

TCVN

TIÊU CHUẨN QUỐC GIA

TCVN 13236:2020

Xuất bản lần 1

TỔNG CỤC TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG

BẢN GỐC TCVN

KHÔNG SAO CHỤP ĐỂ PHÁT HÀNH

**THỰC PHẨM –
ĐỊNH LƯỢNG NHANH *ESCHERICHIA COLI* –
PHƯƠNG PHÁP SỬ DỤNG BỘ ĐẾM TEMPO EC**

*Foodstuffs – Rapid enumeration of Escherichia coli –
Method using TEMPO EC*

HÀ NỘI – 2020

TỔNG CỤC TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG

BẢN GỐC TCVN

Lời nói đầu **KHÔNG SAO CHỤP ĐỂ PHÁT HÀNH**

TCVN 13236:2020 do Ban kỹ thuật tiêu chuẩn quốc gia TCVN/TC/F13
Phương pháp phân tích và lấy mẫu biên soạn, Tổng cục Tiêu chuẩn
Đo lường Chất lượng thẩm định, Bộ Khoa học và Công nghệ công bố.

Thực phẩm – Định lượng nhanh *Escherichia coli* – Phương pháp sử dụng bộ đếm TEMPO EC

Foodstuffs – Rapid enumeration of Escherichia coli – Method using TEMPO EC

CẢNH BÁO – Việc áp dụng tiêu chuẩn này có thể liên quan đến các vật liệu, thiết bị và các thao tác gây nguy hiểm. Tiêu chuẩn này không thể đưa ra được hết tất cả các vấn đề an toàn liên quan đến việc sử dụng chúng. Người sử dụng tiêu chuẩn này phải tự thiết lập các thao tác an toàn thích hợp và xác định khả năng áp dụng các giới hạn quy định trước khi sử dụng tiêu chuẩn.

1 Phạm vi áp dụng

Tiêu chuẩn này quy định phương pháp định lượng nhanh *Escherichia coli* trong thực phẩm bằng cách đếm số có xác suất lớn nhất (MPN), sử dụng bộ đếm TEMPO EC.

Tiêu chuẩn này cũng có thể áp dụng đối với thức ăn chăn nuôi.

Tiêu chuẩn này không áp dụng đối với các mẫu thực phẩm có hoạt độ enzym lớn, ví dụ: nhuyễn thể tươi hoặc phụ phẩm động vật.

Phụ lục B cung cấp thông tin về các kết quả xác nhận giá trị sử dụng của phương pháp và phép thử liên phòng thử nghiệm.

2 Tài liệu viện dẫn

Các tài liệu viện dẫn sau rất cần thiết cho việc áp dụng tiêu chuẩn này. Đối với các tài liệu viện dẫn ghi năm công bố thì áp dụng phiên bản được nêu. Đối với các tài liệu viện dẫn không ghi năm công bố thì áp dụng phiên bản mới nhất, bao gồm cả các sửa đổi, bổ sung (nếu có).

TCVN 6507 (ISO 6887) (tất cả các phần) *Vi sinh vật trong thực phẩm và thức ăn chăn nuôi – Chuẩn bị mẫu thử, huyền phù ban đầu và các dung dịch pha loãng thập phân để kiểm tra vi sinh vật.*