



## COHESP - Controle Hídrico de São Paulo

Rua Dom Vileares, 151/155 - Jardim da Saúde

04160-000 - São Paulo, SP

Tel: (11) 5579-3750 Fax: (11) 5579-3750

E-mail: contato@cohesp.com.br . www.cohesp.com.br

### Análise do Padrão de Potabilidade

(Portaria MS nº 2914 de 12/12/2011)

#### Cliente:

Quadrigelo Indústria e Comércio de Gelo Ltda - ME

Rua Solimões, nº 362

Barra Funda

01138-020 SP

#### Relatório de Ensaio Nr: 11425

Versão: 1.0

Pág 1 de 1

#### Identificação da Amostra

Boletim Definitivo

Tipo de amostra: Água de Consumo Humano  
Ponto de Coleta: Gelo em Cubo  
Tipo de Análise: Potabilidade Microbiológica  
Responsável pela Coleta: Técnico de Amostragem  
ID. Coleta: 1412089


Data de Coleta: 13/10/2014  
Data de Recepção: 13/10/2014  
Data Inic. Análise: 13/10/2014  
Data Fim Análise: 16/10/2014  
Data de Emissão: 16/10/2014

Ensaio	Resultado	Unidade	VMP
<b>Desinfetantes e Prod. Sec. Desinfecção</b>			
Cloro residual livre * SMEWW 4500-CI G	0,03	mg/L	5
<b>Parâmetros Microbiológicos</b>			
Pesquisa de Bactérias Coliformes Totais * SMEWW 9223	Ausência	/100mL	Ausência
Pesquisa de Escherichia coli * SMEWW 9223	Ausência	/100mL	Ausência
Quantificação de Bactérias Heterotróficas * SMEWW 9215 B	0	UFC/mL	500
<b>Parâmetros Químicos</b>			
pH * SMEWW 4500 H+	9,1 a 25,0°C	Escala de Sorensen	6,0 - 9,5

#### Apreciação:

Os parâmetros analisados estão de acordo com a Portaria MS nº 2914 de 12/12/2011.

Água potável conforme parâmetros pesquisados.

  
Químico Responsável

Assinatura digital autêntica garantida por certificado digital Serasa Experian com base em MP 2.2002 de 24/8/2001 e decreto 3.996 de 31/10/2001.

A assinatura digital é reconhecida em todo o território nacional, garante a autenticidade do documento firmado e torna inexistente a assinatura em próprio punho.

EAA = Espectrometria de Absorção Atômica; EAM = Espectrometria de Absorção Molecular; FatDil = Fator de diluição; LQ = Limite de Quantificação; NMP = Número Mais Provável; NP = Não Pesquisado; UFC = Unidades Formadoras de Colônias; uH = Unidade Hazen (mg/L P/Co); uT = Unidade de Turbidez; VMP = Valor Máximo Permitido; SMEWW = Standard Methods of Examination of Water and Wastewater; EPA = Environmental Protection Agency; ASTM = American Society for Testing and Materials; ELISA = Enzyme-Linked Immunosorbent Assay; LAL = Limulus Amebocyte Lysate.

Os parâmetros em negrito não cumprem o valor legal para o fim a que se destinam.

Os ensaios assinalados com (\*) não estão incluídos no escopo da acreditação. Os ensaios assinalados com (\*\*) são subcontratados e acreditados. Os ensaios assinalados com (\*\*\*) são subcontratados e não acreditados.

A amostragem, apreciações, observações e notas contidas neste relatório não estão incluídas no escopo da acreditação.

Os resultados referem-se exclusivamente à amostra analisada.

Este relatório apenas pode ser reproduzido na íntegra, exceto quando autorizado pela Direção do Laboratório.