

RELATÓRIO DE ENSAIO

DETERMINAÇÃO DA BIODEGRADABILIDADE IMEDIATA PELA MEDIDA DE DIÓXIDO DE CARBONO DESPRENDIDO EM SISTEMA FECHADO B2 – 032038.R

CRITÉRIO DE ACEITAÇÃO

A amostra deve atingir um mínimo de 60% de biodegradação em 10 dias após atingir 10% de biodegradação inicial.

O controle utilizando glicose deve apresentar um mínimo de 60% de desprendimento de CO₂ teórico num intervalo de 10 dias após atingir 10% de biodegradação.

O ensaio de inibição deve atingir um desprendimento mínimo de 25% de CO₂ no mesmo intervalo e condições referentes ao controle biodegradável (glicose).

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

CONCLUSÃO DETALHADA

A amostra foi considerada facilmente biodegradável.

- 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: OECD – Guideline for testing of Chemicals – 301B CO₂ Evolution Test - Ready Biodegradability – 1992, CETESB – Projeto 83.04.00 Desenvolvimento e Implementação de testes para avaliação da biodegradação e bioconcentração de agentes químicos, São Paulo out. 1990.


Juliana Brito Amaro Ornaghi
Analista Responsável
CRQ 04491241 – IV Região


Gláucio Pereira Machado
Gerente Técnico
CRMV-SP 20396

=====