

Kurucz Csilla¹

Nemzeti szabványosítási hírek

2016. évben kidolgozás, ill. korszerűsítés alatt álló nemzeti szabványok (tervezett címmel):

MSZ 157 A méz érzékszervi vizsgálata

MSZ 6180 *Morzolt kukorica élelmezési célra*

MSZ 6190 *Nagy olajsavtartalmú napraforgómag növényolajipari célra*

MSZ 6193 *Tönkölybúza élelmezési célra*

MSZ 6252 *Tritikálé élelmezési célra*

MSZ 6273 *Cirok élelmezési célra*

MSZ 6342 *Rozs élelmezési célra*

MSZ 6361 *Olajlenmag növényolajipari célra*

MSZ 6380 *Szója élelmezési és takarmányozási célra*

MSZ 6383 *Búza élelmezési célra*

MSZ 6950-3 *Méz. Mikroszkópos vizsgálat*

MSZ 9681-2 *Fűszerpaprika-őrlemény vizsgálata. Érzékszervi vizsgálat*

MSZ 11007 *Étkezési só (nátrium-klorid)*

2016. évben honosítás alatt álló európai vagy nemzetközi szabványok:

ICS 07.100.30 Élelmiszer-mikrobiológia

MSZ EN ISO 17604:2015 *Az élelmiszerlánc mikrobiológiája. A hasított állati test mintavétele mikrobiológiai vizsgálatokhoz (ISO 17604:2015)*

ICS 67.100 *Tej és tejtermékek*

MSZ EN ISO 1736:2009 *Tejpor és porított tejtermékek. A zsírtartalom meghatározása. Gravimetriás módszer (referencia-módszer) (ISO 1736:2008)*

MSZ EN ISO 1737:2009 *Sűrített tej és cukrozott sűrített tej. A zsírtartalom meghatározása. Gravimetriás módszer (referencia-módszer) (ISO 1737:2008)*

MSZ EN ISO 1854:2009 *Savósajt. A zsírtartalom meghatározása. Gravimetriás módszer (referencia-módszer) (ISO 1854:2008)*

MSZ EN ISO 2450:2009 *Tejszín. A zsírtartalom meghatározása. Gravimetriás módszer (referencia-módszer) (ISO 2450:2008)*

MSZ EN ISO 7208:2009 *Fölözött tej, savó és író. A zsírtartalom meghatározása. Gravimetriás módszer (referencia-módszer) (ISO 7208:2008)*

67.240 *Érzékszervi vizsgálat*

ISO 22935-2:2009 (IDF 99-2:2009) *Tej és tejtermékek. Érzékszervi vizsgálat. 2. rész: Az érzékszervi értékelés ajánlott módszerei*

ICS 65.160 *Dohány, dohánytermékek és a velük kapcsolatos berendezések*

ISO 6565:2015 *Dohány és dohánygyártmányok. A cigaretták légellenállása és nyomásesés a filterrudakon. Standard feltételek és mérés*

A következő felsorolásban szereplő szabványok megvásárolhatók vagy megrendelhetők az MSZT Szabványboltban (1082 Budapest VIII., Horváth Mihály tér 1., telefon: 456-6893, telefax: 456-6884, e-mail: Kalmár Györgyné, gy.kalmar@mszt.hu; levélcím: Budapest 9., Pf. 24, 1450), illetve elektronikus formában beszerezhetők a www.mszt.hu/webaruhas címen.

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

2016. szeptember–november hónapban bevezetett szabványok:

ICS 07.100.30 *Élelmiszer-mikrobiológia*

MSZ EN ISO 16140-1:2016 *Az élelmiszerlánc mikrobiológiája. A módszervalidálás. 1. rész: Szakszótár (ISO 16140-1:2016)*

MSZ EN ISO 16140-2:2016 *Az élelmiszerlánc mikro-*

¹ Magyar Szabványügyi Testület (MSZT)

¹ Hungarian Standards Institution

biológiája. A módszervalidálás. 2. rész: A választható (saját) módszerek validálásának protokollja a referencia-módszerekkel szemben (ISO 16140-2:2016), amely visszavonta az MSZ EN ISO 16140:2004-et és az MSZ EN ISO 16140:2003/A1:2012-t, azonban 2017.01.31-ig még érvényesek.

MSZ EN ISO 17468:2016 Az élelmiszerlánc mikrobiológiája. Egy szabványos referencia-módszer kidolgozására vagy felülvizsgálatára vonatkozó műszaki követelmények és útmutató (ISO 17468:2016)

13.060.50 Víz vizsgálata vegyi anyagokra

MSZ EN ISO 17943:2016 Vízminőség. Illékony szerves vegyületek meghatározása vízben. Szilárd fázisú mikroextrakciós módszer göztéranalízissel (HS-SP-ME) és az azt követő gázkromatográfiás tömegspektrometria (GC-MS) (ISO 17943:2016), amely visszavonta az MSZ 1484-4:1998-at és az MSZ 1484-5:1998-at.

MSZ EN ISO 18635:2016 Vízminőség. A rövid láncú poliklórozott alkánok (SCCP-k) meghatározása üledékben, szennyvíziszapban és lebegőanyagban. Elektronbefogásos negatív ionizációs (ECNI-) módszer és gázkromatográfiás tömegspektrometria (GC-MS) (ISO 18635:2016)

13.220.40 Anyagok és termékek gyúlékonysága és égési viselkedése

MSZ EN ISO 12863:2010/A1:2016 A cigaretták tűzokozó hatásának értékelése szabványos vizsgálati módszerrel (ISO 12863:2010/Amd 1:2016)

65.120 Takarmányanyagok

MSZ EN ISO 30024:2010 Takarmányok. A fitázaktivitás meghatározása (ISO 30024:2009) (magyar nyelven megjelent)

ICS 67 Élelmiszeripar

67.040 Élelmiszertermékek általában

MSZ ISO/TS 22002-3:2016 Élelmiszer-biztonsági előfeltételi programok. 3. rész: Agrárgazdálkodás (magyar nyelven megjelent)

MSZ ISO/TS 22002-4:2016 Élelmiszer-biztonsági előfeltételi programok. 4. rész: Az élelmiszer-csomagoló anyag/eszköz gyártása (magyar nyelven megjelent)

67.050 Élelmiszertermékek vizsgálatának és elemzésének általános módszerei

MSZ EN 15835:2010 Élelmiszerek. Az ochratoxin A meghatározása csecsemők és kisgyermek számára készített gabonaalapú élelmiszerekben.

HPLC-módszer immunaffinitás-oszlopon végzett tisztítással és fluoreszcenciás detektálással (magyar nyelven megjelent)

67.060 Gabonafélék, hüvelyesek és a belőlük származó termékek

MSZ EN ISO 16634-2:2016 Élelmiszerek. Az összes nitrogéntartalom meghatározása a Dumas-elv szerinti égetéssel és a nyersfehérje-tartalom kiszámítása. 2. rész: Gabonafélék, hüvelyesek és gabonaőrlemények (ISO 16634-2:2016)

67.100.30 Sajt

MSZ EN ISO 11816-2:2016 Tej és tejtermékek. Az alkalikus foszfatáz aktivitásának meghatározása. 2. rész: Fluorimetriás módszer sajtokra (ISO 11816-2:2016), amely visszavonta az MSZ EN ISO 11816-2:2003-at.

67.200.10 Állati és növényi zsírok és olajok

MSZ EN ISO 12966-3:2016 Állati és növényi zsírok és olajok. Zsírsav-metil-észterek gázkromatográfiás meghatározása. 3. rész: A metil-észterek előállítása trimetil-szulfónium-hidroxiddal (TMSH) (ISO 12966-3:2016), amely visszavonta az MSZ EN ISO 12966-3:2010-et.

MSZ EN ISO 11702:2016 Állati és növényi zsírok és olajok. Az összes szterintartalom enzimes meghatározása (ISO 11702:2016), amely visszavonta az MSZ EN ISO 11702:2010-et.

67.200.20 Olajmagvak

MSZ EN ISO 14244:2016 Olajmagdarák. A kálium-hidroxid-oldatban oldódó fehérjék meghatározása (ISO 14244:2014)

67.240 Érzékszervi vizsgálat

MSZ ISO 11056:2016 Érzékszervi vizsgálat. Módszertan. Nagyságrendbecslő módszer (magyar nyelven megjelent)

2016. szeptember–november hónapban visszavont szabványok:

MSZ 910:1987 Élelmiszeripari baromfi húspép általános előírásai

MSZ 8761-3:1977 Sör. Vizsgálati módszerek

MSZ EN ISO 5511:2000 Olajmagvak. Az olajtartalom meghatározása. Folytonos hullámú, kis felbontóképességű, mágneses magrezonanciás spektrometriás módszer (Gyors módszer) (ISO 5511:1992)

Review of national standardization

The following national standards are updated or developed in 2016 (Titles are planned):

MSZ 157 *Sensory analysis of honey*

MSZ 6180 *Flour maize for human consumption*

MSZ 6190 *High oleic sunflower seed for edible oil processing*

MSZ 6193 *Spelt wheat for human consumption*

MSZ 6252 *Triticale for human consumption*

MSZ 6273 *Sorghum for human consumption*

MSZ 6342 *Rye for human consumption*

MSZ 6361 *Linseeds for edible oil processing*

MSZ 6380 *Soya-beans for human consumption and animal feedingstuffs*

MSZ 6383 *Wheat for human consumption*

MSZ 6950-3 *Mircoscopical examination of honey*

MSZ 9681-2 *Sensory analysis of ground paprika*

MSZ 11007 *Food grade salt (Sodium chloride)*

The following European or International standards are published in Hungarian in 2016:

ICS 07.100.30 Food microbiology

MSZ EN ISO 17604:2015 Microbiology of the food chain. Carcass sampling for microbiological analysis (ISO 17604:2015)

ICS 67.100 Milk and milk products

MSZ EN ISO 1736:2009 Dried milk and dried milk products. Determination of fat content. Gravimetric method (Reference method) (ISO 1736:2008)

MSZ EN ISO 1737:2009 Evaporated milk and sweetened condensed milk. Determination of fat content. Gravimetric method (Reference method) (ISO 1737:2008)

MSZ EN ISO 1854:2009 Whey cheese. Determination of fat content. Gravimetric method (Reference method) (ISO 1854:2008)

MSZ EN ISO 2450:2009 Cream. Determination of fat content. Gravimetric method (Reference method) (ISO 2450:2008)

MSZ EN ISO 7208:2009 Skimmed milk, whey and buttermilk. Determination of fat content. Gravimetric method (Reference method) (ISO 7208:2008)

67.240 Sensory analysis

ISO 22935-2:2009 (IDF 99-2:2009) Milk and milk products. Sensory analysis. Part 2: Recommended methods for sensory evaluation

ICS 65.160 Tobacco, tobacco products and related equipment

ISO 6565:2015 Tobacco and tobacco products. Draw resistance of cigarettes and pressure drop of filter rods. Standard conditions and measurement

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.

Published national standards from September to November, 2016

ICS 07.100.30 Food microbiology

MSZ EN ISO 16140-1:2016 Microbiology of the food chain. Method validation. Part 1: Vocabulary (ISO 16140-1:2016)

MSZ EN ISO 16140-2:2016 Microbiology of the food chain. Method validation. Part 2: Protocol for the validation of alternative (proprietary) methods against a reference method (ISO 16140-2:2016) which has withdrawn the MSZ EN ISO 16140:2004 and MSZ EN ISO 16140:2003/A1:2012

MSZ EN ISO 17468:2016 Microbiology of the food chain. Technical requirements and guidance on establishment or revision of a standardized reference method (ISO 17468:2016)

13.060.50 Examination of water for chemical substances

MSZ EN ISO 17943:2016 Water quality. Determination of volatile organic compounds in water. Method using headspace solid-phase micro-extraction (HS-SPME) followed by gas chromatography-mass spectrometry (GC-MS) (ISO 17943:2016) which has withdrawn the MSZ 1484-4:1998 and the MSZ 1484-5:1998

MSZ EN ISO 18635:2016 Water quality. Determination of short-chain polychlorinated alkanes (SCCPs) in sediment, sewage sludge and suspended (particulate) matter. Method using gas chromatography-mass spectrometry (GC-MS) and electron capture negative ionization (ECNI) (ISO 18635:2016)

13.220.40 Ignitability and burning behaviour of materials and products

MSZ EN ISO 12863:2010/A1:2016 Standard test method for assessing the ignition propensity of cigarettes (ISO 12863:2010/Amd 1:2016)

65.120 Animal feeding stuffs

MSZ EN ISO 30024:2010 Animal feeding stuffs. Determination of phytase activity (ISO 30024:2009) (published in Hungarian)

ICS 67 Food technology

67.040 Food products in general

MSZ ISO/TS 22002-3:2016 Prerequisite programmes on food safety. Part 3: Farming (published in Hungarian)

MSZ ISO/TS 22002-4:2016 Prerequisite programmes on food safety. Part 4: Food packaging manufacturing (published in Hungarian)

67.050 General methods of tests and analysis for food products

MSZ EN 15835:2010 Foodstuffs. Determination of ochratoxin A in cereal based foods for infants and young children. HPLC method with immunoaffinity column cleanup and fluorescence detection (published in Hungarian)

67.060 Cereals, pulses and derived products

MSZ EN ISO 16634-2:2016 Food products. Determination of the total nitrogen content by combustion according to the Dumas principle and calculation of the crude protein content. Part 2: Cereals, pulses and milled cereal products (ISO 16634- 2:2016)

67.100.30 Cheese

MSZ EN ISO 11816-2:2016 Milk and milk products. Determination of alkaline phosphatase activity.

Part 2: Fluorimetric method for cheese (ISO 11816-2:2016) which has withdrawn the MSZ EN ISO 11816-2:2003

67.200.10 Animal and vegetable fats and oils

MSZ EN ISO 12966-3:2016 Animal and vegetable fats and oils. Gas chromatography of fatty acid methyl esters. Part 3: Preparation of methyl esters using trimethylsulfonium hydroxide (TMSH) (ISO 12966-3:2016) which has withdrawn the MSZ EN ISO 12966-3:2010

MSZ EN ISO 11702:2016 Animal and vegetable fats and oils. Enzymatic determination of total sterols content (ISO 11702:2016) which has withdrawn the az MSZ EN ISO 11702:2010

67.200.20 Oilseeds

MSZ EN ISO 14244:2016 Oilseed meals. Determination of soluble proteins in potassium hydroxide solution (ISO 14244:2014)

67.240 Sensory analysis

MSZ ISO 11056:2016 Sensory analysis. Methodology. Magnitude estimation method (published in Hungarian)

Withdrawn national standards from September to November, 2016

MSZ 910:1987 Poultry meat pulp for food industry. General requirements

MSZ 8761-3:1977 Beer. Test methods

MSZ EN ISO 5511:2000 Oilseeds. Determination of oil content. Method using continuous-wave low-resolution nuclear magnetic resonance spectrometry (rapid method) (ISO 5511:1992)

For further information please contact Ms Csilla Kurucz, sector manager on food and agriculture, e-mail: cs.kurucz@mszt.hu



A kép illusztráció / Picture is for illustration only
Fotó/Photo: Shutterstock