

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 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. március – 2020. május hónapban bevezetett szabványok:

07.100.20 Víz mikrobiológiája

MSZ EN ISO 11731:2017* Vízminőség. Legionella megszámlálása (ISO 11731:2017)

07.100.30 Élelmiszer-mikrobiológia

MSZ EN 15634-1:2020 Élelmiszerek. Élelmiszer-allergének kimutatása molekuláris biológiai módszerekkel. 1. rész: Általános szempontok – Az MSZ EN 15634-1:2009 helyett –

MSZ EN 15634-2:2020 Élelmiszerek. Élelmiszer-allergének kimutatása molekuláris biológiai módszerekkel. 2. rész: Zeller (*Apium graveolens*). Specifikus DNS-szekvencia kimutatása főtt kolbászokban, valós idejű PCR-rel

MSZ EN ISO 15216-2:2020 Az élelmiszerlánc mikrobiológiája. Horizontális módszer a Hepatitis A és a norovírus meghatározására valós idejű RT-PCR-rel. 2. rész: Kimutatási módszer (ISO 15216-2:2019)

MSZ EN ISO 16140-6:2020 Az élelmiszerlánc mikrobiológiája. Módszervalidálás. 6. rész: A választható (saját) módszerek validálásának protokollja mikrobiológiai megerősítési és tipizálási eljárások esetében (ISO 16140-6:2019)

MSZ EN ISO 19036:2020 Az élelmiszerlánc mikrobiológiája. A mérési bizonytalanság becslése mennyiségi meghatározásokhoz (ISO 19036:2019)

13.060 Vízminőség

MSZ EN ISO 5667-6:2017* Vízminőség. Mintavétel. 6. rész: Útmutató a folyók és patakok mintavételéhez (ISO 5667-6:2014)

MSZ EN 16691:2016* Vízminőség. Egyes policiklusos aromás szénhidrogének (PAH) meghatározása a teljes vízmintában. Szilárd fázisú extrakció (SPE) SPE-korongokkal, gázkromatográfiás tömegspektrometriával (GC-MS)

MSZ EN ISO 21253-1:2020 Vízminőség. Vegyületcsoport-meghatározások. 1. rész: A célvegyületek azonosításának kritériumai gáz- és folyadékkromatográfiás tömegspektrometriával (ISO 21253-1:2019)

MSZ EN ISO 21253-2:2020 Vízminőség. Vegyületcsoport-meghatározások. 2. rész: A szerves anyagok mennyiségi meghatározásának kritériumai vegyületcsoport-analitikai módszerrel (ISO 21253-2:2019)

MSZ EN ISO 22125-1:2020 Vízminőség. Technécium-99. 1. rész: Folyadékszintillációs mérési módszer (ISO 22125-1:2019)

MSZ EN ISO 22125-2:2020 Vízminőség. Technécium-99. 2. rész: Induktív csatolású plazma-tömegspektrometriás (ICP-MS) vizsgálati módszer (ISO 22125-2:2019)

67 Élelmiszeripar

67.050 Élelmiszertermékek vizsgálatának és elemzésének általános módszerei

MSZ CEN/TS 17061:2020 Élelmiszerek. Peszticid szermaradékok és szerves szennyező anyagok kromatográfiás módszerekkel végzett kalibrálásának és mennyiségi meghatározásának irányelvei – Az MSZ CEN/TS 17061:2017 helyett –

MSZ CEN/TS 17062:2020 Növényi eredetű élelmiszerek. Peszticid szermaradékok meghatározásának multimódszere növényi eredetű olajokban, LC-MS/MS-sel (QuOil) – Az MSZ CEN/TS 17062:2017 helyett –

MSZ EN 13804:2013* Élelmiszerek. Az elemek és ezek kémiai formáinak meghatározása. Általános szempontok és egyedi követelmények

MSZ EN 13805:2015* Élelmiszerek. Nyomelemek meghatározása. Nyomás alatti feltárás

MSZ EN 15633-1:2020 Élelmiszerek. Élelmiszer-allergének kimutatása immunológiai módszerekkel. 1. rész: Általános szempontok – Az MSZ EN 15633-1:2009 helyett –

MSZ EN 15842:2020 Élelmiszerek. Élelmiszer-allergének kimutatása. Általános szempontok és a módszerek validálása – Az MSZ EN 15842:2010 helyett –

MSZ EN 17254:2020 Élelmiszerek. Minimális teljesítménykövetelmények a glutén meghatározására ELISA-val

MSZ EN 17264:2020 Élelmiszerek. Az elemek és ezek kémiai formáinak meghatározása. Az alumínium

¹ Magyar Szabványügyi Testület (MSZT)

¹ Hungarian Standards Institution

meghatározása induktív csatolású plazma sugárforrású tömegspektrometriával (ICP-MS)

MSZ EN 17265:2020 Élelmiszerek. Az elemek és ezek kémiai formáinak meghatározása. Az alumínium meghatározása induktív csatolású plazma sugárforrású optikai emissziós spektrometriával (ICP-OES)

MSZ EN 17279:2020 Élelmiszerek. Aflatoxin B₁, deoxinivalenol, fumonizin B₁ és B₂, ochratoxin A, T-2 toxin, HT-2 toxin és zearalenon szűrésének multimódszere élelmiszerekben (kivéve a csecsemőknek és kisgyermekeknek szánt élelmiszerek), LC-MS/MS-sel

MSZ EN ISO 21572:2020 Élelmiszerek. Molekuláris biomarker-vizsgálatok. Immunkémiai módszerek a fehérjék kimutatására és mennyiségi meghatározására (ISO 21572:2019) – Az MSZ EN ISO 21572:2013 helyett –

67.060 Gabonafélék, hüvelyesek és a belőlük származó termékek

MSZ EN 17252:2020 Élelmiszerek. A phomopsin A meghatározása csillagfűrtmagban és a csillagfűrtből készült termékekben, HPLC-MS/MS-sel

MSZ EN 17280:2020 Élelmiszerek. A zearalenon és a trichotecének, beleértve a deoxinivalenolt és annak acetilezett származékait (3-acetil-deoxinivalenol és 15-acetil-deoxinivalenol), valamint a nivalenol T-2 toxin és a HT-2 toxin meghatározása gabonafélékben és gabonatermékekben, LC-MS/MS-sel

67.100 Tej és tejtermékek

MSZ ISO 8262-2:2020* Tejtermékek és tejalapú élelmiszerek. A zsírtartalom meghatározása Weibull-Berntrop-féle gravimetriás módszerrel (referencia-módszer). 2. rész: Fagylaltok és fagylaltkeverékek – Az MSZ ISO 8262-2:1993 helyett –

MSZ EN ISO 16297:2020 Tej. Baktériumszámlálás. Az alternatív módszerek kiértékelésének protokollja (ISO 16297:2020) – Az MSZ EN ISO 16297:2014 helyett –

MSZ EN ISO 8968-1:2014* Tej és tejtermékek. A nitrogéntartalom meghatározása. 1. rész: Kjeldahl-elv és a nyersfehérje-tartalom kiszámítása (ISO 8968-1:2014)

MSZ EN ISO 8968-4:2016* Tej és tejtermékek. A nitrogéntartalom meghatározása. 4. rész: A fehérje- és a nem fehérjeeredetű nitrogéntartalom meghatározása, valamint a valódi fehérjetartalom kiszámítása (referencia-módszer) (ISO 8968-4:2016)

MSZ EN ISO 17189:2004* Vaj, étkezési olajemulziók és kenhető zsírok. A zsírtartalom meghatározása (referencia-módszer) (ISO 17189:2003)

MSZ ISO 1738:2020* Vaj. A sótartalom meghatározása

MSZ ISO 3728:2020* Jégkrém és tejalapú jégkrém. Az összes szárazanyag-tartalom meghatározása (referencia-módszer)

MSZ EN ISO 7328:2009* Tejalapú fagylaltok és fagylaltkeverékek. A zsírtartalom meghatározása. Gravimetriás módszer (referencia-módszer) (ISO 7328:2008)

67.120 Hús, hústermékek és egyéb állati termékek

MSZ EN 17251:2020 Élelmiszerek. Az ochratoxin A meghatározása sertéshúsban és az azokból készült termékekben, IAC-tisztítással és HPLC-FLD-vel

MSZ EN 17266:2020 Élelmiszerek. Az elemek és ezek kémiai formáinak meghatározása. Szerves higany meghatározása a tenger gyümölcseiben elemi higanyanalízissel

67.140 Tea. Kávé. Kakaó

MSZ ISO 3103:2020 Tea. Teafőzet-készítés érzékszervi vizsgálathoz – Az MSZ ISO 3103:1991 helyett – MSZ EN ISO 18862:2020 Kávé és kávétermékek. Akrilamid meghatározása. HPLC-MS/MS-t és GC-MS-t alkalmazó módszerek származékképzés után (ISO 18862:2016)

MSZ EN 17250:2020 Élelmiszerek. Az ochratoxin A meghatározása fűszerekben, édesgyökérben, kakaóban és kakaótermékekben, IAC-tisztítással és HPLC-FLD-vel

67.200 Étolajok és -zsírok. Olajmagvak

MSZ EN 14103:2020 Zsír- és olajszármazékok. Zsír-sav-metil-észterek (FAME). Észter- és linolén-sav-metil-észter-tartalom meghatározása – Az MSZ EN 14103:2012 helyett –

MSZ EN ISO 17059:2020 Olajmagvak. Az olaj extrakciója és a triglicerid-zsír-savak metil-észterre való átalakítása gázkromatográfiás elemzéshez (gyors módszer) (ISO 17059:2019) – Az MSZ EN ISO 17059:2009 helyett –

2020. március – 2020. május hónapban helyesbített szabványok:

MSZ EN ISO 5667-6:2017 Vízművelés. Mintavétel. 6. rész: Útmutató a folyók és patakok mintavételéhez (ISO 5667-6:2014) Hiba helye: Címoldal; Helyesen: Az MSZ ISO 5667-6:1995 és az MSZ 12750-2:1971 helyett.

2020. március – 2020. május hónapban visszavont szabványok:

67.050 Élelmiszertermékek vizsgálatának és elemzésének általános módszerei

MSZ CR 13505:2000 Élelmiszer-vizsgálatok. Biotoxinok. A mikotoxinok analitikai vizsgálati módszereinek követelményei

MSZ EN 14082:2003 Élelmiszerek. Nyomelemek meghatározása. Ólom, kadmium, cink, réz, vas és króm meghatározása atomabszorpciós spektrometriával (AAS), szárazhamvasztás után

MSZ EN 14185-1:2003 Zsír-szegény élelmiszerek. Az N-metil-karbamát szermaradékok meghatározása. 1. rész: HPLC-módszer SPE-tisztítással

67.120.30 Hal és halászati termékek

MSZ ENV 14194:2002 Élelmiszerek. A szaxitoxin és dc-szaxitoxin meghatározása kagylókban. HPLC-módszer oszlop utáni származékképzéssel