



CERTIFICADO DE ANÁLISE Nº 1206270412-01

Objeto da Certificação *WG.43.05*

Solução Tampão pH 7,01

Fabricante: GEHAKA
Nº de Lote: 1206270412-01
Data de Fabricação: 27/06/2012
Data de Validade: Dois anos fechado e três meses depois de aberto. Armazene o frasco à temperatura de 5°C a 10°C. Não congele.
Composição: Fosfato de Potássio Monobásico Anidro P.A.
Fosfato de Sódio Bibásico Anidro P.A.

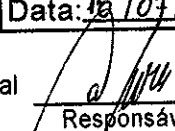
Procedimento

A solução é preparada de acordo com o Procedimento Operacional Padrão Interno PF500-02. Para a verificação da solução foi utilizado o método de comparação direta com padrão de referência. Utilizou-se um pHmetro com eletrodo combinado de vidro ajustado por dois pontos, pH 4,01 e pH 7,01. Foram tomadas 5 amostras distintas e efetuada a correção de temperatura para a temperatura de referência de 25°C, onde foi obtido o seguinte resultado:

Valor do pH: 6,998 pH (25°C)
Erro encontrado: -0,002
Desvio Padrão: ± 0,0059

Condições ambientais

Temperatura: 23,0 °C
Local de Calibração: Laboratório GEHAKA – SP
Data da Calibração: 27 de Junho de 2012
Data de Emissão: 04 de julho de 2012

Análise crítica:	Data: <i>18/07/12</i>
<input checked="" type="checkbox"/> Aprovado	
<input type="checkbox"/> Aprovado condicional	
<input type="checkbox"/> Reprovado	
Responsável	

Av. Duquesa de Goiás, 235 Fone: 11 2165.1100
05686-900 São Paulo SP Fax: 11 3758.0727
www.gehaka.com.br vendas@gehaka.com.br



Rastreabilidade

- **Peso Padrão de 200g:** N° 11051002001019
Fabricante: Ind. e Com. Eletro Eletrônica GEHAKA Ltda
Classe de Exatidão: F1
Órgão Certificador: Fundação CERTI
Certificado de Calibração: N° 2236/11

- **Medidor de pH**
Órgão Certificador: AFERITEC
Certificado de Calibração: N° 3954-102
N° de Série: 12012780001009

- **Fosfato de Sódio Bibásico Anidro P.A.**
Lote do Fornecedor: 143597
Data de Fabricação: 06/06/2011
Data de Validade: 06/06/2015

- **Fosfato de Potássio Monobásico Anidro P.A.**
Lote do Fornecedor: 146595
Data de Fabricação: 05/09/2011
Data de Validade: 05/09/2015

- **Solução Padrão de Referência Tampão pH 4,00 (20 °C)**
Lote HC131078 com data de validade até 30/09/2014

- **Solução Padrão de Referência Tampão pH 7,00 (20 °C)**
Lote HC122753 com data de validade até 31/08/2014