

Ficha Técnica

Nome da Análise:	Detecção e enumeração de <i>Escherichia coli</i> presuntiva - a maioria Técnica do Número Provável
Número do Método:	LIBR 079
Escopo de Aplicação:	Produtos destinados ao consumo humano e alimentação de animais, e amostras ambientais na área de alimentos produção e manipulação de alimentos.
Descrição:	A detecção e enumeração de presuntiva <i>Escherichia coli</i> por meio da técnica de cultura em meio líquido e cálculo do número mais provável (NMP) após a incubação a 37 ° C, depois etapas de confirmação adicionais a 44 ° C.
Quantidade de Amostra:	25 g.
Método de Referência:	ISO-7251:2005
Plataforma Analítica:	Método Semi-Qualitativo
Informações especiais:	Algumas cepas patogênicas de <i>Escherichia coli</i> não crescem em 44°C. Uma limitação da aplicabilidade dest Padrão Internacional é imposto pela suscetibilidade do método a um grande grau de variabilidade.

Analito	Unidade de Medida	Limite de Quantificação
Presuntiva <i>E. coli</i> NMP Final	/g or /mL	< 0.3 /g or /mL
Presuntiva <i>E. coli</i> NMP Final (10 Tubos)	/100 mL	<1.1/100ml
Presuntiva <i>E. coli</i> Presença / Ausência	Presença / Ausência	Em 1mL, 1g, 10g