reagente

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
A cadeia de custódia coincide com a proposta comercial?	Sim
Termômetro utilizado	TI-007
Amostra está dentro da validade dos parâmetros a serem analisados?	Sim
Há quantidade de amostra suficiente para todas as análises?	Sim
Os frascos eram apropriados para o tipo de análise?	Sim
Transparência em campo	---

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

PC 58/2014 - Item 2

GRUPO: 6354/14

Águas do Imperador Grupo Águas do Brasil					Serviço de Controle da Qualidade		
DATA	HORA	Coletor	PC	ENDEREÇO	FQ	OBSERVAÇÕES	
30/09/2014	17:10	CAI	LAB	Rua Dr. Sá Earp, 84 - Morin Cante 258441 N° 34203		Água reagente	
Hidroquímica Engenharia e Laboratórios LTDA. CNPJ: 42.114.736/0001-30 Tel.: 3293-7000 Recbido dia: 30/10/14							

Handwritten signature in blue ink across the receipt area.