

Ficha Técnica

Nome da Análise: Detecção e enumeração de *Enterobacteriaceae*: Detecção e NMP *Enterobacteriaceae*

Número do Método: LIBR 141

Escopo de Aplicação: Produtos destinados ao consumo humano e alimentação de animais, e amostras ambientais na produção primária, produção e manipulação de alimentos.

Descrição: Este método é aplicável quando se espera que os microrganismos procurados necessitem de reanimação por enriquecimento e quando se espera que o número procurado seja inferior a 100 por mililitro ou por grama de amostra de teste.

Quantidade de Amostra: 25 g ou mais dependendo do nível de detecção necessário

Referência do Método: ISO 21528-1:2017

Plataforma Analítica: Método NMP

Informações Especiais: O método só deve ser usado quando se espera que os níveis de EB sejam <10 UFC / g ou mL para atingir as especificações de presença / ausência de EB ou <3 UFC / g.

A enumeração pode ser realizada pelo cálculo do número mais provável (NMP) após incubação em meio líquido.

Analito	Unidade de Medida	Limite de Quantificação Típico
EB NMP	Por g/mL	< 0,3 g ou mL > 110g ou mL
EB Presença/Ausência	Presença/ Ausência	Em 100g, 10g, 1g, 0.1g