
**Cigarettes — Dosage du monoxyde
de carbone dans la phase gazeuse
de la fumée de cigarette obtenue
avec un régime de fumage intense —
Méthode IRND**

*Cigarettes — Determination of carbon monoxide in the vapour phase
of cigarette smoke with an intense smoking regime — NDIR method*

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

ISO 22947:2019

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/b0b844dd-1df1-445b-96ad-b6f4a0b0087a/iso-22947-2019>



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

ISO 22947:2019

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/b0b844dd-1df1-445b-96ad-b6f4a0b0087a/iso-22947-2019>



DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO 2019

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
Fax: +41 22 749 09 47
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	2
5 Appareillage	2
6 Mélanges de gaz 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	5
8.1 Calcul du volume moyen de monoxyde de carbone par cigarette	5
8.2 Calcul de la masse moyenne de monoxyde de carbone par cigarette	5
9 Répétabilité et reproductibilité	5
10 Rapport d'essai	6
10.1 Généralités	6
10.2 Données caractéristiques relatives à la cigarette et à l'identification de la cigarette	6
10.3 Échantillonnage	7
10.4 Description de l'essai	7
10.5 Résultats d'essai	8
Bibliographie	9