

PROJET DE NORME INTERNATIONALE

ISO/DIS 9658

ISO/TC 17/SC 1

Secrétariat: JISC

Début de vote:
2023-10-23

Vote clos le:
2024-01-15

Aciers – Détermination de l'aluminium — Méthode par spectrométrie d'absorption atomique dans la flamme

Steel — Determination of aluminium content — Flame atomic absorption spectrometric method

ICS: 77.080.20

ISO/DIS 9658 - Preview only Copy via ILNAS e-Shop

Le présent document est distribué tel qu'il est parvenu du secrétariat du comité.

CE DOCUMENT EST UN PROJET DIFFUSÉ POUR OBSERVATIONS ET APPROBATION. IL EST DONC SUSCEPTIBLE DE MODIFICATION ET NE PEUT ÊTRE CITÉ COMME NORME INTERNATIONALE AVANT SA PUBLICATION EN TANT QUE TELLE.

OUTRE LE FAIT D'ÊTRE EXAMINÉS POUR ÉTABLIR S'ILS SONT ACCEPTABLES À DES FINS INDUSTRIELLES, TECHNOLOGIQUES ET COMMERCIALES, AINSI QUE DU POINT DE VUE DES UTILISATEURS, LES PROJETS DE NORMES INTERNATIONALES DOIVENT PARFOIS ÊTRE CONSIDÉRÉS DU POINT DE VUE DE LEUR POSSIBILITÉ DE DEVENIR DES NORMES POUVANT SERVIR DE RÉFÉRENCE DANS LA RÉGLEMENTATION NATIONALE.

LES DESTINATAIRES DU PRÉSENT PROJET SONT INVITÉS À PRÉSENTER, AVEC LEURS OBSERVATIONS, NOTIFICATION DES DROITS DE PROPRIÉTÉ DONT ILS AURAIENT ÉVENTUELLEMENT CONNAISSANCE ET À FOURNIR UNE DOCUMENTATION EXPLICATIVE.

TRAITEMENT PARALLÈLE ISO/CEN



Numéro de référence
ISO/DIS 9658:2023(F)

© ISO 2023



DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO 2023

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

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 Essai à blanc.....	4
8.3 Détermination.....	4
8.3.1 Préparation de la solution pour essai.....	4
8.3.2 Préparation des solutions d'étalonnage.....	5
8.3.3 Réglage du spectromètre d'absorption atomique.....	6
8.3.4 Optimisation des réglages du spectromètre d'absorption atomique.....	6
8.3.5 Mesurages spectrométriques.....	7
8.4 Établissement de la courbe d'étalonnage.....	7
9 Expression des résultats.....	8
9.1 Méthode de calcul.....	8
9.2 Fidélité.....	9
10 Rapport d'essai.....	9
Annexe A (informative) Modes opératoires de détermination des critères instrumentaux	10
Annexe B (informative) Renseignements supplémentaires sur les essais interlaboratoires internationaux	12
Annexe C (informative) Représentation graphique des données de fidélité	13
Annexe D (informative) Dosage de l'aluminium soluble dans l'acide	14
Bibliographie	16