



**Norme
internationale**

ISO 19919

**Joannerie, bijouterie et métaux
précieux — Dosage de l'argent —
Méthode par ICP-OES utilisant un
étalon interne**

*Jewellery and precious metals — Determination of silver — ICP-
OES method using an internal standard element*

**Première édition
2025-11**

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

ISO 19919:2025

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/f0cc5060-f460-478f-88ce-e3db4d7c865c/iso-19919-2025>

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

ISO 19919:2025

<https://standards.itih.ai/catalog/standards/iso/f0cc5060-f460-478f-88ce-e3db4d7c865c/iso-19919-2025>



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	2
5 Réactifs	2
6 Appareillage	3
7 Échantillonnage	3
8 Mode opératoire	3
8.1 Solutions d'étalon interne.....	3
8.2 Solutions d'étalonnage.....	3
8.3 Solutions échantillons.....	4
8.4 Mesurage.....	4
9 Calcul et expression des résultats	5
9.1 Calcul.....	5
9.2 Répétabilité.....	6
10 Rapport d'essai	7
Annexe A (informative) Aperçu général de la technique de spectrométrie d'émission optique à plasma induit par haute fréquence (ICP-OES)	8
Annexe B (informative) Essais interlaboratoires	9
Bibliographie	11

Document Preview

[ISO 19919:2025](https://standards.iteh.ai/iso/19919-2025)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/f0cc5060-f460-478f-88ce-e3db4d7c865c/iso-19919-2025>