

Première édition
2015-08-15

AMENDEMENT 1
2020-01

**Qualité du sol — Hydrocarbures de
pétrole à risque —**

Partie 1:

**Détermination des fractions
aliphatiques et aromatiques des
hydrocarbures de pétrole volatils par
chromatographie en phase gazeuse
(méthode par espace de tête statique)**

AMENDEMENT 1

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/e6cd3565-b808-4e77-b6e0-8b4f349f5726/iso-16558-1-2015-amd-1-2020>

Soil quality — Risk-based petroleum hydrocarbons —

*Part 1: Determination of aliphatic and aromatic fractions of
volatile petroleum hydrocarbons using gas chromatography (static
headspace method)*

AMENDMENT 1



iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/e6cd3565-b808-4e77-b6e0-8b4f349f5726/iso-16558-1-2015-amd-1-2020>



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
Fax: +41 22 749 09 47
E-mail: copyright@iso.org
Web: www.iso.org

Publié en Suisse

Avant-propos

L'ISO (Organisation internationale de normalisation) est une fédération mondiale d'organismes nationaux de normalisation (comités membres de l'ISO). L'élaboration des Normes internationales est en général confiée aux comités techniques de l'ISO. Chaque comité membre intéressé par une étude a le droit de faire partie du comité technique créé à cet effet. Les organisations internationales, gouvernementales et non gouvernementales, en liaison avec l'ISO participent également aux travaux. L'ISO collabore étroitement avec la Commission électrotechnique internationale (IEC) en ce qui concerne la normalisation électrotechnique.

Les procédures utilisées pour élaborer le présent document et celles destinées à sa mise à jour sont décrites dans les Directives ISO/IEC, Partie 1. Il convient, en particulier, de prendre note des différents critères d'approbation requis pour les différents types de documents ISO. Le présent document a été rédigé conformément aux règles de rédaction données dans les Directives ISO/IEC, Partie 2 (voir www.iso.org/directives).

L'attention est attirée sur le fait que certains des éléments du présent document peuvent faire l'objet de droits de propriété intellectuelle ou de droits analogues. L'ISO ne saurait être tenue pour responsable de ne pas avoir identifié de tels droits de propriété et averti de leur existence. Les détails concernant les références aux droits de propriété intellectuelle ou autres droits analogues identifiés lors de l'élaboration du document sont indiqués dans l'Introduction et/ou dans la liste des déclarations de brevets reçues par l'ISO (voir www.iso.org/brevets).

Les appellations commerciales éventuellement mentionnées dans le présent document sont données pour information, par souci de commodité, à l'intention des utilisateurs et ne sauraient constituer un engagement.

Pour une explication de la nature volontaire des normes, la signification des termes et expressions spécifiques de l'ISO liés à l'évaluation de la conformité, ou pour toute information au sujet de l'adhésion de l'ISO aux principes de l'Organisation mondiale du commerce (OMC) concernant les obstacles techniques au commerce (OTC), voir www.iso.org/avant-propos.

Le présent document a été élaboré par le comité technique ISO/TC 190, *Qualité du sol*, sous-comité SC 3, *Méthodes chimiques et caractéristiques du sol*, en collaboration avec le comité technique du Comité européen de normalisation (CEN) CEN/TC 444, *Méthodes d'essai pour la caractérisation environnementale des matrices solides*, conformément à l'Accord de coopération technique entre l'ISO et le CEN (Accord de Vienne).

Il convient que l'utilisateur adresse tout retour d'information ou toute question concernant le présent document à l'organisme national de normalisation de son pays. Une liste exhaustive desdits organismes se trouve à l'adresse www.iso.org/fr/members.html.

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

[ISO 16558-1:2015/Amd 1:2020](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/e6cd3565-b808-4e77-b6e0-8b4f349f5726/iso-16558-1-2015-amd-1-2020)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/e6cd3565-b808-4e77-b6e0-8b4f349f5726/iso-16558-1-2015-amd-1-2020>

Qualité du sol — Hydrocarbures de pétrole à risque —

Partie 1:

Détermination des fractions aliphatiques et aromatiques des hydrocarbures de pétrole volatils par chromatographie en phase gazeuse (méthode par espace de tête statique)

AMENDEMENT 1

6.8.1, avant le premier alinéa

Ajouter

Le présent paragraphe décrit la préparation des solutions mères et des solutions de travail. Le mode opératoire et les figures (masses, volumes) présentés sont des exemples. Le laboratoire est libre d'utiliser d'autres quantités, s'il est montré qu'elles sont adaptées aux échantillons analysés. Toutefois, le nombre de niveaux de concentration pour l'étalonnage correspond au minimum obligatoire.

(standards.iteh.ai)

6.8.1, troisième alinéa

[ISO 16558-1:2015/Amd 1:2020](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/e6cd3565-b808-4e77-b6e0-8b4f349f5726/iso-16558-1-2015-amd-1-2020)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/e6cd3565-b808-4e77-b6e0-8b4f349f5726/iso-16558-1-2015-amd-1-2020>

Remplacer

Pour des raisons pratiques, des solutions mères étalons mélangées peuvent également être utilisées.

par

Pour des raisons pratiques, des solutions mères étalons mélangées, préparées en laboratoire et/ou achetées dans le commerce, peuvent également être utilisées.

9.4.1, deuxième alinéa et NOTE

Remplacer

Phase stationnaire: non polaire, par exemple VF-624ms 20 m × 0,15 mm × 0,84 µm (Agilent), adaptée à la méthode de distillation simulée (SIMDest)

NOTE VF-624ms est un exemple de produit approprié disponible dans le commerce. Cette information est donnée à l'intention des utilisateurs de la présente partie de l'ISO 16558 et ne saurait constituer un engagement de l'ISO à l'égard de ce produit.

par

Phase stationnaire: non polaire, par exemple DB 1, SE 30, adaptée à la méthode de distillation simulée (SIMDest)

NOTE DB 1 ou SE 1 sont des exemples de produits appropriés disponibles dans le commerce. Cette information est donnée à l'intention des utilisateurs de la présente partie de l'ISO 16558 et ne saurait constituer un engagement de l'ISO à l'égard de ces produits.

9.4.2, après le troisième alinéa

Ajouter

Dans la présente Norme internationale, un modèle d'étalonnage linéaire est spécifié. D'autres modèles d'étalonnage (par exemple une fonction d'étalonnage quadratique) peuvent être utilisés s'il est prouvé qu'ils sont adaptés.

Bibliographie

Ajouter

EN 14346, *Caractérisation des déchets — Calcul de la teneur en matière sèche par détermination du résidu sec et de la teneur en eau*

EN 15934, *Boues, bio-déchets traités, sols et déchets — Calcul de la teneur en matière sèche par détermination du résidu sec ou de la teneur en eau*

EN 16179, *Boues, bio-déchets traités et sols — Lignes directrices pour le prétraitement des échantillons*

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

[ISO 16558-1:2015/Amd 1:2020](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/e6cd3565-b808-4e77-b6e0-8b4f349f5726/iso-16558-1-2015-amd-1-2020)
<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/e6cd3565-b808-4e77-b6e0-8b4f349f5726/iso-16558-1-2015-amd-1-2020>

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

[ISO 16558-1:2015/Amd 1:2020](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/e6cd3565-b808-4e77-b6e0-8b4f349f5726/iso-16558-1-2015-amd-1-2020)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/e6cd3565-b808-4e77-b6e0-8b4f349f5726/iso-16558-1-2015-amd-1-2020>

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

[ISO 16558-1:2015/Amd 1:2020](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/e6cd3565-b808-4e77-b6e0-8b4f349f5726/iso-16558-1-2015-amd-1-2020)
<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/e6cd3565-b808-4e77-b6e0-8b4f349f5726/iso-16558-1-2015-amd-1-2020>