
Qualité du sol — Extraction directe de l'ADN du sol

Soil quality — Direct extraction of soil DNA

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

ISO 11063:2020

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/1a268a5e-295a-40e5-b426-ee87fe5f4fa2/iso-11063-2020>



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

ISO 11063:2020

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/1a268a5e-295a-40e5-b426-ee87fe5f4fa2/iso-11063-2020>



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
Introduction	v
1 Domaine d'application	1
2 Références normatives	1
3 Termes et définitions	1
4 Principe	1
5 Matériel d'essai	2
5.1 Sol	2
5.2 Substances chimiques	3
5.3 Tampons et réactifs	3
6 Appareillage	4
7 Modes opératoires	4
7.1 Préparation des échantillons de sol	4
7.2 Lyse mécano-chimique	4
7.3 Précipitation des protéines	5
7.4 Précipitation et rinçage des acides nucléiques	5
7.5 Conservation des acides nucléiques	5
8 Estimation de la qualité et de la quantité d'ADN du sol	5
8.1 Qualité et pureté de l'ADN du sol	5
8.2 Quantité d'ADN du sol	5
9 Validation du mode opératoire d'extraction	6
10 Rapport d'essai	6
Annexe A (informative) Différences entre l'ISO 11063:2012 et le document révisé relatif à l'extraction directe de l'ADN d'échantillons de sol	7
Annexe B (informative) Méthodes possibles de purification des extraits d'ADN du sol	8
Bibliographie	9