

NORME INTERNATIONALE

ISO 22744-2

Première édition
2020-08

Textiles et produits textiles — Détermination des composés organostanniques —

Partie 2: Méthode directe utilisant la chromatographie en phase liquide

*Textiles and textile products — Determination of organotin
compounds —*

Part 2: Direct method using liquid chromatography

ISO 22744-2:2020

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/9a31ac18-2ab3-4267-8fa0-aaed0da44cd/iso-22744-2-2020>



Numéro de référence
ISO 22744-2:2020(F)

© ISO 2020

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

ISO 22744-2:2020

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/9a31ac18-2ab3-4267-8fa0-aaaed0da44cd/iso-22744-2-2020>



DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO 2020

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	2
6 Appareillage et matériel	3
7 Préparation de l'échantillon d'essai	3
8 Mode opératoire	3
8.1 Généralités	3
8.2 Préparation du solvant d'extraction (250 mg/l de tropolone dans un mélange de méthanol et d'éthanol)	3
8.3 Préparation de la solution d'étalonnage	4
8.3.1 Généralités	4
8.3.2 Étalons internes – Solution mère (1 000 mg/l de cation organostannique)	4
8.3.3 Étalons internes – Solution de travail (2 mg/l de cation organostannique)	4
8.3.4 Étalons – Solution mère (1 000 mg/l de cation organostannique)	4
8.3.5 Étalons – Solution de travail (10 mg/l de cation organostannique)	4
8.4 Extraction de l'échantillon	5
8.5 Analyse de l'échantillon	6
9 Expression des résultats	6
9.1 Courbe d'étalonnage	6
9.2 Calcul	6
9.3 Fiabilité de la méthode	7
10 Rapport d'essai	7
Annexe A (informative) Exemple de conditions chromatographiques	9
Annexe B (informative) Exemple de préparation de l'étalonnage	11
Annexe C (informative) Fiabilité de la méthode	12
Bibliographie	13