



**Norme  
internationale**

**ISO 8754**

**Produits pétroliers —  
Détermination de la teneur  
en soufre — Spectrométrie de  
fluorescence de rayons X dispersive  
en énergie**

*Petroleum products — Determination of sulfur content —  
Energy-dispersive X-ray fluorescence spectrometry*

**Troisième édition  
2025-08**

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

[ISO 8754:2025](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/1690f098-ce1d-49b9-94eb-37e171f5a99e/iso-8754-2025)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/1690f098-ce1d-49b9-94eb-37e171f5a99e/iso-8754-2025>

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

[ISO 8754:2025](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/1690f098-ce1d-49b9-94eb-37e171f5a99e/iso-8754-2025)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/1690f098-ce1d-49b9-94eb-37e171f5a99e/iso-8754-2025>



**DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT**

© ISO 2025

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](mailto:copyright@iso.org)  
Web: [www.iso.org](http://www.iso.org)

Publié en Suisse

<b>Sommaire</b>	Page
<b>Avant-propos</b> .....	<b>iv</b>
<b>Introduction</b> .....	<b>v</b>
<b>1 Domaine d'application</b> .....	<b>1</b>
<b>2 Références normatives</b> .....	<b>1</b>
<b>3 Termes et définitions</b> .....	<b>1</b>
<b>4 Principe</b> .....	<b>1</b>
<b>5 Réactifs et matériaux</b> .....	<b>2</b>
<b>6 Appareillage</b> .....	<b>2</b>
<b>7 Échantillonnage</b> .....	<b>3</b>
<b>8 Préparation de l'appareillage</b> .....	<b>3</b>
8.1 Appareil d'analyse .....	3
8.2 Cellules à échantillon .....	3
<b>9 Étalonnage</b> .....	<b>3</b>
9.1 Généralités .....	3
9.2 Préparation des étalons primaires .....	3
9.3 Solutions d'étalonnage .....	4
9.4 Stockage des étalons .....	4
9.5 Procédure d'étalonnage .....	4
9.6 Vérification .....	5
9.6.1 Vérification à court terme .....	5
9.6.2 Vérification à long terme .....	5
<b>10 Mode opératoire</b> .....	<b>5</b>
<b>11 Calculs</b> .....	<b>5</b>
<b>12 Expression des résultats</b> .....	<b>5</b>
<b>13 Fidélité</b> .....	<b>6</b>
13.1 Généralités .....	6
13.2 Répétabilité, $r$ .....	6
13.3 Reproductibilité, $R$ .....	6
<b>14 Rapport d'essai</b> .....	<b>6</b>
<b>Annexe A (informative) Effets de matrice</b> .....	<b>7</b>
<b>Bibliographie</b> .....	<b>9</b>