

## Nemzeti szabványosítási hírek

A következő felsorolásban szereplő szabványok megvásárolhatók vagy megrendelhetők az MSZT Szabványboltban (1082 Budapest VIII., Horváth Mihály tér 1., telefon: 456-6893, telefax: 456-6841, e-mail: kiado@mszt.hu; levélcím: Budapest 9., Pf. 24, 1450), illetve elektronikus formában beszerezhetők a [www.mszt.hu/webaruhaz](http://www.mszt.hu/webaruhaz) címen.

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

### 2020. szeptember – 2020. november hónapban bevezetett szabványok:

#### 07.100.20 Víz mikrobiológiája

MSZ EN ISO 11133:2014/A2:2020 Élelmiszer, takarmány és víz mikrobiológiája. A tápközegek előkészítése, előállítása, tárolása és teljesítményvizsgálata. 2. módosítás (ISO 11133:2014/Amd 2:2020) – Az MSZ EN ISO 11133:2015 és az MSZ EN ISO 11133:2019 EV módosítása –

#### 07.100.30 Élelmiszer-mikrobiológia

MSZ EN ISO 6887-5:2020 Az élelmiszerlánc mikrobiológiája. A vizsgálati minták, az alapszuspenzió és a decimális hígítások elkészítése mikrobiológiai vizsgálathoz. 5. rész: A tej és tejtermékek előkészítésének specifikus szabályai (ISO 6887-5:2020) – Az MSZ EN ISO 6887-5:2010 helyett –

MSZ EN ISO 16654:2001/A1:2017 Élelmiszerek és takarmányok mikrobiológiája. Horizontális módszer az *Escherichia coli* O157 kimutatására. 1. módosítás: B melléklet: A laboratóriumi körvizsgálatok eredményei (ISO 16654:2001/Amd 1:2017)

#### 13.060 Vízminőség

MSZ EN ISO 5667-6:2016/A11:2020 Vízminőség. Mintavétel. 6. rész: Útmutató a folyók és patakok mintavételéhez (ISO 5667-6:2014) – Az MSZ EN ISO 5667-6:2017 módosítása –

MSZ EN ISO 12010:2019 Vízminőség. A rövid láncú poliklórozott alkánok (SCCP-k) meghatározása víz-

ben. Gázkromatográfiás-tömegspektrometriás (GC-MS) és negatív kémiai ionizációs (NCI-) módszer (ISO 12010:2019)

### 67 Élelmiszeripar

#### 67.050 Élelmiszertermékek vizsgálatának és elemzésének általános módszerei

MSZ EN ISO 20647:2020 Csecsemőtápszerek és felnőtt-tápszerek. Az összes jód meghatározása. Induktív csatolású plazma-tömegspektrometria (ICP-MS) (ISO 20647:2015)

#### 67.060 Gabonafélék, hüvelyesek és a belőlük származó termékek

MSZ EN ISO 24333:2010 Gabonafélék és gabonatermékek. Mintavétel (ISO 24333:2009)

#### 67.100. Tej és tejtermékek

MSZ EN ISO 15151:2020 Tej, tejtermékek, csecsemőtápszerek és felnőtt-tápszerek. Ásványi anyagok és nyomelemek meghatározása. Induktív csatolású plazma atomemissziós spektrometriás (ICP-AES) módszer (ISO 15151:2018)

MSZ EN ISO 21424:2020 Tej, tejtermékek, csecsemőtápszerek és felnőtt-tápszerek. Ásványi anyagok és nyomelemek meghatározása. Induktív csatolású plazma-tömegspektrometriás (ICP-MS) módszer (ISO 21424:2018)

#### 67.140 Tea. Kávé. Kakaó

MSZ ISO 20481:2020 Kávé és kávétermékek. Koffeintartalom meghatározása nagy hatékonyságú folyadék-kromatográfiával (HPLC). Referencia-módszer

MSZ EN ISO 34101-1:2020 Fenntartható és nyomon követhető kakaóbab-előállítás. 1. rész: A fenntartható kakaóbab-előállítás irányítási rendszereire vonatkozó követelmények (ISO 34101-1:2019)

MSZ EN ISO 34101-2:2020 Fenntartható és nyomon követhető kakaóbab-előállítás. 2. rész: A (gazdasági, társadalmi és környezeti szempontokkal kapcsolatos) teljesítmény követelményei (ISO 34101-2:2019)

<sup>1</sup> Magyar Szabványügyi Testület (MSZT)

<sup>1</sup> Hungarian Standards Institution

## 2020. szeptember – 2020. november hónapban helyesbített szabványok:

### 07.100.30 Élelmiszer-mikrobiológia

MSZ EN ISO 7932:2004/A1:2020 Élelmiszerek és takarmányok mikrobiológiája. Horizontális módszer a feltételezett *Bacillus cereus* megszámlálására. Telepszámlálós módszer 30 °C-on. 1. módosítás: Kiegészítés választható vizsgálatokkal (ISO 7932:2004/Amd 1:2020, 2020. augusztusi helyesbített változat)

#### 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 6841, e-mail: kiado@mszt.hu, postal address: H-1450 Budapest 9., Pf. 24) or via website: www.mszt.hu/webaruhaz.

#### Published national standards from September 2020 to November 2020

##### 07.100.20 Water microbiology

Microbiology of food, animal feed and water. Preparation, production, storage and performance testing of culture media. Amendment 2 (ISO 11133:2014/Amd 2:2020) – which is amendment of the MSZ EN ISO 11133:2015 and the MSZ EN ISO 11133:2019 EV –

##### 07.100.30 Food microbiology

MSZ EN ISO 6887-5:2020 Microbiology of the food chain. Preparation of test samples, initial suspension and decimal dilutions for microbiological examination. Part 5: Specific rules for the preparation of milk and milk products (ISO 6887-5:2020) – which has withdrawn the MSZ EN ISO 6887-5:2010 –

MSZ EN ISO 16654:2001/A1:2017 Microbiology of food and animal feeding stuffs. Horizontal method for the detection of *Escherichia coli* O157. Amendment 1: Annex B: Result of interlaboratory studies (ISO 16654:2001/Amd 1:2017)

##### 13.060 Water quality

MSZ EN ISO 5667-6:2016/A11:2020 Water quality. Sampling. Part 6: Guidance on sampling of rivers and streams (ISO 5667-6:2014) – which is amendment of the MSZ EN ISO 5667-6:2017 –

MSZ EN ISO 12010:2019 Water quality. Determination of short-chain polychlorinated alkanes (SCCP) in water. Method using gas chromatography-mass spectrometry (GC-MS) and negative-ion chemical ionization (NCI) (ISO 12010:2019)

## 67 Food technology

### 67.050 General methods of tests and analysis for food products

MSZ EN ISO 20647:2020 Infant formula and adult nutritionals. Determination of total iodine. Inductively coupled plasma mass spectrometry (ICP-MS) (ISO 20647:2015)

### 67.060 Cereals, pulses and derived products

MSZ EN ISO 24333:2010 Cereals and cereal products. Sampling (ISO 24333:2009)

### 67.100. Milk and milk products

MSZ EN ISO 15151:2020 Milk, milk products, infant formula and adult nutritionals. Determination of minerals and trace elements. Inductively coupled plasma atomic emission spectrometry (ICP-AES) method (ISO 15151:2018)

MSZ EN ISO 21424:2020 Milk, milk products, infant formula and adult nutritionals. Determination of minerals and trace elements. Inductively coupled plasma mass spectrometry (ICP-MS) method (ISO 21424:2018)

### 67.140 Tea. Coffee. Cocoa

MSZ ISO 20481:2020 Coffee and coffee products. Determination of the caffeine content using high performance liquid chromatography (HPLC). Reference method

MSZ EN ISO 34101-1:2020 Sustainable and traceable cocoa. Part 1: Requirements for cocoa sustainability management systems (ISO 34101-1:2019)

MSZ EN ISO 34101-2:2020 Sustainable and traceable cocoa. Part 2: Requirements for performance (related to economic, social and environmental aspects) (ISO 34101-2:2019)

#### Corrected national standards from September 2020 to November 2020

##### 07.100.30 Food microbiology

MSZ EN ISO 7932:2004/A1:2020 Microbiology of food and animal feeding stuffs. Horizontal method for the enumeration of presumptive *Bacillus cereus*. Colony-count technique at 30 degrees C. Amendment 1: Inclusion of optional tests (ISO 7932:2004/Amd 1:2020, Corrected version 2020-08)