



Norme
internationale

ISO 15597

**Produits pétroliers et produits
connexes — Détermination de la
teneur en chlore et en brome —
Spectrométrie par fluorescence X
dispersive en longueur d'onde**

*Petroleum and related products — Determination of chlorine and
bromine content — Wavelength-dispersive X-ray fluorescence
spectrometry*

**Deuxième édition
2025-08**

[ISO 15597:2025](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/a537933a-1845-4701-94fe-b36769764d56/iso-15597-2025)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/a537933a-1845-4701-94fe-b36769764d56/iso-15597-2025>

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

ISO 15597:2025

<https://standards.itih.ai/catalog/standards/iso/a537933a-1845-4701-94fe-b36769764d56/iso-15597-2025>



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
Web: www.iso.org

Publié en Suisse

Sommaire

Page

Avant-propos	iv
1 Domaine d'application	1
2 Références normatives	1
3 Termes et définitions	1
4 Principe	1
5 Réactifs et matériaux	2
6 Appareillage	2
7 Échantillonnage	3
8 Solutions d'étalonnage	3
8.1 Généralités	3
8.2 Préparation des solutions mères	4
8.2.1 Solutions mères de chlore et de brome	4
8.2.2 Solution de bismuth	4
8.3 Préparation des solutions étalons	4
8.4 Préparation des solutions d'étalonnage	5
8.5 Stockage des étalons	5
9 Étalonnage	5
9.1 Généralités	5
9.2 Mesurages	5
9.3 Courbes d'étalonnage	6
9.4 Vérification	6
10 Mode opératoire	6
11 Calculs	7
12 Expression des résultats	7
13 Fidélité	7
13.1 Généralités	7
13.2 Répétabilité, r	7
13.3 Reproductibilité, R	7
14 Rapport d'essai	8
Bibliographie	9