NORME INTERNATIONALE

ISO 15152

Première édition
2003-04-15

AMENDEMENT 2
2018-06

Tabac — Détermination de la teneur en alcaloïdes totaux exprimés en nicotine — Méthode par analyse en flux continu

AMENDEMENT 2

Tobacco — Determination of the content of total alkaloids as nicotine — Continuous-flow analysis method
AMENDMENT 2

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)
ISO 15152:2003/Amd 2:2018
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/bdf4069e-80ef-4714-b78a-b088ffc3e086/iso-15152-2003-amd-2-2018

Numéro de référence
ISO 15152:2003/Amd.2:2018(F)

© ISO 2018

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 15152:2003/Amd 2:2018
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/bdf4069e-80ef-4714-b78a-b088ffc3e086/iso-15152-2003-amd-2-2018

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

Tabac — Détermination de la teneur en alcaloïdes totaux exprimés en nicotine — Méthode par analyse en flux continu

AMENDEMENT 2

Page 1, Article 4

Ajouter la phrase suivante à la fin du 2ème alinéa de l'Article 4:

«Une autre possibilité consiste à pomper une solution C de neutralisation (5.7) dans le système et à la mélanger dans une fiole de type Büchner de 2 litres.»

Page 4, paragraphe 5.5

Supprimer le 2ème alinéa du paragraphe 5.5.

Page 4, paragraphe 5.6

Supprimer le 2ème alinéa du paragraphe 5.6.

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)
ISO 15152:2003/Amd 2:2018
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/bdf4069e-80ef-4714-b78a-b088ffc3e086/iso-15152-2003-amd-2-2018

Page 4

Insérer un nouveau paragraphe 5.7 comme suit et renuméroter les paragraphes suivants en conséquence:

5.7 Solution C de neutralisation (alternative)

Mélanger 500 ml d'hydroxyde de sodium (fraction massique de 20 %) avec 70 ml d'hypochlorite de sodium contenant une fraction massique de 5 % de chlore actif.

Page 5, paragraphe 5.9.2, 2ème alinéa

Supprimer la mention "(5 fois)" de la 1ère phrase.

Page 6, Paragraphe 7.3, 2ème alinéa

Supprimer la mention "(5 fois)" de la 1ère phrase.

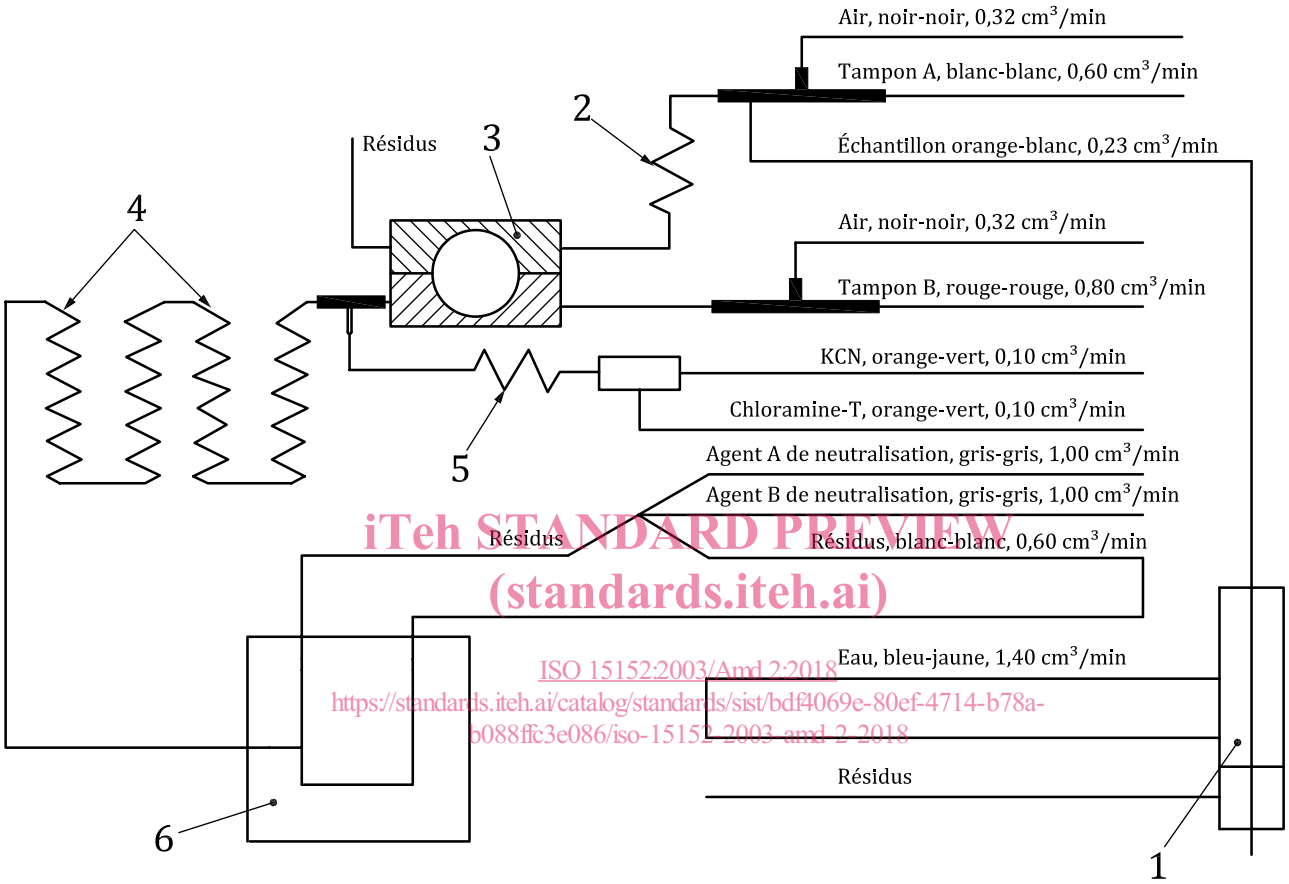
© ISO 2018 – Tous droits réservés

Page 9, Annexe B

Remplacer l'Annexe B par la suivante.

Annexe B
(informative)

Exemple d'analyseur à flux continu



iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)
ISO 15152:2003/Amd 2:2018
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/bdf4069e-80ef-4714-b78a-b088ffc3e086/iso-15152-2003-amd-2-2018

Légende

1 échantillonneur (échantillon, rinçage)
2 bobine, 10 spires (157-0226-01)
3 dialyseur
4 bobines, 20 spires (157-0248-01)
5 bobine de mélange
6 colorimètre avec filtre, cellule de débit a et cellule de référence

NOTE 1 Les résidus issus du colorimètre correspondent uniquement à l'utilisation d'instruments qui nécessitent une ligne de débullage.

NOTE 2 La solution C de neutralisation (voir 5.7) peut être utilisée à la place du mélange des solutions A et B de neutralisation.

Figure B.1 — Exemple de schéma opérationnel d'un analyseur à flux continu

© ISO 2018 – Tous droits réservés

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 15152:2003/Amd 2:2018
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/bdf4069e-80ef-4714-b78a-b088ffc3e086/iso-15152-2003-amd-2-2018

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 15152:2003/Amd 2:2018
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/bdf4069e-80ef-4714-b78a-b088ffc3e086/iso-15152-2003-amd-2-2018

ICS 65.160
Prix basé sur 2 pages

© ISO 2018 – Tous droits réservés