

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.

2024. június – 2024. augusztus hónapban bevezetett szabványok:

03.100.70 Irányítási rendszerek

MSZ ISO 46001:2024 Vízhatékonyság-irányítási rendszerek. Követelmények alkalmazási útmutatóval

MSZ ISO 46001:2019/Amd 1:2024 Vízhatékonyság-irányítási rendszerek. Követelmények alkalmazási útmutatóval. 1. módosítás: Az éghajlatváltozás elleni fellépést célzó intézkedések – Az MSZ ISO 46001:2024 módosítása –

03.120 Minőségügy

MSZ ISO 22003-1:2024 Élelmiszer-biztonság. 1. rész: Az élelmiszer-biztonsági irányítási rendszerek auditálását és tanúsítását végző testületekre vonatkozó követelmények – Az MSZ ISO/TS 22003:2014 helyett –

07.80 Biológia. Botanika. Zoológia

MSZ ISO/TR 3985:2024 Biotechnológia. Adatok közzététele. Előzetes megfontolások és fogalmak

MSZ ISO/TR 22758:2024 Biotechnológia. Biobankolás. Megvalósítási útmutató az ISO 20387-hez

MSZ ISO/TS 20388:2024 Biotechnológia. Biobankolás. Az állati eredetű biológiai anyagokra vonatkozó követelmények

MSZ ISO/TS 23105:2024 Biotechnológia. Biobankolás. A növényi eredetű biológiai anyagokkal kapcsolatos, kutatási és fejlesztési célú biobankolásra vonatkozó követelmények

MSZ ISO/TS 23494-1:2024 Biotechnológia. A biológiai anyagok és adatok eredetinformációs modellje. 1. rész: Tervezési fogalmak és általános követelmények

MSZ ISO/TS 23511:2024 Biotechnológia. A sejtvonal-hitelesítés általános követelményei és szempontjai

MSZ ISO/TS 24420:2024 Biotechnológia. Masszív párhuzamos DNS-szekvenálás. A teljes (shotgun) metagenomikus szekvenciák adatfeldolgozásának általános követelményei

07.100.30 Élelmiszer-mikrobiológia

MSZ EN ISO 6579-1:2024 EV Az élelmiszerlánc mikrobiológiája. Horizontális módszer a Salmonella kimutatására, számlálására és szerotipizálására. 1. rész: A Salmonella spp. kimutatása (ISO 6579-1:2017 + Amd 1:2020) EGYESÍTETT VÁLTOZAT – Az MSZ EN ISO 6579-1:2017 és az MSZ EN ISO 6579-1:2017/A1:2020 helyett –

MSZ ISO/TS 21872-2:2024 Az élelmiszerlánc mikrobiológiája. Horizontális módszer a Vibrio spp. meghatározására. 2. rész: Az összes és a potenciálisan enteropatogén Vibrio parahaemolyticus megszámlálása a tenger gyümölcseiben, nukleinsav-hibridizációval

¹ Magyar Szabványügyi Testület (MSZT)

13.060 *Vízminőség*

MSZ ISO 16075-1:2024 Irányelvek a tisztított szennyvíz öntözésre történő felhasználását célzó projektekhez. 1. rész: Az öntözési célú újrahasznosítási projekt alapelvei

MSZ ISO 16075-2:2024 Irányelvek a tisztított szennyvíz öntözésre történő felhasználását célzó projektekhez. 2. rész: A projekt kidolgozása

MSZ ISO 16075-3:2024 Irányelvek a tisztított szennyvíz öntözésre történő felhasználását célzó projektekhez. 3. rész: Az öntözési célú újrahasznosítási projekt részletei

MSZ ISO 16075-4:2024 Irányelvek a tisztított szennyvíz öntözésre történő felhasználását célzó projektekhez. 4. rész: Monitoring

MSZ ISO 16075-5:2024 Irányelvek a tisztított szennyvíz öntözésre történő felhasználását célzó projektekhez. 5. rész: A kezelt szennyvíz fertőtlenítése és az ezzel egyenértékű kezelések

MSZ ISO 16075-6:2024 Irányelvek a tisztított szennyvíz öntözésre történő felhasználását célzó projektekhez. 6. rész: Trágyázás

65 Mezőgazdaság

65.140 Méhészet

MSZ ISO 24381:2024 Propolisz. Előírások – Az MSZ-08-0110:1985 és az MSZ 6887:1986 helyett –

67 Élelmiszeripar

67.020 Élelmiszeripari eljárások

MSZ ISO/TS 34700:2024 Állatvédelem-menedzsment. Általános követelmények és útmutató az élelmiszer-ellátási láncban részt vevő szervezetek számára

67.040 Élelmiszertermékek általában

MSZ EN ISO 23662:2024 A vegetáriánusok vagy vegánok számára megfelelő élelmiszerekre és élelmiszer-összetevőkre, valamint a címkézésre és állításokra vonatkozó fogalommeghatározások és műszaki kritériumok (ISO 23662:2021)

MSZ ISO/TR 23304:2024 Élelmiszerek. Útmutató a vitaminok és vitamereik kifejezéséhez

MSZ ISO/TS 19657:2024 A természetesnek tekintett élelmiszer-összetevők fogalommeghatározásai és műszaki kritériumai

67.050 Élelmiszertermékek általános vizsgálati és elemzési módszerei

MSZ ISO/TR 17622:2024 Molekuláris biomarker-vizsgálatok. A napraforgó SSR-elemzése

MSZ ISO/TR 17623:2024 Molekuláris biomarker-vizsgálatok. A kukorica SSR-elemzése

MSZ ISO/TS 16393:2024 Molekuláris biomarker-vizsgálatok. A kvalitatív mérési módszerek teljesítményjellemzőinek meghatározása és a módszerek validálása

MSZ ISO/TS 20224-1:2024 Molekuláris biomarker-vizsgálatok. Állati eredetű anyagok kimutatása élelmiszerekben és takarmányokban, valós idejű PCR-rel. 1. rész: A szarvasmarha-DNS kimutatási módszere

MSZ ISO/TS 20224-2:2024 Molekuláris biomarker-vizsgálatok. Állati eredetű anyagok kimutatása élelmiszerekben és takarmányokban, valós idejű PCR-rel. 2. rész: A juh-DNS kimutatási módszere

MSZ ISO/TS 20224-3:2024 Molekuláris biomarker-vizsgálatok. Állati eredetű anyagok kimutatása élelmiszerekben és takarmányokban, valós idejű PCR-rel. 3. rész: A sertés-DNS kimutatási módszere

MSZ ISO/TS 20224-4:2024 Molekuláris biomarker-vizsgálatok. Állati eredetű anyagok kimutatása élelmiszerekben és takarmányokban, valós idejű PCR-rel. 4. rész: A csirke-DNS kimutatási módszere

MSZ ISO/TS 20224-5:2024 Molekuláris biomarker-vizsgálatok. Állati eredetű anyagok kimutatása élelmiszerekben és takarmányokban, valós idejű PCR-rel. 5. rész: A kecske-DNS kimutatási módszere

MSZ ISO/TS 20224-6:2024 Molekuláris biomarker-vizsgálatok. Állati eredetű anyagok kimutatása élelmiszerekben és takarmányokban, valós idejű PCR-rel. 6. rész: A ló-DNS kimutatási módszere

MSZ ISO/TS 20224-7:2024 Molekuláris biomarker-vizsgálatok. Állati eredetű anyagok kimutatása élelmiszerekben és takarmányokban, valós idejű PCR-rel. 7. rész: A szamár-DNS kimutatási módszere

- MSZ ISO/TS 20224-8:2024 Molekuláris biomarker-vizsgálatok. Állati eredetű anyagok kimutatása élelmiszerekben és takarmányokban, valós idejű PCR-rel. 8. rész: A pulyka-DNS kimutatási módszere
- MSZ ISO/TS 20224-9:2024 Molekuláris biomarker-vizsgálatok. Állati eredetű anyagok kimutatása élelmiszerekben és takarmányokban, valós idejű PCR-rel. 9. rész: A liba-DNS kimutatási módszere
- MSZ ISO/TS 20224-10:2024 Molekuláris biomarker-vizsgálatok. Állati eredetű anyagok kimutatása élelmiszerekben és takarmányokban, valós idejű PCR-rel. 10. rész: A kacsá-DNS kimutatási módszere
- MSZ ISO/TS 20224-11:2024 Molekuláris biomarker-vizsgálatok. Állati eredetű anyagok kimutatása élelmiszerekben és takarmányokban, valós idejű PCR-rel. 11. rész: A galamb-DNS kimutatási módszere
- MSZ ISO/TS 21569-2:2024 Molekuláris biomarker-vizsgálatok. Elemzési módszerek a genetikailag módosított organizmusok és az ezeket tartalmazó termékek kimutatására. 2. rész: Konstruktíós-specifikus, valós idejű PCR-en alapuló módszer az FP967 esemény kimutatására lenmagban és lenmagból készült termékekben
- MSZ ISO/TS 21569-3:2024 Molekuláris biomarker-vizsgálatok horizontális módszerei. Elemzési módszerek a genetikailag módosított organizmusok és az ezeket tartalmazó termékek kimutatására. 3. rész: Konstruktíós-specifikus, valós idejű PCR-en alapuló szűrő módszer a P35S-pat szekvencia kimutatására genetikailag módosított organizmusokban
- MSZ ISO/TS 21569-4:2024 Molekuláris biomarker-vizsgálatok horizontális módszerei. Elemzési módszerek a genetikailag módosított organizmusok és az ezeket tartalmazó termékek kimutatására. 4. rész: Valós idejű PCR-en alapuló szűrő módszerek a P-nos és a P-nos-nptII DNS-szekvenciák kimutatására
- MSZ ISO/TS 21569-5:2024 Molekuláris biomarker-vizsgálatok horizontális módszerei. Elemzési módszerek a genetikailag módosított organizmusok és az ezeket tartalmazó termékek kimutatására. 5. rész: Valós idejű PCR-en alapuló szűrő módszerek az FMV-promóter (P-FMV) DNS-szekvenciák kimutatására
- MSZ ISO/TS 21569-6:2024 Molekuláris biomarker-vizsgálatok horizontális módszerei. Elemzési módszerek a genetikailag módosított organizmusok és az ezeket tartalmazó termékek kimutatására. 6. rész: Valós idejű PCR-en alapuló szűrő módszerek a cry1Ab/Ac és a Pubi-cry DNS-szekvenciák kimutatására
- MSZ ISO/TS 21569-7:2024 Molekuláris biomarker-vizsgálatok horizontális módszerei. Elemzési módszerek a genetikailag módosított organizmusok és az ezeket tartalmazó termékek kimutatására. 7. rész: Valós idejű PCR-en alapuló szűrő módszerek a CaMV, valamint az Agrobacterium Ti-plazmid-eredetű DNS-szekvenciáinak kimutatására
- 67.100 Tej és tejtermékek*
- MSZ EN ISO 11816-1:2024 Tej és tejtermékek. Az alkalikus foszfatáz aktivitásának meghatározása. 1. rész: Fluorimetriás módszer tejhez és tejalapú italokhoz (ISO 11816-1:2024) – Az MSZ EN ISO 11816-1:2014 helyett –
- MSZ ISO 22662:2024 Tej és tejtermékek. A laktóztartalom meghatározása nagy hatékonyságú folyadékkromatográfiával (referencia-módszer) – Az MSZ ISO 22662:2015 helyett –
- MSZ ISO/TS 4985:2024 Tej és tejtermékek. Az alkalikus foszfatáz aktivitásának meghatározása. Fluorimetriás mikrolemezes módszer
- MSZ ISO/TS 6733:2024 Tej és tejtermékek. Az ólomtartalom meghatározása. Grafitekencés, atomabszorpciós spektrometriás módszer
- MSZ ISO/TS 9941:2024 Tej és sűrített-tej-konzerv. Az óntartalom meghatározása. Spektrometriás módszer
- MSZ ISO/TS 11059:2024 Tej és tejtermékek. Módszer a Pseudomonas spp. megszámlálására
- MSZ EN ISO 11816-2:2024 Tej és tejtermékek. Az alkalikus foszfatáz aktivitásának meghatározása. 2. rész: Fluorimetriás módszer sajtokhoz (ISO 11816-2:2024) – Az MSZ EN ISO 11816-2:2016 helyett –
- MSZ ISO/TS 11869:2024 Fermentált tejtermékek. A titrálható savasság meghatározása. Potenciometriás módszer
- MSZ ISO/TS 15495:2024 Tej, tejtermékek és csecsemőtápszerek. Irányelvek a melamin és a cianursav kvantitatív meghatározásához, LC-MS/MS-sel
- MSZ ISO/TS 17193:2024 Tej. A laktoperoxidázaktivitás meghatározása. Fotometriás módszer (referencia-módszer)
- MSZ ISO/TS 17758:2024 Instant tejpor. A diszpergálhatóság és nedvesedőképesség meghatározása

MSZ ISO/TS 17996:2024 Sajt. A reológiai tulajdonságok meghatározása egytengelyű sajtolással, állandó elmozdulási sebesség mellett

MSZ ISO/TS 18083:2024 Ömlesztett sajtok. A hozzáadottfoszfát-tartalom kiszámítása, foszforban kifejezve

MSZ ISO/TS 19046-1:2024 Sajt. A propionsavszint meghatározása kromatográfiával. 1. rész: Gázkromatográfiás módszer

MSZ ISO/TS 19046-2:2024 Sajt. A propionsavszint meghatározása kromatográfiával. 2. rész: Ioncserés kromatográfiás módszer

MSZ ISO/TS 22113:2024 Tej és tejtermékek. A tejsír titrálható savasságának meghatározása

MSZ ISO/TS 27106:2024 Sajt. Az A-nizin-tartalom meghatározása, LC-MS-sel és LC-MS-MS-sel

MSZ ISO/TS 27265:2024 Tejpor. A termofil baktériumok fokozottan hőrezisztens spóráinak megszámlálása

67.140 Tea. Kávé. Kakaó

MSZ ISO/TR 12591:2024 Fehér tea. Fogalommeghatározás

MSZ ISO/TR 21380:2024 Matcha tea. Fogalommeghatározás és jellemzők

67.200 Ételajok és zsírok. Olajmagvak

MSZ ISO/TS 12788:2024 Repcemag. A glükozinoláttartalom meghatározása. Spektrometriás módszer az összes glükozinolát meghatározására glükózfelszabadulással

MSZ ISO/TS 16465:2024 Állati és növényi zsírok és olajok. A ftalátok meghatározása növényi olajokban

MSZ ISO/TS 17383:2024 Zsírok és olajok triacil-glicerid-összetételének meghatározása. Meghatározás kapilláris gázkromatográfiával

MSZ ISO/TS 23647:2024 Növényi zsírok és olajok. A viasztartalom meghatározása gázkromatográfiával

67.250 Élelmiszerekkel érintkezésbe kerülő anyagok és termékek

MSZ EN 17917:2024 Papír és karton. Élelmiszerekkel érintkezésbe kerülő papír és karton. Alumínium meghatározása vizes kivonatokban

2024. június – 2024. augusztus hónapban helyesbített szabványok:

07.100.30 Élelmiszer-mikrobiológia

MSZ ISO 4832:2023 Élelmiszerek és takarmányok mikrobiológiája. Horizontális módszer a koliformok megszámlálására. Telepszámlálós módszer – Az MSZ 3640-18:1979 és az MSZ ISO 5541-1:1994 helyett –

2024. június – 2024. augusztus hónapban visszavont szabványok:

67.160 Italok

MSZ EN 1131:1995 Gyümölcs- és zöldséglevék. A relatív sűrűség meghatározása

MSZ EN 1132:1995 Gyümölcs- és zöldséglevék. A pH-érték meghatározása

MSZ EN 1133:1995 Gyümölcs- és zöldséglevék. A formolszám meghatározása

MSZ EN 1134:1995 Gyümölcs- és zöldséglevék. A nátrium-, kálium-, kalcium- és magnéziumtartalom atomabszorpciós spektrometriás (AAS) meghatározása

MSZ EN 1135:1995 Gyümölcs- és zöldséglevék. Hamumeghatározás

MSZ EN 1136:1995 Gyümölcs- és zöldséglevék. A foszfortartalom meghatározása. Spektrometriás módszer

MSZ EN 1137:1995 Gyümölcs- és zöldséglevék. A citromsav(citrát)-tartalom enzimes meghatározása. NADH-spektrometriás módszer

MSZ EN 1138:1995 Gyümölcs- és zöldséglevék. Az L-almasav(L-malát)-tartalom enzimes meghatározása. NADH-spektrometriás módszer

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

MSZ EN 1140:1995 Gyümölcs- és zöldséglevék. D-glükóz és D-fruktóz-tartalom enzimes meghatározása. NADPH-spektrofotometriás módszer

MSZ EN 1141:1995 Gyümölcs- és zöldséglevék. A prolintartalom spektrofotometriás meghatározása

MSZ EN 1142:1995 Gyümölcs- és zöldséglevék. A szulfáttartalom meghatározása

MSZ EN 12133:1999 Gyümölcs- és zöldséglevék. A kloridtartalom meghatározása. Potenciometriás titrálós módszer

MSZ EN 12134:1999 Gyümölcs- és zöldséglevék. A centrifugálható pulptartalom meghatározása

MSZ EN 12135:1999 Gyümölcs- és zöldséglevék. A nitrogéntartalom meghatározása. Kjeldahl-módszer

MSZ EN 12136:1999 Gyümölcs- és zöldséglevék. Az összes karotinoidtartalom és a karotinoidfrakciók meghatározása

MSZ EN 12137:1999 Gyümölcs- és zöldséglevék. A borkősav meghatározása szőlőlevelekben. Nagy felbontású folyadékkromatográfiás módszer

MSZ EN 12138:1999 Gyümölcs- és zöldséglevék. A D-almasavtartalom enzimes meghatározása. NAD-spektrometriás módszer

MSZ EN 12143:1998 Gyümölcs- és zöldséglevék. Az oldható szárazanyag-tartalom becslése. Refraktometriás módszer

MSZ EN 12144:1998 Gyümölcs- és zöldséglevék. A hamu összes lúgosságának meghatározása. Titrimetriás módszer

MSZ EN 12145:1998 Gyümölcs- és zöldséglevék. Összes szárazanyag meghatározása. Gravimetriás módszer a szárítási tömegvesztés mérésével

MSZ EN 12146:1998 Gyümölcs- és zöldséglevék. A szacharóztartalom enzimes meghatározása. NADP-spektrometriás módszer

MSZ EN 12147:1998 Gyümölcs- és zöldséglevék. A titrálható savasság meghatározása

MSZ EN 12148:1998 Gyümölcs- és zöldséglevék. A hesperidin és a naringin meghatározása citruslevelekben. Nagy felbontású folyadékkromatográfiás módszer

MSZ EN 12630:2000 Gyümölcs- és zöldséglevék. A glükóz-, a fruktóz-, a szorbit- és a szacharóztartalom meghatározása. Nagyfelbontású folyadékkromatográfiás módszer

MSZ EN 12631:2000 Gyümölcs- és zöldséglevék. A D- és L-tejsav(laktát)-tartalom enzimes meghatározása. NAD-spektrometriás módszer

MSZ EN 12632:2000 Gyümölcs- és zöldséglevék. Az ecetsav(acetát)tartalom enzimes meghatározása. NAD-spektrometriás módszer

MSZ EN 12742:2000 Gyümölcs- és zöldséglevék. A szabadaminosav-tartalom meghatározása. Folyadékkromatográfiás módszer

MSZ EN 13196:2000 Gyümölcs- és zöldséglevék. Az összes kén-dioxid-tartalom meghatározása desztillációs módszerrel