
**Microbiologie de la chaîne
alimentaire — Méthode horizontale
pour le dénombrement des
Escherichia coli bêta-glucuronidase
positive —**

**Partie 1:
Technique de comptage des colonies
à 44 °C au moyen de membranes et de
5-bromo-4-chloro-3-indolyl bêta-D
glucuronide**

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/16649-1/2018> *Microbiology of the food chain — Horizontal method for the enumeration of beta-glucuronidase-positive Escherichia coli —*

Part 1: Colony-count technique at 44 °C using membranes and 5-bromo-4-chloro-3-indolyl beta-D-glucuronide



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

ISO 16649-1:2018

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/7254767c-0ace-4f97-8b09-751ce39e2dec/iso-16649-1-2018>



DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO 2018

Tous droits réservés. Sauf prescription différente ou nécessité dans le contexte de sa mise en oeuvre, 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, Geneva
Tél.: +41 22 749 01 11
Fax: +41 22 749 09 47
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	2
4 Principe	2
4.1 Prise d'essai, suspension mère, dilutions et étape de revivification	2
4.2 Culture en milieu sélectif.....	2
4.3 Calcul	2
5 Milieux de culture et réactifs	2
6 Matériel et consommables	2
7 Prélèvement	3
8 Préparation de l'échantillon pour essai	4
9 Mode opératoire	4
9.1 Généralités.....	4
9.2 Prise d'essai, suspension mère et dilutions.....	4
9.3 Revivification.....	4
9.4 Transfert sur le milieu sélectif et incubation.....	4
9.5 Comptage des unités formant colonie (UFC).....	5
9.6 Calcul	5
10 Expression des résultats	5
11 Caractéristiques de performance de la méthode	5
12 Rapport d'essai	5
13 Assurance qualité	5
Annexe A (normative) Composition et préparation des milieux de culture et des réactifs	6
Bibliographie	10