

Kurucz Csilla¹

Nemzeti szabványosítási hírek

2017. évben honosítás alatt álló európai szabványok:

13.060.45 Víz vizsgálata általában

MSZ EN ISO 5667-4:2017 Vízminőség. Mintavétel. 4. rész: Útmutató a természetes és mesterséges tavakból végzett mintavételhez

ICS 07.100.30 Élelmiszer-mikrobiológia

EN ISO 6579-1:2017 Az élelmiszerlánc mikrobiológiája. Horizontális módszer a Salmonella kimutatására, számlálására és szerotipizálására. 1. rész: A Salmonella spp. kimutatása (ISO 6579-1:2017)

ICS 67.120.30 Hal és halászati termékek

EN 16801:2016 Élelmiszerek. Az elemek és ezek kémiai kötéseinek meghatározása. A metil-higany meghatározása tengeri eredetű élelmiszerekben izotóphígításos GC-ICP-MS-sel

67.050 Élelmiszertermékek vizsgálatának és elemzésének általános módszerei

EN 16802:2016 Élelmiszerek. Az elemek és ezek kémiai kötéseinek meghatározása. A szervesetlen arzén meghatározása tengeri és növényi eredetű élelmiszerekben anioncserés HPLC-ICP-MS-sel

EN 16618:2015 Élelmiszer-vizsgálatok. Az akrilamid meghatározása élelmiszerben folyadékkromatográfiás tandem-tömegspektrometriával (LC-ESI-MS/MS)

EN 16619:2015 Élelmiszer-vizsgálatok. A benzo[a]pirén, a benz[a]antracén, a krizén és a benzo[b]fluorantén meghatározása élelmiszerekben gázkromatográfiás tömegspektrometriával (GC-MS)

67.140.20 Kávé és kávépótszerek

EN 16620:2015 Élelmiszer-vizsgálatok. A furán meghatározása kávéban és kávétermékekben gőztéranaízis (headspace) gázkromatográfiás tömegspektrometriával (HS GC-MS)

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: Bu-

dapest 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.

2017. március–2017. május hónapban bevezetett szabványok:

07.100.30

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

MSZ EN ISO 18465:2017 Az élelmiszerlánc mikrobiológiája. Az emetikus toxin (cereulid) mennyiségi meghatározása LC-MS/MS-sel (ISO 18465:2017)

13.060.10 Természetes forrásokból származó víz

MSZ EN ISO 5667-4:2017 Vízminőség. Mintavétel. 4. rész: Útmutató a természetes és mesterséges tavakból végzett mintavételhez, amely visszavonta az MSZ ISO 5667-4:1995-öt

13.060.70 Víz biológiai tulajdonságainak vizsgálata

MSZ EN ISO 10253:2017 Vízminőség. Tengerialga-növekedés gátlásának vizsgálata Skeletonema sp.-vel és Phaeodactylum tricornutummal (ISO 10253:2016), amely visszavonta az MSZ EN ISO 10253:2006-ot

65.160 Dohány, dohánytermékek és a velük kapcsolatos berendezések

MSZ ISO 6565:2017 Dohány és dohánygyártmányok. A cigaretták szívási ellenállása és a filterrudak légellenállása. Standard feltételek és mérés (magyar nyelven megjelent), amely visszavonta az MSZ ISO 6565:2013-at

ICS 67 Élelmiszeripar

67.060 Gabonafélék, hüvelyesek és a belőlük származó termékek

MSZ 6369-7:2017 Lisztvizsgáló módszerek. 7. rész: Őrlési finomság meghatározása, amely visszavonta az MSZ 6369-7:1978-at

67.100.01 Tej és tejtermékek általában

MSZ ISO 22935-2:2017 Tej és tejtermékek. Érzékszervi vizsgálat. 2. rész: Érzékszervi vizsgálatokhoz ajánlott módszerek (magyar nyelven megjelent), amely visszavonta az MSZ 12292:1987-et

67.100.10 Tej és feldolgozott tejtermékek

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

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

67.100.30 Sajt

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

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

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

67.120.30 Hal és halászati termékek

MSZ EN 14176:2017 Élelmiszerek. A domoinsav meghatározása nyers, mészhejú állatokban (kagylókban és rákfélékben), nyers halakban és főtt kagylókban RP-HPLC-vel, UV-kimutatással, amely visszavonta az MSZ EN 14176:2004-et

MSZ EN 14526:2017 Élelmiszerek. A szaxitoxin-csoport toxinjainak meghatározása mészhejú állatokban (kagylókban és rákfélékben). HPLC-módszer oszlop előtti származékképzéssel, peroxid- vagy peroxid-oxidációval, amely visszavonta az MSZ EN 14526:2005-öt

67.180.10

MSZ 157:2017 A méz érzékszervi vizsgálata MSZ 157:1982 helyett

MSZ 6950-3:2017 A méz vizsgálata. 3. rész: Mikroszkópos vizsgálat, amely visszavonta az MSZ 6950-3:1977-et és az MSZ 6950-3:1977/M1:1989-et

67.200.10 Állati és növényi zsírok és olajok

MSZ EN ISO 663:2017 Állati és növényi zsírok és olajok. Az oldhatatlan szennyezőanyag-tartalom meghatározása (ISO 663:2017), amely visszavonta az MSZ EN ISO 663:2009-et

MSZ EN ISO 3960:2017 Állati és növényi zsírok és olajok. A peroxidszám meghatározása. Jodometriás (vizuális) végpont-meghatározás (ISO 3960:2017), amely visszavonta az MSZ EN ISO 3960:2010-et

MSZ EN ISO 6883:2017 Állati és növényi zsírok és olajok. A hagyományos tömeg per térfogat meghatározása (litertömeg levegőben) (ISO 6883:2017), amely visszavonta az MSZ EN ISO 6883:2014-et

MSZ EN ISO 8534:2017 Állati és növényi zsírok és olajok. A víztartalom meghatározása. Karl Fischer-módszer (piridinmentes) (ISO 8534:2017), amely visszavonta az MSZ EN ISO 8534:2009-et

MSZ EN ISO 12228-1:2014 Az egyedi és az összeszterintartalom meghatározása. Gázkromatográfiás módszer. 1. rész: Állati és növényi zsírok és olajok (ISO 12228-1:2014) (magyar nyelven megjelent)

MSZ EN ISO 15774:2017 Állati és növényi zsírok és olajok. A kadmiumtartalom meghatározása közvetlen grafitkemencés atomabszorpciós spektrometriával (ISO 15774:2017), amely visszavonta az MSZ EN ISO 15774:2001-et és az MSZ 15745:1981-et

67.220.10 Fűszerek és ízesítők

MSZ 9681-2:2017 A fűszerpaprika-őrlemény vizsgálata. 2. rész: Érzékszervi vizsgálat

67.240 Érzékszervi vizsgálat

MSZ EN ISO 5492:2009/A1:2017 Érzékszervi vizsgálat. Szakszótár. 1. módosítás (ISO 5492:2008/Amd 1:2016)

2017. március–2017. május hónapban helyesbített szabványok:

MSZ 9589-4:2013 Szeszes italok vizsgálatai. 4. rész: Az összes cukortartalom meghatározása

MSZ 20501-1:2007 Sütőipari termékek vizsgálati módszerei. 1. rész: Kémiai vizsgálatok

2017. március–2017. május hónapban visszavont szabványok:

MSZ 6884-2:1984 Takarmányvizsgáló módszerek. Mintavétel

MSZ 6926:1981 Méz mintavételi módszerei fizikai, kémiai, érzékszervi és mikroszkópos vizsgálat céljára

MSZ 12175:1998 Díszfák, díszcserjék szaporítóanyagot termő ültetvényei

¹ Magyar Szabványügyi Testület (MSZT)

¹ Hungarian Standards Institution

Review of national standardization

The following European standards are published in Hungarian in 2017:

ICS 07.100.30 Food microbiology

EN ISO 6579-1:2017 Microbiology of the food chain. Horizontal method for the detection, enumeration and serotyping of Salmonella. Part 1: Detection of Salmonella spp. (ISO 6579-1:2017)

13.060.45 Examination of water in general

MSZ EN ISO 5667-4:2017 Water quality. Sampling. Part 4: Guidance on sampling from lakes, natural and man-made

ICS 67.120.30 Fish and fishery products

EN 16801:2016 Foodstuffs. Determination of elements and their chemical species. Determination of methylmercury in foodstuffs of marine origin by isotope dilution GC-ICP-MS

67.050 General methods of tests and analysis for food products

EN 16802:2016 Foodstuffs. Determination of elements and their chemical species. Determination of inorganic arsenic in foodstuffs of marine and plant origin by anion-exchange HPLC-ICP-MS

EN 16618:2015 Food analysis. Determination of acrylamide in food by liquid chromatography tandem mass spectrometry (LC-ESI-MS/MS)

EN 16619:2015 Food analysis. Determination of benzo[a]pyrene, benz[a]anthracene, chrysene and benzo[b]fluoranthene in foodstuffs by gas chromatography mass spectrometry (GC-MS)

67.140.20 Coffee and coffee substitutes

EN 16620:2015 Food analysis. Determination of furan in coffee and coffee products by headspace gas chromatography and mass spectrometry (HS GC-MS)

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/webaruhasz.

Published national standards from March, 2017 to May, 2017

07.100.30

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

MSZ EN ISO 18465:2017 Microbiology of the food chain. Quantitative determination of emetic toxin (cereulide) using LC-MS/MS (ISO 18465:2017)

13.060.10 Water of natural resources

MSZ EN ISO 5667-4:2017 Water quality. Sampling. Part 4: Guidance on sampling from lakes, natural and man-made which has withdrawn the MSZ ISO 5667-4:1995

13.060.70 Examination of biological properties of water

MSZ EN ISO 10253:2017 Water quality. Marine algal growth inhibition test with Skeletonema sp. and Phaeodactylum tricornutum (ISO 10253:2016) which has withdrawn the MSZ EN ISO 10253:2006

65.160 Tobacco, tobacco products and related equipment

MSZ ISO 6565:2017 Tobacco and tobacco products. Draw resistance of cigarettes and pressure drop of filter rods. Standard conditions and measurement (published in Hungarian) which has withdrawn the MSZ ISO 6565:2013

ICS 67 Food technology

67.060 Cereals, pulses and derived products

MSZ 6369-7:2017 Flour test methods. Part 7: Determination of grade of grinding which has withdrawn the MSZ 6369-7:1978

67.100.01 Milk and milk products in general

MSZ ISO 22935-2:2017 Milk and milk products. Sensory analysis. Part 2: Recommended methods for sensory evaluation (published in Hungarian) which has withdrawn the MSZ 12292:1987

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

67.100.10 Milk and processed milk products

MSZ EN ISO 1737:2009 Evaporated milk and sweetened condensed milk. Determination of fat

content. Gravimetric method (Reference method) (ISO 1737:2008) (published in Hungarian)

67.100.30 Cheese

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

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

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

67.120.30 Fish and fishery products

MSZ EN 14176:2017 Foodstuffs. Determination of domoic acid in raw shellfish, raw finfish and cooked mussels by RP-HPLC using UV detection which has withdrawn the MSZ EN 14176:2004

MSZ EN 14526:2017 Foodstuffs. Determination of saxitoxin-group toxins in shellfish. HPLC method using pre-column derivatization with peroxide or periodate oxidation which has withdrawn the MSZ EN 14526:2005

67.180.10

MSZ 157:2017 Sensory analysis of honey which has withdrawn the MSZ 157:1982

MSZ 6950-3:2017 Test of honey. Part 3: Microscopical examination which has withdrawn the MSZ 6950-3:1977 and the MSZ 6950-3:1977/M1:1989

67.200.10 Animal and vegetable fats and oils

MSZ EN ISO 663:2017 Animal and vegetable fats and oils. Determination of insoluble impurities content (ISO 663:2017) which has withdrawn the MSZ EN ISO 663:2009

MSZ EN ISO 3960:2017 Animal and vegetable fats and oils. Determination of peroxide value. Iodometric (visual) endpoint determination (ISO 3960:2017) which has withdrawn the MSZ EN ISO 3960:2010

MSZ EN ISO 6883:2017 Animal and vegetable fats and oils. Determination of conventional mass per volume (litre weight in air) (ISO 6883:2017) which has withdrawn the MSZ EN ISO 6883:2014

MSZ EN ISO 8534:2017 Animal and vegetable fats and oils. Determination of water content. Karl Fis-

cher method (pyridine free) (ISO 8534:2017) which has withdrawn the MSZ EN ISO 8534:2009

MSZ EN ISO 12228-1:2014 Determination of individual and total sterols contents. Gas chromatographic method. Part 1: Animal and vegetable fats and oils (ISO 12228-1:2014) (published in Hungarian)

MSZ EN ISO 15774:2017 Animal and vegetable fats and oils. Determination of cadmium content by direct graphite furnace atomic absorption spectrometry (ISO 15774:2017) which has withdrawn the MSZ EN ISO 15774:2001 and the MSZ 15745:1981

67.220.10 Spices and condiments

MSZ 9681-2:2017 Test method for ground paprika as spice. Part 2: Sensory analysis

67.240 Sensory analysis

MSZ EN ISO 5492:2009/A1:2017 Sensory analysis. Vocabulary. Amendment 1 (ISO 5492:2008/Amd 1:2016)

Corrected national standards from March, 2017 to May, 2017

MSZ 9589-4:2013 Analysis of spirit drinks. Part 4: Determination of total sugar content

MSZ 20501-1:2007 Test methods for bakery products. Part 1: Chemical tests

Withdrawn national standards from March, 2017 to May, 2017

MSZ 6884-2:1984 Methods of analysis for the official control of feeding stuffs. Methods of sampling

MSZ 6926:1981 Sampling methods of honey for physical, chemical and sensory testing and microscopical examination

MSZ 12175:1998 Plantation the propagation wood production of ornamental trees and shrubs field registration

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