
**Qualité du sol — Détermination de la
diversité microbienne du sol —**

Partie 2:

**Méthode par analyse des acides gras
phospholipidiques (PLFA) en utilisant
la méthode simple d'extraction des
PLFA**

Soil quality — Determination of soil microbial diversity —

*Part 2: Method by phospholipid fatty acid analysis (PLFA) using the
simple PLFA extraction method*

ISO/TS 29843-2:2021

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/e7965e03-d5c7-4609-9e4f-4b03b6a225ae/iso-ts-29843-2-2021>



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

ISO/TS 29843-2:2021

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/e7965e03-d5c7-4609-9e4f-4b03b6a225ae/iso-ts-29843-2-2021>



DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO 2021

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 Symboles et termes abrégés (à l'exception des produits chimiques et des réactifs)	1
5 Principe	2
6 Matériaux d'essai	3
6.1 Sol.....	3
6.2 Réactifs.....	3
6.3 Appareillage.....	4
7 Modes opératoires	5
7.1 Extraction des lipides (extraction de Bligh-Dyer).....	5
7.2 Séparation des lipides par colonne SI.....	6
7.3 Dérivation — Transméthylation — Purification.....	6
7.4 Analyse PLFA.....	6
Bibliographie	8

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

[ISO/TS 29843-2:2021](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/e7965e03-d5c7-4609-9e4f-4b03b6a225ae/iso-ts-29843-2-2021)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/e7965e03-d5c7-4609-9e4f-4b03b6a225ae/iso-ts-29843-2-2021>