



**Norme
internationale**

ISO 11427

**Joannerie, bijouterie et métaux
précieux — Dosage de l'argent —
Méthode potentiométrique utilisant
le bromure de potassium**

*Jewellery and precious metals — Determination of silver —
Potentiometry using potassium bromide*

**Troisième édition
2024-04**

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

ISO 11427:2024

<https://standards.itch.ai/catalog/standards/iso/c4a1f25e-e257-44d4-bd8e-3e730901d203/iso-11427-2024>

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

ISO 11427:2024

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/c4a1f25e-e257-44d4-bd8e-3e730901d203/iso-11427-2024>



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 Réactifs	1
6 Appareillage	2
7 Échantillonnage	2
8 Mode opératoire	2
8.1 Détermination du facteur de la solution de bromure de potassium	2
8.1.1 Généralités	2
8.1.2 Préparation des étalons d'argent	2
8.1.3 Titration de la solution étalon d'argent	3
8.1.4 Calcul du facteur de la solution étalon de bromure de potassium	3
8.2 Dosage	3
8.2.1 Préparation de la solution d'échantillon	3
8.2.2 Élimination du palladium	3
8.2.3 Titration de la solution d'échantillon	3
9 Calcul et expression des résultats	4
9.1 Calcul	4
9.2 Répétabilité	4
10 Rapport d'essai	4
Bibliographie	5

ISO 11427:2024

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/c4a1f25e-e257-44d4-bd8e-3e730901d203/iso-11427-2024>