



Norme
internationale

ISO 16795

**Énergie nucléaire — Détermination
de la teneur de Gd_2O_3 par
spectrométrie à fluorescence X
dans des pastilles combustibles
contenant de l'oxyde d'uranium**

*Nuclear energy — Determination of Gd_2O_3 content in pellets
containing uranium oxide by X-ray fluorescence spectrometry*

**Deuxième édition
2024-04**

ISO 16795:2024

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/3f2c4953-53c2-430f-bcf7-c2204d1e7451/iso-16795-2024>

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

ISO 16795:2024

<https://standards.itih.ai/catalog/standards/iso/3f2c4953-53c2-430f-bcf7-c2204d1e7451/iso-16795-2024>



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
1 Domaine d'application	1
2 Références normatives	1
3 Termes et définitions	1
4 Principe	1
5 Appareillage	2
6 Réactifs	2
7 Préparation des étalons	2
8 Polissage	3
9 Étalonnage	3
9.1 Étalonnage angulaire	3
9.2 Distribution des hauteurs d'impulsion	3
9.3 Correction du bruit de fond	3
9.4 Contrôle de stabilité (sensibilité)	4
10 Courbe d'étalonnage	4
11 Mesurages	4
12 Fidélité et exactitude	4
13 Rapport d'essai	5
Annexe A (informative) Étalonnage angulaire et correction du bruit de fond	6
Annexe B (informative) Fidélité et exactitude	7
Bibliographie	8

[ISO 16795:2024](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/3f2c4953-53c2-430f-bcf7-c2204d1e7451/iso-16795-2024)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/3f2c4953-53c2-430f-bcf7-c2204d1e7451/iso-16795-2024>