

Ficha Técnica

Nome da Análise:	Enumeração de bactérias anaeróbias redutoras de sulfito
Número do Método:	LIBR 083
Escopo de Aplicação:	Produtos destinados ao consumo humano e à alimentação de animais, e amostras ambientais na área de produção e manipulação de alimentos.
Descrição:	Um método quantitativo para a enumeração de bactérias redutoras de sulfito mesofílicas ou termofílicas em formas vegetativa e de esporos. Para enumerar as células vegetativas, as amostras são semeadas diretamente em um meio seletivo e incubado sob condições anaeróbicas a 37°C para bactérias mesofílicas ou 50°C para bactérias termofílicas para 24 - 48. Para enumerar os esporos, as amostras são tratadas termicamente por 15 min a 75°C antes do plaqueamento, conforme descrito para células vegetativas. Colônias típicas são contadas como bactérias redutoras de sulfito.
Quantidade de Amostra:	25 g.
Método de Referência:	ISO-15213:2003.
Plataforma Analítica:	Método de cultura.
Informações especiais:	Todas as colônias típicas estão sujeitas a teste de confirmação que diferencia Clostridio de bactéria anaeróbica sulfito redutora facultativa. Apenas a contagem confirmada de Clostridio é relatada.

Analito	Unidade de Medida	Limite de Quantificação
Resultado Vegetativo de Anaeróbico Mesofílico	UFC/g UFC/ml	<10 UFC/g <10 UFC/ml
Resultado de esporo Anaeróbico Mesofílico	UFC/g UFC/ml	<10 UFC/g <10 UFC/ml
Resultado Vegetativo de Anaeróbico Termofílico	UFC/g UFC/ml	<10 UFC/g <10 UFC/ml

Resultado de espora Anaeróbico Termofílico	UFC/g UFC/ml	<10 UFC/g <10 UFC/ml
---	-----------------	-------------------------