

NORME INTERNATIONALE

ISO 7027

Troisième édition
1999-12-15

Qualité de l'eau — Détermination de la turbidité

Water quality — Determination of turbidity



Numéro de référence
ISO 7027:1999(F)

© ISO 1999

PDF – Exonération de responsabilité

Le présent fichier PDF peut contenir des polices de caractères intégrées. Conformément aux conditions de licence d'Adobe, ce fichier peut être imprimé ou visualisé, mais ne doit pas être modifié à moins que l'ordinateur employé à cet effet ne bénéficie d'une licence autorisant l'utilisation de ces polices et que celles-ci y soient installées. Lors du téléchargement de ce fichier, les parties concernées acceptent de fait la responsabilité de ne pas enfreindre les conditions de licence d'Adobe. Le Secrétariat central de l'ISO décline toute responsabilité en la matière.

Adobe est une marque déposée d'Adobe Systems Incorporated.

Les détails relatifs aux produits logiciels utilisés pour la création du présent fichier PDF sont disponibles dans la rubrique General Info du fichier; les paramètres de création PDF ont été optimisés pour l'impression. Toutes les mesures ont été prises pour garantir l'exploitation de ce fichier par les comités membres de l'ISO. Dans le cas peu probable où surviendrait un problème d'utilisation, veuillez en informer le Secrétariat central à l'adresse donnée ci-dessous.

© ISO 1999

Droits de reproduction réservés. Sauf prescription différente, 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 et les microfilms, sans l'accord écrit de l'ISO à l'adresse ci-après ou du comité membre de l'ISO dans le pays du demandeur.

ISO copyright office
Case postale 56 • CH-1211 Geneva 20
Tel. + 41 22 749 01 11
Fax. + 41 22 734 10 79
E-mail copyright@iso.ch
Web www.iso.ch

Imprimé en Suisse

Sommaire

Avant-propos.....	iv
Introduction.....	v
1 Domaine d'application.....	1
2 Références normatives	1
3 Termes et définitions.....	2
4 Échantillonnage et échantillons	2
5 Méthodes semi-quantitatives de mesurage de la turbidité	2
5.1 Méthode faisant appel à un tube d'évaluation de la transparence.....	2
5.2 Méthode faisant appel à un disque d'évaluation de la transparence.....	3
6 Méthodes quantitatives faisant appel à des turbidimètres optiques	3
6.1 Principes généraux.....	3
6.2 Réactifs	4
6.3 Méthode par mesurage de la lumière diffusée	6
6.4 Méthode par mesurage de l'atténuation de la radiation incidente	7
Annexe A (informative) Résultats d'un essai interlaboratoires visant à évaluer les performances d'un polymère synthétique utilisé comme étalon secondaire à la place de la formazine lors des mesurages de la turbidité	9
Bibliographie.....	11