

Melléklet a 3200/1243-60/2022 iktatószámú levélhez (28 oldal)

**Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal Élelmiszerlánc-biztonsági Laboratórium
Igazgatóság Analitikai Nemzeti Referencia Laboratórium Kaposvári telephely**

A kijelölt laboratórium címe: 7400 Kaposvár, Cseri major (Tinódi u. 2.)

Vizsgálatok hatósági kijelölése

Az akkreditált műszaki területhez tartozó vizsgálati módszerek

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, vizsgálati tartomány *	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Cukoripari termékek	Hamutartalom konduktometria megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,005% (m/m)	1265/69/EGK 1.
Cukoripari termékek	Maradék kén-dioxid spektrofotometria LOQ: 0,2 mg/kg	MSZ 4793-12:2002
Cukoripari termékek	Szárítási tömegveszteség szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,02% (m/m)	MÉ 3-1-79/796 C rész 1. módszer
Cukoripari termékek	Szín oldatban spektrometria megengedett vizsgálati eltérés: ± 2,5 IE	1265/69/EGK 3.
Cukoripari termékek	Vízben oldhatatlan rész szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ± 20 relatív %	MSZ 4793-9:1989 B módszer
Cukoripari termékek	Küllem, megjelenés, szín Íz Szag érzékszervi vizsgálat	MSZ 4793-10:2003
Cukoripari termékek (fehér cukor, félféher cukor, finomított fehér cukor)	Polarizáció polarimetria megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,1°	MÉ 3-1-79/796 C rész 10. módszer
Cukoripari termékek (fehér cukor)	Szín szilárd állapotban Brunswick módszer megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,5 egység	1265/69/EGK A/2
Cukoripari termékek (fehér cukor, finomított fehér cukor)	Redukáló cukortartalom titrimetria (Knight-Allen módszer) megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,005% (m/m)	MÉ 3-1-79/796 C rész 5. módszer
Cukoripari termékek (félféher cukor)	Redukáló cukortartalom titrimetria (Müller módszer) megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,02% (m/m)	MÉ 3-1-79/796 C rész 4. módszer
Cukoripari termékek (cukoroldat, fehér cukoroldat, invertcukoroldat, fehér invertcukoroldat, invertcukorszirup, fehér invertcukorszirup)	Száranyagtartalom refraktometria megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,2% (m/m)	MÉ 3-1-79/796 C rész 3. módszer

Melléklet a 3200/1243-60/2022 iktatószámú levélhez (28 oldal)

Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal Élelmiszerlánc-biztonsági Laboratórium
Igazgatóság Analitikai Nemzeti Referencia Laboratórium Kaposvári telephely

A kijelölt laboratórium címe: 7400 Kaposvár, Cseri major (Tinódi u. 2.)

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, vizsgálati tartomány *	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Cukoripari termékek (cukoroldat, fehér cukoroldat, invertcukoroldat, fehér invertcukoroldat, invertcukorszirup, fehér invertcukorszirup)	Redukáló cukortartalom szárazanyagra titrimetria (Luff-Schoorl módszer) megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,6\%$ (m/m)	MÉ 3-1-79/796 C rész 6. módszer
Cukoripari termékek (glükózsirup, szárított glükózsirup, dextróz monohidrát, vízmentes dextróz)	Szulfáthamu izzítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ± 2 relatív %	MÉ 3-1-79/796 C rész 9. módszer
Cukoripari termékek (porcukor, cukorliszt)	Keményítőtartalom tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,02\%$ (m/m)	MSZ 4793-13:2002
Cukoripari termékek (kockacukor)	Mállási idő vizuális értékelés, időmérés megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,5$ perc	MSZ 4793-11:2002 2. fejezet
Cukoripari termékek (kockacukor)	Törmeléktartalom tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,1\%$ (m/m)	MSZ 4793-14:2002
Édesipari termékek	Alkoholtartalom piknometria megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,2 \text{ cm}^3/100\text{g}$	MSZ-08-1270:1979
Édesipari termékek	Bevonatarány tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ± 5 relatív %	MSZ-08-1273:1979 1. fejezet
Édesipari termékek	Fehérjetartalom Kjeldahl módszer megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,5\%$ (m/m)	MSZ 08-1843-2:1982 (visszavont szabvány) 1. fejezet
Édesipari termékek	Összes cukortartalom titrimetria (Luff-Schoorl módszer) megengedett vizsgálati eltérés: < 10% (m/m): ± 4 relatív %; 10-20% (m/m): ± 3 relatív %; > 20% (m/m): ± 2 relatív %	MSZ 20900-5:1989 1.4.2. szakasz
Édesipari termékek	Redukáló cukortartalom titrimetria (Luff-Schoorl módszer) megengedett vizsgálati eltérés: < 10% (m/m): ± 4 relatív %; 10-20% (m/m): ± 3 relatív %; > 20% (m/m): ± 2 relatív %	MSZ 20900-5:1989 1.4.1. szakasz
Édesipari termékek	Savtartalom acidi-alkalimetria megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,05\%$ (m/m)	MSZ 20900-3:1987 (visszavont szabvány)

Melléklet a 3200/1243-60/2022 iktatószámú levélhez (28 oldal)

**Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal Élelmiszerlánc-biztonsági Laboratórium
Igazgatóság Analitikai Nemzeti Referencia Laboratórium Kaposvári telephely**

A kijelölt laboratórium címe: 7400 Kaposvár, Cseri major (Tinódi u. 2.)

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, vizsgálati tartomány *	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Édesipari termékek	Szárítási tömegveszteség szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,1% (m/m)	MSZ 20900-1:1987
Édesipari termékek	Zsírtartalom szárazanyagra extrakció, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,1% (m/m)	MSZ 20900-2:1987 1. fejezet
Édesipari termékek (csokoládé)	Olajmag arány tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ± 1,5 relatív %	MSZ 20640:1988 3.3. szakasz
Édesipari termékek (kakaópor)	Hamutartalom izzítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ± 2 relatív %	MSZ 9434:1983 3.7. szakasz
Édesipari termékek (kakaópor)	Szárítási tömegveszteség szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,2% (m/m)	MSZ 9434:1983 3.5. szakasz
Édesipari termékek (kakaópor)	Zsírtartalom szárazanyagra extrakció, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,25% (m/m)	MSZ 9434:1983 3.6.1. szakasz
Édesipari termékek (kekszek)	Hamutartalom izzítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ± 2 relatív %	MSZ 9433:1983 3.10. szakasz
Édesipari termékek (kekszek)	Töltelékarány tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ± 5 relatív %	MSZ 9433:1983 3.4. szakasz
Édesipari termékek (kekszek)	Víztartalom szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,1% (m/m)	MSZ 9433:1983 3.6. szakasz
Édesipari termékek (kekszek)	Zsírtartalom extrakció, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,25% (m/m)	MSZ 9433:1983 3.7.2. szakasz
Édesipari termékek (kekszek)	Összes cukortartalom titrimetria (Schoorl-Regenbogen módszer) megengedett vizsgálati eltérés: < 10% (m/m): ± 4 relatív %; 10-20% (m/m): ± 3 relatív %; > 20% (m/m): ± 2 relatív %	MSZ 9433:1983 3.8. szakasz
Édesipari termékek (kekszek)	Nátrium-klorid-tartalom szárazanyagra titrimetria (Mohr módszer) megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,1% (m/m)	MSZ 9433:1983 3.9. szakasz

Melléklet a 3200/1243-60/2022 iktatószámú levélhez (28 oldal)

**Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal Élelmiszerlánc-biztonsági Laboratórium
Igazgatóság Analitikai Nemzeti Referencia Laboratórium Kaposvári telephely**

A kijelölt laboratórium címe: 7400 Kaposvár, Cseri major (Tinódi u. 2.)

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, vizsgálati tartomány *	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Édesipari termékek (ostyák)	Töltelékarány tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 1,5$ relatív %	MSZ 20986:1985 3.4. szakasz (visszavont szabvány)
Édesipari termékek (szaloncukrok)	Szemszám fizikai vizsgálat	MSZ 21352:1982 (visszavont szabvány) 3.4. szakasz
Édesipari termékek (cukorkák)	Alak Állag Illat Íz Szín, külső Súlyozott érzékszervi összpontszám érezékszervi vizsgálat	MSZ 20628-1:1986 MSZ 20628-2:1986
Édesipari termékek (csokoládék, csokoládés és kakaóanyag tartalmú termékek)	Alak Állag Illat Íz Szín, külső Súlyozott érzékszervi összpontszám érezékszervi vizsgálat	MSZ 20628-1:1986 MSZ 20628-3:1986
Édesipari termékek (tartós édesipari lisztes készítmények)	Alak Állag Illat Íz Szín, külső Súlyozott érzékszervi összpontszám érezékszervi vizsgálat	MSZ 20628-1:1986 MSZ 20628-4:1986
Édesipari termékek (egyéb készítmények)	Alak Állag Illat Íz Szín, külső Súlyozott érzékszervi összpontszám érezékszervi vizsgálat	MSZ 20628-1:1986 MSZ 20628-5:1988
Élelmezési, takarmányozási, ipari magvak és hántolt termények	Hamutartalom szárazanyagra tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: $\leq 3\%$ (m/m): 2 relatív %; $> 3\%$ (m/m): $\pm 0,3\%$ (m/m)	MSZ 6367-15:1984 2. fejezet
Élelmezési, takarmányozási, ipari magvak és hántolt termények	Keményítőtartalom polarimetria megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 1\%$ (m/m)	MSZ 6367-13:1982 2.4.1. szakasz
Élelmezési, takarmányozási, ipari magvak és hántolt termények	Nedvességtartalom szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,20\%$ (m/m)	MSZ 6367-3:1983

Melléklet a 3200/1243-60/2022 iktatószámú levélhez (28 oldal)

Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal Élelmiszerlánc-biztonsági Laboratórium
Igazgatóság Analitikai Nemzeti Referencia Laboratórium Kaposvári telephely

A kijelölt laboratórium címe: 7400 Kaposvár, Cseri major (Tinódi u. 2.)

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, vizsgálati tartomány *	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Gabonafélék és hüvelyesek	Nyersfehérje-tartalom szárazanyagra Kjeldahl módszer megengedett vizsgálati eltérés: < 30% (m/m): $\pm 0,3\%$ (m/m) $\geq 30\%$ (m/m): $\pm 1,0\%$ (m/m)	MSZ EN ISO 20483:2014
Élelmezési, takarmányozási, ipari magvak és hántolt termények	Tisztaság fizikai vizsgálat megengedett vizsgálati eltérés: ± 5 relatív %	MSZ 6367-2:2001 5. fejezet
Élelmezési, takarmányozási, ipari magvak és hántolt termények	Állag Íz Szag Szín érvizsgálat	MSZ 6367-6:1984
Élelmezési, takarmányozási, ipari magvak és hántolt termények (búza, búzaliszt)	Sikerterülés reológiai vizsgálat megengedett vizsgálati eltérés: ± 1 mm/h	MSZ 3430:2008
Élelmiszerek	Alkotórészek tömegaránya számítás megengedett vizsgálati eltérés: ± 3 relatív %	AM-027/2013
Élelmiszerek	Vízben oldódó szintetikus színezékek: (Alluravörös AC E129 Amarant E123 Azorubin E122 Brillantfekete BN E151 Brillantkék FCF E133 Eritrozin E127 Indigókármin E132 Kárminsav E120 Kinolinsárga E104 Narancssárga FCF E110 Neukokcin E124 Patentkék V E131 Tartrazin E102 Zöld S E142) HPTLC LOQ: 1mg/kg	MSZ 20668-1:1979
Élelmiszerek	Vízben oldódó szintetikus színezékek: HPTLC (Rugalmas terület) LOQ: 1mg/kg	MSZ 20668-1:1979

Melléklet a 3200/1243-60/2022 iktatószámú levélhez (28 oldal)

Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal Élelmiszerlánc-biztonsági Laboratórium
Igazgatóság Analitikai Nemzeti Referencia Laboratórium Kaposvári telephely

A kijelölt laboratórium címe: 7400 Kaposvár, Cseri major (Tinódi u. 2.)

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, vizsgálati tartomány *	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Élelmiszerek	Vízben oldódó szintetikus színezékek: (Alluravörös AC E129 Amarant E123 Azorubin E122 Brillantfekete BN E151 Brillantkék FCF E133 Eritrozin E127 Indigókármin E132 Kárminsav E120 Kinolinsárga E104 Narancssárga FCF E110 Neukokcin E124 Patentkék V E131 Tartrazin E102 Zöld S E142) HPTLC LOQ: 1mg/kg	(Rugalmas terület)
Élelmiszerek	Ciklaminsav HPLC-UV/VIS LOQ:10 mg/kg	MSZ EN 12857:2000
Élelmiszerek	Emészthető szénhidráttartalom számítás megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 relatív %	AM-028/2013
Élelmiszerek	Energiatartalom számítás megengedett vizsgálati eltérés: ± 40 kJ/100g	1169/2011/EU rendelet
Élelmiszerek	Poliolok: (Eritritol Izomaltitol Laktitol Maltitol Mannitol Szorbitol Xilitol) HPLC-RID LOQ: 0,2 g/100g	MSZ EN 15086:2006
Élelmiszerek	Poliolok HPLC-RID (Rugalmas terület) LOQ: 0,2 g/100g	MSZ EN 15086:2006
Élelmiszerek	Élelmi rosttartalom enzimatis bontás, szűrés, szárítás tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 relatív %	MÉ 3-2-2008/1 1. melléklet

Melléklet a 3200/1243-60/2022 iktatószámú levélhez (28 oldal)

Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal Élelmiszerlánc-biztonsági Laboratórium
Igazgatóság Analitikai Nemzeti Referencia Laboratórium Kaposvári telephely

A kijelölt laboratórium címe: 7400 Kaposvár, Cseri major (Tinódi u. 2.)

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, vizsgálati tartomány *	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Élelmiszerek	Fehérjetartalom Nitrogéntartalom Kjeldahl módszer megengedett vizsgálati eltérés: nitrogén: $\pm 0,05$ g/100 g fehérje: $\pm 0,3$ g/100 g	MSZ 1385:1987
Élelmiszerek	Cukorösszetétel : (Fruktóz Glükóz Szacharóz Maltóz Laktóz) HPLC-RID LOQ: 0,2 g/100g	A-007/2015
Élelmiszerek	Cukorösszetétel (Rugalmas terület) LOQ: 0,2 g/100g	A-007/2015
Élelmiszerek	Cukorösszetétel : (Fruktóz Glükóz Szacharóz Maltóz Laktóz) HPLC-RID LOQ: 0,2 g/100g	(Rugalmas terület)
Élelmiszerek	Fruktóz-glükóz arány számítás megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 relatív %	A-007/2015
Élelmiszerek	Benzoésav Szorbinsav HPLC-UV/VIS LOQ: 10 mg/kg	A-008/2000
Élelmiszerek	K-aceszulfám, Aszpartám Szacharin Benzoésav Szorbinsav HPLC-UV/VIS LOQ: 10 mg/kg	TM/HPLC/DAD/117/2015
Élelmiszerek	K-aceszulfám, Aszpartám Szacharin HPLC-UV/VIS LOQ: 10 mg/kg	MSZ EN 12856:2000
Állati eredetű élelmiszerek (máj, tej, tojás, szövet)	Klóramfenikol ELISA LOQ: 0,06 μ g/kg	AgraQuant® Chloramphenicol Plus Assay, kitleírás
Állati eredetű élelmiszerek (máj, tej, tojás, szövet)	Klóramfenikol ELISA LOQ: 0,06 μ g/kg	(Rugalmas terület)

Melléklet a 3200/1243-60/2022 iktatószámú levélhez (28 oldal)

Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal Élelmiszerlánc-biztonsági Laboratórium
Igazgatóság Analitikai Nemzeti Referencia Laboratórium Kaposvári telephely

A kijelölt laboratórium címe: 7400 Kaposvár, Cseri major (Tinódi u. 2.)

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, vizsgálati tartomány *	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Állati eredetű élelmiszerek (Rugalmas terület)	Klóramfenikol ELISA	AgraQuant® Chloramphenicol Plus Assay, kitleírás
Élelmiszerek	Nettó térfogat fizikai vizsgálat (tájékoztató módszer) alsó méréshatár: 1 cm ³	AM-021/2012
Élelmiszerek	Összes hamutartalom izzítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: r = 0,099% + 0,00933w w: a két eredmény átlaga, % (m/m)	MSZ ISO 936:2000
Élelmiszerek	Összes hamutartalom izzítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: r = 0,099% + 0,00933w w: a két eredmény átlaga, % (m/m)	(Rugalmas terület)
Élelmiszerek	Összes szénhidrátartalom számítás megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 relatív %	AM-028/2013
Élelmiszerek	Tömeg nettó tömeg töltőtömeg kinyerhető tömeg, alkotórészek tömege tömegmérés alsó méréshatár: 0,1 g	AM-022/2012
Élelmiszerek	Zsírtartalom feltárás, extrakció, szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: < 1 g/100 g: ± 0,05 g/100 g 1 - 10 g/100 g: ± 0,1 g/100 g > 10 g/100 g: ± 1 relatív %	AM-031/2013
Élelmiszerek	Dió (allergén) ELISA LOQ: 2 mg/kg	AgraQuant® Walnut, kit leírás
Élelmiszerek (sütemények, cukrászsütemények desszertek csokoládé, pralinék corn flakes-ek joghurtok pudingok jégkrém egyéb élelmiszerek: nyers, felmelegített, sült)	Dió (allergén) ELISA LOQ: 2 mg/kg	nutriLínia® Walnut-E kit leírás
Élelmiszerek (Rugalmas terület)	Dió (allergén) ELISA	nutriLínia® Walnut-E kit leírás
Élelmiszerek	Dió (allergén) ELISA	(Rugalmas terület)

Melléklet a 3200/1243-60/2022 iktatószámú levélhez (28 oldal)

Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal Élelmiszerlánc-biztonsági Laboratórium
Igazgatóság Analitikai Nemzeti Referencia Laboratórium Kaposvári telephely

A kijelölt laboratórium címe: 7400 Kaposvár, Cseri major (Tinódi u. 2.)

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, vizsgálati tartomány *	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Élelmiszerek	Földimogyoró (allergén) ELISA LOQ: 1 mg/kg	AgraQuant® Peanut, kitleírás
Élelmiszerek (reggeli gabonaféleségek jégkrémek, fagyaltok tejszokoládék sütemények)	Földimogyoró (allergén) ELISA LOQ: 2,5 mg/kg	Ridascreen® FAST Peanut kit leírás
Élelmiszerek (Rugalmas terület)	Földimogyoró (allergén) ELISA	Ridascreen® FAST Peanut kit leírás
Élelmiszerek	Földimogyoró (allergén) ELISA	(Rugalmas terület)
Élelmiszerek	Gliadin (glutén) ELISA LOQ: 1,5 mg/kg gliadin (megfelel 3,0 mg/kg gluténnek)	SENSISpec INgezim Gluten R5 kitleírás (30.GLU.K.2)
Élelmiszerek (lisztek (rizs, kukorica, zab, pohánka, hajdina, árpa, köles) gesztenyelisztek fűszerek előre elkészített ételek sütőipari termékek hústermékek kolbászok/virsliek italok jégkrémek száraztészták quinoa és szójatartalmú termékek amarant)	Gliadin (glutén) ELISA LOQ: 2,5 mg/kg gliadin (megfelel 5 mg/kg gluténnek)	Ridascreen® Gliadin kit leírás
Élelmiszerek (Rugalmas terület)	Gliadin (glutén) ELISA	Ridascreen® Gliadin kit leírás
Élelmiszerek	Gliadin (glutén) ELISA	(Rugalmas terület)
Élelmiszerek	Mandula (allergén) ELISA LOQ: 0,4 mg/kg	AgraQuant® Almond, kitleírás
Élelmiszerek (reggeli gabonaféleségek sütemények jégkrémek, fagyaltok csokoládék készételek)	Mandula (allergén) ELISA LOQ: 2,5 mg/kg	Ridascreen® FAST Mandel/Almond kit leírás
Élelmiszerek (Rugalmas terület)	Mandula (allergén) ELISA	Ridascreen® FAST Mandel/Almond kit leírás
Élelmiszerek	Mandula (allergén) ELISA	(Rugalmas terület)
Élelmiszerek	Mogyoró (allergén) ELISA LOQ: 1,0 mg/kg	AgraQuant® Hazelnut, kitleírás

Melléklet a 3200/1243-60/2022 iktatószámú levélhez (28 oldal)

Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal Élelmiszerlánc-biztonsági Laboratórium
Igazgatóság Analitikai Nemzeti Referencia Laboratórium Kaposvári telephely

A kijelölt laboratórium címe: 7400 Kaposvár, Cseri major (Tinódi u. 2.)

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, vizsgálati tartomány *	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Élelmiszerek (gabonafélék sütőipari termékek jégkrémek, fagylaltok, csokoládék)	Mogyoró (allergén) ELISA LOQ: 2,5 mg/kg	Ridascreen® FAST Hazelnut kit leírás
Élelmiszerek (Rugalmas terület)	Mogyoró (allergén) ELISA	Ridascreen® FAST Hazelnut kit leírás
Élelmiszerek	Mogyoró (allergén) ELISA	(Rugalmas terület)
Élelmiszerek	Mustár (allergén) ELISA LOQ: 2,0 mg/kg	AgraQuant® Mustard, kitleírás
Élelmiszerek (fűszerek hús- és kolbászfélék olajok majonézek és egyéb élelmiszerek)	Mustár (allergén) ELISA LOQ: 0,5 mg/kg	Ridascreen® FAST Senf/Mustard kit leírás
Élelmiszerek (Rugalmas terület)	Mustár (allergén) ELISA	Ridascreen® FAST Senf/Mustard kit leírás
Élelmiszerek	Mustár (allergén) ELISA	(Rugalmas terület)
Élelmiszerek	Szezám (allergén) ELISA LOQ: 2,0 mg/kg	AgraQuant® Sesame, kitleírás
Élelmiszerek (nyers illetve készételek gabonafélék tésztaféleségek jégkrémek, fagylaltok csokoládék)	Szezám (allergén) ELISA LOQ: 2,5 mg/kg	Ridascreen® FAST Sesame kit leírás
Élelmiszerek (Rugalmas terület)	Szezám (allergén) ELISA	Ridascreen® FAST Sesame kit leírás
Élelmiszerek	Szezám (allergén) ELISA	(Rugalmas terület)
Élelmiszerek (sütemények, desszertek csokoládék; pralinék mogyorókrémek corn flakes-ek cereáliák kenyerek joghurtok pudingok jégkrémek egyéb élelmiszerek: nyers, felmelegített, sült)	Szójafehérje (allergén) ELISA LOQ: 1,0 mg/kg	nutriLínia® Soy Raw & Cooked kit leírás
Élelmiszerek (Rugalmas terület)	Szójafehérje (allergén) ELISA	nutriLínia® Soy Raw & Cooked kit leírás
Élelmiszerek	Szójafehérje (allergén) ELISA	(Rugalmas terület)

Melléklet a 3200/1243-60/2022 iktatószámú levélhez (28 oldal)

Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal Élelmiszerlánc-biztonsági Laboratórium
Igazgatóság Analitikai Nemzeti Referencia Laboratórium Kaposvári telephely

A kijelölt laboratórium címe: 7400 Kaposvár, Cseri major (Tinódi u. 2.)

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, vizsgálati tartomány *	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Élelmiszerek	Tejfehérje (allergén) ELISA LOQ: 0,4 mg/kg	AgraQuant® Milk, kitleírás
Élelmiszerek (kolbász- és hústermékek fagylaltok, jégkrémek sütőipari termékek sütemény- és kenyérporok levesek szószok öntetek italok: levek, bor, sör)	Tejfehérje (allergén) ELISA LOQ: 2,5 mg/kg	Ridascreen® FAST Milk kit leírás
Élelmiszerek (Rugalmas terület)	Tejfehérje (allergén) ELISA	Ridascreen® FAST Milk kit leírás
Élelmiszerek	Tejfehérje (allergén) ELISA	(Rugalmas terület)
Élelmiszerek	Tojásfehérje (allergén) ELISA LOQ: 0,4 mg/kg	AgraQuant® Egg White, kitleírás
Élelmiszerek (kekszek étcsokoládék sütemények, cukrászsütemények instant levesek virsliek, kolbászfélék pástétomok, hússaláták egyéb élelmiszerek: nyers, felmelegített, sült)	Tojásfehérje (allergén) ELISA LOQ: 0,4 mg/kg	nutriLínia® Egg-E kit leírás
Élelmiszerek (Rugalmas terület)	Tojásfehérje (allergén) ELISA	nutriLínia® Egg-E kit leírás
Élelmiszerek	Tojásfehérje (allergén) ELISA	(Rugalmas terület)
Élelmiszerek	Állomány Illat Íz Külső megjelenés érvizsgálat	MSZ ISO 6658:2018 5.4.2. szakasz
Élelmiszerek	Állomány Illat Íz Külső megjelenés Súlyozott érvizsgálati összpontszám érvizsgálat	MSZ ISO 6658:2018 5.3.6 szakasz
Étkezési ecetkészítmények	Ecetsav-tartalom acidi-alkalimetria megengedett vizsgálati eltérés: ± 1 relatív %	MSZ 4624:1978 3.2. szakasz

Melléklet a 3200/1243-60/2022 iktatószámú levélhez (28 oldal)

Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal Élelmiszerlánc-biztonsági Laboratórium
Igazgatóság Analitikai Nemzeti Referencia Laboratórium Kaposvári telephely

A kijelölt laboratórium címe: 7400 Kaposvár, Cseri major (Tinódi u. 2.)

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, vizsgálati tartomány *	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Étkezési magbelek	Állag Íz Szag Szín Érzékszervi összpontszám érezékszervi vizsgálat	MSZ 6176:1978
Étkezési magbelek (sózott földimogyoró)	Nátrium-klorid-tartalom titrimetria (Mohr módszer) megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,1 \%$ (m/m)	MSZ-08-1157:1981 11.4.3. szakasz (visszavont szabvány)
Étkezési magbelek (sózott földimogyoró)	Tisztaság fizikai vizsgálat	MSZ-08-1157:1981 11.4.2. szakasz (visszavont szabvány)
Feldolgozott gyümölcs- és zöldségtermékek	Vízben oldható szárazanyag- tartalom refraktometria megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,5 \text{ g}/100 \text{ g}$	ISO 2173:2003
Hús és húskészítmények	Fehérjetartalom Kjeldahl módszer megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,6 \text{ g}/100 \text{ g}$	MSZ ISO 937:2002
Hús és húskészítmények	Hidroxi-prolin-tartalom spektrofotometria megengedett vizsgálati eltérés: $r = 0,0131 + 0,0322w_h$, ahol w_h a két eredmény átlaga (g/100 g)	MSZ ISO 3496:2000
Hús és húskészítmények	Kötőszöveti fehérjetartalom számítás megengedett vizsgálati eltérés: $8r$, ahol r a hidroxiprolin tartalom megengedett eltérése (g/100g)	MSZ 5988:1980 9.2. szakasz (visszavont szabvány)
Hús és húskészítmények	Nátrium-klorid-tartalom titrimetria (Volhard-módszer) Megengedett vizsgálati eltérés: 1,0-2,0% (m/m): $\pm 0,15\%$ (m/m) > 2,0% (m/m): $\pm 0,20\%$ (m/m)	MSZ ISO 1841-1:2000
Hús és húskészítmények	Nedvességtartalom szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: $r = 0,593\% + 0,0017w$ w : a két eredmény átlaga, % (m/m)	MSZ ISO 1442:2000
Hús és húskészítmények	Összes zsírtartalom feltárás, extrakció, szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,5\%$ (m/m)	MSZ ISO 1443:2002
Hús és húskészítmények	Szabad zsírtartalom extrakció, szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: $r = -0,05\% + 0,06w_f$ w_f : a két eredmény átlaga, % (m/m)	MSZ ISO 1444:2000

Melléklet a 3200/1243-60/2022 iktatószámú levélhez (28 oldal)

**Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal Élelmiszerlánc-biztonsági Laboratórium
Igazgatóság Analitikai Nemzeti Referencia Laboratórium Kaposvári telephely**

A kijelölt laboratórium címe: 7400 Kaposvár, Cseri major (Tinódi u. 2.)

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, vizsgálati tartomány *	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Gesztyenkészítmények (gesztenyemassza, gesztenyepüré, cukrozott gesztenyepor)	Állag Illat Íz Külső megjelenés Érzékszervi összpontszám érezékszervi vizsgálat	MSZ 20600:2016 4.1. szakasz
Gesztyenkészítmények (gesztenyemassza, gesztenyepüré, cukrozott gesztenyepor)	Héjtaralom fizikai vizsgálat megengedett vizsgálati eltérés: ± 5 relatív %	MSZ 20600:2016 4.6. szakasz
Ivóvíz, palackozott vizek, felszín alatti vizek (ivóvíz, palackozott ásványvíz, természetes ásványvíz, forrásvíz, ásványi anyaggal dúsított ivóvíz, ízesített víz, szénsavas ivóvíz és szikvíz, kútvíz)	Ammónium Spektrofotometria LOQ: 0,03 mg/l	MSZ ISO 7150-1:1992
Ivóvíz, palackozott vizek, felszín alatti vizek (ivóvíz, palackozott ásványvíz, természetes ásványvíz, forrásvíz, ásványi anyaggal dúsított ivóvíz, ízesített víz, szénsavas ivóvíz és szikvíz, kútvíz)	Bepárlási maradék szárítás, tömegmérés LOQ: 10 mg/l	MSZ 448-19:1986 4. fejezet
Ivóvíz, palackozott vizek, felszín alatti vizek (ivóvíz, palackozott ásványvíz, természetes ásványvíz, forrásvíz, ásványi anyaggal dúsított ivóvíz, ízesített víz, szénsavas ivóvíz és szikvíz, kútvíz)	Fajlagos elektromos vezetőképesség (20 °C-on) konduktometria LOQ: 2 µS/cm	MSZ EN 27888:1998
Ivóvíz, palackozott vizek, felszín alatti vizek (ivóvíz, palackozott ásványvíz, természetes ásványvíz, forrásvíz, ásványi anyaggal dúsított ivóvíz, ízesített víz, szénsavas ivóvíz és szikvíz, kútvíz)	Hidrogén-karbonát ion számítás LOQ: 18 mg/l	MSZ 448-11:1986 6.2. szakasz
Ivóvíz, palackozott vizek, felszín alatti vizek (ivóvíz, palackozott ásványvíz, természetes ásványvíz, forrásvíz, ásványi anyaggal dúsított ivóvíz, ízesített víz, szénsavas ivóvíz és szikvíz, kútvíz)	Hidroxil-ion számítás LOQ: 5 mg/l	MSZ 448-11:1986 6.2. szakasz
Ivóvíz, palackozott vizek, felszín alatti vizek (ivóvíz, palackozott ásványvíz, természetes ásványvíz, forrásvíz, ásványi anyaggal dúsított ivóvíz, ízesített víz, szénsavas ivóvíz és szikvíz, kútvíz)	Karbonát-ion számítás LOQ: 9 mg/l	MSZ 448-11:1986 6.2. szakasz

Melléklet a 3200/1243-60/2022 iktatószámú levélhez (28 oldal)

**Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal Élelmiszerlánc-biztonsági Laboratórium
Igazgatóság Analitikai Nemzeti Referencia Laboratórium Kaposvári telephely**

A kijelölt laboratórium címe: 7400 Kaposvár, Cseri major (Tinódi u. 2.)

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, vizsgálati tartomány *	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Ivóvíz, palackozott vizek, felszín alatti vizek (ivóvíz, palackozott ásványvíz, természetes ásványvíz, forrásvíz, ásványi anyaggal dúsított ivóvíz, ízesített víz, szénsavas ivóvíz és szikvíz, kútvíz)	Karbonát keménység számítás LOQ: 3 mg/l CaO	MSZ 448-21:1986 4. fejezet
Ivóvíz, palackozott vizek, felszín alatti vizek (ivóvíz, palackozott ásványvíz, természetes ásványvíz, forrásvíz, ásványi anyaggal dúsított ivóvíz, ízesített víz, szénsavas ivóvíz és szikvíz, kútvíz)	Kloridion titrimetria (Mohr módszer) LOQ:1 mg/l	MSZ 1484-15:2009
Ivóvíz, palackozott vizek, felszín alatti vizek (ivóvíz, palackozott ásványvíz, természetes ásványvíz, forrásvíz, ásványi anyaggal dúsított ivóvíz, ízesített víz, szénsavas ivóvíz és szikvíz, kútvíz)	Lúgosság alkalimetria LOQ: 0,2 mmol/l	MSZ 448-11:1986 5.1. szakasz
Ivóvíz, palackozott vizek, felszín alatti vizek (ivóvíz, palackozott ásványvíz, természetes ásványvíz, forrásvíz, ásványi anyaggal dúsított ivóvíz, ízesített víz, szénsavas ivóvíz és szikvíz, kútvíz)	Nem karbonát keménység számítás LOQ: 1 mg/l CaO	MSZ 448-21:1986 5. fejezet
Ivóvíz, palackozott vizek, felszín alatti vizek (ivóvíz, palackozott ásványvíz, természetes ásványvíz, forrásvíz, ásványi anyaggal dúsított ivóvíz, ízesített víz, szénsavas ivóvíz és szikvíz, kútvíz)	Nitrátió-koncentráció spektrofotometria LOQ: 1 mg/l	MSZ 1484-13:2009 5.2. szakasz
Ivóvíz, palackozott vizek, felszín alatti vizek (ivóvíz, palackozott ásványvíz, természetes ásványvíz, forrásvíz, ásványi anyaggal dúsított ivóvíz, ízesített víz, szénsavas ivóvíz és szikvíz, kútvíz)	Nitritió-koncentráció spektrofotometria LOQ: 0,02 mg/l	MSZ 1484-13:2009 6.2. szakasz
Ivóvíz (palackozott természetes ásványvizek)	Összes ásványianyag-tartalom számítás megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 relatív %	MSZ 11399:1995 7.2.1. szakasz (visszavont szabvány)
Ivóvíz, palackozott vizek, felszín alatti vizek (ivóvíz, palackozott ásványvíz, természetes ásványvíz, forrásvíz, ásványi anyaggal dúsított ivóvíz, ízesített víz, szénsavas ivóvíz és szikvíz, kútvíz)	Összes keménység komplexometria LOQ: 3 mg/l CaO	MSZ 448-21:1986 3. fejezet

Melléklet a 3200/1243-60/2022 iktatószámú levélhez (28 oldal)

Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal Élelmiszerlánc-biztonsági Laboratórium
Igazgatóság Analitikai Nemzeti Referencia Laboratórium Kaposvári telephely

A kijelölt laboratórium címe: 7400 Kaposvár, Cseri major (Tinódi u. 2.)

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, vizsgálati tartomány *	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Ivóvíz, palackozott vizek, felszín alatti vizek (ivóvíz, palackozott ásványvíz, természetes ásványvíz, forrásvíz, ásványi anyaggal dúsított ivóvíz, ízesített víz, szénsavas ivóvíz és szikvíz, kútvíz)	Permanganátos kémiai oxigénigény (KOI _{ps}) permanganometria LOQ: 0,2 mg/l O ₂	MSZ 448-20:1990 4. fejezet
Ivóvíz, palackozott vizek, felszín alatti vizek (ivóvíz, palackozott ásványvíz, természetes ásványvíz, forrásvíz, ásványi anyaggal dúsított ivóvíz, ízesített víz, szénsavas ivóvíz és szikvíz, kútvíz)	Permanganátos kémiai oxigénigény (KOI _{pl}) permanganometria LOQ: 0,2 mg/l O ₂	MSZ 448-20:1990 5. fejezet
Ivóvíz, palackozott vizek, felszín alatti vizek (ivóvíz, palackozott ásványvíz, természetes ásványvíz, forrásvíz, ásványi anyaggal dúsított ivóvíz, ízesített víz, szénsavas ivóvíz és szikvíz, kútvíz)	pH potenciometria megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,1	MSZ 1484-22:2009 8.1. szakasz
Ivóvíz, palackozott vizek, felszín alatti vizek (ivóvíz, palackozott ásványvíz, természetes ásványvíz, forrásvíz, ásványi anyaggal dúsított ivóvíz, ízesített víz, szénsavas ivóvíz és szikvíz, kútvíz)	Szulfátion spektrofotometria LOQ: 20 mg/l	MSZ 448-13:1983 6. fejezet
Ivóvíz, palackozott vizek, felszín alatti vizek (ivóvíz, palackozott ásványvíz, természetes ásványvíz, forrásvíz, ásványi anyaggal dúsított ivóvíz, ízesített víz, szénsavas ivóvíz és szikvíz, kútvíz)	Íz Szag érvizsgáló vizsgálat	MSZ EN 1622:2007 C. melléklet
Ivóvíz, palackozott vizek, felszín alatti vizek (ivóvíz, palackozott ásványvíz, természetes ásványvíz, forrásvíz, ásványi anyaggal dúsított ivóvíz, ízesített víz, szénsavas ivóvíz és szikvíz, kútvíz)	Szín érvizsgáló vizsgálat	MSZ EN ISO 7887:2012 4. fejezet
Malomipari termékek	Fehérjetartalom sz.a.-ra Kjeldahl módszer megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,3% (m/m)	MSZ 6369-13:1979 2. fejezet
Malomipari termékek	Hamutartalom szárazanyagra izzítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ≤ 1% (m/m): ± 0,02% (m/m) > 1% (m/m): ± 2 relatív %	MSZ 6369-3:1987 2. fejezet

Melléklet a 3200/1243-60/2022 iktatószámú levélhez (28 oldal)

Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal Élelmiszerlánc-biztonsági Laboratórium
Igazgatóság Analitikai Nemzeti Referencia Laboratórium Kaposvári telephely

A kijelölt laboratórium címe: 7400 Kaposvár, Cseri major (Tinódi u. 2.)

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, vizsgálati tartomány *	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Malomipari termékek	Idegen anyag fizikai vizsgálat megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 relatív %	MSZ 6369-2:1985 2.1. szakasz (visszavont szabvány)
Malomipari termékek (búzaliszt)	Magyar minőségi értékszám reológiai vizsgálat (valorigráf) megengedett mérési eltérés: ± 2,5	MSZ 6369-6:2013 3. fejezet (visszavont szabvány)
Malomipari termékek	Nedvességtartalom szárítás, tömegmérés megengedett mérési eltérés: ± 0,15% (m/m)	MSZ 6369-4:1987 1. fejezet
Malomipari termékek (búza, búzaliszt)	Nedvessikér-tartalom tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ± 2 relatív %	MSZ EN ISO 21415-2:2008 (visszavont szabvány)
Malomipari termékek	Nyerssír-tartalom szárazanyagra extrakció, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,05% (m/m)	MSZ 6369-15:1982 2.2. szakasz
Malomipari termékek	Órlési finomság fizikai vizsgálat megengedett vizsgálati eltérés: ± 2% (m/m)	MSZ 6369-7:1978 4.1. szakasz (visszavont szabvány)
Malomipari termékek	Savfok acidi-alkalimetria megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,1 °SH	MSZ 6369-11:1987 3.1. szakasz (visszavont szabvány)
Malomipari termékek (durumbúza liszt és dara)	Sárgapigment-tartalom szárazanyagra spektrofotometria megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,3 mg/kg	MSZ EN ISO 11052:2006
Malomipari termékek (búzaliszt)	Sikerterülés reológiai vizsgálat megengedett vizsgálati eltérés: ± 1 mm/h	MSZ 3430:2008
Malomipari termékek (búzaliszt)	Vízfelvevő képesség reológiai vizsgálat (valorigráf) megengedett mérési eltérés: ± 0,25 ml/100 g	MSZ ISO 5530-3:1995
Malomipari termékek (lisztek)	Íz Korpázottság Külső megjelenés Szag Szín Súlyozott érzékszervi összpontszám érezékszervi vizsgálat	MSZ 6369-1:1985

Melléklet a 3200/1243-60/2022 iktatószámú levélhez (28 oldal)

Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal Élelmiszerlánc-biztonsági Laboratórium
Igazgatóság Analitikai Nemzeti Referencia Laboratórium Kaposvári telephely

A kijelölt laboratórium címe: 7400 Kaposvár, Cseri major (Tinódi u. 2.)

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, vizsgálati tartomány *	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Malomipari termékek (gabonaalapú extrudált ízesített ropogós csemegék)	Állomány Illat Íz Küllem, megjelenés, szín Súlyozott érzékszervi összpontszám érezékszervi vizsgálat	MSZ-08-0725:1989 6.6. szakasz (visszavont szabvány)
Malomipari termékek (gabona alapú extrudált reggeli ételek)	Állomány Illat Íz Küllem, megjelenés, szín Súlyozott érzékszervi összpontszám érezékszervi vizsgálat	MSZ-08-0724:1989 6.5. szakasz (visszavont szabvány)
Méz	Abszolút pollenszám Mikroszkópos vizsgálat megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 relatív %	MSZ 6950-3:2017+1M:2018 5.1.2. szakasz
Méz	Diasztázaktivitás spektrofotometria megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 relatív %	MSZ 6943-6:1981 4. fejezet
Méz	Diasztázaktivitás spektrofotometria megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 relatív %	A-060/2016 (Phadebas Honey Diastase Test kit leírás)
Méz	Édesharmatelemek és nektárt adó pollenek aránya (HDE/PG) Mikroszkópos vizsgálat megengedett vizsgálati eltérés: ± 15 relatív %	MSZ 6950-3:2017+1M:2018 5.3.3. szakasz
Méz	Elektromos vezetőképesség konduktometria megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,02 mS/cm	MÉ 3-2-2009/1 3. melléklet
Méz	Cukorösszetétel : (Glükóz Fruktóz Szacharóz) HPLC-RID LOQ: 0,2 g/100g	MÉ 3-2-2009/1 4. melléklet
Méz	Cukorösszetétel HPLC-RID (Rugalmas terület) LOQ: 0,2 g/100g	MÉ 3-2-2009/1 4. melléklet
Méz	Cukorösszetétel : (Glükóz Fruktóz Szacharóz) HPLC-RID LOQ: 0,2 g/100g	(Rugalmas terület)
Méz	Hamutartalom izzítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ± 2 relatív %	MSZ 6943-2:1980 3. fejezet

Melléklet a 3200/1243-60/2022 iktatószámú levélhez (28 oldal)

Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal Élelmiszerlánc-biztonsági Laboratórium
Igazgatóság Analitikai Nemzeti Referencia Laboratórium Kaposvári telephely

A kijelölt laboratórium címe: 7400 Kaposvár, Cseri major (Tinódi u. 2.)

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, vizsgálati tartomány *	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Méz	HMF-tartalom spektrofotometria megengedett vizsgálati eltérés: ± 2 mg/kg	MSZ 6943-5:1989
Méz	HMF-tartalom HPLC-UV megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 relatív %	AM 056:2015 (HAJ) (Czech. J. Anim. Sci. 48, 2003 (12): 551-557)
Méz	Invertáz-aktivitás polarimetria megengedett vizsgálati eltérés: ± 10/60 egység	MSZ 6943-7:1982
Méz	Invertáz-aktivitás polarimetria	(Rugalmas terület)
Méz	Összes cukortartalom titrimetria (Schoorl-Regenbogen módszer) megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,6 g/100g	MSZ 6943-4:1982 4.6.2 és 4.7.2 szakasz
Méz	pH potenciometria megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,1	MSZ 6943-3:1980 3. fejezet
Méz	Prolin spektrofotometria megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 relatív %	MÉ 3-2-2009/1 5. melléklet
Méz	Redukáló cukortartalom titrimetria (Schoorl-Regenbogen módszer) megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,6 g/100g	MSZ 6943-4:1982 4.6.1 és 4.7.1 szakasz
Méz	Relatív pollengyakoriság Mikroszkópos vizsgálat megengedett vizsgálati eltérés: > 3 % (db/db): ± 25 relatív %	MSZ 6950-3:2017+1M:2018 5.1.1. szakasz
Méz	Savfok acidi-alkalimetria megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,2 savfok	MSZ 6943-3:1980 2. fejezet
Méz	Szabadsav-tartalom (szabadsav, laktosav és összes sav) acidi-alkalimetria megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,5 meq/kg	MÉ 3-2-2009/1 6. melléklet
Méz	Vízben oldhatatlan szilárd anyag- tartalom szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,02 g/100g	MSZ 6943-2:1980 2. fejezet

Melléklet a 3200/1243-60/2022 iktatószámú levélhez (28 oldal)

**Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal Élelmiszerlánc-biztonsági Laboratórium
Igazgatóság Analitikai Nemzeti Referencia Laboratórium Kaposvári telephely**

A kijelölt laboratórium címe: 7400 Kaposvár, Cseri major (Tinódi u. 2.)

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, vizsgálati tartomány *	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Méz	Víztartalom refraktometria megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,2\%$ (m/m)	MSZ 6943-1:1979 3. fejezet
Méz	Állomány Íz Külső megjelenés Illat Súlyozott érzékszervi összpontszám érezékszervi vizsgálat	MSZ 157:2017
Sütőipari termékek	Alaki hányados fizikai vizsgálat megengedett vizsgálati eltérés: ± 6 relatív %	MSZ 20501-3:1982 3. fejezet
Sütőipari termékek	Cukortartalom (eredeti termékre) számítás megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,5\%$ (m/m)	AM-036/2014
Sütőipari termékek	Cukortartalom szárazanyagra titrimetria (Schoorl-Regenbogen módszer) megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,5\%$ (m/m)	MSZ 20501-1:2007 8.2. szakasz
Sütőipari termékek	Hamutartalom (eredeti termékre) számítás megengedett vizsgálati eltérés: < 1% (m/m): $\pm 0,02\%$ (m/m) $\geq 1\%$ (m/m): $\pm 0,06\%$ (m/m)	AM-035/2014
Sütőipari termékek	Hamutartalom szárazanyagra izzítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: < 1% (m/m): $\pm 0,02\%$ (m/m) $\geq 1\%$ (m/m): $\pm 0,06\%$ (m/m)	MSZ 20501-1:2007 5.1. szakasz
Sütőipari termékek	Homoktartalom szárazanyagra savas feltárás, izzítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,03\%$ (m/m)	MSZ 20501-1:2007 6. fejezet
Sütőipari termékek	Konyhasómentes hamutartalom szárazanyagra számítás megengedett vizsgálati eltérés: < 1% (m/m): $\pm 0,02\%$ (m/m) $\geq 1\%$ (m/m): $\pm 0,06\%$ (m/m)	MSZ 20501-1:2007 5.2. szakasz
Sütőipari termékek	Nátrium-klorid-tartalom szárazanyagra titrimetria (Volhard módszer) megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,2\%$ (m/m)	MSZ 20501-1:2007 3.1. szakasz
Sütőipari termékek	Nyersfehérje-tartalom szárazanyagra Kjeldahl módszer megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,3\%$ (m/m)	MSZ 20501-1:2007 7. fejezet

Melléklet a 3200/1243-60/2022 iktatószámú levélhez (28 oldal)

Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal Élelmiszerlánc-biztonsági Laboratórium
Igazgatóság Analitikai Nemzeti Referencia Laboratórium Kaposvári telephely

A kijelölt laboratórium címe: 7400 Kaposvár, Cseri major (Tinódi u. 2.)

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, vizsgálati tartomány *	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Sütőipari termékek	Savfok acidi-alkalimetria megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,1$ °SH	MSZ 20501-1:2007 9. fejezet
Sütőipari termékek	Szárazanyag-tartalom (légszáraz termék) szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,15\%$ (m/m)	MSZ 20501-1:2007 2. fejezet
Sütőipari termékek	Szárazanyag-tartalom (eredeti termék) szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,15\%$ (m/m)	AM-033/2014
Sütőipari termékek	Tömeg fizikai vizsgálat megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,1$ g	MSZ 20501-3:1982 1. fejezet
Sütőipari termékek	Zsirtartalom (eredeti termékre) számítás megengedett vizsgálati eltérés: ± 7 relatív %	AM-034/2014
Sütőipari termékek	Zsirtartalom szárazanyagra extrakció, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ± 7 relatív %	MSZ 20501-1:2007 4.1. szakasz
Sütőipari termékek	Alak Állag Állomány Bélzet Felület Héj Íz Külső megjelenés Szag Szín Súlyozott érzékszervi összpontszám érezékszervi vizsgálat	MSZ 20501-2:1989 (visszavont szabvány)
Száraztészták	Főzési tulajdonságok Főzési idő, főzés közben felvett vízmennyiség, szétfővés és összetapadás mértéke fizikai vizsgálat megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 relatív %	MSZ 20500-1:1985 3. fejezet
Száraztészták	Konyhasótartalom titrimetria (Volhard módszer) megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,2\%$ (m/m)	MSZ 20500-2:1985 2.1. szakasz
Száraztészták	Méret fizikai vizsgálat megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 relatív %	MSZ 20500-1:1985 2. fejezet

Melléklet a 3200/1243-60/2022 iktatószámú levélhez (28 oldal)

Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal Élelmiszerlánc-biztonsági Laboratórium
Igazgatóság Analitikai Nemzeti Referencia Laboratórium Kaposvári telephely

A kijelölt laboratórium címe: 7400 Kaposvár, Cseri major (Tinódi u. 2.)

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, vizsgálati tartomány *	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Száraztészták	Nedvességtartalom szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,2% (m/m)	MSZ 20500-2:1985 1. fejezet
Száraztészták	Savfok acidi-alkalimetria megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,2 °SH	MSZ 20500-2:1985 3. fejezet
Száraztészták	Sárgapigment-tartalom szárazanyagra spektrofotometria megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,3 mg/kg	MSZ 20500-2:1985 4. fejezet
Száraztészták	Tojástartalom spektrofotometria megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,3 db tojás/kg	MSZ 20500-4:1987 1. fejezet
Száraztészták	Tojástartalom spektrofotometria	(Rugalmas terület)
Száraztészták	Tojástartalom extrakció, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,4 db tojás/kg	MSZ 20500-4:1987 2. fejezet
Száraztészták	Tojástartalom extrakció, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,4 db tojás/kg	(Rugalmas terület)
Száraztészták	Tojástartalom (Rugalmas terület)	MSZ 20500-4:1987 2. fejezet
Száraztészták	Törmeléktartalom fizikai vizsgálat megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 relatív %	MSZ 20500-1:1985 2. fejezet
Száraztészták	Állomány, főzési tulajdonság Illat Íz Külső megjelenés Súlyozott érzékszervi összpontszám érezékszervi vizsgálat	MSZ 20500-3:1985
Tartósított élelmiszer	Fehérjetartalom Kjeldahl módszer megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,6% (m/m)	MSZ 19589:1980
Tartósított élelmiszer	Hamutartalom izzítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ± 5 relatív %	MSZ 3610:1983 6.1. szakasz
Tartósított élelmiszer	Kén-dioxid-tartalom desztillálás, acidi-alkalimetria LOQ: 1 mg/kg	MSZ 3621:1983 1.6.1. szakasz

Melléklet a 3200/1243-60/2022 iktatószámú levélhez (28 oldal)

Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal Élelmiszerlánc-biztonsági Laboratórium
Igazgatóság Analitikai Nemzeti Referencia Laboratórium Kaposvári telephely

A kijelölt laboratórium címe: 7400 Kaposvár, Cseri major (Tinódi u. 2.)

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, vizsgálati tartomány *	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Tartósított élelmiszer	Nátrium-klorid-tartalom titrimetria (Volhard módszer) megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,2\%$ (m/m)	MSZ 3618:1985 2. fejezet
Tartósított élelmiszer	Nedvességtartalom szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,5\%$ (m/m)	MSZ 4220:1980
Tartósított élelmiszer	Összes cukortartalom titrimetria (Luff-Schoorl módszer) megengedett vizsgálati eltérés: < 25% (m/m): 3 relatív %; $\geq 25\%$ (m/m): 2 relatív %	MSZ 3625:1986
Tartósított élelmiszer	pH potenciometria megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,1$	MSZ 17590:1985
Tartósított élelmiszer	Redukáló cukortartalom titrimetria (Luff-Schoorl módszer) megengedett vizsgálati eltérés: < 25% (m/m): 3 relatív %; $\geq 25\%$ (m/m): 2 relatív %	MSZ 3625:1986
Tartósított élelmiszer	Savtartalom citromsavban kifejezve acidi-alkalimetria megengedett vizsgálati eltérés: ± 5 relatív %	MSZ 3619:1983 1. fejezet
Tartósított élelmiszer	Savtartalom ecetsavban kifejezve acidi-alkalimetria megengedett vizsgálati eltérés: ± 5 relatív %	MSZ 3619:1983 1. fejezet
Tartósított élelmiszer	Savtartalom tejsavban kifejezve acidi-alkalimetria megengedett vizsgálati eltérés: ± 5 relatív %	MSZ 3619:1983 1. fejezet
Tartósított élelmiszer	Sósavban oldhatatlan ásványi anyag savas feltárás, izzítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ± 5 relatív %	MSZ 17618:1983 1. fejezet
Tartósított élelmiszer	Szacharóz titrimetria (Luff-Schoorl módszer) megengedett vizsgálati eltérés: < 25% (m/m): 3 relatív %; $\geq 25\%$ (m/m): 2 relatív %	MSZ 3625:1986
Tartósított élelmiszer	Vízben oldható szárazanyag- tartalom refraktometria megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,3$ g/100g	558/93/EGK
Tartósított élelmiszer	Zsírtartalom extrakció, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: $\leq 5\%$ (m/m): $\pm 0,5\%$ (m/m); $> 5\%$ (m/m): $\pm 1,0\%$ (m/m)	MSZ 17617:1985

Melléklet a 3200/1243-60/2022 iktatószámú levélhez (28 oldal)

**Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal Élelmiszerlánc-biztonsági Laboratórium
Igazgatóság Analitikai Nemzeti Referencia Laboratórium Kaposvári telephely**

A kijelölt laboratórium címe: 7400 Kaposvár, Cseri major (Tinódi u. 2.)

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, vizsgálati tartomány *	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Tartósított élelmiszer (gyümölcs- és zöldségtermékek)	Nettó tömeg tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,1 relatív %	MSZ 3605:2002 2. fejezet
Tartósított élelmiszer (gyümölcs- és zöldségtermékek)	Alkotórészek tömegaránya tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,1 relatív %	MSZ 3605:2002 3. fejezet
Tartósított élelmiszer (gyümölcs- és zöldséglevelek)	Kén-dioxid-tartalom acidi-alkalimetria megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,8 mg/l	MSZ EN 13196:2000
Tartósított élelmiszer (hal, haltermékek)	Tisztatömeg tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ± 1 relatív %	MSZ 4169:1980
Tartósított élelmiszer	Állomány Illat Íz Külső megjelenés érvizsgálat	MSZ 1801:1989 6. fejezet
Tej és tejtermékek	Nitrogéntartalom Kjeldahl módszer megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,006 g/100 g	MSZ EN ISO 8968-1:2014
Tej és tejtermékek	Nyersfehérje-tartalom Kjeldahl módszer megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,04 g/100 g	MSZ EN ISO 8968-1:2014
Tej és tejtermékek (ízesített tejszotalok)	Szárazanyag-tartalom szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,1 g/100 g	MSZ 1101:19812. fejezet
Tej és tejtermékek (ízesített tejkészítmények)	Zsirtartalom extrakció, szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,05 g/100 g	MSZ 3703:2018 4. fejezet
Tej és tejtermékek (joghurt, krémmjoghurt, ízesített joghurt, kefir, aludttej)	Szárazanyag-tartalom szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,3 g/100 g	MSZ 3725:1984 1. fejezet
Tej és tejtermékek (sajt, túró)	pH potenciometria megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,05	MSZ 3728:1983 3.7.2.1. szakasz
Tej és tejtermékek (sajt, gomolya, túró)	Savfok titrimetria megengedett vizsgálati eltérés: ± 3 °SH	MSZ 3728:1983 1. fejezet

Melléklet a 3200/1243-60/2022 iktatószámú levélhez (28 oldal)

Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal Élelmiszerlánc-biztonsági Laboratórium
Igazgatóság Analitikai Nemzeti Referencia Laboratórium Kaposvári telephely

A kijelölt laboratórium címe: 7400 Kaposvár, Cseri major (Tinódi u. 2.)

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, vizsgálati tartomány *	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Tej és tejtermékek (sajt, ömlesztett sajt)	Száranyag-tartalom szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,35 g/100 g	MSZ EN ISO 5534:2004
Tej és tejtermékek (sajt, ömlesztett sajt)	Zsírtartalom extrakció, szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,30 g/100 g	MSZ EN ISO 1735:2004
Tej és tejtermékek (sajt, ömlesztett sajt és túró)	Nátrium-klorid tartalom titrimetria megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,07 g/100g	MSZ 2714-3:1989 2. fejezet
Tej és tejtermékek (sajt)	Víz-tartalom a zsírtmentes sajtanyagban számítás megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,46% (m/m)	AM-02-/2013
Tej és tejtermékek (sajt, ömlesztett sajt és túró)	Zsírtartalom extrakció, szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,2% (m/m)	MSZ 2714-1:1989 2. fejezet
Tej és tejtermékek (sajt, ömlesztett sajt és túró)	Zsírtartalom szárazanyagra számítás megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,2% (m/m)	MSZ 2714-1:1989 4. fejezet
Tej és tejtermékek (savanyú tejkészítmények)	pH potenciometria megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,05	MSZ 3725:1984 6. fejezet
Tej és tejtermékek (savanyú tejkészítmények)	Zsírtmentes szárazanyag-tartalom számítás megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,5 g/100 g	MSZ 3725:1984 3. fejezet
Tej és tejtermékek (sűrített tej)	Száranyag-tartalom szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,2 g/100 g	MÉ 3-1-79/1067:2011 C rész 1. módszer
Tej és tejtermékek (sűrített tej)	Zsírtartalom extrakció, szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: < 1 g/100 g: 0,02 g/100 g; 1 - 4 g/100 g: 0,03 g/100 g; 4 - 10 g/100 g: 0,04 g/100 g; > 10 g/100 g: ± 0,5 relatív %	MSZ EN ISO 1737:2009
Tej és tejtermékek (tej)	Zsírtartalom extrakció, szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: sovány tej: ±0,031% (m/m) főlözött tehéntej: ±0,036% (m/m) teljes tehéntej: ±0,043% (m/m) kecsketej: ±0,030% (m/m) juhtej: ±0,069% (m/m)	MSZ EN ISO 1211:2010

Melléklet a 3200/1243-60/2022 iktatószámú levélhez (28 oldal)

**Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal Élelmiszerlánc-biztonsági Laboratórium
Igazgatóság Analitikai Nemzeti Referencia Laboratórium Kaposvári telephely**

A kijelölt laboratórium címe: 7400 Kaposvár, Cseri major (Tinódi u. 2.)

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, vizsgálati tartomány *	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Tej és tejtermékek (tej)	Száranyag-tartalom szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,1% (m/m)	MSZ 3744:1981 1. fejezet
Tej és tejtermékek (tej)	Zsírtartalom számítás megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,15% (m/m)	MSZ 3744:1981 3. 1. szakasz
Tej és tejtermékek (tejföl, tejszín)	Zsírtartalom extrakció, szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,5 relatív %	MSZ EN ISO 2450:2009
Tej és tejtermékek (tejföl, tejszín és ízesített tejszínhab)	Száranyag-tartalom szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,2 g/100 g	MSZ 3727-1:1985 2. fejezet
Tej és tejtermékek (tejföl, tejszín és ízesített tejszínhab)	Zsírtartalom számítás megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,4 g/100 g	MSZ 3727-1:1985 4. fejezet
Tej és tejtermékek (tejföl, tejszín és ízesített tejszínhab)	Savfok titrimetria megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,4 °SH	MSZ 3727-2:1985 2. fejezet
Tej és tejtermékek (tejszín, savanyú tejkészítmények, ízesített és savanyú tejkészítmények, tejpudingok, desszertek)	Zsírtartalom extrakció, szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,2 g/100 g	MSZ 9602:2018 4. fejezet
Tej és tejtermékek (vaj)	Nedvességtartalom szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,10 g/100 g	MSZ EN ISO 3727-1:2002
Tej és tejtermékek (vaj)	Zsírtartalom extrakció, szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,15 g/100 g	MSZ EN ISO 3727-2:2002
Tej és tejtermékek (vaj)	Zsírtartalom számítás megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,25 g/100 g	MSZ EN ISO 3727-3:2003
Tej és tejtermékek (vaj, étkezési olajemulziók kenhető zsírok)	Zsírtartalom extrakció, szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,26 g/100 g	MSZ EN ISO 17189:2004

Rugalmas sorok

* Értelmeszerűen lehet: vizsgálati tartomány, alsó mérés határ, megengedett vizsgálati eltérés stb.

2. Az akkreditált területéhez tartozó helyszíni vizsgálati módszerek

Melléklet a 3200/1243-60/2022 iktatószámú levélhez (28 oldal)

Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal Élelmiszerlánc-biztonsági Laboratórium
Igazgatóság Analitikai Nemzeti Referencia Laboratórium Kaposvári telephely

A kijelölt laboratórium címe: 7400 Kaposvár, Cseri major (Tinódi u. 2.)

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, vizsgálati tartomány *	A vizsgálati/ vizsgálati módszer azonosítója
Ivóvíz (helyszíni vízvizsgálatok)	Hőmérséklet fizikai mérési tartomány: 0-50 °C	MSZ 448-2:1967 (visszavont szabvány)
Ivóvíz (helyszíni vízvizsgálatok)	pH potenciometria megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,1	MSZ 1484-22:2009 8.1. szakasz
Ivóvíz (helyszíni vízvizsgálatok)	Szabad aktív klór fotometria LOQ: 0,1 mg/l	MN Visocolor Photino ECO Klór 6:2007
Ivóvíz (helyszíni vízvizsgálatok)	Összes aktív klór fotometria LOQ: 0,1 mg/l	MN Visocolor Photino ECO Klór 6:2007
Ivóvíz (helyszíni vízvizsgálatok)	Kötött aktív klór számítás megengedett eltérés: ± 5 relatív %	MN Visocolor Photino ECO Klór 6:2007

* Értelemszerűen lehet: vizsgálati tartomány, alsó méréshatár, megengedett vizsgálati eltérés stb.

Melléklet a 3200/1243-60/2022 iktatószámú levélhez (28 oldal)

Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal Élelmiszerlánc-biztonsági Laboratórium
Igazgatóság Analitikai Nemzeti Referencia Laboratórium Kaposvári telephely

A kijelölt laboratórium címe: 7400 Kaposvár, Cseri major (Tinódi u. 2.)

3. Az akkreditált műszaki területhez tartozó mintavételi és minta-előkészítési eljárások

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, vizsgálati tartomány *	A vizsgálati/ vizsgálati módszer azonosítója
Ivóvíz	Mintavétel 1. rész Útmutató a mintavételi programok és mintavételi technikák tervezéséhez	MSZ EN ISO 5667-1:2007
Ivóvíz	Vízmintavétel mikrobiológiai vizsgálatokhoz	MSZ EN ISO 19458:2007
Ivóvíz	Vízmintavétel	MSZ 448-46:1988
Ivóvíz	Vízmintavétel mintatartósítás	MSZ EN ISO 5667-3:2018
Búza	Búzaliszt laboratóriumi előállítás a búza szempontjából fontos tulajdonságok meghatározása céljára	MSZ 6367-9:1989
Ipari magvak (olajmagvak)	Minta előkészítés fizikai-kémiai vizsgálatához	MSZ EN ISO 664:2008
Méz	Minta előkészítése vizsgálatához	MÉ 3-2-2009/1 2. melléklet
Méz	Pollenpreparátum készítése	MSZ 6950-3:2017+1M:2018 4.2. szakasz
Méz	Tartós pollenpreparátum készítése glicerin-zselatin beágyazószerrel	MSZ 6950-3:2017+1M:2018 4.3. szakasz
Sütőipari termékek	Minta előkészítés fizikai-kémiai vizsgálatához	MSZ 20501-1:2007 1. fejezet
Tartósított termékek	Minta előkészítés	MSZ 3604:1985

* Értelemszerűen lehet: vizsgálati tartomány, alsó méréshatár, megengedett vizsgálati eltérés stb.