

**TCVN**

**TIÊU CHUẨN QUỐC GIA**

**TCVN 13004:2020**

**ISO 15593:2001**

Xuất bản theo TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG

**BẢN GỐC TCVN**

**KHÔNG SAO CHỤP ĐỂ PHÁT HÀNH**

**KHÓI THUỐC LÁ TRONG MÔI TRƯỜNG –  
ƯỚC TÍNH HẠT LƠ LỬNG CÓ THỂ HÍT VÀO – XÁC ĐỊNH  
CHẤT HẠT BẰNG HẤP THỤ CỰC TÍM VÀ HUỖNH QUANG**

*Environmental tobacco smoke –*

*Estimation of its contribution to respirable suspended particles –*

*Determination of particulate matter by ultraviolet absorbance and by fluorescence*

**HÀ NỘI – 2020**

TỔNG CỤC TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG

**BẢN GỐC TCVN**

**KHÔNG SAO CHỤP ĐỂ PHÁT HÀNH**

Lời nói đầu

TCVN 13004:2020 hoàn toàn tương đương với ISO 15593:2001;

TCVN 13004:2020 do Ban kỹ thuật tiêu chuẩn quốc gia TCVN/TC126  
*Thuốc lá* biên soạn, Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng thẩm định,  
Bộ Khoa học và Công nghệ công bố.



# Khói thuốc lá trong môi trường – Ước tính hạt lơ lửng có thể hít vào – Xác định chất hạt bằng hấp thụ cực tím và huỳnh quang

*Environmental tobacco smoke – Estimation of its contribution to respirable suspended particles – Determination of particulate matter by ultraviolet absorbance and by fluorescence*

## 1 Phạm vi áp dụng

Tiêu chuẩn này quy định các phương pháp lấy mẫu và xác định hạt lơ lửng có thể hít vào (RSP) để ước tính phần RSP có trong khói thuốc lá trong môi trường (ETS).

## 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 4851 (ISO 3696), *Nước dùng để phân tích trong phòng thí nghiệm – Yêu cầu kỹ thuật và phương pháp thử*;

TCVN 7151 (ISO 648), *Dụng cụ thí nghiệm bằng thủy tinh – Pipet một mức*

TCVN 7153 (ISO 1042), *Dụng cụ thí nghiệm bằng thủy tinh*                      *định mức*

## 3 Thuật ngữ và định nghĩa

Trong tiêu chuẩn này sử dụng các thuật ngữ và định nghĩa sau đây:

### 3.1

**Khói thuốc lá trong môi trường** (environmental tobacco smoke)

**ETS**

Hỗn hợp của khói thuốc từ luồng khói chính và luồng khói phụ tỏa ra pha loãng với khói thuốc đã có trước đó.