

Ficha Técnica

Nome da Análise:	Detecção e enumeração de coliformes pela técnica NMP
Número do Método:	LIBR 086
Escopo de Aplicação:	Produtos destinados ao consumo humano e à alimentação de animais e amostras ambientais na área de alimentos produção e manuseio de alimentos.
Descrição:	Esta ISO 4831: 2006 especifica um método horizontal para a detecção e enumeração de coliformes usando a Técnica do número mais provável (NMP). A enumeração é realizada pelo cálculo do número mais provável (NMP) após incubação em meio líquido a 30°C ou 37°C.
Quantidade de Amostra:	25g.
Método de Referência:	ISO 4831:2006
Plataforma Analítica:	Método semi qualitativo.
Informações especiais:	Este método de enumeração é aplicável quando o número procurado deverá estar na faixa de 1 a 100 por mililitro ou por grama de amostra de teste.

Analito	Unidade de Medida	Limite de Quantificação
Coliformes NMP 30°C	Por g ou ml	<0.3/g ou /ml
Coliformes NMP 37°C	Por g ou ml	<0.3/g ou /ml
Presença / Ausência Coliformes 30°C	Presença / Ausência	Em 1g, 1ml
Presença / Ausência Coliformes 37°C	Presença / Ausência	Em 1g, 1ml
Coliformes (água) NMP 30°C	Por 100 mL	<1.1/100ml

Coliformes (água) NMP 37°C	Por 100 mL	<1.1/100ml
-------------------------------	------------	------------