

RELATÓRIO DE ENSAIO

DETERMINAÇÃO DO PH EM MEIO AQUOSO pH DILUÍDO – 033967.R

Cliente: ICARAI DO BRASIL IND. QUIMICA LTDA - EPP
Endereço: RUA RONDÔNIA, 3 - PORTAL DA ESTANCIA
37570-000 JACUTINDA - MG
Protocolo Ecolyzer: 033967.R
Início do Processo: 09/12/2015
Recebimento da Amostra: 09/12/2015
Início do Ensaio: 12/01/2016
Término do Ensaio: 12/01/2016
Emissão do Relatório: 01/07/2016
Amostra: ENZIMOX 4 EP, ENZIMOX 5 EP, ENZIMOX 6 EP
(%) copolímero eo/po 6200: 16; metaborato de sódio:
0,1; corante azul: 0,1; protease: 15; liquinase: 1;
amilase: 2; carbohidrase: 1; celupase: 1; lipase: 1;
cloreto de cálcio: 1; isoproponil: 4; metil
isotiazoninona: 0,1; água: 57,70.
Composição Química Declarada:
Quantidade de amostra recebida (mL ou g): 2000,00
Lote/Val./ Fab. Declarada: 01 12/2017 12/2015
Quantidade de amostra utilizada: (mL ou g) 3

METODOLOGIA

Para determinação do pH diluído a amostra foi diluída com água na proporção estipulada pelo cliente e em seguida realizou-se a leitura, a amostra foi preparada em triplicata.

POP-LFQ 30.07 Ensaio de Determinação de pH

CONDIÇÕES DO ENSAIO

Temperatura: $25 \pm 2^{\circ}\text{C}$.
Diluição: 1mL/L

TÉCNICA ANALÍTICA

Potenciometria.

RESULTADOS

O valor médio de pH nas leituras das soluções na diluição encontrado nas condições de ensaio foi de $6,99 \pm 0,01$ (média \pm DP)

RELATÓRIO DE ENSAIO

**DETERMINAÇÃO DO PH EM MEIO AQUOSO
pH DILUÍDO – 033967.R**

CRITÉRIO DE ACEITAÇÃO

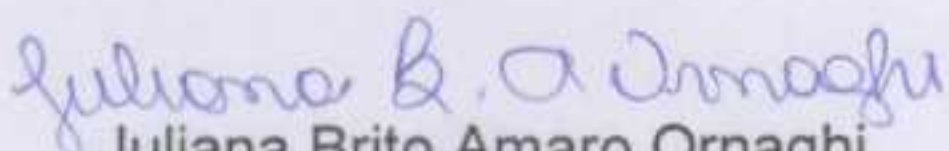
Não aplicável para este ensaio.

As opiniões e interpretações expressas abaixo não fazem parte do escopo de acreditação deste laboratório.

CONCLUSÃO DETALHADA

Não aplicável para este ensaio.

- Os resultados referem-se única e exclusivamente aos itens ensaiados.
- Amostragem realizada pelo cliente.
- As amostras foram analisadas como recebidas, isentando o laboratório de qualquer responsabilidade referente aos procedimentos e dados de amostragem, preservação e envio das amostras.
- Este relatório atende os requisitos da NBR ISO/IEC 17025, o qual garante a rastreabilidade dos dados gerados no ensaio.
- É proibida a reprodução parcial deste Relatório. A reprodução em partes requer aprovação por escrito da Ecolyzer.
- Referência bibliográfica: UNITED States Pharmacopeia. 37. ed. Rockville: United States Pharmacopeia National Formulary 2014
- DP: Desvio padrão


Juliana Brito Amaro Ornaghi
Analista Responsável
CRQ 04491241 – IV Região


Gláucio Pereira Machado
Gerente Técnico
CRMV-SP 20396

=====