

Nemzeti szabványosítási hírek

A felsorolásban szereplő szabványok megvásárolhatók vagy megrendelhetők az MSZT Szabványboltban (1082 Budapest VIII., Horváth Mihály tér 1., telefon: 456-6893, telefax: 456-6884, levélcím: Budapest 9., Pf. 24, 1450), illetve elektronikus formában beszerezhetők a www.mszt.hu/webaruhaz címen.

A nemzetközi/európai szabványokat bevezetjük magyar nyelven, valamint magyar nyelvű címodallal és angol nyelvű tartalommal. A magyar nyelven bevezetett nemzetközi/európai szabványok esetén külön feltüntetjük a magyar nyelvű hozzáférést.

2015. év április-június hónapban bevezetett szabványok:

07.100.20 Víz mikrobiológiája

MSZ EN 16421:2015 Szerves anyagok hatása az emberi felhasználásra szánt vízre. Mikrobiális növekedés fokozása (EMG)

07.100.30 Élelmiszer-mikrobiológia

MSZ EN ISO 6887-6:2013 Élelmiszerek és takarmányok mikrobiológiája. A vizsgálati minták, az alapszuszpenzió és a decimális hígítások elkészítése mikrobiológiai vizsgálathoz. 6. rész: Az elsődleges termelési szakaszban vett minták előkészítésének specifikus szabályai (ISO 6887-6:2013) (magyar nyelven megjelent)

MSZ EN ISO 11133:2015 Élelmiszer, takarmány és víz mikrobiológiája. A táptalajok készítése, előállítása, tárolása és ellenőrzése (ISO 11133:2014, 2014.11.01-jei helyesbített változat), amely visszavonta az MSZ EN ISO 11133:2014-t

13.060.20 Ivóvíz

MSZ EN 14718:2015 Szerves anyagok hatása az emberi felhasználásra szánt vízre. A klórszükséglet meghatározása. Vizsgálati módszer, amely visszavonta az MSZ EN 14718:2007-t

MSZ EN 15768:2015 Szerkezeti anyagok hatása az emberi felhasználásra szánt vízre. A vízből kioldódó szerves anyagok azonosítása GC-MS módszerrel

ICS 67 Élelmiszeripar

67.020 Élelmiszeripari eljárások

MSZ ISO 22004:2015 Élelmiszer-biztonsági irányítási rendszerek. Útmutató az ISO 22000 alkalmazásához (magyar nyelven megjelent), amely visszavonta az MSZ ISO/TS 22004:2005-t

67.060 Gabonafélék, hüvelyesek és a belőlük származó termékek

MSZ EN 16378:2013 Gabonafélék. A szennyezőanyag-tartalom meghatározása kukoricában (*Zea mays*, L.) és cirokban (*Sorghum bicolor*, L.) (magyar nyelven megjelent)

MSZ EN ISO 712:2010 Gabonafélék és gabonatermékek. A nedvességtartalom meghatározása. Referencia-módszer (ISO 712:2009) (magyar nyelven megje-

lent)

MSZ EN ISO 3093:2010 Búza, rozs és lisztjeik, durumbúza és durumbúzadara. Az esésszám meghatározása Hagberg-Perten szerint (ISO 3093:2009) (magyar nyelven megjelent), amely visszavonta az MSZ EN ISO 3093:2007-t

MSZ EN ISO 5527:2015 Gabonafélék. Szakszótár (ISO 5527:2015)

MSZ EN ISO 5530-1:2015 Búzaliszt. A tészta fizikai jellemzői. 1. rész: A vízfelvevő képesség és a reológiai tulajdonságok meghatározása farinográffal (ISO 5530-1:2013)

MSZ EN ISO 7971-3:2009 Gabonafélék. A hektoliter-tömegnek nevezett térfogatsűrűség meghatározása. 3. rész: Rutinmódszer (ISO 7971-3:2009) (magyar nyelven megjelent)

MSZ EN ISO 17715:2015 Búzaliszt (*Triticum aestivum* L.). Amperometriás módszer sérült keményítő mérésére (ISO 17715:2013)

MSZ EN ISO 17718:2015 A búza teljes őrlménye és lisztje (*Triticum aestivum* L.). A reológiai viselkedés meghatározása a dagasztás és a hőmérséklet-emelkedés függvényében (ISO 17718:2013)

MSZ EN ISO 20483:2014 Gabonafélék és hüvelyesek. A nitrogéntartalom meghatározása és a nyersfehérje-tartalom kiszámítása. Kjeldahl-módszer (ISO 20483:2013) (magyar nyelven megjelent), amely visszavonta az MSZ EN ISO 20483:2007-t

67.080.01 Gyümölcsök, zöldségek és a belőlük készült termékek általában

MSZ ISO 22855:2015 Gyümölcs- és zöldségtermékek. A benzoésav és a szorbinsav koncentrációjának meghatározása. Nagy hatékonyságú folyadékkromatográfiás módszer (magyar nyelven megjelent), amely visszavonta az MSZ 1817:1985-t és az MSZ 3636:1986-t

67.100.01 Tej és tejtermékek általában

MSZ ISO 22662:2015 Tej és tejtermékek. Laktóztartalom meghatározása nagy hatékonyságú folyadékkromatográfiával (referencia-módszer) (magyar nyelven megjelent)

67.100.10 Tej és feldolgozott tejtermékek

MSZ EN ISO 14501:2008 Tej és tejpör. Az aflatoxin M₁-tartalom meghatározása. Immunaflinitásos kromatográfiás tisztítás és nagy hatékonyságú folyadékkromatográfiás meghatározás (ISO 14501:2007) (magyar nyelven megjelent), amely visszavonta az MSZ EN ISO 14501:2000-t

67.160.10 Alkoholos italok

MSZ EN 14133:2009 Élelmiszerek. Az ochratoxin A meghatározása borban és sörben. HPLC-módszer immunaflinitás-oszlopos tisztítással (magyar nyelven megjelent), amely visszavonta az MSZ EN 14133:2004-t

¹ Magyar Szabványügyi Testület (MSZT)

67.200.10 Állati és növényi zsírok és olajok

MSZ EN ISO 3657:2013 Állati és növényi zsírok és olajok. Az elszappanosítási szám meghatározása (ISO 3657:2013) (magyar nyelven megjelent), amely visszavonta az MSZ EN ISO 3657:2004-t

MSZ EN ISO 12966-1:2015 Állati és növényi zsírok és olajok. Zsír-sav-metil-észterek gázkromatográfiás meghatározása. 1. rész: Irányelvek a zsír-sav-metil-észterek modern gázkromatográfiájához (ISO 12966-1:2014), amely visszavonta az MSZ ISO 5508:1992-t

67.220.10 Fűszerek és ízesítők

MSZ EN ISO 927:2010 Fűszerek és ízesítők. A szennyanyag- és az idegenanyag-tartalom meghatározása (ISO 927:2009) (magyar nyelven megjelent), amely visszavonta az MSZ ISO 927:2003-t

67.240 Érzékszervi vizsgálat

MSZ EN ISO 8589:2015 Érzékszervi vizsgálatok. Általános útmutató a bírálati helyiségek kialakításához (ISO 8589:2007) (magyar nyelven megjelent), amely visszavonta az MSZ EN ISO 8589:2010-t és az MSZ EN ISO 8589:2010/A1:2014-t

MSZ ISO 3591:2015 Érzékszervi vizsgálat. Eszközök. Borkóstoló pohár (magyar nyelven megjelent)

MSZ ISO 29842:2015 Érzékszervi vizsgálat. Módszer-tan. Nem teljes körű kiegyenlített blokkrendezések (magyar nyelven megjelent)

2015. év április-június hónapban helyesbített szabványok:

MSZ 9462:1981 Borok érzékszervi vizsgálata

MSZ EN 1139:1995 Gyümölcs- és zöldséglevék. A D-izocitromsav-tartalom enzimes meghatározása. NADPH-spektrometriás módszer

2015. év április-június hónapban visszavont szabványok:

01.040.65

MSZ 19909:1974 Halak elnevezése

65.020.30

MSZ ISO 1546:1994 A tehének tejtermelésének vizsgálata

67.080.01

MSZ EN 14333-1:2005 Zsírszegény élelmiszerek. A benzimidazol típusú gombaölő szerek: a karbendazim, a tiabendazol és a benomil (mint karbendazim) meghatározása. 1. rész: HPLC-módszer szilárd fázisú extrakciós tisztítással

MSZ EN 14333-2:2005 Zsírszegény élelmiszerek. A benzimidazol típusú gombaölő szerek: a karbendazim, a tiabendazol és a benomil (mint karbendazim) meghatározása. 2. rész: HPLC-módszer gélpérmeációs kromatográfiás tisztítással

MSZ EN 14333-3:2005 Zsírszegény élelmiszerek. A benzimidazol típusú gombaölő szerek: a karbendazim, a tiabendazol és a benomil (mint karbendazim) meghatározása. 3. rész: HPLC-módszer folyadék/folyadék megoszlásos tisztítással

67.120.10

MSZ 6905:1981 Húskészítmények nitrit- és nitráttartalmának kimutatása és meghatározása

Review of national standardization

The following Hungarian standards are commercially available at MSZT (Hungarian Standards Institution, H-1082 Budapest, Horváth Mihály tér 1., phone: +36 1 456 6893, fax: +36 1 456 6884, postal address: H-1450 Budapest 9., Pf. 24) or via website: www.mszt.hu/webaruhaz.

Implemented national standards from April to June, 2015**07.100.20 Microbiology of water**

MSZ EN 16421:2015 Influence of materials on water for human consumption. Enhancement of microbial growth (EMG)

07.100.30 Food microbiology

MSZ EN ISO 6887-6:2013 Microbiology of food and animal feed. Preparation of test samples, initial suspension and decimal dilutions for microbiological examination. Part 6: Specific rules for the preparation of samples taken at the primary production stage (ISO 6887-6:2013) (published in Hungarian)

MSZ EN ISO 11133:2015 Microbiology of food, animal feed and water. Preparation, production, storage and performance testing of culture media (ISO 11133:2014, Corrected version 2014-11-01), which has withdrawn the MSZ EN ISO 11133:2014

13.060.20 Drinking water

MSZ EN 14718:2015 Influence of organic materials on water intended for human consumption. Determination of the chlorine demand. Test method, which has withdrawn the MSZ EN 14718:2007

MSZ EN 15768:2015 Influence of materials on water intended for human consumption. GC-MS identification of water leachable organic substances

ICS 67 Food technology**67.020 Processes in the food industry**

MSZ ISO 22004:2015 Food safety management systems. Guidance on the application of ISO 22000 (published in Hungarian), which has withdrawn the MSZ ISO/TS 22004:2005

67.060 Cereals, pulses and derived products

MSZ EN 16378:2013 Cereals. Determination of impurities content in maize (*Zea mays*, L.) and sorghum (*Sorghum bicolor*, L.) (published in Hungarian)

MSZ EN ISO 712:2010 Cereals and cereal products. Determination of moisture content. Reference method (ISO 712:2009) (published in Hungarian)

MSZ EN ISO 3093:2010 Wheat, rye and their flours, durum wheat and durum wheat semolina. Determination of the falling number according to Hagberg-Perten (ISO 3093:2009) (published in Hungarian), which has withdrawn the MSZ EN ISO 3093:2007

MSZ EN ISO 5527:2015 Cereals. Vocabulary (ISO 5527:2015)

MSZ EN ISO 5530-1:2015 Wheat flour. Physical characteristics of doughs. Part 1: Determination of water absorption and rheological properties using a farinograph (ISO 5530-1:2013)

¹ Hungarian Standards Institution

MSZ EN ISO 7971-3:2009 Cereals. Determination of bulk density, called mass per hectolitre. Part 3: Routine method (ISO 7971-3:2009) (published in Hungarian)

MSZ EN ISO 17715:2015 Búzaliszt (*Triticum aestivum* L.). Flour from wheat (*Triticum aestivum* L.). Amperometric method for starch damage measurement (ISO 17715:2013)

MSZ EN ISO 17718:2015 Wholemeal and flour from wheat (*Triticum aestivum* L.). Determination of rheological behaviour as a function of mixing and temperature increase (ISO 17718:2013)

MSZ EN ISO 20483:2014 Cereals and pulses. Determination of the nitrogen content and calculation of the crude protein content. Kjeldahl method (ISO 20483:2013) (published in Hungarian), which has withdrawn the MSZ EN ISO 20483:2007

67.080.01 Fruits, vegetables and derived products in general

MSZ ISO 22855:2015 Fruit and vegetable products. Determination of benzoic acid and sorbic acid concentrations. High performance liquid chromatography method (published in Hungarian), which has withdrawn the MSZ 1817:1985 and the MSZ 3636:1986

67.100.01 Milk and milk products in general

MSZ ISO 22662:2015 Milk and milk products. Determination of lactose content by high-performance liquid chromatography (Reference method) (published in Hungarian)

67.100.10 Milk and processed milk products

MSZ EN ISO 14501:2008 Milk and milk powder. Determination of aflatoxin M₁ content. Clean-up by immunoaffinity chromatography and determination by high-performance liquid chromatography (ISO 14501:2007) (published in Hungarian), which has withdrawn the MSZ EN ISO 14501:2000

67.160.10 Alcoholic beverages

MSZ EN 14133:2009 Foodstuffs. Determination of ochratoxin A in wine and beer. HPLC method with immunoaffinity column clean-up (published in Hungarian), which has withdrawn the MSZ EN 14133:2004

67.200.10 Animal and vegetable fats and oils

MSZ EN ISO 3657:2013 Animal and vegetable fats and oils. Determination of saponification value (ISO 3657:2013) (published in Hungarian), which has withdrawn the MSZ EN ISO 3657:2004

MSZ EN ISO 12966-1:2015 Animal and vegetable fats and oils. Gas chromatography of fatty acid methyl esters. Part 1: Guidelines on modern gas chromatography of fatty acid methyl esters (ISO 12966-1:2014), which has withdrawn the MSZ ISO 5508:1992

67.220.10 Spices and condiments

MSZ EN ISO 927:2010 Spices and condiments. Determination of extraneous matter and foreign matter content (ISO 927:2009) (published in Hungarian), which has withdrawn the MSZ ISO 927:2003

67.240 Sensory analysis

MSZ EN ISO 8589:2015 Sensory analysis. General guidance for the design of test rooms (ISO 8589:2007) (published in Hungarian), which has withdrawn the MSZ EN ISO 8589:2010 and the MSZ EN ISO 8589:2010/A1:2014

MSZ ISO 3591:2015 Sensory analysis. Apparatus. Wine-tasting glass (published in Hungarian)

MSZ ISO 29842:2015 Sensory analysis. Methodology. Balanced incomplete block designs (published in Hungarian)

Corrected national standards from April to June, 2015

MSZ 9462:1981 Wines. Sensory analysis

MSZ EN 1139:1995 Fruit and vegetable juices. Enzymatic determination of D-isocitric acid content. NAD-PH spectrometric method

Withdrawn national standards from April to June, 2015

01.040.65

MSZ 19909:1974 Denomination of fishes

65.020.30

MSZ ISO 1546:1994 Procedure for milk recording for cows

67.080.01

MSZ EN 14333-1:2005 Non fatty foods. Determination of benzimidazole fungicides carbendazim, thiabendazole and benomyl (as carbendazim). Part 1: HPLC method with solid phase extraction clean up

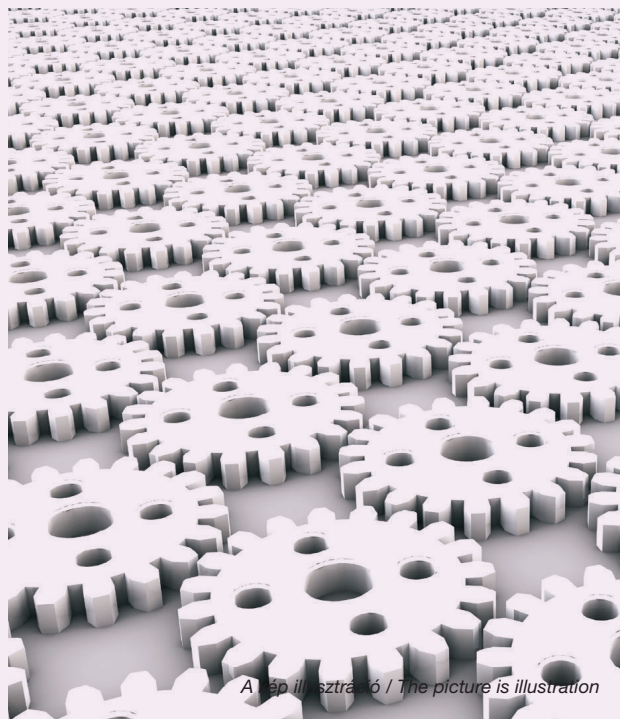
MSZ EN 14333-2:2005 Non fatty foods. Determination of benzimidazole fungicides carbendazim, thiabendazole and benomyl (as carbendazim). Part 2: HPLC method with gel permeation chromatography clean up

MSZ EN 14333-3:2005 Non fatty foods. Determination of benzimidazole fungicides carbendazim, thiabendazole and benomyl (as carbendazim). Part 3: HPLC method with liquid/liquid-partition clean up

67.120.10

MSZ 6905:1981 Detection and determination of nitrite and nitrate content of meat products

Additional information: Mrs Csilla Kurucz, standardization manager, e-mail: cs.kurucz@mszt.hu



A kép illusztráció / The picture is illustration

ÚJ BESZÁLLÍTÓ A CHEMIUM Kft-nél



Örömmel értesítjük tisztelt Partnereinket, hogy beszállítóink száma tovább gyarapodott a Solus Scientific céggel:



A Solus Scientific alábbi termékei teszik kínálatunkat teljessé az élelmiszer- és takarmánybiztonsági vizsgálatok területén:

Salmonella ELISA (AFNOR validált!)

Listeria ELISA (AFNOR validált!)

E. coli O157 ELISA (AFNOR validáció folyamatban)

Fajazonosító (marha, ló, sertés, juh, baromfi húsokra) ELISA és gyorsteszték

Allergén ELISA és gyorsteszték

Mikotoxin ELISA és gyorsteszték

Gyors mikrobiológiai módszer (Compact Dry)

**BŐVEBB INFORMÁCIÓ A GYÁRTÓ HONLAPJÁN (WWW.SOLUSSCIENTIFIC.COM),
ILLETVE A CHEMIUM Kft. ELÉRHETŐSÉGEIN**