
**Esters méthyliques d'acides gras —
Détermination de la teneur en
soufre — Méthode par spectroscopie
d'émission optique par plasma à
couplage inductif (ICP-OES)**

*Fatty acid methyl esters (FAME) — Determination of sulfur content
— Inductively coupled plasma optical emission spectrometry (ICP-
OES) method*

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

ISO 20424:2019

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/c0de3e9c-ce52-41a2-bb24-b7b82b7e032c/iso-20424-2019>



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

ISO 20424:2019

<https://standards.itih.ai/catalog/standards/iso/c0de3e9c-ce52-41a2-bb24-b7b82b7e032c/iso-20424-2019>



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 Produits et réactifs	2
6 Appareillage	2
7 Échantillonnage	3
8 Préparation de la solution mère et des solutions d'étalonnage	3
8.1 Préparation de la solution mère.....	3
8.2 Préparation des solutions d'étalonnage.....	3
8.2.1 Solution de blanc pour le soufre.....	3
8.2.2 Solutions d'étalonnage.....	3
9 Étalonnage	4
10 Mode opératoire	4
10.1 Préparation de l'échantillon d'analyse.....	4
10.2 Optimisation de l'instrument.....	4
10.3 Mesurage.....	5
11 Expression des résultats	5
12 Contrôle qualité	5
13 Fidélité	6
13.1 Étude interlaboratoires.....	6
13.2 Répétabilité, r	6
13.3 Reproductibilité, R	6
14 Rapport d'essai	6
Annexe A (normative) Calcul de la concentration d'une huile de faible viscosité dans une solution de blanc	7
Annexe B (informative) Étude interlaboratoires — Échantillons d'EMAG utilisés pour établir les valeurs de fidélité	9
Bibliographie	10