

NF ISO 10382

mars 2003

www.afnor.org

Ce document est à usage exclusif et non collectif des clients Saga Web.
Toute mise en réseau, reproduction et rediffusion, sous quelque forme que ce soit,
même partielle, sont strictement interdites.

This document is intended for the exclusive and non collective use of Saga Web customers.
All network exploitation, reproduction and re-dissemination, even partial, whatever the form
(hardcopy or other media), is strictly prohibited.



**DOCUMENT PROTÉGÉ
PAR LE DROIT D'AUTEUR**

Droits de reproduction réservés. Sauf prescription différente, 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 et les microfilms, sans accord formel.

Contacteur :
AFNOR – Norm'Info
11, rue Francis de Pressensé
93571 La Plaine Saint-Denis Cedex
Tél : 01 41 62 76 44
Fax : 01 49 17 92 02
E-mail : norminfo@afnor.org

afnor

Saga Web

Pour SHANGHAI INTERNAT SCIENCE & TECHNOLOGY CORP I

Client 23437512

le 6/4/2011 10:15

Diffusé avec l'autorisation de l'éditeur

Distributed under licence of the publisher

French standard

NF ISO 10382

March 2003

Classification index: X 31-118

ICS: 13.080.10

Soil quality

Determination of organochlorine pesticides and polychlorinated biphenyls

Gas-chromatographic method with electron capture detection

F : Qualité du sol — Dosage des pesticides organochlorés et des biphenyles polychlorés — Méthode par chromatographie en phase gazeuse avec détection par capture d'électrons

D : Bodenbeschaffenheit — Bestimmung von Organochlorpestiziden und polychlorierten Biphenylen — Gaschromatographisches Verfahrensmittels Elektroneneinfangdetektor

French standard approved

by decision of the Director General of AFNOR on February 20, 2003 taking effect on March 20, 2003.

Correspondence This document reproduces in full the International Standard ISO 10382:2002.

Analysis This document specifies a method for quantitative determination of seven biphenyls and seventeen organochlorine pesticides in the soil and applies to all types of soil. Detection limits of 0,1 µg/kg to 4 µg/kg (expressed in dry matter) may be obtained.

Descriptors **Technical International Thesaurus:** soils, quality, chemical analysis, determination of content, pesticides, chlorine organic compounds, polychlorobiphenyl, chromatographic analysis, gas chromatography, detection, electrons, procedure, sampling.

Modifications

Corrections

Published and distributed by Association Française de Normalisation (AFNOR — French standard institute) — 11, avenue Francis de Pressensé — 93571 Saint-Denis La Plaine Cedex — Tel.: + 33 (0)1 41 62 80 00 — Fax: + 33 (0)1 49 17 90 00 — www.afnor.fr

