
**Alliages de nickel — Détermination du
tantale — Méthode par spectrométrie
d'émission optique avec source à
plasma induit par haute fréquence**

*Nickel alloys — Determination of tantalum — Inductively coupled
plasma optical emission spectrometric method*

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

ISO 23166:2018

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/757a7d88-cb58-4a0f-83e2-8faaded58d15/iso-23166-2018>



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

ISO 23166:2018

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/757a7d88-cb58-4a0f-83e2-8faaded58d15/iso-23166-2018>



DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO 2018

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
Fax: +41 22 749 09 47
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	2
6 Appareillage	3
7 Prélèvement et préparation des échantillons	4
8 Mode opératoire	4
8.1 Prise d'essai	4
8.2 Préparation de la solution pour essai, T_{TA}	4
8.3 Optimisation du spectromètre	5
8.4 Analyse préliminaire de la solution pour essai	5
8.5 Préparation des solutions d'étalonnage par encadrement, $K_{I,Ta}$ et $K_{h,Ta}$	6
8.6 Mesurage des solutions pour essai	6
9 Expression des résultats	6
9.1 Méthode de calcul	6
9.2 Fidélité	6
9.2.1 Essais interlaboratoires	6
9.2.2 Longueur d'onde de mesure	7
9.2.3 Évaluation statistique	7
9.3 Justesse	7
10 Rapport d'essai	8
Annexe A (normative) Contrôle des performances d'un spectromètre d'émission optique avec source à plasma induit par haute fréquence	9
Annexe B (informative) Informations sur le programme d'essais	11
Bibliographie	12