



**Norme
internationale**

ISO 8454

**Cigarettes — Dosage du monoxyde de
carbone dans la phase gazeuse de la
fumée de cigarette — Méthode IRND**

*Cigarettes — Determination of carbon monoxide in the vapour
phase of cigarette smoke — NDIR method*

**Quatrième édition
2024-04**

Document Preview
(<https://standards.iteh.ai>)

[ISO 8454:2024](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/2beba894-b49e-42b1-9731-d71cbf8a86a7/iso-8454-2024)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/2beba894-b49e-42b1-9731-d71cbf8a86a7/iso-8454-2024>

iTeh Standards
(<https://standards.itih.ai>)
Document Preview

ISO 8454:2024

<https://standards.itih.ai/catalog/standards/iso/2beba894-b49e-42b1-9731-d71cbf8a86a7/iso-8454-2024>



DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO 2024

Tous droits réservés. Sauf prescription différente ou nécessité dans le contexte de sa mise en œuvre, aucune partie de cette publication ne peut être reproduite ni utilisée sous quelque forme que ce soit et par aucun procédé, électronique ou mécanique, y compris la photocopie, ou la diffusion sur l'internet ou sur un intranet, sans autorisation écrite préalable. Une autorisation peut être demandée à l'ISO à l'adresse ci-après ou au comité membre de l'ISO dans le pays du demandeur.

ISO copyright office
Case postale 401 • Ch. de Blandonnet 8
CH-1214 Vernier, Genève
Tél.: +41 22 749 01 11
E-mail: copyright@iso.org
Web: www.iso.org

Publié en Suisse

Sommaire		Page
Avant-propos		iv
Introduction		v
1	Domaine d'application	1
2	Références normatives	1
3	Termes et définitions	1
4	Principe	1
5	Appareillage	2
6	Mélanges gazeux étalons	3
7	Mode opératoire	3
7.1	Conditionnement	3
7.2	Étalonnage de l'analyseur IRND	3
7.3	Fumage et collecte de la phase gazeuse	4
7.3.1	Préparation du système de collecte de la phase gazeuse	4
7.3.2	Mode opératoire de fumage	4
7.4	Mesurage de la concentration volumique en monoxyde de carbone	4
8	Expression des résultats	4
8.1	Calcul du volume moyen de monoxyde de carbone par cigarette	4
8.2	Calcul de la masse moyenne de monoxyde de carbone par cigarette	5
9	Répétabilité et reproductibilité	5
10	Rapport d'essai	6
Bibliographie		7

Document Preview

ISO 8454:2024

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/2beba894-b49e-42b1-9731-d71cbf8a86a7/iso-8454-2024>