
**Plastiques — Détermination de la
biodégradation aérobie des matériaux
non flottants exposés aux sédiments
marins — Méthode par analyse du
dioxyde de carbone libéré**

*Plastics — Determination of the aerobic biodegradation of non-
floating materials exposed to marine sediment — Method by analysis
of evolved carbon dioxide*

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

ISO 22404:2019

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/0bbd9bb9-c874-4e80-8c35-3c456700e341/iso-22404-2019>



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

ISO 22404:2019

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/0bbd9bb9-c874-4e80-8c35-3c456700e341/iso-22404-2019>



DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO 2019

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
Introduction	v
1 Domaine d'application	1
2 Références normatives	1
3 Termes et définitions	1
4 Principe	2
5 Environnement d'essai	2
6 Réactifs	3
7 Appareillage	3
8 Mode opératoire	3
8.1 Matériau d'essai	3
8.2 Matériau de référence	4
8.3 Préparation du sédiment	4
8.4 Configuration de l'essai	4
8.5 Phase de préconditionnement	5
8.6 Début de l'essai	5
8.7 Mesurage du dioxyde de carbone	5
8.8 Fin de l'essai	6
9 Calcul et expression des résultats	6
9.1 Calcul	6
9.1.1 Quantité de CO ₂ produit	6
9.1.2 Pourcentage de biodégradation	8
9.2 Expression et interprétation des résultats	8
10 Validité des résultats	9
11 Rapport d'essai	9
Bibliographie	11