
**Pâtes, papiers et cartons — Analyse
microbiologique —**

**Partie 3:
Dénombrement des levures et des
moisissures basé sur la désintégration**

Pulp, paper and board — Microbiological examination —

Part 3: Enumeration of yeast and mould based on disintegration





DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO 2022

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	2
5 Milieux de culture et diluants	2
5.1 Généralités	2
5.2 Eau	2
5.3 Milieux de culture relatifs au nombre total de levures et de moisissures	2
5.4 Diluants	3
5.5 Surfactant non ionique	3
6 Appareillage et matériel	3
7 Échantillonnage	4
8 Préparation du matériau pour essai	4
8.1 Généralités	4
8.2 Pesée	5
8.3 Désintégration	5
9 Détermination du nombre de levures et de moisissures	5
9.1 Généralités	5
9.2 Ensemencement relatif au nombre de levures et de moisissures	5
9.3 Incubation	6
10 Dénombrement des colonies	6
11 Calcul et expression des résultats	7
11.1 Calcul	7
11.2 Interprétation	8
11.3 Rapport	8
12 Rapport d'essai	8
Bibliographie	9