



**Kvalita ovzduší  
STANOVENÍ HMOTNOSTNÍ  
KONCENTRACE OXIDU SIŘIČITÉHO  
VE VENKOVNÍM OVZDUŠÍ  
Thorinová spektrofotometrická metoda**

**ČSN  
ISO 4221**

**83 5712**

Air quality - Determination of mass concentration of sulphur dioxide in ambient air - Thorin spectrofotometric method

Qualité de l'air - Détermination de la concentration en masse du dioxyde de soufre dans l'air ambiant - Méthode spectrophotométrique au thorin

Die Luftqualität - Messen der Massekonzentration des Schwefeldioxids in der Außenatmosphäre - Die spektrophotometrische

Thorinmethode

Tato norma obsahuje ISO 4221:1980.

## **Národní předmluva**

## **Citované normy**

ISO 4219 dosud nezavedena

## **Další souvisící normy**

ČSN 83 4711 Měření emisí oxidu siřičitého, oxidu sírového, kyseliny sírové a celkového obsahu oxidů síry ze zdrojů znečišťování ovzduší

## **Vypracování normy**

Zpracovatel: Český hydrometeorologický ústav, Praha, IČO 020 699, odbor TECO Milevsko - Josef Mendl

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Jana Fikarová

Ó Český normalizační institut, 1993

15818

Strana 2

---

**KVALITA OVZDUŠÍ. STANOVENÍ HMOTNOSTNÍ  
KONCENTRACE OXIDU SIŘIČITÉHO VE VENKOVNÍM  
PROSTŘEDÍ. THORINOVA SPEKTROFOTOMETRICKÁ  
METODA.**

---

**ISO 4221  
První vydání  
1980-11-15**

MDT 614.71:543.272.51:543.42

Deskriptory: air pollution, air, chemical analysis, determination of content, sulphur dioxide, spectrophotometric analysis.

## **Předmluva**

ISO (Mezinárodní organizace pro normalizaci) je celosvětovou federací národních normalizačních organizací (členů ISO). Na mezinárodních normách pracují technické komise ISO. Každý člen ISO, který se zajímá o předmět, pro který byla vytvořena technická komise, má právo být zastoupen v této technické komisi. Práce se zúčastňují i mezinárodní organizace, vládní i nevládní, s nimiž ISO navázalo pracovní styk.

Návrhy mezinárodních norem přijaté technickými komisemi se rozesílají členům ISO k hlasování dříve než jsou přijaty jako mezinárodní norma radou ISO.

Mezinárodní norma ISO 4221 byla připravena technickou komisí ISO TC/146 Kvalita ovzduší a byla rozeslána členům ISO v dubnu 1977.

Norma byla schválena členskými organizacemi následujících zemí:

|           |                    |           |
|-----------|--------------------|-----------|
| Austrálie | Írán               | Rakousko  |
| Belgie    | Itálie             | SSSR      |
| Bulharsko | Jihoafr. republika | Španělsko |

|                |            |           |
|----------------|------------|-----------|
| Československo | Jugoslávie | Švédsko   |
| Dánsko         | Maďarsko   | Švýcarsko |
| Finsko         | Nizozemsko | Turecko   |
| Francie        | Norsko     |           |
| Indie          | NSR        |           |

Členské organizace následujících zemí vyjádřily z technických důvodů nesouhlas s dokumentem.

Polsko

Spojené království

## **1 Předmět normy**

Tato norma stanoví thorinovou<sup>1)</sup> metodu pro měření hmotnostní koncentrace oxidu siřičitého v ovzduší.

---

**-- Vynechaný text --**