

---

---

**Textiles et produits textiles —  
Microplastiques d'origines textiles —**

**Partie 1:  
Détermination des pertes de matière  
des étoffes pendant le lavage**

*Textiles and textile products — Microplastics from textile sources —  
Part 1: Determination of material loss from fabrics during washing*



## 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](mailto:copyright@iso.org)  
Web: [www.iso.org](http://www.iso.org)

Publié en Suisse

# Sommaire

Page

<b>Avant-propos</b> .....	<b>iv</b>
<b>Introduction</b> .....	<b>v</b>
<b>1</b> <b>Domaine d'application</b> .....	<b>1</b>
<b>2</b> <b>Références normatives</b> .....	<b>1</b>
<b>3</b> <b>Termes et définition</b> .....	<b>1</b>
<b>4</b> <b>Principe</b> .....	<b>1</b>
<b>5</b> <b>Réactifs</b> .....	<b>2</b>
<b>6</b> <b>Appareillage</b> .....	<b>2</b>
<b>7</b> <b>Préparation de l'éprouvette</b> .....	<b>4</b>
7.1    Généralités .....	4
7.2    Prélèvement .....	4
7.3    Préparation des éprouvettes .....	4
<b>8</b> <b>Mode opératoire</b> .....	<b>5</b>
8.1    Détermination de la masse sèche des éprouvettes d'essai .....	5
8.2    Préparation du filtre .....	5
8.3    Détermination de la masse sèche du filtre .....	5
8.4    Processus de lavage .....	5
8.5    Processus de filtration .....	5
<b>9</b> <b>Expression des résultats</b> .....	<b>6</b>
<b>10</b> <b>Rapport d'essai</b> .....	<b>7</b>
<b>Annexe A (informative) Justification</b> .....	<b>9</b>
<b>Annexe B (informative) Données statistiques</b> .....	<b>11</b>
<b>Annexe C (informative) Sujets d'investigations complémentaires — Récipients de 550 ml</b> .....	<b>12</b>
<b>Bibliographie</b> .....	<b>13</b>