

NORME
INTERNATIONALE
IULTCS/IUC 27-2

ISO
17072-2

Deuxième édition
2019-02

**Cuir — Détermination chimique de la
teneur en métal —**

**Partie 2:
Teneur totale en métaux**

Leather — Chemical determination of metal content —

Part 2: Total metal content

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

ISO 17072-2:2019

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/e83e3b5-20ba-430e-9d33-fe48ebde97d9/iso-17072-2-2019>



Numéros de référence
ISO 17072-2:2019(F)
IULTCS/IUC 27-2:2019(F)

© ISO 2019

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

ISO 17072-2:2019

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/e8f3e3b5-20ba-430e-9d33-fe48ebde97d9/iso-17072-2-2019>



DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO 2019

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

Sommaire

Page

Avant-propos	iv
1 Domaine d'application	1
2 Références normatives	1
3 Termes et définitions	2
4 Principe	2
5 Réactifs	2
6 Appareillage et matériel	3
7 Échantillonnage et préparation des échantillons	3
8 Mode opératoire	4
8.1 Digestion à l'acide	4
8.2 Digestion aux micro-ondes	4
8.3 Analyse par ICP, AAS et SFA	4
8.3.1 Généralités	4
8.3.2 ICP	5
8.3.3 AAS	5
8.3.4 Analyse par la technique SFA	5
9 Calcul et expression des résultats	6
10 Rapport d'essai	6
Annexe A (informative) Résultats de l'essai interlaboratoires et limites de quantification	7
Bibliographie	8

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

ISO 17072-2:2019

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/e83e3b5-20ba-430e-9d33-fe48ebde97d9/iso-17072-2-2019>

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 le lien suivant: www.iso.org/iso/fr/avant-propos.

Le présent document a été élaboré par la Commission des essais chimiques de l'Union internationale des sociétés de techniciens et chimistes du cuir (commission IUC, IULTCS), en collaboration avec le comité technique du Comité européen de normalisation (CEN) CEN/TC 289, *Cuir*, dont le secrétariat est tenu par l'UNI, conformément à l'Accord de coopération technique entre l'ISO et le CEN (Accord de Vienne).

L'IULTCS est une organisation mondiale de sociétés professionnelles des industries du cuir fondée en 1897 ayant pour mission de favoriser l'avancement des sciences et technologies du cuir. L'IULTCS a trois commissions, qui sont responsables de l'établissement des méthodes internationales d'échantillonnage et d'essai des cuirs. L'ISO reconnaît l'IULTCS en tant qu'organisme international à activités normatives pour l'élaboration de méthodes d'essai relatives au cuir.

Cette deuxième édition annule et remplace la première édition (ISO 17072-2:2011), qui a fait l'objet d'une révision technique comme suit:

- le Domaine d'application et les [Articles 4, 5, 6, 7, 8 et 10](#) ont fait l'objet de modifications éditoriales et techniques;
- [7.2](#) fait désormais référence à l'ISO 4044 pour la préparation des échantillons, laquelle exige des utilisateurs de broyer des morceaux de cuir suffisamment larges ou de découper de petits morceaux de cuir;
- [8.1](#), qui fait référence à la digestion à l'acide, a fait l'objet d'une révision technique;
- 6.4 de l'ISO 17072-2:2011 a été intégré au [8.1](#) de la présente édition.

Une liste de toutes les parties de la série ISO 17072 peut être trouvée sur le site web de l'ISO.

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

ISO 17072-2:2019

<https://standards.itih.ai/catalog/standards/iso/e8f3e3b5-20ba-430e-9d33-fe48ebde97d9/iso-17072-2-2019>

