

RUGALMASTERÜLET-NYILVÁNTARTÁS

a NAH-1-1845/2023 nyilvántartási számú akkreditált státuszhoz

Budapest, Budaörsi úti telephely: 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.

I. Az akkreditált területhez tartozó laboratóriumi vizsgálatok

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Állati és növényi zsírok és olajok	Elszappanosítási szám Titrimetria Megengedett vizsgálati eltérés: 0,5 relatív %	MSZ EN ISO 3657:2020
Margarinok	Nátrium-klorid tartalom Titrimetria (Mohr-módszer) Megengedett vizsgálati eltérés: 0,02 % (m/m)	MSZ 15485-4:1980
Állati és növényi zsírok és olajok	Nedvesség- és illóanyagtartalom Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 10 relatív %	MSZ EN ISO 662: 2016
Állati és növényi zsírok és olajok	Oldhatatlan szennyezőanyag- tartalom Extrakció, szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,01 % (m/m)	MSZ EN ISO 663:2017
Állati és növényi zsírok és olajok	Peroxidszám Titrimetria Megengedett vizsgálati eltérés: 10 relatív %	MSZ EN ISO 3960:2017
Állati és növényi zsírok és olajok	Savszám Titrimetria Megengedett vizsgálati eltérés: 10 relatív %	MSZ EN ISO 660:2021 9.1. szakasz
Állati és növényi zsírok és olajok	Savasság (szabadzsírsav-tartalom, FFA) Titrimetria Megengedett vizsgálati eltérés: 10 relatív %	MSZ EN ISO 660:2021 9.1. szakasz
Állati és növényi zsírok és olajok	Poláros komponensek Oszlopkromatográfia Megengedett vizsgálati eltérés: 1,0 relatív %	MSZ EN ISO 8420:2002
Alkoholmentes üdítőital	Vízben oldható szárazanyag- tartalom Refraktometria Megengedett vizsgálati eltérés: 0,3% (m/m)	MSZ 21338-3:1980 2. fejezet
Aszalt déligyümölcsök	Rovarkártétel kimutatása Fizikai vizsgálat	MSZ 6183:1979 2.2.1. szakasz

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Azonnal oldódó kávékészítmények	Víztartalom Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,2% (m/m)	MSZ 20699:1986 3. fejezet
Azonnal oldódó kávékészítmények	Vízben oldhatatlan rész Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,2% (m/m)	MSZ 20699:1986 4. fejezet
Búza, durumbúza, rozs, tritikálé, takarmányárpa	Szennyezőanyagtartalom Fizikai vizsgálat	MSZ EN 15587:2019
Csecsemőtápszerek	Zsirtartalom Extrakció, szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: > 5 % (m/m): 0,2 % (m/m) < 5 % (m/m): 0,1 % (m/m) folyékony termék esetén: 0,05 % (m/m)	ISO 8262-1:2005
Cukoripari termékek	Szárítási tömegveszteség Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,02 % (m/m)	MÉ 3-1-79/796 C rész 1. módszer
Cukoripari termékek	Hamutartalom Konduktometria Megengedett vizsgálati eltérés: 0,001 % (m/m)	1265/69/EGK 1.
Cukoripari termékek	Szín oldatban Spektrofotometria Megengedett vizsgálati eltérés: 3 IE	1265/69/EGK 3.
Cukoripari termékek	Polarizáció Polarimetria Megengedett vizsgálati eltérés: 0,02°S	1265/69/EGK B/1
Cukoripari termékek	Polarizáció Polarimetria Megengedett vizsgálati eltérés: 0,1°Z	MÉ 3-1-79/796 C rész 10. módszer
Cukoripari termékek	Invertcukor Titrimetria Megengedett vizsgálati eltérés: 0,02 g/100 g	1265/69/EGK B/2
Cukoripari termékek	Vízben oldhatatlan szilárd anyag Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 20 relatív %	MSZ 4793-9:1989 „A” módszer
Cukorliszt	Keményítőtartalom Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,02 % (m/m)	MSZ 4793-13:2002
Cukoripari termékek	Maradék kén-dioxid Spektrofotometria LOQ: 0,2 mg/kg	MSZ 4793-12:2002

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Cukordrazsé	Korpuszarány Fizikai vizsgálat Megengedett vizsgálati eltérés: 1,5 relatív %	MSZ 20633-2:1985 3.4. szakasz
Csokoládé	Olajmagarány Fizikai vizsgálat Megengedett vizsgálati eltérés: 1,5 relatív %	MSZ 20640:1988 3.3. szakasz
Édes csillagfűrt	Lupin alkaloida Spektrofotometria LOQ: 0,03 % (m/m)	MSZ-08-1362:1980
Édesipari termékek	Bevonatarány Fizikai vizsgálat Megengedett vizsgálati eltérés: 1,5 relatív %	MSZ-08 1273:1979 1. fejezet
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	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	Savtartalom Titrimetria Megengedett vizsgálati eltérés: műszeres végpontjelzésnél 0,04 %(m/m), fenolftalein indikátorral 0,05 %(m/m)	MSZ 20900-3:1987
Édesipari termékek	Száritási tömegveszteség Száritás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,1 %(m/m)	MSZ 20900-1:1987
Édesipari termékek	Zsirtartalom szárazanyagra Savas feltárás, extrakció, száritás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,1 %(m/m)	MSZ 20900-2:1987 1. fejezet
Étkezési ecetkészítmények	Ecetsav-tartalom Titrimetria Megengedett vizsgálati eltérés: ételecet, eceteszenca: 0,3 g/100 ml étkezési ecetsav: 1 relatív %	MSZ 4624:1978 3.2. szakasz

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Keménycukorkák	Töltelékarány Fizikai vizsgálat Megengedett vizsgálati eltérés: 1,5 relatív %	MSZ 9438:1982 3.6.1. szakasz
Élelmezési, takarmányozási, ipari magvak és hántolt termékek	Nedvességtartalom Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,20 % (m/m)	MSZ 6367-3:1983
Élelmezési, takarmányozási, ipari magvak és hántolt termékek	Keményítőtartalom Polarimetria Megengedett vizsgálati eltérés: 10 relatív %	MSZ 6367-13:1982 2.4.1. szakasz
Élelmezési, takarmányozási, ipari magvak és hántolt termékek	Hamutartalom szárazanyagra Hamvasztás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: < 3 % (m/m): 2 relatív % > 3 % (m/m): 0,3 % (m/m)	MSZ 6367-15:1984 2. fejezet
Élelmiszerek	Keményítő Spektrofotometria LOQ: 0,1g/100g	Keményítő/spektrofim/164/2021
Élelmiszerek	Tömeg Tömegmérés	AM-022/2012
Élelmiszerek	Glazúr tömege Tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: ≤ 500 g: 0,5 g 501-1000 g: 1,0 g 1001-2000 g: 2,0 g	Codex Standard 165-1989 (REV.1-1995, Annex B)
Élelmiszerek (kivonható szilikátasvány tartalmúak)	Besugárzottság TL-arány Termolumineszcencia, számítás LOQ: 0,1	MSZ EN 1788:2002
Élelmiszerek	Vízaktivitás Krioszkópia Megengedett vizsgálati eltérés: 0,002	MSZ ISO 18787:2018
Élelmiszerek	Nitrogén-/fehérjeteralom Kjeldahl módszer Megengedett vizsgálati eltérés: Nitrogén: 0,10 %(m/m) Fehérje: 0,6 %(m/m)	MSZ 1385:1987
Élelmiszerek	Zsirtartalom Savas 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	Összes hamutartalom Izzítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,0990 % + 0,00933 w w: a két eredmény átlaga (%(m/m))	MSZ ISO 936:2000

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Élelmiszerek	Nedvességtartalom Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,593 % + 0,0017 w (w: a két eredmény átlaga), %(m/m)	NEDVTART/TÖMEGM/162/2020
Élelmiszerek	Élelmi rosttartalom Enzimatis bontás, szűrés, tömegmérés LOQ: 1,0 g/100g	MÉ 3-2-2008/1 I. melléklet
Élelmiszerek	Szénhidráttartalom Számítás	AM-028/2022
Élelmiszerek	Etil-alkohol Enzimatis teszt LOQ: 0,1 g/100 g	Boehringer-Mannheim Ethanol kit leírás
Élelmiszerek	Energiatartalom Számítás	1169/2011/EU rendelet
Élelmiszerek	Só (sóegyenérték)-tartalom Számítás	1169/2011/EU rendelet
Étkezési só	Káliumjódát-tartalom Titrimetria LOQ:1,0 mg/kg	A-040/2014
Étkezési só	Kálium-hexaciano-ferrát tartalom Spektrofotometria LOQ: 2,5 mg/kg	EuSalt/AS 004-2015
Étkezési só	Összes jód tartalom Titrimetria LOQ 3,5 mg/kg	EuSalt/AS 002-2005
Fűszerek és ízesítők	Éterrel kivont nem illékony anyag tartalom szárazanyagra vonatkoztatva Extrakció, szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,5% (m/m)	MSZ ISO 1108:2018
Fűszerek és ízesítők	Őrlési finomság Fizikai vizsgálat Megengedett vizsgálati eltérés: 2%	MSZ ISO 3588:1991
Fűszerkeverékek, ételízesítők	Nedvességtartalom Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,5 % (m/m)	MSZ 4220:1980
Fűszerkeverékek, ételízesítők	Nátrium-klorid-tartalom Titrimetria Megengedett vizsgálati eltérés: 0,2 % (m/m)	MSZ 3618:1985 2. fejezet
Fűszerpaprika őrlemény	Nedvességtartalom Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,2% (m/m)	MSZ EN ISO 7540:2010 A melléklet
Fűszerpaprika őrlemény	Őrlési finomság Fizikai vizsgálat Megengedett vizsgálati eltérés: 0,5 relatív %	MSZ 9681-1:2002

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Gabona magvak, hüvelyesek, olajmagvak	Nyersfehérje, olajtartalom, víztartalom NIR Megengedett vizsgálati eltérés: 10 relatív %	Bruker Optik GmbH, B-OILSEED módszerleírás
Gyümölcs és zöldségtermékek	Titrlható Savtartalom Potenciometriás titrálás Megengedett vizsgálati eltérés: 2 relatív %	MSZ ISO 750:2001 7.1. szakasz
Gyümölcs és zöldségtermékek	Titrlható savtartalom Titrimetria Megengedett vizsgálati eltérés: 2 relatív %	MSZ ISO 750:2001 7.2. szakasz
Gyümölcs- és zöldségtermékek	Vízben oldható szárazanyag- tartalom Refraktometria Megengedett vizsgálati eltérés: 0,5 g/100 g	ISO 2173:2003
Halak és halászati termékek	Illékony nitrogénbázis (TVB-N) Savas feltárás, vízgőz-desztilláció LOQ 5 mg/100g	95/149/EK rendelet
Hús és húskészítmények	Nedvességtartalom Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,593% + 0,0017w (w: a két eredmény átlaga), %(m/m)	MSZ ISO 1442:2000
Hús és húskészítmények	Nátrium-klorid-tartalom Titrimetria (Volhard módszer) Megengedett vizsgálati eltérés: 1,0-2,0 %(m/m): 0,15 %(m/m) > 2,0 %(m/m): 0,20 %(m/m)	MSZ ISO 1841-1:2000
Hús és húskészítmények	Szabad zsírtartalom Extrakció, szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: -0,05 + 0,06 wf (wf: a két eredmény átlaga), %(m/m)	MSZ ISO 1444:2000
Hús és húskészítmények	Összes zsírtartalom Feltárás, extrakció, szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,5 %(m/m)	MSZ ISO 1443:2002
Hús és húskészítmények	Hidroxi-prolin tartalom Spektrofotometria Megengedett vizsgálati eltérés: 0,0131 + 0,0322 wh (wh: a két eredmény átlaga), %(m/m)	MSZ ISO 3496:2000
Hús és húskészítmények	Összes hamutartalom Izzítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,0990% + 0,00933w (w: a két eredmény átlaga), %(m/m)	MSZ ISO 936:2000

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Hús és húskészítmények	Nitrogén-/fehérjetartalom Kjeldahl módszer Megengedett vizsgálati eltérés: Nitrogén: 0,10 %(m/m) Fehérje: 0,6 %(m/m)	MSZ ISO 937:2002
Hús és húskészítmények	Összes foszfortartalom (P2O5 -ban kifejezve) Spektrofotometria Megengedett vizsgálati eltérés: 0,007 %(m/m)	MSZ ISO 23776:2021 7.fejezet
Hús és húskészítmények	Hozzáadott foszfát (P2O5-ban kifejezve) Számítás	AM-024/2013
Hús és húskészítmények	pH Potenciometria Megengedett vizsgálati eltérés: 0,04	MSZ ISO 2917:2018
Hús és húskészítmények	Keményítőtartalom Invertálás, titrimetria Megengedett vizsgálati eltérés: 0,2 % (m/m)	MSZ 5874-1:1982 2. fejezet
Hús és húskészítmények	Nátrium-nitrit tartalom Spektrofotometria Megengedett vizsgálati eltérés: 10 relatív %	MSZ 6905:1981 4. fejezet
Hús és húskészítmények	Kálium-nitrát Spektrofotometria Megengedett vizsgálati eltérés: 10 relatív%	MSZ 6905:1981 5. fejezet
Hús és húskészítmények	Nitrát-ion tartalom Számítás	KNO3/SZÁMÍTÁS/160/2020
Hús és húskészítmények	Kötőszöveti fehérjetartalom Számítás	MÉ 1-3/13-1 A rész III. 11.
Hús és húskészítmények	Kötőszövetmentes fehérjetartalom Számítás	MÉ 1-3/13-1 A rész III. 12.
Hús és húskészítmények	Kötőszövet-húsfehérje arány Számítás	KÖTFEHERJE/SZÁMÍTÁS/161/2020
Hús és húskészítmények	PFF-érték 100-as standardkülönbség 36-os standardkülönbség Standardkülönbség Számítás	A-048/2015
Hús és hústermékek - fagyasztott, gyorsfagyasztott baromfi	Összes víztartalom Számítás r: rW/rRP	543/2008/EK VII., VIII. melléklet
Hústermékek, húskonzervek	Átfőzöttség Spektrofotometria Megengedett vizsgálati eltérés: 3,0 °F	ICT1 Internal Cooking Temperature May 1993
Ízesített tejitalok	Szárazanyag-tartalom Száritás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,1% (m/m)	MSZ 1101:1981 2. fejezet

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Ízesített tejitalok	pH Potenciometria Megengedett vizsgálati eltérés: 0,05	MSZ 1101:1981 3. fejezet
Ízesített tejitalok	Zsirtartalom Extrakció,szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,05 % (m/m)	MSZ 3703:2018 4. fejezet
Kakaópor	Szárítási tömegveszteség Száritás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,2 %(m/m)	MSZ 9434:1983 3.5. szakasz
Kakaópor	Zsirtartalom szárazanyagra Savas feltárás, extrakció, szárítás,tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,25 %(m/m)	MSZ 9434:1983 3.6.1. szakasz
Kakaópor	Hamutartalom Izzítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 2 relatív %	MSZ 9434:1983 3.7. szakasz
Kakaópor	pH Potenciometria Megengedett vizsgálati eltérés: 0,1	MSZ 9434:1983 3.10. szakasz
Kekszek	Töltelékarány Fizikai vizsgálat Megengedett vizsgálati eltérés: 1,5 relatív %	MSZ 9433:1983 3.4. szakasz
Kockacukor	Mállási idő Fizikai vizsgálat Megengedett vizsgálati eltérés: 0,5 perc	MSZ 4793-11:2002 2. fejezet
Kockacukor	Törmelék tartalom Tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,1 %(m/m)	MSZ 4793-14:2002
Komló és komlótermékek	Nedvességtartalom Száritás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 10 relatív %	1850/2006 EK II. melléklet B.
Komló és komlótermékek	Idegenanyag-tartalom Fizikai vizsgálat	1850/2006 EK II. melléklet C.
Különleges tejtermékek és tejalapú élelmiszerek	Zsirtartalom Savas feltárás,extrakció, szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: ≤ 5 %(m/m): 0,1% (m/m) 5-20%(m/m): 0,2% (m/m) > 20%(m/m): 1,0 relatív % Folyékony termék esetén: ≤ 5%(m/m): 0,05% (m/m) > 5%(m/m) : 1,0 relatív %	ISO 8262-3:2005

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Len, cirok	Csersav (tannin) Spektrofotometria Megengedett vizsgálati eltérés: 0,06 % (m/m)	MSZ ISO 9648:1994
Méz	Víztartalom Refraktometria Megengedett vizsgálati eltérés: 0,2% (m/m)	MSZ 6943-1:1979 3. fejezet
Méz	Diasztázaktivitás Spektrofotometria Megengedett vizsgálati eltérés: 10 relatív %	MSZ 6943-6:1981 4. fejezet
Méz	Diasztázaktivitás Spektrofotometria Megengedett vizsgálati eltérés: 10 relatív %	Phadebas Honey Diastase Test kit leírás
Méz	Vízben oldhatatlan szilárd anyag- tartalom Száritás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,02 g/100g	MSZ 6943-2:1980 2. fejezet
Méz	Hamutartalom Izzítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,01 % (m/m)	MSZ 6943-2:1980 3. fejezet
Méz	Savfok Titrimetria Megengedett vizsgálati eltérés: 0,2	MSZ 6943-3:1980 2. fejezet
Méz	pH Potenciometria Megengedett vizsgálati eltérés: 0,1	MSZ 6943-3:1980 3. fejezet
Méz	Elektromos vezetőképesség Konduktometria Megengedett vizsgálati eltérés: 0,22 mS/cm alatt: 0,002 mS/cm 0,22-0,44 mS/cm között: 0,005 mS/cm 0,44-1,52 mS/cm között 0,020 mS/cm	MÉ 3-2-2009/1 3. melléklet
Méz	Prolin Spektrofotometria Megengedett vizsgálati eltérés: 10 relatív %	MÉ 3-2-2009/1 5. melléklet
Méz	Szabad sav-tartalom Titrimetria Megengedett vizsgálati eltérés: 6,5 mekv/kg-nál: $\pm 2,9$ mekv/kg 13,5 mekv/kg-nál: $\pm 2,6$ mekv/kg	MÉ 3-2-2009/1 6. melléklet
Méz	Invertáz-aktivitás Polarimetria Megengedett vizsgálati eltérés: 10/60 egység	MSZ 6943-7:1982

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Olívaolaj és olívmaradék olajok	Savasság Titrimetria Megengedett vizsgálati eltérés: 10 relatív %	COI/T.20/Doc. No34/Rev. 1 2017
Olívaolaj és olívmaradék olajok	Peroxidszám Titrimetria Megengedett vizsgálati eltérés: 10 relatív %	COI/T.20/Doc. No34/Rev. 1 2017
Olajmagvak	Olaj és víztartalom Pulzáló mágneses magrezonanciás spektrometria (NMR) r: olajtartalom: 0,4-0,8 % (m/m) víztartalom: 0,2-0,3 % (m/m) növényfajtától függően	MSZ EN ISO 10565:2000
Ostyák	Bevonatarány Fizikai vizsgálat Megengedett vizsgálati eltérés: 1,5 relatív %	MSZ 20986:1985 3.5. szakasz
Ostyák	Töltelékarány Fizikai vizsgálat Megengedett vizsgálati eltérés: 1,5 relatív %	MSZ 20986:1985 3.4. szakasz
Páclevek	Összes foszfortartalom (P2O5 -ban kifejezve) Spektrofotometria Megengedett vizsgálati eltérés: 0,007 % (m/m) (P2O5-ban kifejezve)	MSZ ISO 13730:2000
Páclevek	Nátrium-nitrit Spektrofotometria LOQ: 1 mg/kg	MSZ 6905:1981 4. fejezet
Páclevek	pH Potenciometria Megengedett vizsgálati eltérés: 0,15	MSZ 5874-6:1982
Pasztörögzött és ultrapasztörögzött tej	Proteineredetű nitrogéntartalom Nem proteineredetű nitrogéntartalom Valódi proteintartalom Kjeldahl módszer, számítás Megengedett vizsgálati eltérés: protein- és nem protein eredetű nitrogén: 0,0025 % (m/m) protein- és nem protein eredetű fehérje: 0,0016 % (m/m) valódi protein: nitrogén: 0,0063% (m/m) fehérje: 0,040 % (m/m)	MSZ EN ISO 8968-4:2016
Pörkölt kávé	Víztartalom Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,05 % (m/m)	MSZ 20677:2019 6.1. szakasz

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Pörkölt kávé	Víztartalom Karl fischer Megengedett vizsgálati eltérés: 10 relatív%	MSZ 20677:2019 6.2. szakasz
Pörkölt kávé	Vízben oldódó szárazanyag- tartalom szárazanyagra Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,40% (m/m)	MSZ 20677:2019 9. fejezet
Pörkölt kávé -szemes	Törött szemek, saját természetes szennyeződés, idegen anyag Fizikai vizsgálat	MSZ 20677:2019 5. fejezet
Repce	Glükózinolát NIR Megengedett vizsgálati eltérés: 10 relatív %	Bruker Optik GmbH, B-OILSEED módszerleírás
Sajtok, ömlesztett sajtok, kazeinek, kazeinátok	Zsírtartalom Savas feltárás,extrakció, szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,30% (m/m)	MSZ EN ISO 23319:2022
Sajt, ömlesztett sajt	Szárazanyag-tartalom Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,35 % (m/m)	MSZ EN ISO 5534:2004
Sajt, ömlesztett sajt, és túrókészítmények	Nátrium-klorid-tartalom Titrimetria Megengedett vizsgálati eltérés: 0,07 g/100 g	MSZ 2714-3:1989 2. fejezet
Sajt, ömlesztett sajt	Zsírtartalom szárazanyagra Számítás	AM-023/2013
Savanyú tejkészítmények	Szárazanyag-tartalom Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,3 % (m/m)	MSZ 3725:1984 1. fejezet
Savanyú tejkészítmények	Zsírintes szárazanyag-tartalom Számítás	MSZ 3725:1984 3. fejezet
Savanyú tejkészítmények	pH Potenciometria Megengedett vizsgálati eltérés:0,05	MSZ 3725:1984 6. fejezet
Sűrített tej	Szárazanyag-tartalom Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,2 % (m/m)	MÉ 3-1-79/1067:2011 C rész 1. módszer
Sűrített tej	Zsírtartalom Extrakció, szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,05 g/100g	MÉ 3-1-79/1067:2011 C rész 3. módszer

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Sűrített tej	Zsírtartalom Extrakció, szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: < 1% (m/m): 0,02% (m/m) 1 - 4% (m/m): 0,03% (m/m) 4 - 10% (m/m): 0,04% (m/m); > 10% (m/m): 0,50 relatív %	MSZ EN ISO 1737:2009
Sűrített tej, tejpor	Savfok Titrimetria Megengedett vizsgálati eltérés: Sűrített tej: 0,25 °SH Tejpor: 0,1 °SH	MSZ 2708-3:1987 2. fejezet
Sütőipari termékek	Szárazanyag-tartalom Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,15 %(m/m)	MSZ 20501-1:2007 2. fejezet
Sütőipari termékek	Nátrium-klorid-tartalom szárazanyagra Titrimetria (Volhard módszer) Megengedett vizsgálati eltérés: 0,2 %(m/m)	MSZ 20501-1:2007 3.1. szakasz
Sütőipari termékek	Nátrium-klorid-tartalom szárazanyagra Titrimetria (Mohr módszer) Megengedett vizsgálati eltérés: 0,2 %(m/m)	MSZ 20501-1:2007 3.2. szakasz
Sütőipari termékek	Zsírtartalom szárazanyagra Savas feltárás, szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 7 relatív %	MSZ 20501-1:2007 4.1. szakasz
Sütőipari termékek	Cukortartalom szárazanyagra Titrimetria (Schoorl-Regenbogen módszer) Megengedett vizsgálati eltérés: 0,5% (m/m%) %	MSZ 20501-1:2007 8.2. szakasz
Sütőipari termékek	Hamutartalom szárazanyagra Izzítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: <1 %(m/m): 0,02 %(m/m) >1 %(m/m): 0,06 %(m/m)	MSZ 20501-1:2007 5.1. szakasz
Sütőipari termékek	Konyhasómentes hamutartalom szárazanyagra Izzítás, tömegmérés, titrimetria Megengedett vizsgálati eltérés: 10 relatív %	MSZ 20501-1:2007 5.2. szakasz
Sütőipari termékek	Homoktartalom (sósavban oldhatatlan ásványi anyagtartalom) szárazanyagra Savas feltárás, izzítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,02 %(m/m)	MSZ 20501-1:2007 6. fejezet

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Sütőipari termékek	Cukortartalom szárazanyagra Titrimetria (Schoorl-Regenbogen módszer) Megengedett vizsgálati eltérés: 0,5 % (m/m)	MSZ 20501-1:2007 8.2. szakasz
Sütőipari termékek	Savfok Titrimetria Megengedett vizsgálati eltérés: 0,1	MSZ 20501-1:2007 9. fejezet
Szaloncukor	Szemszám Fizikai vizsgálat	MSZ 21352:1982 3.4. szakasz
Száraztészta	Főzési tulajdonságok Fizikai vizsgálat Megengedett vizsgálati eltérés: 5 relatív %	MSZ 20500-1:1985 3. fejezet
Száraztészta	Nedvességtartalom Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,2% (m/m)	MSZ 20500-2:1985 1. fejezet
Száraztészta	Savfok Titrimetria Megengedett vizsgálati eltérés: 0,2 °SH	MSZ 20500-2:1985 3. fejezet
Száraztészta	Tojástartalom Spektrofotometria Megengedett vizsgálati eltérés: 0,3 db tojás/kg	MSZ 20500-4:1987 1. fejezet
Szója és szójatermékek	Tripszin inhibitor aktivitás (TIA) Spektrofotometria Megengedett vizsgálati eltérés: 10 relatív %	MSZ EN ISO 14902:2002
Takarmányok	Közvetlenül extrahálható nyersolajok és zsírok Extrakció, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: < 5 % (m/m): 0,2 % (m/m) 5 -10 % (m/m): 4,0 relatív % > 10 % (m/m): 0,4 % (m/m)	152/2009/EK III. melléklet G. 5.1. szakasz
Takarmányok	Összes nyersolaj és zsír Extrakció, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: < 5 % (m/m): 0,2 % (m/m) 5-10 % (m/m): 4,0 relatív % > 10 % (m/m): 0,4 % (m/m)	152/2009/EK III. melléklet G. 5.2. szakasz
Takarmányok	Összes nyersolaj és zsír Extrakció, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: < 5 % (m/m): 0,2 % (m/m) 5-10 % (m/m): 4,0 relatív % > 10 % (m/m): 0,4 % (m/m)	152/2009/EK III. melléklet G. 5.3. szakasz
Takarmányok	Energia baromfi takarmányból Metabolizálható energia (MEb) Számítás	152/2009/EK VII. melléklet

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Takarmányok	Nedvességtartalom Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,2 % (m/m)	152/2009/EK III. melléklet A.
Takarmányok	Nyershamutartalom Izzítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: < 3 % (m/m) 0,3 % (m/m) 3-5 % (m/m) 10 relatív % 5-20 % (m/m) 0,5 % (m/m) 20-40 % (m/m) 2,5 relatív % > 40 % (m/m) 1,0 % (m/m)	152/2009/EK III. melléklet L. (2024)
Takarmányok	Sósavban oldhatatlan hamutartalom Izzítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,3 % (m/m)	152/2009/EK III. melléklet M. (2024)
Takarmányok	Nyersrost tartalom Savas-lúgos feltárás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: < 10 % (m/m): 0,6 % (m/m) > 10 % (m/m): 6 relatív%	152/2009/EK III. melléklet H. (2024)
Takarmányok	Nyersfehérje tartalom Kjeldahl módszer Megengedett vizsgálati eltérés: < 20 % (m/m): 0,2 % (m/m) 20-40 % (m/m): 1,0 relatív % > 40 % (m/m): 0,4 % (m/m)	152/2009/EK III. melléklet C.
Takarmányok	Emészthető nyersfehérje-tartalom Emésztés pepszinnel Kjeldahl-módszer Megengedett vizsgálati eltérés: < 20 % (m/m) 0,8 % (m/m) 20-50 % (m/m) 1,0 % (m/m) > 50 % (m/m) 1,2 % (m/m)	MSZ 6830-5:1987
Takarmányok	Keményítőtartalom Polarimetria Megengedett vizsgálati eltérés: < 40 % (m/m): 0,4 % (m/m) ≥ 40 % (m/m): 1 relatív %	152/2009/EK III. melléklet K. (2024)
Takarmányok	Összes cukortartalom Titrimetria Megengedett vizsgálati eltérés: 8 relatív %	152/2009/EK III. melléklet I. 5.3. szakasz
Takarmányok	Redukáló cukor Titrimetria Megengedett vizsgálati eltérés: 8 relatív %	152/2009/EK III. melléklet I. 5.2. szakasz
Takarmányok	Tejcukor (laktóz) Titrimetria Megengedett vizsgálati eltérés: 8 relatív %	152/2009/EK III. melléklet J. (2024)

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Takarmányok	Vízoldható kloridtartalom Titrimetria Megengedett vizsgálati eltérés: 15 relatív %	MSZ ISO 6495:2001
Takarmányok	Savszám Titrimetria Megengedett vizsgálati eltérés: 5 relatív %	MSZ 6830-11:1999
Takarmányok	Peroxidszám Titrimetria Megengedett vizsgálati eltérés: 5 relatív %	MSZ 6830-11:1999
Takarmányok	Karbamid Spektrofotometria Megengedett vizsgálati eltérés: 15 relatív %	152/2009/EK III. melléklet D.
Takarmányok	Nitrit tartalom (nátrium-nitritben kifejezve) Spektrofotometria LOQ: 5 mg/kg	MSZ 6830-43:1989 7.1. szakasz
Takarmányok	pH Potenciometria Megengedett vizsgálati eltérés: 0,1 pH	QM-M-pH-1:1999
Takarmányok	Karotin Spektrofotometria Megengedett vizsgálati eltérés: 15 relatív %	MSZ 6830-14:1984
Takarmányok	Xantofill Spektrofotometria Megengedett vizsgálati eltérés: 15 relatív %	MSZ 6830-14:1984
Takarmányok	Víztartalom Karl-Fischer módszer Megengedett vizsgálati eltérés: 10 relatív %	QM-M-Karl-Fischer-1:2004
Tartósított élelmiszerek	Sósavban oldhatatlan ásványi anyag Sósavas feltárás, izzítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 5 relatív %	MSZ 17618:1983 1. fejezet
Tartósított élelmiszerek	Redukáló cukortartalom Titrimetria (Luff-Schoorl módszer) Megengedett vizsgálati eltérés: < 25% (m/m): 3 relatív %; ≥ 25% (m/m): 2 relatív %	MSZ 3625:1986 7.1. szakasz
Tartósított élelmiszerek	Összes cukortartalom Titrimetria (Luff-Schoorl módszer) Megengedett vizsgálati eltérés: < 25% (m/m): 3 relatív %; ≥ 25% (m/m): 2 relatív %	MSZ 3625:1986 7.3. szakasz

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Tartósított élelmiszerek	Nátrium-klorid-tartalom Titrimetria (Volhard módszer) Megengedett vizsgálati eltérés: Hús- és húskonzervek: 0,2 % (m/m) Zöldség- és növényi konzervek: 0,5 % (m/m)	MSZ 3618:1985 2. fejezet
Tartósított élelmiszerek	Nedvességtartalom Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,5 % (m/m)	MSZ 4220:1980
Tartósított élelmiszerek	Hamutartalom Izzítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 5 relatív %	MSZ 3610:1983 6.1. szakasz
Tartósított élelmiszerek	Savtartalom Titrimetria Megengedett vizsgálati eltérés: 5 relatív %	MSZ 3619:1983 2. fejezet
Tartósított élelmiszerek	pH Potenciometria Megengedett vizsgálati eltérés: 0,1	MSZ 17590:1985
Tartósított élelmiszerek	Nátrium-nitrit Spektrofotometria LOQ:1 mg/kg	MSZ 3615:1983 1. fejezet
Tartósított élelmiszerek	Kálium-nitrát Kadmios redukció, spektrofotometria LOQ: 20 mg/kg	MSZ 3615:1983 2. fejezet
Tea	Szárítási tömegveszteség Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,3 % (m/m)	MSZ ISO 1573:1991
Tej	Szárazanyag-tartalom Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,1 % (m/m)	MÉ 3-1-92/608:2011 C rész I. módszer
Tej	Zsírmentes szárazanyag-tartalom Számítás	MÉ 3-1-92/608:2011 C rész III. módszer
Tej	Zsirtartalom Extrakció, szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: Teljes tej és zsírszegény (részben főlözött) tej: 0,02 % (m/m) Sovány (főlözött) tej: $\pm$ 0,01 % (m/m) Félzsíros tej: 0,04% (m/m)	MÉ 3-1-92/608:2011 C rész II. módszer
Tej	Összes nitrogéntartalom Kjeldahl módszer Megengedett vizsgálati eltérés: 0,007 % (m/m)	MÉ 3-1-92/608:2011 C rész IV. módszer
Tej	Fehérjetartalom Számítás	MÉ 3-1-92/608:2011 C rész V. módszer

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Tej	Sűrűség Areometria Megengedett vizsgálati eltérés: 0,0003 g/ml	MÉ 3-1-92/608:2011 C rész VI. módszer
Tej	Alkalikus-foszfataz aktivitás Fluorimetria Megengedett vizsgálati eltérés: >125 mU/l ALP aktivitás esetén: 14 mU/l < 125 mU/l és < 620 mU/l ALP aktivitás esetén:12 relatív %	MSZ EN ISO 11816-1:2014
Tejföl, tejszín, ízesített tejszínhab	Szárazanyag- tartalom Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,2 % (m/m)	MSZ 3727-1:1985 2. fejezet
Vaj	Zsirtartalom Számítás	MSZ EN ISO 3727-3:2003
Tejföl, tejszín, ízesített tejszínhab	Zsírmentes szárazanyag-tartalom Számítás	MSZ 3727-1:1985 4. fejezet
Tejföl, tejszín, ízesített tejszínhab	Savfok Titrimetria Megengedett vizsgálati eltérés: 0,4 °SH	MSZ 3727-2:1985 2. fejezet
Tejpor	Víztartalom Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,1 % (m/m)	MÉ 3-1-79/1067:2011 C rész 2. módszer
Tejpor	Zsirtartalom Extrakció, szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: Tejpor: 0,2 % (m/m); Sovány tejpor: 0,1 % (m/m)	MÉ 3-1-79/1067:2011 C rész 4. módszer
Tejpor	Hamutartalom Izzítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,1 % (m/m)	MSZ 2708-6:1987
Tejtermékek	Fehérjetartalom a zsírmentes szárazanyagban Számítás	FZSMSZA/SZÁMÍTÁS/173/2023
Tojástermékek	Szárazanyag-tartalom Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,1 % (m/m)	MSZ 7074:1993 1. módszer
Tojástermékek	Zsirtartalom Extrakció, szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,3 % (m/m)	MSZ 7074:1993 2. módszer
Üdítőitalok	Szén-dioxid-tartalom Fizikai Megengedett vizsgálati eltérés: 0,3 g/l	MSZ 21338-3:1980 3. fejezet

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Vaj	Nedvességtartalom Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,10 % (m/m)	MSZ EN ISO 3727-1:2002
Vaj	Zsírmentes szárazanyag-tartalom Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,15 % (m/m)	MSZ EN ISO 3727-2: 2002
Vaj	Nátrium-klorid-tartalom Titrimetria Megengedett vizsgálati eltérés: 0,02 % (m/m)	MSZ 2713-3:1988
Alkoholmentes üdítőitalok	Érzékszervi tulajdonságok Pontozásos, súlyozófaktoros	MSZ 21338-2:1986
Ásványvíz	Érzékszervi tulajdonságok Leíró	MSZ 11399:1995 3.1. szakasz
Cukor, egyes cukortermékek	Érzékszervi tulajdonságok Leíró	MSZ 4793-10:2003
Édesipari termékek Cukorkák	Érzékszervi tulajdonságok Pontozásos, súlyozófaktoros	MSZ 20628-2:1986
Édesipari termékek Csokoládék, csokoládés és kakaóanyag tartalmú termékek	Érzékszervi tulajdonságok Pontozásos, súlyozófaktoros	MSZ 20628-3:1986
Édesipari termékek Tartós édesipari lisztes készítmények	Érzékszervi tulajdonságok Pontozásos, súlyozófaktoros	MSZ 20628-4:1986
Édesipari termékek Egyéb készítmények	Érzékszervi tulajdonságok Pontozásos, súlyozófaktoros	MSZ 20628-5:1988
Étkezési magbelek	Érzékszervi tulajdonságok Pontozásos	MSZ 6176:1978
Hús és-húskészítmények - vágott baromfi	Érzékszervi tulajdonságok Pontozásos, súlyozófaktoros	MSZ 7027:1986
Hús és-húskészítmények - baromfikészítmények	Érzékszervi tulajdonságok Pontozásos, súlyozófaktoros	MSZ 7029:1989
Kávé - pörkölt	Érzékszervi tulajdonságok Pontozásos, súlyozófaktoros	MSZ 20677:1981 2. fejezet
Kávéféleségek	Érzékszervi tulajdonságok Pontozásos, súlyozófaktoros	MSZ 20689:1993
Sütőipari termékek	Érzékszervi tulajdonságok Pontozásos, súlyozófaktoros	MSZ 20501-2:1989
Száraztészták	Érzékszervi tulajdonságok Pontozásos, súlyozófaktoros	MSZ 20500-3:1985
Takarmányok	Érzékszervi tulajdonságok Leíró	MSZ 6830-1:1983
Teaital	Érzékszervi tulajdonságok Pontozásos, súlyozófaktoros	MSZ 20684:1980
Élelmiszerek (kivéve olajok és zsírok)	Kadmium GFAAS LOQ: 0,02-0,05 mg/kg mátrixtól függően	MSZ EN 14084:2003 6.4.3. szakasz
Élelmiszerek (kivéve olajok és zsírok)	Óom GFAAS LOQ: 0,05 mg/kg	MSZ EN 14084:2003 6.4.3. szakasz

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Élelmiszerek (kivéve olajok és zsírok)	Cink FAAS LOQ: 5,0-10,0 mg/kg Mátrixtól függően	MSZ EN 14084:2003 6.4.2. szakasz
Élelmiszerek (kivéve olajok és zsírok)	Réz FAAS LOQ: 5,0-10,0 mg/kg Mátrixtól függően	MSZ EN 14084:2003 6.4.2. szakasz
Élelmiszerek (kivéve olajok és zsírok)	Vas FAAS LOQ: 5,0-10,0 mg/kg Mátrixtól függően	MSZ EN 14084:2003 6.4.2. szakasz
Élelmiszerek	Króm GFAAS LOQ: 0,05 mg/kg	MSZ EN 14082:2003
Élelmiszerek	Nátrium FAAS LOQ: 50 mg/kg	MSZ EN 15505:2008
Élelmiszerek	Magnézium FAAS LOQ: 50 mg/kg	MSZ EN 15505:2008
Élelmiszerek	Kalcium FAAS LOQ: 100 mg/kg	MSZ EN 15505:2008 B melléklet
Élelmiszerek	Arzén AAS-HG LOQ: 0,05 mg/kg	MSZ EN 14627:2005 6.1. szakasz
Élelmiszerek	Szelén AAS-HG LOQ: 0,05 mg/kg	MSZ EN 14627:2005 6.2. szakasz
Élelmiszerek	Higany CVAAS LOQ: 0,040-0,060 mg/kg mátrixtól függően	MSZ EN 13806:2002
Takarmányok	Kalcium FAAS LOQ: 0,005 % (m/m)	MSZ EN ISO 6869:2001 8.7. szakasz
Takarmányok	Magnézium FAAS LOQ: 0,005 % (m/m)	MSZ EN ISO 6869:2001 8.7. szakasz
Takarmányok	Nátrium FAAS LOQ: 0,05 % (m/m)	MSZ EN ISO 6869:2001 8.7. szakasz
Takarmányok	Kálium FAAS LOQ: 0,05 % (m/m)	MSZ EN ISO 6869:2001 8.7. szakasz
Takarmányok	Vas FAAS LOQ: 5,0 mg/kg	MSZ EN ISO 6869:2001 8.6. szakasz
Takarmányok	Réz FAAS LOQ: 5,0 mg/kg	MSZ EN ISO 6869:2001 8.6. szakasz

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Takarmányok	Mangán FAAS LOQ: 5,0 mg/kg	MSZ EN ISO 6869:2001 8.6. szakasz
Takarmányok	Cink FAAS LOQ: 5,0 mg/kg	MSZ EN ISO 6869:2001 8.6. szakasz
Takarmányok	Vas FAAS LOQ: 20 mg/kg	152/2009/EK IV. melléklet C.
Takarmányok	Réz FAAS LOQ: 10 mg/kg	152/2009/EK IV. melléklet C.
Takarmányok	Mangán FAAS LOQ: 20 mg/kg	152/2009/EK IV. melléklet C.
Takarmányok	Cink FAAS LOQ: 20 mg/kg	152/2009/EK IV. melléklet C.
Takarmányok	Összes foszfortartalom Spektrofotometria LOQ: 0,1 % (m/m)	152/2009/EK III. melléklet N. (2024)
Élelmiszerek, takarmányok	B9 -vitamin (folsav) Mikrobiológiai teszt LOQ: 0,16 µg/100 g (ml)	VitaFast®Vitamin B9 kit leírás
Élelmiszerek	B12-vitamin (cianokobalamin) Mikrobiológiai teszt LOQ: 0,03 µg/100 g (ml)	VitaFast®Vitamin B12 kit leírás
Élelmiszerek	B12-vitamin (cianokobalamin) ELISA LOQ: 0,04 µg/100 g (ml)	SENSISpec ELISA B12 96 Test kit leírás
Élelmiszerek	B7-vitamin (biotin) Mikrobiológiai teszt LOQ: 0,08 µg/100 g (ml)	VitaFast®Vitamin B7 kit leírás
Élelmiszerek	B7-vitamin (biotin) ELISA LOQ: 0,1 µg/100 g (ml)	SENSISpec ELISA Biotin 96 Test kit leírás
Élelmiszerek, takarmányok	B3-vitamin (niacin) Mikrobiológiai teszt LOQ:0,016 mg/100 g(ml)	VitaFast®Vitamin B3 kit leírás
Élelmiszerek, takarmányok	B5-vitamin (pantoténsav) Mikrobiológiai teszt LOQ:0,04 mg/100 g(ml)	VitaFast®Vitamin B5 kit leírás
Élelmiszerek, takarmányok	B1-vitamin (tiamin) Mikrobiológiai teszt LOQ:0,012 mg/100 g (ml)	VitaFast®Vitamin B1 kit leírás
Élelmiszerek, takarmányok	B2-vitamin (riboflavin) Mikrobiológiai teszt LOQ:0,04 mg/100 g(ml)	VitaFast®Vitamin B2 kit leírás
Élelmiszerek, takarmányok	B6-vitamin (piridoxin) Mikrobiológiai teszt LOQ:0,002 mg/100 g(ml)	VitaFast®Vitamin B6 kit leírás
Élelmiszerek, takarmányok	Inositol Mikrobiológiai teszt LOQ: 0,5 mg/100 g (ml)	VitaFast®Inositol kit leírás

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Élelmiszerek	Gliadin (glutén) ELISA LOQ: 2,5 mg/kg gliadin (megfelel 5,0 mg/kg gluténnek)	Ridascreen® Gliadin kit leírás
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	Gliadin (glutén) ELISA LOQ: 4 mg/kg	Romer AgraQuant® Gluten G12TM kit leírás
Élelmiszerek	Mogyorótartalom Mogyorófehérje ELISA Mogyorótartalom LOQ: 2,5 mg/kg Mogyorófehérje LOQ: 0,38 mg/kg	Ridascreen® FAST Hazelnut kit leírás
Élelmiszerek	Mogyorótartalom Mogyorófehérje ELISA Mogyorótartalom LOQ: 1 mg/kg Mogyorófehérje LOQ: 0,15 mg/kg	AgraQuant® Hazelnut, kitleírás
Élelmiszerek	Földimogyoró-tartalom Földimogyoró-fehérje ELISA Földimogyoró-tartalom LOQ:1,0mg/kg Földimogyoró-fehérje LOQ:0,26mg/kg	AgraQuant Peanut kit leírás
Élelmiszerek	Tejfehérje ELISA LOQ: 2,5 mg/kg	Ridascreen® FAST Milk kit leírás
Élelmiszerek	Tejfehérje ELISA LOQ: 0,4 mg/kg	AgraQuant® Milk, kitleírás
Élelmiszerek	Teljes tojás fehérjetartalom ELISA LOQ:0,3 mg/kg	Egg (Ovalbumin) ELISA Kit II kitleírás
Élelmiszerek	Diótartalom Diófehérje ELISA Diótartalom LOQ: 2,0 mg/kg Diófehérje LOQ: 0,3 mg/kg	AgraQuant Walnut® kit leírás
Élelmiszerek	Szójafehérje ELISA LOQ: 0,26 mg/kg	AgraQuant® Soy kit leírás
Élelmiszerek	Mustár tartalom ELISA LOQ: 0,5 mg/kg	Ridascreen® FAST Senf/Mustard kit leírás
Élelmiszerek	Mandula tartalom ELISA LOQ: 2,5 mg/kg	Ridascreen® FAST Mandel/Almond kit leírás
Élelmiszerek	Szezám tartalom ELISA LOQ: 2,5 mg/kg	Ridascreen® FAST Sesame kit leírás

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Élelmiszerek	Csillagfürtfehérje ELISA LOQ: 1,0 mg/kg	Ridascreen®FAST Lupine kit leírás
Élelmiszerek	Rákfélék tartalom ELISA LOQ: 20 mg/kg	Ridascreen®FAST Crustacean kit leírás
Élelmiszerek	Rákfélék-fehérje ELISA LOQ: 20 µg/kg	SENSISpec ELISA Crustaceans kit leírás
Gabona alapú takarmány, gabonák és lisztjeik	Ergot alkaloidok ELISA LOD: 50 µg/kg	Randox Ergot alkaloids ELISA kit leírás
Hústermékek, húskonzervek	Ló fajfehérje ELISA LOD: 1 % (m/m)	ELISA-TEK®Cooked meat speciation kits kit leírás
Hústermékek, húskonzervek	Baromfi fajfehérje ELISA LOD: 1 % (m/m)	ELISA-TEK®Cooked meat speciation kits kit leírás
Hústermékek, húskonzervek	Szarvasmarha fajfehérje ELISA LOD: 1 % (m/m)	ELISA-TEK®Cooked meat speciation kits kit leírás
Hústermékek, húskonzervek	Sertés fajfehérje ELISA LOD: 1 % (m/m)	ELISA-TEK®Cooked meat speciation kits kit leírás
Hústermékek, húskonzervek	Juh fajfehérje ELISA LOD: 1 % (m/m)	ELISA-TEK®Cooked meat speciation kits kit leírás
Juh- és kecskesajt	Tehéntej ELISA LOD: 1 % (m/m) tehéntej juh- és kecskesajtban	Plus Cheese Fraud ELISA kit
Száraztészta - durumtészta, durumliszt	Nem durum búza-tartalom ELISA LOQ: 1% (m/m)	Durum Test ELISA Assay Kit leírás
Takarmányok, élelmiszerek	DON ELISA LOQ: 250 µg/kg	Romer/AgraQuant® Deoxynivalenol Plus, kit leírás
Takarmányok, élelmiszerek	F2-toxin (Zearalenon) ELISA LOQ : 25 µg/kg	Romer/AgraQuant® Zearalenone Plus, kit leírás
Takarmányok, élelmiszerek	Ochratoxin-A ELISA LOQ: 2 µg/kg	Romer/AgraQuant® Ochratoxin, kit leírás
Takarmányok, élelmiszerek	T-2 és HT-2 toxin összege ELISA LOQ: 25 µg/kg	Romer/AgraQuant® T-2/HT-2 toxin, kit leírás
Takarmányok, élelmiszerek	Aflatoxin B1 ELISA LOQ: 2 µg/kg	Romer/AgraQuant®Aflatoxin B1, kit leírás
Takarmányok, élelmiszerek	Összes Fumonizin ELISA LOQ: 250 µg/kg	Romer/AgraQuant® Fumonisin, kit leírás

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Tej, tejpor	Oltós tejsavó ELISA LOD tehéntej és tejpor: 1% (m/m) egyéb tejek és tejporok: 0,1% (m/m)	MilkFraud/BovineRennetWhey ELISA kit leírás
Tej -tejpor -joghurt -joghurt italok - tojás - kekszek	Melamin ELISA LOQ 0,1-0,5 mg/kg mátrixtól függően	Romer/AgraQuant® Melamine Sensitive, kit leírás
Tej és tejtermékek	Aflatoxin M1 ELISA LOQ tej: 0,005-0,1 µg/kg tejpor: 0,05-1,0 µg/kg	Romer/AgraQuant® AflatoxinM1 High Sensitivity kit leírás
Állati és növényi zsírok és olajok	Hexán GC-HS, FID LOQ: 0,3 mg/kg	MSZ EN ISO 9832:2004
Állati és növényi zsírok és olajok	Metil-etil-keton GC-HS, FID LOQ: 1,5 mg/kg	MEK/GC-HS/FID/157/2020
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	Vajsav (C4:0) GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ EN ISO 12966-4:2015
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	Kaprónsav (C6:0) GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ EN ISO 12966-4:2015
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	Kaprilsav (C8:0) GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ EN ISO 12966-4:2015
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	Kaprinsav (C10:0) GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ EN ISO 12966-4:2015
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	Undekánsav (C11:0) GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ EN ISO 12966-4:2015
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	Laurinsav (C12:0) GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ EN ISO 12966-4:2015
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	Tridekánsav (C13:0) GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ EN ISO 12966-4:2015
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	Mirisztinsav (C14:0) GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ EN ISO 12966-4:2015
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	Mirisztolajsav (C14:1) GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ EN ISO 12966-4:2015
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	Pentadekánsav (C15:0) GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ EN ISO 12966-4:2015
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	Pentadecénsav (C15:1) GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ EN ISO 12966-4:2015

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	Palmitinsav (C16:0) GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ EN ISO 12966-4:2015
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	Palmitolajsav (C16:1) GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ EN ISO 12966-4:2015
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	Margarinsav (C17:0) GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ EN ISO 12966-4:2015
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	cisz-10-Heptadecénsav (C17:1) GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ EN ISO 12966-4:2015
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	Sztearinsav (C18:0) GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ EN ISO 12966-4:2015
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	Olajsav (C18:1n9c) GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ EN ISO 12966-4:2015
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	Vakcénsav (C18:1n11c) GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ EN ISO 12966-4:2015
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	Sztearidonsav (C18:4n3) GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ EN ISO 12966-4:2015
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	Nonadekánsav (C19:0) GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ EN ISO 12966-4:2015
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	Linolsav (C18:2n6c) GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ EN ISO 12966-4:2015
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	Alfa-Linolénsav (C18:3n3c) GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ EN ISO 12966-4:2015
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	Gamma-linolénsav (C18:3n6) GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ EN ISO 12966-4:2015
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	Arachinsav (C20:0) GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ EN ISO 12966-4:2015
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	Gadolajsav (C20:1n9c) GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ EN ISO 12966-4:2015
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	Cisz-11-Eikozénsav (C20:1n,11c) GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ EN ISO 12966-4:2015
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	Cisz-11,14-Eikozadiénsav (C20:2n6) GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ EN ISO 12966-4:2015
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	Cisz-8,11,14-Eikozatriénsav (C20:3n6) GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ EN ISO 12966-4:2015

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	Cisz-11,14,17-Eikozatriénsav (C20:3n3) GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ EN ISO 12966-4:2015
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	Arachidonsav (C20:4n6) GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ EN ISO 12966-4:2015
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	Cisz-5,8,11,14,17-Eikozapentaénsav (C20:5n3) GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ EN ISO 12966-4:2015
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	Heneikozánsav (C21:0) GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ EN ISO 12966-4:2015
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	Behénsav (C22:0) GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ EN ISO 12966-4:2015
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	Erukasav (C22:1n9) GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ EN ISO 12966-4:2015
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	Cisz-13,16-Dokozadiénsav (C22:2n6) GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ EN ISO 12966-4:2015
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	Cisz-7,10,13,16-Dokozatetraénsav (C22:4n6) GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ EN ISO 12966-4:2015
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	Cisz-7,10,13,16,19-Dokozapentaénsav (C22:5n3) GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ EN ISO 12966-4:2015
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	Cisz-4,7,10,13,16,19-Dokozahexaénsav (C22:6n3) GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ EN ISO 12966-4:2015
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	Trikozánsav (C23:0) GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ EN ISO 12966-4:2015
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	Lignocerinsav (C24:0) GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ EN ISO 12966-4:2015
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	Nervonsav (C24:1) GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ EN ISO 12966-4:2015
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	Cerotinsav (C26:0) GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ EN ISO 12966-4:2015
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	Omega-3 zsírsavak összesen GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ EN ISO 12966-4:2015
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	Omega-6 zsírsavak összesen GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ EN ISO 12966-4:2015

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	Omega-9 zsírsavak összesen GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ EN ISO 12966-4:2015
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	Összes telített zsírsav (SAFA) GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ EN ISO 12966-4:2015
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	Összes egyszeresen telítetlen zsírsav (MUFA) GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ EN ISO 12966-4:2015
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	Összes többszörösen telítetlen zsírsav (PUFA) GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ EN ISO 12966-4:2015
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	Mirisztelaidinsav (C14:1n9t) GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ EN ISO 12966-4:2015
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	Palmitelaidinsav (C16:1n9t) GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ EN ISO 12966-4:2015
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	Elaidinsav (C18:1n9t) GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ EN ISO 12966-4:2015
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	Transz-11-Vakcénsav (C18:1n11t) GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ EN ISO 12966-4:2015
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	Linolelaidinsav (C18:2n6t) GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ EN ISO 12966-4:2015
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	Cisz,transz -9,12-Oktadekadiénsav (C18:2nc,t) GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ EN ISO 12966-4:2015
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	Transz,cisz-9, 12- Oktadekadiénsav (C18:2n(t,c)) GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ EN ISO 12966-4:2015
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	Transz-11-Eikozénsav (C20:1n11t) GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ EN ISO 12966-4:2015
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	Transz-13-Dokozénsav (C22:1n13t) GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ EN ISO 12966-4:2015
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	Összes C18:1 transz zsírsav GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ EN ISO 12966-4:2015
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	Összes C18:2 transz zsírsav GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ EN ISO 12966-4:2015
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	Összes C18:3 transz zsírsav GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ EN ISO 12966-4:2015

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	Összes transz zsírsavtartalom GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ EN ISO 12966-4:2015
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	Összes transz- zsírsavtartalom(TFA) Számítás LOQ: 0,05g/100g	MÉ 3-2-2013/1
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	Zsíradszékösszetétel zsírsavösszetétel alapján Számított érték GC-FID LOQ: kakaóvaj: 10,0 %(m/m) kókuszolaj: 3,0 %(m/m) pálmaolaj: 3,0 %(m/m) tejzsír: 1,0 %(m/m)	BAZ-VM-022:2011
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	Koleszterin, GC-FID LOQ: 0,05 %(m/m)	MSZ EN ISO 12228-1:2014
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	Brasszिकासzterin, GC-FID LOQ: 0,05 %(m/m)	MSZ EN ISO 12228-1:2014
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	Kampesztérin, GC-FID LOQ: 0,05 %(m/m)	MSZ EN ISO 12228-1:2014
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	Sztigmasztérin, GC-FID LOQ: 0,05 %(m/m)	MSZ EN ISO 12228-1:2014
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	Béta-szitosztérin, GC-FID LOQ: 0,05 %(m/m)	MSZ EN ISO 12228-1:2014
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	Delta-5-avenasztérin, GC-FID LOQ: 0,05 %(m/m)	MSZ EN ISO 12228-1:2014
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	Delta-7-sztigmasztérin, GC-FID LOQ: 0,05 %(m/m)	MSZ EN ISO 12228-1:2014
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	Delta-7-avenasztérin GC-FID LOQ: 0,05 %(m/m)	MSZ EN ISO 12228-1:2014
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	Összes szterintartalom GC-FID LOQ: 10 mg/kg	MSZ EN ISO 12228-1:2014
Állati és növényi zsírok és olajok, nagy zsírtartalmú készítmények	Butil-hidroxianizol (BHA) HPLC-UV LOQ: 4 mg/kg	MSZ 14474-7:1986
Állati és növényi zsírok és olajok, nagy zsírtartalmú készítmények	Butil-hidroxitoluol (BHT) HPLC-UV LOQ: 4 mg/kg	MSZ 14474-7:1986
Állati és növényi zsírok és olajok, nagy zsírtartalmú készítmények	Propil-gallát, HPLC-UV LOQ: 4 mg/kg	MSZ 14474-7:1986

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Allati és növényi zsírok és olajok, nagy zsírtartalmú készítmények	Tercier-butil-hidrokinon (TBHQ) HPLC-UV LOQ: 4 mg/kg	MSZ 14474-7:1986
Csecsemők és kisgyermekek számára készített gabona alapú élelmiszerek	Aflatoxin B1 HPLC-FLD LOQ: 0,05 µg/kg	QM-M-AFLA-HPLC-3:2008
Csecsemők és kisgyermekek számára készített gabona alapú élelmiszerek	Ochratoxin-A HPLC-FLD LOQ: 0,1 µg/kg	QM-M-Ochr-HPLC-2:2007
Csecsemők és kisgyermekek számára készített gabona alapú élelmiszerek	DON HPLC-UV LOQ: 40 µg/kg	QM-M-Trichotecén-HPLC-2:2007
Csecsemők és kisgyermekek számára készített gabona alapú élelmiszerek	F2-toxin (zearalenon) HPLC-FLD/DAD LOQ: 5,0 µg/kg	QM-M-F2-HPLC-2:2007
Csecsemőknek és kisgyermeknek szánt feldolgozott kukoricatartalmú élelmiszerek	Fumonizin B1 HPLC-MS LOQ: 25 µg/kg	QM-M-Fum-HPLC-2:2007
Csecsemőknek és kisgyermeknek szánt feldolgozott kukoricatartalmú élelmiszerek	Fumonizin B2 HPLC-MS LOQ: 25 µg/kg	QM-M-Fum-HPLC-2:2007
Csecsemőknek és kisgyermeknek szánt feldolgozott kukoricatartalmú élelmiszerek	Fumonisin (B1 + B2) Számított érték	QM-M-Fum-HPLC-2:2007
Édesipari termékek Csokoládék, csokoládé és kakaóanyag tartalmú termékek	Tejalapanyag tartalom Számítás	NAVSZI-NÉBIH-MTKI Útmutató:2017 4. fejezet
Édesipari termékek Csokoládék, csokoládé és kakaóanyag tartalmú termékek	Tejzsírtartalom GC-FID Megengedett vizsgálati eltérés: 15 relatív %	NAVSZI-NÉBIH-MTKI Útmutató:2017 I. melléklet
Édesipari termékek - kakaóvaj, étcsokoládé	Kakaóvaj-egyenérték (CBE) GC-FID Megengedett vizsgálati eltérés: 0,60g/100g termék	MSZ EN ISO 23275-1:2009 MSZ EN ISO 23275-2:2009
Élelmiszerek	Tartrazin E102 HPLC-DAD LOQ: 0,5 mg/kg	A-041/2014
Élelmiszerek	Kinolinsárga E104 HPLC-DAD LOQ: 0,5 mg/kg	A-041/2014
Élelmiszerek	Narancssárga FCF E110 HPLC-DAD LOQ: 0,5 mg/kg	A-041/2014
Élelmiszerek	Azorubin E122 HPLC-DAD LOQ: 0,5 mg/kg	A-041/2014
Élelmiszerek	Amarant E123 HPLC-DAD LOQ: 0,5 mg/kg	A-041/2014
Élelmiszerek	Neukokcin E124 HPLC-DAD LOQ: 0,5 mg/kg	A-041/2014

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Élelmiszerek	Eritrozín E127 HPLC-DAD LOQ: 0,5 mg/kg	A-041/2014
Élelmiszerek	Vörös 2G E128 HPLC-DAD LOQ: 0,5 mg/kg	A-041/2014
Élelmiszerek	Alluravörös AC E129 HPLC-DAD LOQ: 0,5 mg/kg	A-041/2014
Élelmiszerek	Patentkék V E131 HPLC-DAD LOQ: 0,5 mg/kg	A-041/2014
Élelmiszerek	Indigókármin E132 HPLC-DAD LOQ: 0,5 mg/kg	A-041/2014
Élelmiszerek	Brilliantkék FCF E133 HPLC-DAD LOQ: 0,5 mg/kg	A-041/2014
Élelmiszerek	Zöld S E142 HPLC-DAD LOQ: 0,5 mg/kg	A-041/2014
Élelmiszerek	Brilliantfekete BN E151 HPLC-DAD LOQ: 0,5 mg/kg	A-041/2014
Élelmiszerek -Chili, curry, kurkuma, fűszerpaprika és az ezeket tartalmazó készítmények - pálmaolaj	Para Red HPLC-MS LOQ Para Red: 0,3 mg/kg	A-003/2008
Élelmiszerek -Chili, curry, kurkuma, fűszerpaprika és az ezeket tartalmazó készítmények - pálmaolaj	Sudan I HPLC-MS LOQ Sudan I: 0,8 mg/kg	A-003/2008
Élelmiszerek -Chili, curry, kurkuma, fűszerpaprika és az ezeket tartalmazó készítmények - pálmaolaj	Sudan II HPLC-MS LOQ Sudan II: 0,8 mg/kg	A-003/2008
Élelmiszerek -Chili, curry, kurkuma, fűszerpaprika és az ezeket tartalmazó készítmények - pálmaolaj	Sudan III HPLC-MS LOQ Sudan III: 0,8 mg/kg	A-003/2008
Élelmiszerek -Chili, curry, kurkuma, fűszerpaprika és az ezeket tartalmazó készítmények - pálmaolaj	Sudan IV HPLC-MS LOQ Sudan IV: 1,1 mg/kg	A-003/2008
Élelmiszerek -Chili, curry, kurkuma, fűszerpaprika és az ezeket tartalmazó készítmények - pálmaolaj	Sudan orange G HPLC-MS LOQ Sudan orange G: 0,6 mg/kg	A-003/2008
Élelmiszerek	Fruktóz HPLC-RI Mátrixtól függően LOQ Fruktóz: 0,1-0,5 g/100 g	A-007/2022

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Élelmiszerek	Glükóz HPLC-RI Mátrixtól függően LOQ Glükóz: 0,1-0,5 g/100 g	A-007/2022
Élelmiszerek	Galaktóz HPLC-RI Mátrixtól függően LOQ Galaktóz: 01,-0,5g/100g	A-007/2022
Élelmiszerek	Szacharóz HPLC-RI Mátrixtól függően LOQ Szacharóz: 0,1-0,5 g/100 g	A-007/2022
Élelmiszerek	Maltóz HPLC-RI Mátrixtól függően LOQ Maltóz: 0,1-0,5 g/100 g	A-007/2022
Élelmiszerek	Laktóz HPLC-RI Mátrixtól függően LOQ Laktóz: 0,1-0,5 g/100 g	A-007/2022
Élelmiszerek	Fruktóz-glükóz arány Számítás	A-007/2022
Élelmiszerek	Összes cukortartalom Számítás	A-007/2022
Élelmiszerek	Szteviol egyenérték (STE) HPLC-UV LOQ: 1 mg/kg	A-038/2014
Élelmiszerek	Benzoésav HPLC-DAD LOQ: 10,0 mg/kg	A-008/2000
Élelmiszerek	Szorbinsav HPLC-DAD LOQ: 10,0 mg/kg	A-008/2000
Élelmiszerek	Aceszulfám-K HPLC-DAD LOQ :10,0 mg/kg	MSZ EN 12856:2000
Élelmiszerek	Szacharin HPLC-DAD LOQ :10,0 mg/kg	MSZ EN 12856:2000
Élelmiszerek	Aszpartam HPLC-DAD LOQ :10,0 mg/kg	MSZ EN 12856:2000
Élelmiszerek	Koffein HPLC-DAD LOQ :10,0 mg/kg	MSZ EN 12856:2000
Élelmiszerek	Teobromin HPLC-DAD LOQ :10,0 mg/kg	MSZ EN 12856:2000
Élelmiszerek	K-aceszulfám HPLC-DAD/ELSD Mátrixtól függően: LOQ: Aceszulfám-K: 10-25 mg/kg	MSZ EN 15911:2011

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Élelmiszerek	Szacharin HPLC-DAD/ELSD Mátrixtól függően: LOQ: Szacharin: 10-25 mg/kg	MSZ EN 15911:2011
Élelmiszerek	Aszpartám HPLC-DAD/ELSD Mátrixtól függően: LOQ: Aszpartám: 20-50 mg/kg	MSZ EN 15911:2011
Élelmiszerek	Ciklaminsav HPLC-DAD/ELSD Mátrixtól függően: LOQ: Ciklaminsav: 20-50 mg/kg	MSZ EN 15911:2011
Élelmiszerek	Szukralóz HPLC-DAD/ELSD Mátrixtól függően: LOQ: Szukralóz: 20-50 mg/kg	MSZ EN 15911:2011
Élelmiszerek	Neoheszperidin HPLC-DAD/ELSD Mátrixtól függően: LOQ: Neoheszperidin: 5-12,5 mg/kg	MSZ EN 15911:2011
Élelmiszerek	Neotám HPLC-DAD/ELSD Mátrixtól függően: LOQ: Neotám: 5-12,5 mg/kg	MSZ EN 15911:2011
Élelmiszerek	All-transz-retinol 13-cisz-retinol HPLC-DAD/FLD LOQ: 0,2 mg/kg	MSZ EN 12823-1:2014
Élelmiszerek	Béta-karotin HPLC-DAD LOQ: 0,1 mg/kg	MSZ EN 12823-2:2000
Élelmiszerek	A-vitamin Számítás	MSZ EN 12823-2:2000
Élelmiszerek	D2-vitamin (ergokalciferol) HPLC-UV LOQ: 500 NE/kg	MSZ EN 12821:2009
Élelmiszerek	D3-vitamin (kolekalciferol) HPLC-UV LOQ: 500 NE/kg	MSZ EN 12821:2009
Élelmiszerek	B1-vitamin (tiamin) HPLC-UV LOQ: 5 mg/kg	A-049/2017
Élelmiszerek	B3-vitamin (niacin) HPLC-FLD LOQ:0,5- 5 mg/kg mátrixtól függően	MSZ EN 15652:2009
Élelmiszerek	B3-vitamin (niacin) HPLC-UV LOQ: 5 mg/kg	A-050/2017
Élelmiszerek	C-vitamin (aszkorbinsav) HPLC-DAD LOQ:1-10 mg/kg mátrixtól függően	MSZ EN 14130:2003

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Élelmiszerek	Borkősav HPLC-UV LOQ: 50 mg/kg	SZS/HPLC-UV/109/2015
Élelmiszerek	Almasav HPLC-UV LOQ: 50 mg/kg	SZS/HPLC-UV/109/2015
Élelmiszerek	Citromsav HPLC-UV LOQ: 50 mg/kg	SZS/HPLC-UV/109/2015
Élelmiszerek	Ecetsav HPLC-UV LOQ: 50 mg/kg	SZS/HPLC-UV/109/2015
Élelmiszerek	Tejsav HPLC-UV LOQ: 50 mg/kg	SZS/HPLC-UV/109/2015
Élelmiszerek	Borostyánkősav HPLC-UV LOQ: 50 mg/kg	SZS/HPLC-UV/109/2015
Élelmiszerek	Fumársav HPLC-UV LOQ: 50 mg/kg	SZS/HPLC-UV/109/2015
Élelmiszerek	Adipinsav HPLC-UV LOQ: 50 mg/kg	SZS/HPLC-UV/109/2015
Élelmiszerek	Propionsav HPLC-UV LOQ: 50 mg/kg	SZS/HPLC-UV/109/2015
Élelmiszerek	Szorbitol HPLC-RI LOQ: 5000mg/kg	MSZ EN 15086:2006
Élelmiszerek	Mannitol HPLC-RI LOQ: 5000mg/kg	MSZ EN 15086:2006
Élelmiszerek	Xilitol HPLC-RI LOQ: 5000mg/kg	MSZ EN 15086:2006
Élelmiszerek	Maltitol HPLC-RI LOQ: 5000mg/kg	MSZ EN 15086:2006
Élelmiszerek	Laktitol HPLC-RI LOQ: 5000mg/kg	MSZ EN 15086:2006
Élelmiszerek	Eritritol HPLC-RI LOQ: 5000mg/kg	MSZ EN 15086:2006
Élelmiszerek	Akrilamid HPLC-MS/MS LOQ: 20 µg/kg	MSZ EN 16618:2015
Fűszerpaprika őrlemény	Kapszaicin HPLC-FLD LOQ: 10 mg/kg	MSZ 9681-4:2002
Kender	Tetrahidro-kannabinol (THC) GC-FID LOQ: 0,02 %(m/m)	2017/1155/EU

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Kender - szárított növényi anyagok, koncentrátumok, olajok	kannabidiol (CBD), LC-DAD/MS LOQ: 1,0 mg/kg	AOAC 2018.11
Kender - szárított növényi anyagok, koncentrátumok, olajok	kannabidiol sav (CBDA), LC-DAD/MS LOQ: 1,0 mg/kg	AOAC 2018.11
Kender - szárított növényi anyagok, koncentrátumok, olajok	kannabinol (CBN), LC-DAD/MS LOQ: 1,0 mg/kg	AOAC 2018.11
Kender - szárított növényi anyagok, koncentrátumok, olajok	Δ 9-tetrahidrokannabinol (Δ 9-THC), LC-DAD/MS LOQ: 1,0 mg/kg	AOAC 2018.11
Kender - szárított növényi anyagok, koncentrátumok, olajok	tetrahidrokannabinol sav (THCA), LC-DAD/MS LOQ: 1,0 mg/kg	AOAC 2018.11
Kender - szárított növényi anyagok, koncentrátumok, olajok	kannabikromén (CBC), LC-DAD/MS LOQ: 1,0 mg/kg	AOAC 2018.11
Kender - szárított növényi anyagok, koncentrátumok, olajok	kannabidivarin sav (CBDVA), LC-DAD/MS LOQ: 1,0 mg/kg	AOAC 2018.11
Kender - szárított növényi anyagok, koncentrátumok, olajok	kannabigerol (CBG), LC-DAD/MS LOQ: 1,0 mg/kg	AOAC 2018.11
Kender - szárított növényi anyagok, koncentrátumok, olajok	kannabigerol sav (CBGA), LC-DAD/MS LOQ: 1,0 mg/kg	AOAC 2018.11
Kender - szárított növényi anyagok, koncentrátumok, olajok	kannabidivarin (CBDV), LC-DAD/MS LOQ: 1,0 mg/kg	AOAC 2018.11
Kender - szárított növényi anyagok, koncentrátumok, olajok	Δ 8-tetrahidrokannabinol (Δ 8-THC), LC-DAD/MS LOQ: 1,0 mg/kg	AOAC 2018.11
Kender - szárított növényi anyagok, koncentrátumok, olajok	tetrahidrokannabivarin (THCV) LC-DAD/MS LOQ: 1,0 mg/kg	AOAC 2018.11
Kender és kender tartalmú termékek	Delta-9-tetrahidrokannabinol (Δ 9-THC) ekvivalensek Számítás	THC/számítás/174/2023
Máktok, mákszem és mákot tartalmazó élelmiszerek	Morfin HPLC-MS LOQ: 1,0 mg/kg	QM-M-ALKALOID_HPLC_MS-5:2022
Máktok, mákszem és mákot tartalmazó élelmiszerek	Tebain HPLC-MS LOQ: 1,0 mg/kg	QM-M-ALKALOID_HPLC_MS-5:2022
Máktok, mákszem és mákot tartalmazó élelmiszerek	Kodein HPLC-MS LOQ: 1,0 mg/kg	QM-M-ALKALOID_HPLC_MS-5:2022
Máktok, mákszem és mákot tartalmazó élelmiszerek	Noszkapin (narkotin) HPLC-MS LOQ: 1,0 mg/kg	QM-M-ALKALOID_HPLC_MS-5:2022

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Máktok, mákszem és mákot tartalmazó élelmiszerek	Ópium alkaloidok (számított érték) HPLC-MS LOQ: 1,0 mg/kg	QM-M-ALKALOID_HPLC_MS- 5:2022
Méz	HMF-tartalom HPLC-UV LOQ: 1mg/kg	AM 056:2015
Olajmagdarák	Szabad hexán maradék GC-HS-FID LOQ:10 mg/kg	MSZ ISO 9289:1994
Olajmagdarák	Összes hexán GC-HS-FID LOQ:10 mg/kg	MSZ ISO 8892:1994
Olajmagvak és darák (Repcemag és repcedara)	Glükoszínolát HPLC-UV Megengedett vizsgálati eltérés: 20 µmol/g alatt: 2 µmol/g 20-35 µmol/g: 4 µmol/g	MSZ EN ISO 9167: 2019
Olíva és olívapogácsa olaj	Koleszterin, GC-FID LOQ: 0,05% (m/m)	MSZ EN ISO 12228-2:2015
Olíva és olívapogácsa olaj	Brasszिकासzterin, GC-FID LOQ: 0,05% (m/m)	MSZ EN ISO 12228-2:2015
Olíva és olívapogácsa olaj	Kampeszterin, GC-FID LOQ: 0,05% (m/m)	MSZ EN ISO 12228-2:2015
Olíva és olívapogácsa olaj	Sztigmaszterin, GC-FID LOQ: 0,05% (m/m)	MSZ EN ISO 12228-2:2015
Olíva és olívapogácsa olaj	Béta-szitoszterin, GC-FID LOQ: 0,05% (m/m)	MSZ EN ISO 12228-2:2015
Olíva és olívapogácsa olaj	Delta-5-avenaszterin, GC-FID LOQ: 0,05% (m/m)	MSZ EN ISO 12228-2:2015
Olíva és olívapogácsa olaj	Delta-7-sztigmaszterin, GC-FID LOQ: 0,05% (m/m)	MSZ EN ISO 12228-2:2015
Olíva és olívapogácsa olaj	Delta-7-avenaszterin GC-FID LOQ: 0,05 % (m/m)	MSZ EN ISO 12228-2:2015
Olíva és olívapogácsa olaj	Eritrodiol+uvaol GC-FID LOQ: 0,05% (m/m)	MSZ EN ISO 12228-2:2015
Olíva és olívapogácsa olaj	Látszólagos béta-szitoszterin GC-FID LOQ: 0,05% (m/m)	MSZ EN ISO 12228-2:2015
Takarmányok	K3-vitamin (menadion) HPLC-UV LOQ: 2,0 mg/kg	MSZ 6830-38:1985
Takarmányok	Kolin-klorid HPLC-MS/MS LOQ: 25,0 mg/kg	QM-M-Kolin-HPLCMSMS-1:2014

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Takarmányok, növényi eredetű élelmiszer nyersanyagok (gabonafélék) és feldolgozott termékek (<50% zsírtartalom)	Aflatoxin B1 HPLC-FLD LOQ: 0,0002 mg/kg	QM-M-AFLA-HPLC-3:2008
Takarmányok, növényi eredetű élelmiszer nyersanyagok (gabonafélék) és feldolgozott termékek (<50% zsírtartalom)	Aflatoxin B2 HPLC-FLD LOQ: 0,0002 mg/kg	QM-M-AFLA-HPLC-3:2008
Takarmányok, növényi eredetű élelmiszer nyersanyagok (gabonafélék) és feldolgozott termékek (<50% zsírtartalom)	Aflatoxin G1 HPLC-FLD LOQ: 0,0002 mg/kg	QM-M-AFLA-HPLC-3:2008
Takarmányok, növényi eredetű élelmiszer nyersanyagok (gabonafélék) és feldolgozott termékek (<50% zsírtartalom)	Aflatoxin G2 HPLC-FLD LOQ: 0,0002 mg/kg	QM-M-AFLA-HPLC-3:2008
Takarmányok, növényi eredetű élelmiszer nyersanyagok (gabonafélék) és feldolgozott termékek (<50% zsírtartalom)	Aflatoxin összes (B1, B2, G1, G2 mért összege) Számított érték	QM-M-AFLA-HPLC-3:2008
Takarmányok, növényi eredetű élelmiszer nyersanyagok (gabonafélék) és feldolgozott termékek	Ochratoxin-A HPLC-FLD LOQ: 0,001 mg/kg	QM-M-Ochr-HPLC-2:2007
Takarmányok, növényi eredetű élelmiszer nyersanyagok (gabonafélék) és feldolgozott termékek	F2-toxin (zearalenon) HPLC-FLD/DAD LOQ: 0,01 mg/kg	QM-M-F2-HPLC-2:2007
Takarmányok, növényi eredetű élelmiszer nyersanyagok (gabonafélék) és feldolgozott termékek	Fumonizin B1 HPLC-MS LOQ: 0,025 mg/kg	QM-M-Fum-HPLC-2:2007
Takarmányok, növényi eredetű élelmiszer nyersanyagok (gabonafélék) és feldolgozott termékek	Fumonizin B2 HPLC-MS LOQ: 0,025 mg/kg	QM-M-Fum-HPLC-2:2007
Takarmányok, növényi eredetű élelmiszer nyersanyagok (gabonafélék) és feldolgozott termékek	Fumonisin (B1 + B2) Számított érték	QM-M-Fum-HPLC-2:2007
Takarmányok, növényi eredetű élelmiszer nyersanyagok (gabonafélék) és feldolgozott termékek	Deoxynivalenol (DON) HPLC-MS/MS LOQ: 0,04 mg/kg	QM-M-Trichotecén-HPLC-2:2007
Takarmányok, növényi eredetű élelmiszer nyersanyagok (gabonafélék) és feldolgozott termékek	Nivalenol HPLC-MS/MS LOQ: 0,04 mg/kg	QM-M-Trichotecén-HPLC-2:2007
Takarmányok, növényi eredetű élelmiszer nyersanyagok (gabonafélék) és feldolgozott termékek	DAS HPLC-MS/MS LOQ: 0,04 mg/kg	QM-M-Trichotecén-HPLC-2:2007

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Takarmányok, növényi eredetű élelmiszer nyersanyagok (gabonafélék) és feldolgozott termékek	Neosolaniol HPLC-MS/MS LOQ: 0,04 mg/kg	QM-M-Trichotecén-HPLC-2:2007
Takarmányok, növényi eredetű élelmiszer nyersanyagok (gabonafélék) és feldolgozott termékek	Fusarenon-X HPLC-MS/MS LOQ: 0,04 mg/kg	QM-M-Trichotecén-HPLC-2:2007
Takarmányok, növényi eredetű élelmiszer nyersanyagok (gabonafélék) és feldolgozott termékek	T-2 toxin HT-2 toxin HPLC-MS/MS LOQ: 0,01 mg/kg	QM-M-Trichotecén-HPLC-2:2007
Takarmányok, növényi eredetű élelmiszer nyersanyagok (gabonafélék) és feldolgozott termékek	T-2 és HT-2 összege Számított érték	QM-M-Trichotecén-HPLC-2:2007
Takarmányok Növényi eredetű élelmiszer nyersanyagok és feldolgozott termékek	Ergotamin HPLC-MS/MS LOQ: 1,0 µg/kg	QM-M-Ergot-HPLCMSMS-3:2013
Takarmányok Növényi eredetű élelmiszer nyersanyagok és feldolgozott termékek	Ergotaminin HPLC-MS/MS LOQ: 1,0 µg/kg	QM-M-Ergot-HPLCMSMS-3:2013
Takarmányok Növényi eredetű élelmiszer nyersanyagok és feldolgozott termékek	Ergozin HPLC-MS/MS LOQ: 1,0 µg/kg	QM-M-Ergot-HPLCMSMS-3:2013
Takarmányok Növényi eredetű élelmiszer nyersanyagok és feldolgozott termékek	Ergozinin HPLC-MS/MS LOQ: 1,0 µg/kg	QM-M-Ergot-HPLCMSMS-3:2013
Takarmányok Növényi eredetű élelmiszer nyersanyagok és feldolgozott termékek	Ergokrisztin HPLC-MS/MS LOQ: 1,0 µg/kg	QM-M-Ergot-HPLCMSMS-3:2013
Takarmányok Növényi eredetű élelmiszer nyersanyagok és feldolgozott termékek	Ergokrisztinin HPLC-MS/MS LOQ: 1,0 µg/kg	QM-M-Ergot-HPLCMSMS-3:2013
Takarmányok Növényi eredetű élelmiszer nyersanyagok és feldolgozott termékek	Ergokriptin HPLC-MS/MS LOQ: 1,0 µg/kg	QM-M-Ergot-HPLCMSMS-3:2013
Takarmányok Növényi eredetű élelmiszer nyersanyagok és feldolgozott termékek	Ergokriptinin HPLC-MS/MS LOQ: 1,0 µg/kg	QM-M-Ergot-HPLCMSMS-3:2013
Takarmányok Növényi eredetű élelmiszer nyersanyagok és feldolgozott termékek	Ergokornin HPLC-MS/MS LOQ: 1,0 µg/kg	QM-M-Ergot-HPLCMSMS-3:2013

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Takarmányok Növényi eredetű élelmiszer nyersanyagok és feldolgozott termékek	Ergokorninin HPLC-MS/MS LOQ: 1,0 µg/kg	QM-M-Ergot-HPLCMSMS-3:2013
Takarmányok Növényi eredetű élelmiszer nyersanyagok és feldolgozott termékek	Ergometrin HPLC-MS/MS LOQ: 1,0 µg/kg	QM-M-Ergot-HPLCMSMS-3:2013
Takarmányok Növényi eredetű élelmiszer nyersanyagok és feldolgozott termékek	Ergometrinin HPLC-MS/MS LOQ: 1,0 µg/kg	QM-M-Ergot-HPLCMSMS-3:2013
Takarmányok, növényi termékek, növényi eredetű élelmiszer nyersanyagok és feldolgozott termékek, bébiételek	Atropin Szkopolamin HPLC-MS/MS LOQ: 1,0 µg/kg	QM-M-Trop-HPLCMSMS-4:2014
Takarmányok, növényi és állati eredetű élelmiszer nyersanyagok és feldolgozott termékek, élelmiszer- utánzó modellanyagok, bébiételek	Melamin HPLC-MS/MS LOQ: 0,10 mg/kg	QM-M-Melamin-HPLCMSMS- 2:2013
Takarmányok, növényi és állati eredetű élelmiszer nyersanyagok és feldolgozott termékek, bébiételek	Akrilamid HPLC-MS/MS LOQ: 25,0 µg/kg	QM-M-Akrilamid-HPLCMSMS- 3:2013
Takarmányok, állati eredetű melléktermékek	Glicerín-triheptanoát (GTH) GC-MS/FID LOQ: 10 mg/kg zsír	QM-M-GTH-GCMS-1:2008
Takarmányok	Tejsav HPLC-DAD/RI LOQ: 0,05 % (m/m)	QM-M-IIIó-HPLC-3:2012
Takarmányok	Ecetsav HPLC-DAD/RI LOQ: 0,05% (m/m)	QM-M-IIIó-HPLC-3:2012
Takarmányok	Hangyasav HPLC-DAD/RI LOQ: 0,05% (m/m)	QM-M-IIIó-HPLC-3:2012
Takarmányok	Propionsav HPLC-DAD/RI LOQ: 0,05% (m/m)	QM-M-IIIó-HPLC-3:2012
Takarmányok	Vajsav HPLC-DAD/RI LOQ: 0,05% (m/m)	QM-M-IIIó-HPLC-3:2012
Takarmányok	Klóramfenikol HPLC-MS/MS LOQ: 1,0 µg/kg	QM-M-Kloram-HPLCMSMS-2:2013
Takarmányok	Maduramicin-ammónium HPLC-UV LOQ: 2 mg/kg	MSZ EN 15781:2009
Takarmányok	Lazalocid-Na HPLC/FLD LOQ: 0,5 mg/kg	152/2009/EK IV. melléklet G.
Takarmányok	Monenzin-Na HPLC-UV LOQ: 0,5 mg/kg	MSZ EN ISO 14183:2009

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Takarmányok	Szalinomicin-Na HPLC-UV LOQ: 0,5 mg/kg	MSZ EN ISO 14183:2009
Takarmányok	Narazin HPLC-UV LOQ: 0,5 mg/kg	MSZ EN ISO 14183:2009
Takarmányok	Diclazuril HPLC-UV/MS LOQ UV: 0,1 mg/kg MS: 0,01 mg/kg	152/2009/EK IV. melléklet F.
Takarmányok	Amprólium HPLC-UV/MS LOQ UV: 5,0 mg/kg MS: 1,0 mg/kg	152/2009/EK IV. melléklet H.
Takarmányok	Robenidin HPLC-UV LOQ: 0,5 mg/kg	152/2009/EK IV. melléklet E.
Takarmányok	Oxitetraciklin HPLC-MS/MS LOQ: 0,5 mg/kg	QM-M-Tetra-HPLC-MSMS-2:2009
Takarmányok	Klórtetraciklin HPLC-MS/MS LOQ: 0,5 mg/kg	QM-M-Tetra-HPLC-MSMS-2:2009
Takarmányok	Doxiciklin HPLC-MS/MS LOQ: 0,5 mg/kg	QM-M-Tetra-HPLC-MSMS-2:2009
Takarmányok	Tetraciklin HPLC-MS/MS LOQ: 0,5 mg/kg	QM-M-Tetra-HPLC-MSMS-2:2009
Takarmányok	Nikarbazin HPLC-DAD LOQ: 0,5 mg/kg	MSZ EN 15782:2009
Takarmányok	Dekokvinát HPLC-FLD LOQ: 0,5 mg/kg	MSZ EN 16162:2012
Takarmányok	Monenzin-Na HPLC-MS/MS LOQ: 0,25 mg/kg	MSZ EN 17299:2020
Takarmányok	Szalinomicin-Na HPLC-MS/MS LOQ: 0,25 mg/kg	MSZ EN 17299:2020
Takarmányok	Narazin HPLC-MS/MS LOQ: 0,25 mg/kg	MSZ EN 17299:2020
Takarmányok	Lazalocid-Na HPLC-MS/MS LOQ : 0,25 mg/kg	MSZ EN 17299:2020
Takarmányok	Robenidin HPLC-MS/MS LOQ: 0,25 mg/kg	MSZ EN 17299:2020
Takarmányok	Szemduramicin-Na HPLC-MS/MS LOQ: 0,10 mg/kg	MSZ EN 17299:2020

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Takarmányok	Dekokvinát HPLC-MS/MS LOQ: 0,20 mg/kg	MSZ EN 17299:2020
Takarmányok	Nikarbazin HPLC-MS/MS LOQ: 0,25 mg/kg	MSZ EN 17299:2020
Takarmányok	Maduramicin-ammónium HPLC-MS/MS LOQ: 0,025mg/kg	MSZ EN 17299:2020
Takarmányok	Halofuginon HPLC-MS/MS LOQ: 0,015 mg/kg	MSZ EN 17299:2020
Takarmányok	Diclazuril HPLC-MS/MS LOQ: 0,005 mg/kg	MSZ EN 17299:2020
Takarmányok	Ethopabát HPLC-MS/MS LOQ: 0,25 mg/kg	MSZ EN 17299:2020
Takarmányok	Klopidol HPLC-MS/MS LOQ: 0,25 mg/kg	MSZ EN 17299:2020
Takarmányok	Amprolium HPLC-MS/MS LOQ: 0,25 mg/kg	MSZ EN 17299:2020
Takarmányok	Furazolidon HPLC-MS/MS LOQ: 0,25 mg/kg	MSZ EN 17299:2020
Takarmányok	Ronidazol HPLC-MS/MS LOQ: 0,25 mg/kg	MSZ EN 17299:2020
Takarmányok	Dimetridazol HPLC-MS/MS LOQ: 0,25 mg/kg	MSZ EN 17299:2020
Takarmány burgonya Burgonya, burgonya alapú élelmiszerek	Alfa-szolanin HPLC-MS/MS LOQ: 5,0 mg/kg	QM-M-Soln-HPLC/MS/MS-3:2013
Takarmány burgonya Burgonya, burgonya alapú élelmiszerek	Alfa-kakonin HPLC-MS/MS LOQ: 5,0 mg/kg	QM-M-Soln-HPLC/MS/MS-3:2013
Takarmányok, növényi termékek	Ciánhidrogén-tartalom HPLC-FLD LOQ: 2 mg/kg	MSZ EN 16160:2012
Takarmányok	Tiamulin-hidrogén-fumarát HPLC-MS LOQ: 1 mg/kg	QM-M-Tiam-HPLC-1:2010
Tej, tejpor	Aflatoxin M1 HPLC-FLD LOQ tej: 0,010 µg/kg tejpor: 0,100 µg/kg	MSZ EN ISO 14501:2021

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Tehéntej és tehéntejből készült min.1,5% zsírtartalmú termékek	Tejzsírtisztaság idegen zsír kimutatása GC-FID számítás Megengedett vizsgálati eltérés: S3: 0,22 S4: 0,11 S5: 0,57 S6: 0,28 S7: 0,66	MSZ EN ISO 17678:2019
Üdítőitalok	Kinin HPLC-FLD LOQ: 20 mg/l	A-005/2000
Üdítőitalok	Koffein HPLC-DAD LOD:10 mg/l	AOAC 979.08
Zöldség és zöldségtermékek	Nitráttartalom HPLC/IC LOQ 25 mg/kg	MSZ EN 12014-2:2018
Hústermékek	Nitrittartalom IC LOQ nitrit: 40mg/kg	MSZ EN 12014-4:2005
Hústermékek	Nitráttartalom IC LOQ nitrát: 50 mg/kg	MSZ EN 12014-4:2005

II. Az akkreditált területhez tartozó mintavételi, minta-előkészítési eljárások

Termék/anyag	Az eljárás jellege	Az eljárás azonosítója
Takarmányok	Mintavétel	MSZ 6884-2:1994
Takarmányok	Mintavétel	MSZ EN ISO 6497:2005
Takarmányok	Mintavétel	152/2009/EK I.m.
Élelmezési, takarmányozási, ipari magvak és hántolt termékek	Mintavétel, minta-előkészítés	MSZ 6367-1:1983
Takarmányok	Takarmány analízisről szóló általános rendelkezések	152/2009/EK II.m.
Takarmányok	Takarmányvizsgálati módszerek. Általános előírások	MSZ 6884-1:1994
Állati és növényi zsírok, olajok	Minta-előkészítés	MSZ EN ISO 661: 2006
Állati és növényi zsírok és olajok	Minta-előkészítés Zsír sav metil-észter előállítás GC vizsgálathoz	MSZ EN ISO 12966-2:2017
Olajmagvak	Minta-előkészítés	MSZ EN ISO 664:2008
Olajmagdarák	Minta-előkészítés	MSZ ISO 5502:2013
Takarmányok	Minta-előkészítés	MSZ EN ISO 6498: 2012
Élelmiszerek (zsírtartalmú élelmiszerek)	Minta-előkészítés zsírok kivonása zsírsavösszetétel, transz-zsírtartalom GC vizsgálatához	BAZ-VM-043:2013 (AOAC. 996.06.)
Élelmiszerek	Minta-előkészítés érzékszervi vizsgálathoz	MSZ ISO 5497:2001
Jégkrém	Minta-előkészítés fizikai-kémiai vizsgálathoz	MSZ 9441:2018 11.1 szakasz
Fűszerek és ízesítők	Minta-előkészítés fizikai-kémiai vizsgálathoz	MSZ EN ISO 2825:2010
Méz	Minta-előkészítés vizsgálathoz	MÉ 3-2-2009/1 2. sz. melléklet
Sütőipari termékek	Minta-előkészítés fizikai-kémiai vizsgálathoz	MSZ 20501-1:2007 1. fejezet
Tartósított termékek	Minta-előkészítés fizikai-kémiai vizsgálathoz Minta-előkészítés fizikai-kémiai vizsgálathoz	MSZ 3604:1985

Termék/anyag	Az eljárás jellege	Az eljárás azonosítója
Élelmiszerek	Minta-előkészítés mikrohullámú feltárással	MSZ EN 13805:2015
Élelmiszerek	Minta-előkészítés száraz hamvasztással	MSZ EN 14082:2003 6. fejezet
Élelmiszerek	Minta-előkészítés	401/2006/EK II. melléklet
Élelmiszerek	Minta-előkészítés	333/2007/EK C. rész
Élelmiszerek	Minta-előkészítés	2015/705/EK C. rész
Talaj	Talaj és iszapszerű minták előkészítése	MSZ 21470-50:2006 2.2. szakasz 2.3. szakasz
Talaj	Kivonatkészítés salétromsav-hidrogén-peroxid (HNO ₃ /H ₂ O ₂) eleggyel	MSZ 21470-50:2006 3.1. szakasz
Talaj	Elemek oldott frakcióinak salétromsavas feltárása	MSZ EN 16173:2013 7. fejezet
Talaj	Desztillált vizes kivonat készítése	MSZ 21470-50:2006 3.4. szakasz
Csomagoló anyagok, élelmiszerrel érintkezésbe lépő anyagok	Minta-előkészítés Csomagoló anyagok, élelmiszerrel érintkezésbe lépő anyagok	MSZ ISO 13302:2018 6.3. szakasz
Gyorsfagyasztott termékek	Gyorsfagyasztott termékek felengedtetése	MSZ 21358:1979
Sűrített tej és tejpör	Minta-előkészítés fizikai-kémiai vizsgálatához	MÉ 3-1-79/1067:2011 C rész 1. fejezet
Tej és tejtermékek	Minta-előkészítés érzékszervi vizsgálatához	MSZ ISO 22935-2:2017 8-14. fejezet
Élelmiszerek	Minta-előkészítés vízben oldódó szintetikus színezékek meghatározásához	MSZ 20668-1:1979

Székesfehérvári telephely: 8000 Székesfehérvár, Csíkvári út 15-17.

I. Az akkreditált területhez tartozó laboratóriumi vizsgálatok

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Lisztek, étkezési célú őrlemények	Hamutartalom szárazanyagra Izzítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: $\leq 1\%$ (m/m): 0,02 % (m/m) $>1\%$ (m/m): 2 relatív %	MSZ 6369-3:1987 2. fejezet
Lisztek, étkezési célú őrlemények	Nedvességtartalom Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,15% (m/m)	MSZ 6369-4:1987 1. fejezet
Búza és búzaliszt	Sikérterülés Fizikai vizsgálat Megengedett vizsgálati eltérés: 1,0 mm/h	MSZ 3430:2008
Búza, rozs, tritikálé lisztjei	Esésszám Reológia Megengedett vizsgálati eltérés: 5 relatív%	MSZ 6369-9:1977 1. fejezet
Lisztek(őrlemények)	Idegenanyag Fizikai vizsgálat	MSZ 6369-2:1985 2.1. szakasz
Búzaliszt, rozsliszt	Őrlési finomság Fizikai vizsgálat Megengedett vizsgálati eltérés: 2,0% (m/m)	MSZ 6369-7:2017 6.1. szakasz
Durumbúzaliszt és dara	Sárgapigment-tartalom szárazanyagra Spektrofotometria LOQ: 0,04 mg/100 g	MSZ EN ISO 11052:2006
Lisztek	Nyerszírtartalom szárazanyagra Extrakció, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,05% (m/m)	MSZ 6369-15:1982 2.2. szakasz
Lisztek, őrlemények	Érzékszervi tulajdonságok Pontozásos, súlyozófaktoros	MSZ 6369-1:1985
Gabonaalapú extrudált ízesített ropogós csemegék	Érzékszervi tulajdonságok Pontozásos, súlyozófaktoros	MSZ-08-0725:1989 6.6. szakasz
Gabonaalapú extrudált reggeli ételek	Érzékszervi tulajdonságok Pontozásos, súlyozófaktoros	MSZ-08-0724:1989 6.5. szakasz
Olajmagvak	Savasság Titrimetria Megengedett vizsgálati eltérés: 10 relatív%	MSZ ISO 729:1992
Olajmagvak	Szennyezőanyag-tartalom Fizikai vizsgálat	MSZ EN ISO 658:2002
Sózott földimogyoró	Érzékszervi tulajdonságok Pontozásos, súlyozófaktoros	MSZ-08-1157:1981 11.3. szakasz
Étkezési magbelek	Érzékszervi tulajdonságok Pontozásos	MSZ 6176:1978
Élelmezési, takarmányozási, ipari magvak és hántolt termények	Nedvességtartalom Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,20% (m/m)	MSZ 6367-3:1983

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Durumbúza	Acélosság Fizikai vizsgálat	MSZ EN 15585:2009
Búza, rizs, durumbúza	Acélosság Fizikai vizsgálat	MSZ 6367-5:1988
Élelmezési, takarmányozási, ipari magvak és hántolt termények	Állati kártevők Fizikai vizsgálat	MSZ 6367-8:1985 3.1. szakasz
Élelmezési, takarmányozási, ipari magvak és hántolt termények	Hamutartalom szárazanyagra Izzítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: ≤ 3% (m/m): 2 relatív%; > 3% (m/m): 0,3% (m/m)	MSZ 6367-15:1984 2. fejezet
Élelmezési, takarmányozási, ipari magvak és hántolt termények	Tisztaság fizikai vizsgálat Megengedett vizsgálati eltérés: 5 relatív%	MSZ 6367-2:2001 5. fejezet
Búza, durumbúza, rozs, tritikálé, takarmányárpa	Szennyezőanyagtartalom Fizikai vizsgálat	MSZ EN 15587:2019
Élelmezési, takarmányozási, ipari magvak és hántolt termények	Érzékszervi tulajdonságok Leíró	MSZ 6367-6:1984
Sütőipari termékek	Nátrium-klorid-tartalom szárazanyagra Titrimetria (Volhard-módszer) Megengedett vizsgálati elérés: 0,2% (m/m)	MSZ 20501-1:2007 3.1. szakasz
Sütőipari termékek	Zsirtartalom szárazanyagra Extrakció, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 7 relatív%	MSZ 20501-1:2007 4.1. szakasz
Sütőipari termékek	Hamutartalom szárazanyagra Izzítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: ≤ 1% (m/m): 0,02 % (m/m) > 1% (m/m): 0,06 % (m/m)	MSZ 20501-1:2007 5.1. szakasz
Sütőipari termékek	Konyhasómentes hamutartalom szárazanyagra Izzítás, tömegmérés, titrimetria Megengedett vizsgálati eltérés: 10 relatív%	MSZ 20501-1:2007 5.2. szakasz
Sütőipari termékek	Homoktartalom (sósavban oldhatatlan ásványi anyag) szárazanyagra Sósavas feltárás, izzítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati elérés: 0,02% (m/m)	MSZ 20501-1:2007 6. fejezet
Sütőipari termékek	Cukortartalom szárazanyagra Titrimetria(Schoorl-Regenbogen- módszer) Megengedett vizsgálati eltérés: 0,5% (m/m)	MSZ 20501-1:2007 8.2. szakasz
Sütőipari termékek	Savfok Titrimetria Megengedett vizsgálati eltérés: 0,1	MSZ 20501-1:2007 9. fejezet
Sütőipari termékek	Tömeg Fizikai vizsgálat Megengedett vizsgálati eltérés: 0,1 g	MSZ 20501-3:1982 1. fejezet

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Sütőipari termékek	Alaki hányados Fizikai vizsgálat Megengedett vizsgálati eltérés: 6 relatív%	MSZ 20501-3:1982 3. fejezet
Sütőipari termékek	Érzékszervi tulajdonságok Pontozások, súlyozófaktoros	MSZ 20501-2:1989
Paradicsom alapú termékek	Szárazanyag-tartalom Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,5% (m/m)	1764/86/EGK melléklet
Paradicsom alapú termékek	Összes természetes oldható szárazanyag-tartalom Refraktometria Megengedett vizsgálati elérés: 0,2% (m/m)	1764/86/EGK melléklet
Paradicsom alapú termékek	Nátrium-klorid-tartalom Titrimetria, Charpentier-Volhard- módszer Megengedett vizsgálati eltérés: 0,1% (m/m)	1764/86/EGK melléklet
Paradicsom alapú termékek	Hozzáadott nátrium-klorid-tartalom Számítás	1764/86/EGK melléklet
Paradicsom alapú termékek	pH Potenciometria Megengedett vizsgálati eltérés: 0,1	1764/86/EGK melléklet
Tartósított élelmiszerek	Sósavban oldhatatlan ásványi anyag Izzítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 5 relatív%	MSZ 17618:1983 1. fejezet
Élelmiszerek (kivéve olajok és zsírok)	Ólom GFAAS LOQ: 0,01-0,03 mg/kg mátrixtól függően	MSZ EN 14084:2003 6.4.3. szakasz
Élelmiszerek (kivéve olajok és zsírok)	Kadmium GFAAS LOQ: 0,01-0,03 mg/kg mátrixtól függően	MSZ EN 14084:2003 6.4.3. szakasz
Élelmiszerek	Arzén HGAAS LOQ: 0,04 mg/kg	MSZ EN 14627:2005 6.1. szakasz
Élelmiszerek	Szelén HGAAS LOQ: 0,1 mg/kg	MSZ EN 14627:2005 6.2. szakasz
Élelmiszerek	Higany AFS, hideggőz LOQ: 0,01 mg/kg	MSZ EN 13806:2002
Élelmiszerek (kivéve olajok és zsírok)	Cink FAAS LOQ: 5,0-10 mg/kg mátrixtól függően	MSZ EN 14084:2003 6.4.2. szakasz
Élelmiszerek (kivéve olajok és zsírok)	Réz FAAS LOQ: 5,0-10 mg/kg mátrixtól függően	MSZ EN 14084:2003 6.4.2. szakasz

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Élelmiszerek (kivéve olajok és zsírok)	Vas FAAS LOQ: 5,0-10 mg/kg mátrixtól függően	MSZ EN 14084:2003 6.4.2. szakasz
Élelmiszerek	Nátrium FAAS LOQ: 250-500 mg/kg mátrixtól függően	MSZ EN 15505:2008
Élelmiszerek	Magnézium FAAS LOQ: 250-500 mg/kg mátrixtól függően	MSZ EN 15505:2008
Élelmiszerek	Kalcium FAAS LOQ: 100 mg/kg	MSZ EN 15505:2008 B melléklet
Élelmiszerek	Összes foszfortartalom Spektrofotometria LOQ: 0,1 % (m/m)	MSZ ISO 6491:2001
Élelmiszerek	Nitrogén-/fehérjetartalom Kjeldahl-módszer Megengedett vizsgálati eltérés: Nitrogén: 0,10 %(m/m) Fehérje: 0,6 %(m/m)	MSZ 1385:1987
Élelmiszerek	Só (sóegyenérték)-tartalom Számítás	1169/2011/EU rendelet
Gabonafélék, gabonatermékek	Ochratoxin-A HPLC-FLD LOQ: 0,2 µg/kg	ISO 15141:2018
Árpa, pörköltkávé	Ochratoxin-A HPLC-FLD LOQ: 0,1-0,2µg/kg mátrixtól függően	MSZ EN 14132:2009
Gabonafélék, csonthéjas gyümölcsök,ogyorófélék, szárított gyümölcsök, olajmagvak és ezekből készült termékek	Aflatoxin B1 LOQ: 0,8 µg/kg HPLC-FLD	MSZ EN ISO 16050:2012
Gabonafélék, csonthéjas gyümölcsök,ogyorófélék, szárított gyümölcsök, olajmagvak és ezekből készült termékek	Aflatoxin B2 LOQ: 0,3 µg/kg HPLC-FLD	MSZ EN ISO 16050:2012
Gabonafélék, csonthéjas gyümölcsök,ogyorófélék, szárított gyümölcsök, olajmagvak és ezekből készült termékek	Aflatoxin G1 LOQ: 0,8 µg/kg HPLC-FLD	MSZ EN ISO 16050:2012
Gabonafélék, csonthéjas gyümölcsök,ogyorófélék, szárított gyümölcsök, olajmagvak és ezekből készült termékek	Aflatoxin G2 LOQ: 0,3 µg/kg HPLC-FLD	MSZ EN ISO 16050:2012
Gabonafélék, csonthéjas gyümölcsök,ogyorófélék, szárított gyümölcsök, olajmagvak és ezekből készült termékek	Aflatoxin total LOQ: 0,8 µg/kg Számítás	MSZ EN ISO 16050:2012

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Gabonafélék, gabonaalapú élelmiszerek, gabonaalapú élelmiszerek csecsemők és kisgyermekek számára	DON HPLC-UV LOQ: 50 µg/kg	MSZ EN 15891:2011
Kukorica alapú bébiétel, gabonaalapú élelmiszerek, árpaliszt, kukoricaliszt, polenta, búzaliszt	F2-toxin (Zearalenon) HPLC-FLD LOQ: 10,0 µg/kg	MSZ EN 15850:2010
Kukorica alapú élelmiszerek	Fumonizin B1 LOQ: 100 µg/kg HPLC-FLD	MSZ EN 14352:2004
Kukorica alapú élelmiszerek	Fumonizin B2 LOQ: 90 µg/kg HPLC-FLD	MSZ EN 14352:2004
Kukorica alapú élelmiszerek	Fumonizin (B1+B2) számítás LOQ: 100 µg/kg	MSZ EN 14352:2004
Takarmányok, élelmiszerek	DON ELISA LOQ: 250 µg/kg	Romer/AgraQuant® Deoxinivalenol Plus, kit leírás
Takarmányok, élelmiszerek	F2-toxin (Zearalenon) ELISA LOQ: 25 µg/kg	Romer/AgraQuant® Zearalenone Plus, kit leírás
Takarmányok, élelmiszerek	Ochratoxin-A ELISA LOQ: 2 µg/kg	Romer/AgraQuant® Ochratoxin, kit leírás
Takarmányok, élelmiszerek	Aflatoxin B1 ELISA LOQ: 2 µg/kg	Romer/AgraQuant® Aflatoxin B1, kit leírás
Takarmányok, élelmiszerek	Összes Fumonizin ELISA LOQ: 250 µg/kg	Romer/AgraQuant® Fumonisin, kit leírás
Takarmányok, élelmiszerek	T-2 és HT-2 toxin összege ELISA LOQ: 25 µg/kg	Veratox®for T-2/HT-2, kitleírás
Gabonák, gabona alapú takarmányok	Aflatoxin B1 LOD: 0,25 µg/kg	Randox MYCO7 EV4065A:2019
Gabonák, gabona alapú takarmányok	Aflatoxin G1 LOD: 0,5 µg/kg	Randox MYCO7 EV4065A:2019
Gabonák, gabona alapú takarmányok	Ochratoxin-A LOD: 0,4 µg/kg	Randox MYCO7 EV4065A:2019
Gabonák, gabona alapú takarmányok	F2-toxin (Zearalenon) LOD: 5 µg/kg	Randox MYCO7 EV4065A:2019
Gabonák, gabona alapú takarmányok	DON LOD: 80 µg/kg	Randox MYCO7 EV4065A:2019
Gabonák, gabona alapú takarmányok	Összes Fumonizin LOD: 175 µg/kg	Randox MYCO7 EV4065A:2019
Gabonák, gabona alapú takarmányok	T-2- és H-T2 toxin összege LOD: 7µg/kg	Randox MYCO7 EV4065A:2019
Ivóvíz, ivóvízként vizsgált, illetve emberi fogyasztásra kerülő vízféleségek (természetes ásványvíz, gyógyvíz, forrásvíz, szikvíz, dúsított, ízesített vagy dúsított és ízesített víz), állati itatóvíz, felszín alatti víz	Szag Érzékszervi vizsgálat Leíró	MSZ 448-35:1965 2. fejezet

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Ivóvíz, ivóvízként vizsgált, illetve emberi fogyasztásra kerülő vízfélések (természetes ásványvíz, gyógyvíz, forrásvíz, szikvíz, dúsított, ízesített vagy dúsított és ízesített víz), állati itatóvíz, felszín alatti víz	Íz Érzékszervi vizsgálat Leíró	MSZ 448-35:1965 3. fejezet
Ivóvíz, ivóvízként vizsgált, illetve emberi fogyasztásra kerülő vízfélések (természetes ásványvíz, gyógyvíz, forrásvíz, szikvíz, dúsított, ízesített vagy dúsított és ízesített víz), állati itatóvíz, felszín alatti víz	Bepárlási maradék Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés:10 relatív %	MSZ 448-19:1986 4. fejezet
Ivóvíz, ivóvízként vizsgált, illetve emberi fogyasztásra kerülő vízfélések (természetes ásványvíz, gyógyvíz, forrásvíz, szikvíz, dúsított, ízesített vagy dúsított és ízesített víz), állati itatóvíz, felszín alatti víz	pH Potenciometria Megengedett vizsgálati eltérés:0,1	MSZ 1484-22:2009 8.1. szakasz
Ivóvíz, ivóvízként vizsgált, illetve emberi fogyasztásra kerülő vízfélések (természetes ásványvíz, gyógyvíz, forrásvíz, szikvíz, dúsított, ízesített vagy dúsított és ízesített víz), állati itatóvíz, felszín alatti víz	Fajlagos elektromos vezetőképesség Konduktometria (20 °C-on) LOQ:10 µS/cm	MSZ EN 27888:1998
Ivóvíz, ivóvízként vizsgált, illetve emberi fogyasztásra kerülő vízfélések (természetes ásványvíz, gyógyvíz, forrásvíz, szikvíz, dúsított, ízesített vagy dúsított és ízesített víz), állati itatóvíz, felszín alatti víz	Összes aktív klór Spektrofotometria LOQ: 0,05 mg/l	MSZ 448-25:1981 4.5.2. szakasz
Ivóvíz, ivóvízként vizsgált, illetve emberi fogyasztásra kerülő vízfélések (természetes ásványvíz, gyógyvíz, forrásvíz, szikvíz, dúsított, ízesített vagy dúsított és ízesített víz), állati itatóvíz, felszín alatti víz	Szabad aktív klór Spektrofotometria LOQ: 0,05 mg/l	MSZ 448-25:1981 4.5.1. szakasz
Ivóvíz, ivóvízként vizsgált, illetve emberi fogyasztásra kerülő vízfélések (természetes ásványvíz, gyógyvíz, forrásvíz, szikvíz, dúsított, ízesített vagy dúsított és ízesített víz), állati itatóvíz, felszín alatti víz	Kötött aktív klór Számítás	MSZ 448-25:1981 4.7. szakasz
Ivóvíz, ivóvízként vizsgált, illetve emberi fogyasztásra kerülő vízfélések (természetes ásványvíz, gyógyvíz, forrásvíz, szikvíz, dúsított, ízesített vagy dúsított és ízesített víz), állati itatóvíz, felszín alatti víz	Lúgosság Alkalimetria LOQ: 0,3 mmol/l	MSZ 448-11:1986 5.1. szakasz
Ivóvíz, ivóvízként vizsgált, illetve emberi fogyasztásra kerülő vízfélések (természetes ásványvíz, gyógyvíz, forrásvíz, szikvíz, dúsított, ízesített vagy dúsított és ízesített víz), állati itatóvíz, felszín alatti víz	Hidrogén-karbonát ion Számítás	MSZ 448-11:1986 6.2. szakasz

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Ivóvíz, ivóvízként vizsgált, illetve emberi fogyasztásra kerülő vízfélések (természetes ásványvíz, gyógyvíz, forrásvíz, szikvíz, dúsított, ízesített vagy dúsított és ízesített víz), állati itatóvíz, felszín alatti víz	Összes keménység Komplexometria LOQ: 1 mg/l CaO	MSZ 448-21:1986 3. fejezet
Ivóvíz, ivóvízként vizsgált, illetve emberi fogyasztásra kerülő vízfélések (természetes ásványvíz, gyógyvíz, forrásvíz, szikvíz, dúsított, ízesített vagy dúsított és ízesített víz), állati itatóvíz, felszín alatti víz	Kalcium Komplexometria LOQ: 2 mg/l	MSZ 448-3:1985 2. fejezet
Ivóvíz, ivóvízként vizsgált, illetve emberi fogyasztásra kerülő vízfélések (természetes ásványvíz, gyógyvíz, forrásvíz, szikvíz, dúsított, ízesített vagy dúsított és ízesített víz), állati itatóvíz, felszín alatti víz	Magnézium Számítás	MSZ 448-3:1985 3. fejezet
Ivóvíz, ivóvízként vizsgált, illetve emberi fogyasztásra kerülő vízfélések (természetes ásványvíz, gyógyvíz, forrásvíz, szikvíz, dúsított, ízesített vagy dúsított és ízesített víz), állati itatóvíz, felszín alatti víz	Permanganátos kémiai oxigénigény (KOIps) Permanganometria LOQ: 0,3 mg/l O ₂	MSZ 448-20:1990 4. fejezet
Ivóvíz, ivóvízként vizsgált, illetve emberi fogyasztásra kerülő vízfélések (természetes ásványvíz, gyógyvíz, forrásvíz, szikvíz, dúsított, ízesített vagy dúsított és ízesített víz), állati itatóvíz, felszín alatti víz	Permanganátos kémiai oxigénigény (KOIpl) Permanganometria LOQ: 0,3 mg/l O ₂	MSZ 448-20:1990 5. fejezet
Ivóvíz, ivóvízként vizsgált, illetve emberi fogyasztásra kerülő vízfélések (természetes ásványvíz, gyógyvíz, forrásvíz, szikvíz, dúsított, ízesített vagy dúsított és ízesített víz), állati itatóvíz, felszín alatti víz	Kloridion Argentometria LOQ: 5 mg/l	MSZ 1484-15:2009
Ivóvíz, ivóvízként vizsgált, illetve emberi fogyasztásra kerülő vízfélések (természetes ásványvíz, gyógyvíz, forrásvíz, szikvíz, dúsított, ízesített vagy dúsított és ízesített víz), állati itatóvíz, felszín alatti víz	Ammónium Spektrofotometria LOQ: 0,05 mg/l	MSZ ISO 7150-1:1992
Ivóvíz, ivóvízként vizsgált, illetve emberi fogyasztásra kerülő vízfélések (természetes ásványvíz, gyógyvíz, forrásvíz, szikvíz, dúsított, ízesített vagy dúsított és ízesített víz), állati itatóvíz, felszín alatti víz	Nitrition-koncentráció Spektrofotometria LOQ: 0,02 mg/l	MSZ 1484-13:2009 6.2. szakasz
Ivóvíz, ivóvízként vizsgált, illetve emberi fogyasztásra kerülő vízfélések (természetes ásványvíz, gyógyvíz, forrásvíz, szikvíz, dúsított, ízesített vagy dúsított és ízesített víz), állati itatóvíz, felszín alatti víz	Nitrátion-koncentráció Spektrofotometria LOQ: 2 mg/l	MSZ 1484-13:2009 5.2. szakasz

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Ivóvíz, ivóvízként vizsgált, illetve emberi fogyasztásra kerülő vízfélések (természetes ásványvíz, gyógyvíz, forrásvíz, szikvíz, dúsított, ízesített vagy dúsított és ízesített víz), állati itatóvíz, felszín alatti víz	Szulfátion Spektrofotometria LOQ: 20 mg/l	MSZ 448-13:1983 6. fejezet
Ivóvíz, ivóvízként vizsgált, illetve emberi fogyasztásra kerülő vízfélések (természetes ásványvíz, gyógyvíz, forrásvíz, szikvíz, dúsított, ízesített vagy dúsított és ízesített víz), állati itatóvíz, felszín alatti víz	Vas Spektrofotometria LOQ: 50 µg/l	MSZ 448-4:1983 2. fejezet
Ivóvíz, ivóvízként vizsgált, illetve emberi fogyasztásra kerülő vízfélések (természetes ásványvíz, gyógyvíz, forrásvíz, szikvíz, dúsított, ízesített vagy dúsított és ízesített víz), állati itatóvíz, felszín alatti víz	Ortofoszfát-tartalom Spektrofotometria LOQ: 0,02 mg/l	MSZ 448-18:2009 8.1. szakasz
Ivóvíz, ivóvízként vizsgált, illetve emberi fogyasztásra kerülő vízfélések (természetes ásványvíz, gyógyvíz, forrásvíz, szikvíz, dúsított, ízesített vagy dúsított és ízesített víz), állati itatóvíz, felszín alatti víz	Fluorid-ion Spektrofotometria LOQ: 0,2 mg/l	MSZ 448-17:1986 2. fejezet
Ivóvíz, ivóvízként vizsgált, illetve emberi fogyasztásra kerülő vízfélések (természetes ásványvíz, gyógyvíz, forrásvíz, szikvíz, dúsított, ízesített vagy dúsított és ízesített víz), állati itatóvíz, felszín alatti víz	Kalcium FAAS LOQ: 0,5 mg/l	MSZ 1484-3:2006 6. fejezet
Ivóvíz, ivóvízként vizsgált, illetve emberi fogyasztásra kerülő vízfélések (természetes ásványvíz, gyógyvíz, forrásvíz, szikvíz, dúsított, ízesített vagy dúsított és ízesített víz), állati itatóvíz, felszín alatti víz	Magnézium FAAS LOQ: 0,1 mg/l	MSZ 1484-3:2006 6. fejezet
Ivóvíz, ivóvízként vizsgált, illetve emberi fogyasztásra kerülő vízfélések (természetes ásványvíz, gyógyvíz, forrásvíz, szikvíz, dúsított, ízesített vagy dúsított és ízesített víz), állati itatóvíz, felszín alatti víz	Vas FAAS LOQ: 40 µg/l	MSZ 1484-3:2006 6. fejezet
Ivóvíz, ivóvízként vizsgált, illetve emberi fogyasztásra kerülő vízfélések (természetes ásványvíz, gyógyvíz, forrásvíz, szikvíz, dúsított, ízesített vagy dúsított és ízesített víz), állati itatóvíz, felszín alatti víz	Réz FAAS LOQ: 0,1 mg/l	MSZ 1484-3:2006 6. fejezet
Ivóvíz, ivóvízként vizsgált, illetve emberi fogyasztásra kerülő vízfélések (természetes ásványvíz, gyógyvíz, forrásvíz, szikvíz, dúsított, ízesített vagy dúsított és ízesített víz), állati itatóvíz, felszín alatti víz	Nátrium FAAS LOQ: 0,1 mg/l	MSZ 1484-3:2006 6. fejezet

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Ivóvíz, ivóvízként vizsgált, illetve emberi fogyasztásra kerülő vízfélések (természetes ásványvíz, gyógyvíz, forrásvíz, szikvíz, dúsított, ízesített vagy dúsított és ízesített víz), állati itatóvíz, felszín alatti víz	Kálium FAAS LOQ: 0,1 mg/l	MSZ 1484-3:2006 6. fejezet
Ivóvíz, ivóvízként vizsgált, illetve emberi fogyasztásra kerülő vízfélések (természetes ásványvíz, gyógyvíz, forrásvíz, szikvíz, dúsított, ízesített vagy dúsított és ízesített víz), állati itatóvíz, felszín alatti víz	Mangán FAAS LOQ: 30 µg/l	MSZ 1484-3:2006 6. fejezet
Ivóvíz, ivóvízként vizsgált, illetve emberi fogyasztásra kerülő vízfélések (természetes ásványvíz, gyógyvíz, forrásvíz, szikvíz, dúsított, ízesített vagy dúsított és ízesített víz), állati itatóvíz, felszín alatti víz	Mangán GFAAS LOQ: 5 µg/l	MSZ 1484-3:2006 7. fejezet
Ivóvíz, ivóvízként vizsgált, illetve emberi fogyasztásra kerülő vízfélések (természetes ásványvíz, gyógyvíz, forrásvíz, szikvíz, dúsított, ízesített vagy dúsított és ízesített víz), állati itatóvíz, felszín alatti víz	Kadmium GFAAS LOQ: 0,5 µg/l	MSZ 1484-3:2006 7. fejezet
Ivóvíz, ivóvízként vizsgált, illetve emberi fogyasztásra kerülő vízfélések (természetes ásványvíz, gyógyvíz, forrásvíz, szikvíz, dúsított, ízesített vagy dúsított és ízesített víz), állati itatóvíz, felszín alatti víz	Ólom GFAAS LOQ: 1 µg/l	MSZ 1484-3:2006 7. fejezet
Ivóvíz, ivóvízként vizsgált, illetve emberi fogyasztásra kerülő vízfélések (természetes ásványvíz, gyógyvíz, forrásvíz, szikvíz, dúsított, ízesített vagy dúsított és ízesített víz), állati itatóvíz, felszín alatti víz	Króm GFAAS LOQ: 5 µg/l	MSZ 1484-3:2006 7. fejezet
Ivóvíz, ivóvízként vizsgált, illetve emberi fogyasztásra kerülő vízfélések (természetes ásványvíz, gyógyvíz, forrásvíz, szikvíz, dúsított, ízesített vagy dúsított és ízesített víz), állati itatóvíz, felszín alatti víz	Nikkel GFAAS LOQ: 2 µg/l	MSZ 1484-3:2006 7. fejezet
Ivóvíz, ivóvízként vizsgált, illetve emberi fogyasztásra kerülő vízfélések (természetes ásványvíz, gyógyvíz, forrásvíz, szikvíz, dúsított, ízesített vagy dúsított és ízesített víz), állati itatóvíz, felszín alatti víz	Antimon GFAAS LOQ: 1,5 µg/l	MSZ 1484-3:2006 7. fejezet
Ivóvíz, ivóvízként vizsgált, illetve emberi fogyasztásra kerülő vízfélések (természetes ásványvíz, gyógyvíz, forrásvíz, szikvíz, dúsított, ízesített vagy dúsított és ízesített víz), állati itatóvíz, felszín alatti víz	Alumínium GFAAS LOQ: 10 µg/l	MSZ 1484-3:2006 7. fejezet

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Ivóvíz, ivóvízként vizsgált, illetve emberi fogyasztásra kerülő vízfélések (természetes ásványvíz, gyógyvíz, forrásvíz, szikvíz, dúsított, ízesített vagy dúsított és ízesített víz), állati itatóvíz, felszín alatti víz	Higany AFS, hideggőz LOQ: 0,1 µg/l	MSZ EN ISO 17852:2008
Ivóvíz, ivóvízként vizsgált, illetve emberi fogyasztásra kerülő vízfélések (természetes ásványvíz, gyógyvíz, forrásvíz, szikvíz, dúsított, ízesített vagy dúsított és ízesített víz), állati itatóvíz, felszín alatti víz	Szelén HGAAS LOQ: 2 µg/l	MSZ 1484-3:2006 10. fejezet
Palackozott, természetes ásványvíz	Összes ásványianyag-tartalom Számítás	MSZ 11399:1995 7.2.1. szakasz
Palackozott, természetes ásványvíz	Érzékszervi tulajdonságok Leíró	MSZ 11399:1995 3.1. szakasz
Palackozott, természetes ásványvíz	Szén-dioxid-tartalom Fizikai vizsgálatok (CO ₂ nyomása, szikvíz hőfoka) alapján táblázatból Mérési tartomány: 2,49-18,2 g/l	MSZ 11399:1995 7.4. szakasz
Takarmányok	Nyershamutartalom Izzítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: <3% (m/m): 0,3% (m/m) 3-5% (m/m): 10 relatív% 5-20% (m/m): 0,5% (m/m) 20-40% (m/m): 2,5 relatív% > 40% (m/m): 1,0 % (m/m)	MSZ ISO 5984:1992
Takarmányok	Nyershamutartalom Izzítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: <3 % (m/m):0,3 % (m/m) 3-5 % (m/m):10 relatív % 5-20 % (m/m):0,5 % (m/m) 20-40 % (m/m): 2,5 relatív % > 40 % (m/m): 1,0 % (m/m)	152/2009/EK III. melléklet L. (2024)
Takarmányok	Sósavban oldhatatlan hamu Izzítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: <3% (m/m): 0,3% (m/m) 3-5% (m/m): 10 relatív% 5-20% (m/m): 0,5% (m/m) 20-40% (m/m): 2,5 relatív% > 40% (m/m): 1,0% (m/m)	MSZ ISO 5985:1992
Takarmányok	Sósavban oldhatatlan hamu Izzítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,3% (m/m)	152/2009/EK III. melléklet M. (2024)
Takarmányok	Nedvességtartalom Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,2% (m/m)	MSZ ISO 6496:2001

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Takarmányok	Nedvességtartalom Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,2% (m/m)	152/2009/EK III. melléklet A.
Állati és növényi zsírok olajok	Nedvességtartalom Szárítás, tömegmérés LOQ: 0,05 % (m/m)	152/2009/EK III. melléklet B.
Takarmányok	Nyersfehérje-tartalom Kjeldahl-módszer Megengedett vizsgálati eltérés: <20% (m/m): 0,2% (m/m) 20-40%(m/m): 1,0 relatív% > 40% (m/m): 0,4% (m/m)	MSZ EN ISO 5983-2:2009
Takarmányok	Nyersfehérje-tartalom Kjeldahl-módszer Megengedett vizsgálati eltérés: <20% (m/m): 0,2% (m/m) 20-40%(m/m): 1,0 relatív% > 40% (m/m): 0,4% (m/m)	152/2009/EK III. melléklet C.
Takarmányok	Emészthető nyersfehérje-tartalom Emésztés pepszinnel Kjeldahl-módszer Megengedett vizsgálati eltérés: < 20% (m/m): 0,8% (m/m) 20-50%(m/m): 1,0% (m/m) > 50% (m/m): 1,2% (m/m)	MSZ 6830-5:1987
Takarmányok	Közvetlenül extrahálható nyersolajok és zsírok Extrakció, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,3% (m/m)	MSZ 6830-6:1984 3. fejezet
Takarmányok	Összes nyersolaj és zsír Extrakció, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,5% (m/m)	MSZ 6830-6:1984 4. fejezet
Takarmányok	Összes nyersolaj és zsír Extrakció, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,5% (m/m)	MSZ 6830-6:1984 5. fejezet
Takarmányok	Közvetlenül extrahálható nyersolajok és zsírok Extrakció, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: < 5% (m/m): 0,2% (m/m) 5 -10%(m/m): 4,0 relatív% > 10% (m/m): 0,4% (m/m)	152/2009/EK III. melléklet G. 5.1. szakasz
Takarmányok	Összes nyersolaj és zsír Extrakció, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: < 5% (m/m): 0,2% (m/m) 5-10%(m/m): 4,0 relatív% > 10% (m/m): 0,4% (m/m)	152/2009/EK III. melléklet G. 5.2. szakasz

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Takarmányok	Összes nyersolaj és zsír Extrakció, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: < 5% (m/m): 0,2% (m/m) 5-10%(m/m): 4,0 relatív% > 10% (m/m): 0,4% (m/m)	152/2009/EK III. melléklet G. 5.3. szakasz
Takarmányok	Nyersrosttartalom Savas-lúgos feltárás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: ≤ 10% (m/m): 0,6% (m/m) > 10% (m/m): 6 relatív%	MSZ EN ISO 6865:2001
Takarmányok	Nyersrosttartalom Savas-lúgos feltárás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: ≤ 10% (m/m): 0,6% (m/m) > 10% (m/m): 6 relatív%	152/2009/EK III. melléklet H. (2024)
Takarmányok	Savszám Titrimetria Megengedett vizsgálati eltérés: 5 relatív%	MSZ 6830-11:1999
Takarmányok	Peroxidszám Titrimetria Megengedett vizsgálati eltérés: 5 relatív %	MSZ 6830-11:1999
Takarmányok	Keményítőtartalom Polarimetria Megengedett vizsgálati eltérés: 0,4 % (m/m)	MSZ 6830-18:1988
Takarmányok	Keményítőtartalom Polarimetria Megengedett vizsgálati eltérés: < 40% (m/m): 0,4% (m/m) ≥ 40% (m/m): 1 relatív%	152/2009/EK III. melléklet K. (2024)
Takarmányok	Vízdoldható kloridtartalom Titrimetria Megengedett vizsgálati eltérés: 15 relatív%	MSZ ISO 6495:2001
Takarmányok	Vízdoldható kloridtartalom Titrimetria Megengedett vizsgálati eltérés: 15 relatív%	152/2009/EK III. melléklet O.
Takarmányok	Nitrit tartalom nátrium-nitritben kifejezve Spektrofotometria LOQ: 5 mg/kg	MSZ 6830-43:1989 7.1. szakasz
Takarmányok	Összes cukortartalom Titrimetria Megengedett vizsgálati eltérés: 8 relatív%	MSZ 6830-26:1987
Takarmányok	Összes cukortartalom Titrimetria Megengedett vizsgálati eltérés: 8 relatív %	152/2009/EK III. melléklet I. 5.3. szakasz

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Takarmányok	Összes foszfortartalom Spektrofotometria LOQ: 0,1% (m/m)	MSZ ISO 6491:2001
Takarmányok	Összes foszfortartalom Spektrofotometria LOQ: 0,1% (m/m)	152/2009/EK III. melléklet N.
Takarmányok	Kalcium FAAS LOQ: 0,005% (m/m)	MSZ EN ISO 6869:2001 8.7. szakasz
Takarmányok	Nátrium FAAS LOQ: 0,05% (m/m)	MSZ EN ISO 6869:2001 8.7. szakasz
Takarmányok	Kálium FAAS LOQ: 0,05% (m/m)	MSZ EN ISO 6869:2001 8.7. szakasz
Takarmányok	Magnézium FAAS LOQ: 0,005% (m/m)	MSZ EN ISO 6869:2001 8.7. szakasz
Takarmányok	Vas FAAS LOQ: 5,0 mg/kg	MSZ EN ISO 6869:2001 8.6. szakasz
Takarmányok	Réz FAAS LOQ: 5,0 mg/kg	MSZ EN ISO 6869:2001 8.6. szakasz
Takarmányok	Mangán FAAS LOQ: 5,0 mg/kg	MSZ EN ISO 6869:2001 8.6. szakasz
Takarmányok	Cink FAAS LOQ: 5,0 mg/kg	MSZ EN ISO 6869:2001 8.6. szakasz
Takarmányok	Vas FAAS LOQ: 20 mg/kg	152/2009/EK IV. melléklet C.
Takarmányok	Réz FAAS LOQ: 10 mg/kg	152/2009/EK IV. melléklet C.
Takarmányok	Mangán FAAS LOQ: 20 mg/kg	152/2009/EK IV. melléklet C.
Takarmányok	Cink FAAS LOQ: 20 mg/kg	152/2009/EK IV. melléklet C.
Élelmiszerek, Takarmányok és Egyéb termékek	Aszparaginsav HPLC-FLD LOQ: 0,001% (m/m) HPLC-DAD LOQ: 0,01% (m/m)	AMINOSAVAK/HPLC-DAD/ FLD/167/2021
Élelmiszerek, Takarmányok és Egyéb termékek	Glutaminsav HPLC-FLD LOQ: 0,001% (m/m) HPLC-DAD LOQ: 0,01% (m/m)	AMINOSAVAK/HPLC-DAD/ FLD/167/

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Élelmiszerek, Takarmányok és Egyéb termékek	Aszparagin HPLC-FLD LOQ: 0,001% (m/m) HPLC-DAD LOQ: 0,01% (m/m)	AMINOSAVAK/HPLC-DAD/ FLD/167/2021
Élelmiszerek, Takarmányok és Egyéb termékek	Szerin HPLC-FLD LOQ: 0,001% (m/m) HPLC-DAD LOQ: 0,01% (m/m)	AMINOSAVAK/HPLC-DAD/ FLD/167/2021
Élelmiszerek, Takarmányok és Egyéb termékek	Glutamin HPLC-FLD LOQ: 0,001% (m/m) HPLC-DAD LOQ: 0,01% (m/m)	AMINOSAVAK/HPLC-DAD/ FLD/167/2021
Élelmiszerek, Takarmányok és Egyéb termékek	Hisztidin HPLC-FLD LOQ: 0,001% (m/m) HPLC-DAD LOQ: 0,01% (m/m)	AMINOSAVAK/HPLC-DAD/ FLD/167/2021
Élelmiszerek, Takarmányok és Egyéb termékek	Glicin HPLC-FLD LOQ: 0,001% (m/m) HPLC-DAD LOQ: 0,01% (m/m)	AMINOSAVAK/HPLC-DAD/ FLD/167/2021
Élelmiszerek, Takarmányok és Egyéb termékek	Treonin HPLC-FLD LOQ: 0,001% (m/m) HPLC-DAD LOQ: 0,01% (m/m)	AMINOSAVAK/HPLC-DAD/ FLD/167/2021
Élelmiszerek, Takarmányok és Egyéb termékek	Arginin HPLC-FLD LOQ: 0,001% (m/m) HPLC-DAD LOQ: 0,01% (m/m)	AMINOSAVAK/HPLC-DAD/ FLD/167/2021
Élelmiszerek, Takarmányok és Egyéb termékek	Alanin HPLC-FLD LOQ: 0,001% (m/m) HPLC-DAD LOQ: 0,01 % (m/m)	AMINOSAVAK/HPLC-DAD/ FLD/167/2021
Élelmiszerek, Takarmányok és Egyéb termékek	Taurin HPLC-FLD LOQ: 0,001% (m/m) HPLC-DAD LOQ: 0,01% (m/m)	AMINOSAVAK/HPLC-DAD/ FLD/167/2021
Élelmiszerek, Takarmányok és Egyéb termékek	Tirozin HPLC-FLD LOQ: 0,001% (m/m) HPLC-DAD LOQ: 0,01% (m/m)	AMINOSAVAK/HPLC-DAD/ FLD/167/2021

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Élelmiszerek, Takarmányok és Egyéb termékek	Cisztin HPLC-FLD LOQ: 0,001% (m/m) HPLC-DAD LOQ: 0,01% (m/m)	AMINOSAVAK/HPLC-DAD/ FLD/167/2021
Élelmiszerek, Takarmányok és Egyéb termékek	Valin HPLC-FLD LOQ: 0,001% (m/m) HPLC-DAD LOQ: 0,01% (m/m)	AMINOSAVAK/HPLC-DAD/ FLD/167/2021
Élelmiszerek, Takarmányok és Egyéb termékek	Metionin HPLC-FLD LOQ: 0,001% (m/m) HPLC-DAD LOQ: 0,01% (m/m)	AMINOSAVAK/HPLC-DAD/ FLD/167/2021
Élelmiszerek, Takarmányok és Egyéb termékek	Triptofán HPLC-FLD LOQ: 0,001% (m/m) HPLC-DAD LOQ: 0,01% (m/m)	AMINOSAVAK/HPLC-DAD/ FLD/167/2021
Élelmiszerek, Takarmányok és Egyéb termékek	Fenilalanin HPLC-FLD LOQ: 0,001% (m/m) HPLC-DAD LOQ: 0,01% (m/m)	AMINOSAVAK/HPLC-DAD/ FLD/167/2021
Élelmiszerek, Takarmányok és Egyéb termékek	Izoleucin HPLC-FLD LOQ: 0,001% (m/m) HPLC-DAD LOQ: 0,01% (m/m)	AMINOSAVAK/HPLC-DAD/ FLD/167/2021
Élelmiszerek, Takarmányok és Egyéb termékek	Ornitin HPLC-FLD LOQ: 0,001% (m/m) HPLC-DAD LOQ: 0,01% (m/m)	AMINOSAVAK/HPLC-DAD/ FLD/167/2021
Élelmiszerek, Takarmányok és Egyéb termékek	Leucin HPLC-FLD LOQ: 0,001% (m/m) HPLC-DAD LOQ: 0,01% (m/m)	AMINOSAVAK/HPLC-DAD/ FLD/167/2021
Élelmiszerek, Takarmányok és Egyéb termékek	Lizin HPLC-FLD LOQ: 0,001% (m/m) HPLC-DAD LOQ: 0,01% (m/m)	AMINOSAVAK/HPLC-DAD/ FLD/167/2021
Élelmiszerek, Takarmányok és Egyéb termékek	Prolin HPLC-FLD LOQ: 0,001% (m/m) HPLC-DAD LOQ: 0,01% (m/m)	AMINOSAVAK/HPLC-DAD/ FLD/167/2021
Takarmányok	A-vitamin HPLC-UV LOQ: 2000 NE/kg	MSZ EN ISO 14565:2001

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Takarmányok	A-vitamin HPLC- UV/FLD LOQ: 2000 NE/kg	152/2009/EK IV. melléklet A
Takarmányok	Alfa-tokoferol acetát HPLC-UV/FLD LOQ: 10,0 mg/kg	152/2009/EK IV. melléklet B.
Takarmányok	Aflatoxin B1 HPLC-FLD LOQ: 0,0005 mg/kg	MSZ EN ISO 17375:2006
Takarmányok	Érzékszervi tulajdonságok Leíró	MSZ 6830-1:1983
Takarmányok	Állati eredetű alkotók Mikroszkópos vizsgálat	152/2009/EK VI. melléklet

II. Az akkreditált területhez tartozó helyszíni vizsgálatok

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Ivóvíz, ivóvízként vizsgált, illetve emberi fogyasztásra kerülő vízféleségek (természetes ásványvíz, gyógyvíz, forrásvíz, szikvíz, dúsított, ízesített vagy dúsított és ízesített víz), állati itatóvíz, felszín alatti víz	Összes aktív klór Spektrofotometria LOQ: 0,05 mg/l	MSZ 448-25:1981 4.5.2. szakasz
Ivóvíz, ivóvízként vizsgált, illetve emberi fogyasztásra kerülő vízféleségek (természetes ásványvíz, gyógyvíz, forrásvíz, szikvíz, dúsított, ízesített vagy dúsított és ízesített víz), állati itatóvíz, felszín alatti víz	Szabad aktív klór Spektrofotometria LOQ: 0,05 mg/l	MSZ 448-25:1981 4.5.1. szakasz
Ivóvíz, ivóvízként vizsgált, illetve emberi fogyasztásra kerülő vízféleségek (természetes ásványvíz, gyógyvíz, forrásvíz, szikvíz, dúsított, ízesített vagy dúsított és ízesített víz), állati itatóvíz, felszín alatti víz	Kötött aktív klór Számítás	MSZ 448-25:1981 4.7. szakasz
Ivóvíz, ivóvízként vizsgált, illetve emberi fogyasztásra kerülő vízféleségek (természetes ásványvíz, gyógyvíz, forrásvíz, szikvíz, dúsított, ízesített vagy dúsított és ízesített víz), állati itatóvíz, felszín alatti víz	Hőmérséklet Méréstartomány: 0 – 100 °C	MSZ 448-2:1967 1. fejezet

III. Az akkreditált területéhez tartozó mintavételi, minta-előkészítési eljárások

Termék/anyag	Az eljárás jellege	Az eljárás azonosítója
Ivóvíz, ivóvízként vizsgált, illetve emberi fogyasztásra kerülő vízfélések (természetes ásványvíz, gyógyvíz, forrásvíz, szikvíz, dúsított, ízesített vagy dúsított és ízesített víz), állati itatóvíz, felszín alatti víz	Mintavétel kémiai és mikrobiológiai vizsgálat céljára	MSZ 448-46:1988 MSZ 448-44:1990 MSZ EN ISO 19458:2007 MSZ ISO 5667-11:2012
Élelmiszerek	Útmutató az érzékszervi vizsgálatra közvetlenül nem alkalmas minták előkészítéséhez	MSZ ISO 5497:2001
Sütőipari termékek	Minta-előkészítés fizikai-kémiai vizsgálatához	MSZ 20501-1:2007 1. fejezet
Olajmagvak	Olajmagvak vizsgálati mintáinak készítése laboratóriumi mintából Előkészítés.	MSZ EN ISO 664:2008
Búza	A búzaliszt laboratóriumi előállítás	MSZ 6367-9:1989
Takarmányok	Minták analitikai vizsgálatra történő előkészítése.	152/2009/EK II. melléklet A.

Kaposvári telephely: 7400 Kaposvár, Cseri major (Tinódi utca 2.)

I. Az akkreditált területhez tartozó laboratóriumi vizsgálatok

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Cukoripari termékek	Hamutartalom Konduktometria Megengedett vizsgálati eltérés: 0,001%(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 Spektrofotometria Megengedett vizsgálati eltérés: 3 IE	1265/69/EGK 3.
Cukoripari termékek	Vízben oldhatatlan szilárd anyag Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 20 relatív%	MSZ 4793-9:1989 B módszer
Cukoripari termékek	Érzékszervi tulajdonságok Leíró	MSZ 4793-10:2003
Cukoripari termékek	Polarizáció Polarimetria Megengedett vizsgálati eltérés: 0,1°Z	MÉ 3-1-79/796 C rész 10. módszer
Fehér cukor	Szín szilárd állapotban Brunswick módszer Megengedett vizsgálati eltérés: 0,5 egység	1265/69/EGK A/2
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
Félfehér cukor	Redukáló cukortartalom Titrimetria (Müller módszer) Megengedett vizsgálati eltérés: 0,02%(m/m)	MÉ 3-1-79/796 C rész 4. módszer
Cukoroldatok	Szárazanyagtartalom Refraktometria Megengedett vizsgálati eltérés: 0,2% (m/m)	MÉ 3-1-79/796 C rész 3. módszer
Cukoripari termékek	Redukáló cukortartalom szárazanyagra Titrimetria (Luff-Schoorl módszer) Megengedett vizsgálati eltérés: 0,6%(m/m)	MÉ 3-1-79/796 C rész 6. módszer
Cukoripari termékek	Szulfáthamu Izzítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 2 relatív%	MÉ 3-1-79/796 C rész 9. módszer

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Cukorliszt	Keményítőtartalom Tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,02%(m/m)	MSZ 4793-13:2002
Kockacukor	Mállási idő Fizikai vizsgálat Megengedett vizsgálati eltérés: 0,5 perc	MSZ 4793-11:2002 2. fejezet
Kockacukor	Törmeléktartalom Tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,1% (m/m)	MSZ 4793-14:2002
Édesipari termékek	Alkoholtartalom Desztillálás, sűrűségmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,2 cm ³ /100g	MSZ-08-1270:1979
Édesipari termékek	Bevonatarány Fizikai vizsgálat Megengedett vizsgálati eltérés: 1,5 relatív%	MSZ-08 1273:1979 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	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 20900-5:1989 2.2. szakasz
Édesipari termékek	Savtartalom Titrimetria Megengedett vizsgálati eltérés: műszeres végpontjelzésnél 0,04% (m/m), fenolftalein indikátorral 0,05% (m/m)	MSZ 20900-3:1987
Édesipari termékek	Száritási tömegveszteség Száritás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,1% (m/m)	MSZ 20900-1:1987
Édesipari termékek	Zsírtartalom szárazanyagra Savas feltárás, extrakció, száritás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,1% (m/m)	MSZ 20900-2:1987 1. fejezet

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Csokoládé	Olajmagarány Fizikai vizsgálat Megengedett vizsgálati eltérés: 1,5 relatív%	MSZ 20640:1988 3.3. szakasz
Kakaópor	Hamutartalom Izzítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 2 relatív%	MSZ 9434:1983 3.7. szakasz
Kakaópor	Szárítási tömegveszteség Száritás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,2% (m/m)	MSZ 9434:1983 3.5. szakasz
Kakaópor	Zsirtartalom szárazanyagra Savas feltárás, extrakció, szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,25% (m/m)	MSZ 9434:1983 3.6.1. szakasz
Kekszek	Hamutartalom Izzítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 2 relatív%	MSZ 9433:1983 3.10. szakasz
Kekszek	Töltelékarány Fizikai vizsgálat Megengedett vizsgálati eltérés: 1,5 relatív%	MSZ 9433:1983 3.4. szakasz
Kekszek	Víztartalom Száritás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,2% (m/m)	MSZ 9433:1983 3.6. szakasz
Kekszek	Zsirtartalom Savas feltárás, szárítás, extrakció, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,25% (m/m)	MSZ 9433:1983 3.7.2. szakasz
Kekszek	Nátrium-klorid-tartalom szárazanyagra Titrimetria (Mohr módszer) Megengedett vizsgálati eltérés: 0,1% (m/m)	MSZ 9433:1983 3.9. szakasz
Ostyák	Töltelékarány Fizikai vizsgálat Megengedett vizsgálati eltérés: 1,5 relatív%	MSZ 20986:1985 3.4. szakasz
Szaloncukor	Szemszám Fizikai vizsgálat	MSZ 21352:1982 3.4. szakasz
Édesipari termékek Cukorkák	Érzékszervi tulajdonságok Pontozásos, súlyozófaktoros	MSZ 20628-2:1986
Édesipari termékek Csokoládék, csokoládés és kakaóanyag tartalmú termékek	Érzékszervi tulajdonságok Pontozásos, súlyozófaktoros	MSZ 20628-3:1986
Édesipari termékek Tartós édesipari lisztes készítmények	Érzékszervi tulajdonságok Pontozásos, súlyozófaktoros	MSZ 20628-4:1986

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Édesipari termékek Egyéb készítmények	Érzékszervi tulajdonságok Pontozásos, súlyozófaktoros	MSZ 20628-5:1988
Élelmezési, takarmányozási, ipari magvak és hántolt termények	Hamutartalom szárazanyagra Izzítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: ≤ 3% (m/m): 2 relatív%; > 3% (m/m): 0,3% (m/m)	MSZ 6367-15:1984 2. fejezet
Élelmezési, takarmányozási, ipari magvak és hántolt termények	Keményítőtartalom Polarimetria Megengedett vizsgálati eltérés: 1% (m/m)	MSZ 6367-13:1982 2.4.1. szakasz
Élelmezési, takarmányozási, ipari magvak és hántolt termények	Nedvességtartalom Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,20% (m/m)	MSZ 6367-3:1983
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	Érzékszervi tulajdonságok Leíró	MSZ 6367-6:1984
Élelmiszerek	Benzoesav Szorbinsav HPLC-DAD LOQ: 10,0 mg/kg	A-008/2000
Élelmiszerek	Alkotórészek tömegaránya Számítás	AM-027/2013
Élelmiszerek	Alluravörös AC E129 HPTLC LOQ: 1 mg/kg	MSZ 20668-1:1979
Élelmiszerek	Amarant E123 HPTLC LOQ: 1 mg/kg	MSZ 20668-1:1979
Élelmiszerek	Azorubin E122 HPTLC LOQ: 1 mg/kg	MSZ 20668-1:1979
Élelmiszerek	Brillanfekete BN E151 HPTLC LOQ: 1 mg/kg	MSZ 20668-1:1979
Élelmiszerek	Brillantkék FCF E133 HPTLC LOQ: 1 mg/kg	MSZ 20668-1:1979
Élelmiszerek	Eritrozin E127 HPTLC LOQ: 1 mg/kg	MSZ 20668-1:1979
Élelmiszerek	Indigókármin E132 HPTLC LOQ: 1 mg/kg	MSZ 20668-1:1979
Élelmiszerek	Kárminsav E120 HPTLC LOQ: 1 mg/kg	MSZ 20668-1:1979
Élelmiszerek	Kinolinsárga E104 HPTLC LOQ: 1 mg/kg	MSZ 20668-1:1979

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Élelmiszerek	Narancssárga FCF E110 HPTLC LOQ: 1 mg/kg	MSZ 20668-1:1979
Élelmiszerek	Neukocin E124 HPTLC LOQ: 1 mg/kg	MSZ 20668-1:1979
Élelmiszerek	Patentkék V E131 HPTLC LOQ: 1 mg/kg	MSZ 20668-1:1979
Élelmiszerek	Tartrazin E102 HPTLC LOQ: 1 mg/kg	MSZ 20668-1:1979
Élelmiszerek	Zöld S E142 HPTLC LOQ: 1 mg/kg	MSZ 20668-1:1979
Élelmiszerek	Ciklaminsav HPLC-DAD LOQ: 20 mg/kg	MSZ EN 12857:2000
Élelmiszerek	Szénhidráttartalom Számítás	AM-028/2022
Élelmiszerek	Energiatartalom Számítás	1169/2011/EU rendelet
Élelmiszerek	Eritritol HPLC-RID LOQ: 0,2 g/100g	MSZ EN 15086:2006
Élelmiszerek	Izomaltitol HPLC-RID LOQ: 0,2 g/100g	MSZ EN 15086:2006
Élelmiszerek	Laktitol HPLC-RID LOQ: 0,2 g/100g	MSZ EN 15086:2006
Élelmiszerek	Maltitol HPLC-RID LOQ: 0,2 g/100g	MSZ EN 15086:2006
Élelmiszerek	Mannitol HPLC-RID LOQ: 0,2 g/100g	MSZ EN 15086:2006
Élelmiszerek	Szorbitol HPLC-RID LOQ: 0,2 g/100g	MSZ EN 15086:2006
Élelmiszerek	Xilitol HPLC-RID LOQ: 0,2 g/100g	MSZ EN 15086:2006
Élelmiszerek	Élelmi rosttartalom Enzimatis bontás, szűrés, tömegmérés LOQ: 1,0 g/100g	MÉ 3-2-2008/1 1. melléklet
Élelmiszerek	Nitrogén-/fehérjetartalom Kjeldahl módszer Megengedett vizsgálati eltérés: Nitrogén: 0,10% (m/m) Fehérje: 0,6%(m/m)	MSZ 1385:1987

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Élelmiszerek	Fruktóz Mátrixtól függően LOQ Fruktóz: 0,1-0,5 g/100 g	A-007/2022
Élelmiszerek	Glükóz Mátrixtól függően LOQ Glükóz: 0,1-0,5 g/100 g	A-007/2022
Élelmiszerek	Szacharóz Mátrixtól függően LOQ Szacharóz: 0,1-0,5 g/100 g	A-007/2022
Élelmiszerek	Maltóz Mátrixtól függően LOQ Maltóz: 0,1-0,5 g/100 g	A-007/2022
Élelmiszerek	Laktóz Mátrixtól függően LOQ Laktóz: 0,1-0,5 g/100 g	A-007/2022
Élelmiszerek	Galaktóz Mátrixtól függően LOQ Galaktóz: 0,1-0,5 g/100 g	A-007/2022
Élelmiszerek	Fruktóz-glükóz arány Számítás	A-007/2022
Élelmiszerek	Összes cukortartalom Számítás	A-007/2022
Élelmiszerek	K-aceszulfám HPLC-UV/VIS LOQ: 10 mg/kg	MSZ EN 12856:2000
Élelmiszerek	Aszpartám HPLC-UV/VIS LOQ: 10 mg/kg	MSZ EN 12856:2000
Élelmiszerek	Szacharin HPLC-UV/VIS LOQ: 10 mg/kg	MSZ EN 12856:2000
Élelmiszerek	Nedvességtartalom Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,593% + 0,0017 w (w: a két eredmény átlaga), %(m/m)	NEDVTART/TÖMEGM/162/2020
Élelmiszerek	Összes hamutartalom Izzítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,0990% + 0,00933w (w: a két eredmény átlaga), % (m/m)	MSZ ISO 936:2000
Élelmiszerek	Tömeg (nettó, töltő-, kinyerhető tömeg, alkotórészek tömege) Tömegmérés	AM-022/2012
Élelmiszerek	Zsírtartalom Savas 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

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Élelmiszerek	Diótartalom Diófehérje ELISA Diótartalom LOQ: 2,0 mg/kg Diófehérje LOQ: 0,3 mg/kg	AgraQuant® Walnut, kit leírás
Élelmiszerek	Földimogyoró-tartalom Földimogyoró-fehérje ELISA Földimogyorót-tartalom LOQ:1,0 mg/kg Földimogyoró-fehérje LOQ:0,26 mg/kg	AgraQuant® Peanut, kitleírás
Élelmiszerek	Földimogyoró-tartalom ELISA LOQ: 2,5 mg/kg	Ridascreen® FAST Peanut kit leírás
Élelmiszerek	Gliadin (glutén) ELISA LOQ: 1,5 mg/kg gliadin (megfelel 3 mg/kg gluténnek)	SENSISpec Ingezim Gluten R5 kitleírás (30.GLU.K.2)
Élelmiszerek	Gliadin (glutén) ELISA LOQ: 2,5 mg/kg gliadin (megfelel 5 mg/kg gluténnek)	Ridascreen® Gliadin kit leírás
Élelmiszerek	Mandulatartalom Mandulafehérje ELISA Mandulatartalom LOQ: 0,4 mg/kg Mandulafehérje LOQ: 0,08 mg/kg	AgraQuant® Almond, kitleírás
Élelmiszerek	Mandulatartalom ELISA LOQ: 2,5 mg/kg	Ridascreen® FAST Mandel/Almond kitleírás
Élelmiszerek	Mogyorótartalom Mogyorófehérje ELISA Mogyorótartalom LOQ: 1 mg/kg Mogyorófehérje LOQ: 0,15 mg/kg	AgraQuant® Hazelnut, kitleírás
Élelmiszerek	Mogyorótartalom ELISA LOQ: 2,5 mg/kg	Ridascreen® FAST Hazelnut kitleírás
Élelmiszerek	Mustártartalom Mustárfehérje ELISA Mustártartalom LOQ: 2 mg/kg Mustárfehérje LOQ: 0,36 mg/kg	AgraQuant® Mustard, kitleírás
Élelmiszerek	Mustártartalom ELISA LOQ: 0,5 mg/kg	Ridascreen® FAST Senf/Mustard kit leírás
Élelmiszerek	Szezámartalom Szezámfehérje ELISA Szezámartalom LOQ: 2,0 mg/kg Szezámfehérje LOQ:0,36 mg/kg	AgraQuant® Sesame, kitleírás

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Élelmiszerek	Szezám-tartalom ELISA LOQ: 2,0 mg/kg	Ridascreen® FAST Sesame kit leírás
Élelmiszerek	Szójafehérje ELISA LOQ: 0,26 mg/kg	AgraQuant® Soy kitleírás
Élelmiszerek	Tejfehérje ELISA LOQ: 0,4 mg/kg	AgraQuant® Milk, kitleírás
Élelmiszerek	Tejfehérje ELISA LOQ: 2,5 mg/kg	Ridascreen® FAST Milk, kitleírás
Élelmiszerek	Tojásfehérje ELISA LOQ: 0,4 mg/kg	AgraQuant® Egg White, kitleírás
Étkezési ecetkészítmények	Ecetsav-tartalom Titrimetria Megengedett vizsgálati eltérés: ételecet, eceteszenca: 0,3 g/100 ml étkezési ecetsav: 1 relatív %	MSZ 4624:1978 3.2. szakasz
Étkezési magbelek	Érzékszervi tulajdonságok Pontozásos	MSZ 6176:1978
Sózott földimogyoró	Nátrium-klorid-tartalom Titrimetria (Mohr módszer) Megengedett vizsgálati eltérés: 0,1 % (m/m)	MSZ-08-1157:1981 11.4.3. szakasz
Sózott földimogyoró	Tisztaság Fizikai vizsgálat	MSZ-08-1157:1981 11.4.2. szakasz
Hús és húskészítmények	Nitrogén-/fehérjetartalom Kjeldahl módszer Megengedett vizsgálati eltérés: Nitrogén: 0,10 %(m/m) Fehérje: 0,6 %(m/m)	MSZ ISO 937:2002
Hús és húskészítmények	Hidroxi-prolin-tartalom Spektrofotometria Megengedett vizsgálati eltérés: 0,0131 + 0,0322 wh (wh: a két eredmény átlaga),%(m/m)	MSZ ISO 3496:2000
Hús és húskészítmények	Kötőszöveti fehérjetartalom Számítás	MÉ 1-3/13-1 A rész III. 11.
Hús és húskészítmények	Kötőszövetmentes fehérjetartalom Számítás	MÉ 1-3/13-1 A rész III. 12.
Hús és húskészítmények	Kötőszöveti fehérje / húsfehérje arány Számítás	KÖTFEHERJE/SZÁMÍTÁS/161/2020
Hús és húskészítmények	Nátrium-klorid-tartalom Titrimetria (Volhard módszer) Megengedett vizsgálati eltérés: 1,0-2,0 %(m/m): 0,15 %(m/m) > 2,0 %(m/m): 0,20 %(m/m)	MSZ ISO 1841-1:2000
Hús és húskészítmények	Nedvességtartalom Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,593% + 0,0017w (w: a két eredmény átlaga), %(m/m)	MSZ ISO 1442:2000

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Hús és húskészítmények	Összes zsírtartalom Feltárás, extrakció, szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,5 %(m/m)	MSZ ISO 1443:2002
Hús és húskészítmények	Szabad zsírtartalom Extrakció, szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: -0,05 + 0,06 wf (wf: a két eredmény átlaga), %(m/m)	MSZ ISO 1444:2000
Ivóvíz	Szag Érzékszervi vizsgálat Leíró	MSZ 448-35:1965 2. fejezet
Ivóvíz	Íz Érzékszervi vizsgálat Leíró	MSZ 448-35:1965 3. fejezet
Lisztek, étkezési célú őrlemények	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
Lisztek (őrlemények)	Idegenanyag Fizikai vizsgálat	MSZ 6369-2:1985 2.1. szakasz
Lisztek, étkezési célú őrlemények	Nedvességtartalom Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,15% (m/m)	MSZ 6369-4:1987 1. fejezet
Lisztek	Nyerszsírtartalom szárazanyagra Extrakció, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,05 %(m/m)	MSZ 6369-15:1982 2.2. szakasz
Búza és búzaliszt	Sikerterülés Fizikai vizsgálat Megengedett vizsgálati eltérés: 1,0 mm/h	MSZ 3430:2008
Durumbúzaliszt és dara	Sárgapigment-tartalom szárazanyagra Spektrofotometria LOQ: 0,04 mg/100 g	MSZ EN ISO 11052:2006
Lisztek, őrlemények	Érzékszervi tulajdonságok Pontozásos, súlyozófaktoros	MSZ 6369-1:1985
Gabonaalapú extrudált ízesített ropogós csemegék	Érzékszervi tulajdonságok Pontozásos, súlyozófaktoros	MSZ-08-0725:1989 6.6. szakasz
Gabonaalapú extrudált reggeli ételek	Érzékszervi tulajdonságok Pontozásos, súlyozófaktoros	MSZ-08-0724:1989 6.5. szakasz
Méz	Diasztázaktivitás Spektrofotometria Megengedett vizsgálati eltérés: 10 relatív%	MSZ 6943-6:1981 4. fejezet
Méz	Diasztázaktivitás Spektrofotometria Megengedett vizsgálati eltérés: 10 relatív%	Phadebas Honey Diastase Test kit leírás

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Méz	Elektromos vezetőképesség Konduktometria Megengedett vizsgálati eltérés: 0,22 mS/cm alatt: 0,002 mS/cm 0,22-0,44 mS/cm között: 0,005 mS/cm 0,44-1,52 mS/cm között 0,020 mS/cm	MÉ 3-2-2009/1 3. melléklet
Méz	Glükóz HPLC-RID Megengedett vizsgálati eltérés: 10 relatív%	MÉ 3-2-2009/1 4. melléklet
Méz	Fruktóz HPLC-RID Megengedett vizsgálati eltérés: 10 relatív%	MÉ 3-2-2009/1 4. melléklet
Méz	Szacharóz HPLC-RID Megengedett vizsgálati eltérés: 10 relatív%	MÉ 3-2-2009/1 4. melléklet
Méz	Hamutartalom Izzítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,01% (m/m)	MSZ 6943-2:1980 3. fejezet
Méz	HMF-tartalom Spektrofotometria Megengedett vizsgálati eltérés: 2 mg/kg	MSZ 6943-5:1989
Méz	HMF-tartalom HPLC-UV LOQ: 1mg/kg	AM 056:2015
Méz	Invertázaktivitás Polarimetria Megengedett vizsgálati eltérés: 10/60 egység	MSZ 6943-7:1982
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	Savfok Titrimetria Megengedett vizsgálati eltérés: 0,2	MSZ 6943-3:1980 2. fejezet
Méz	Szabadsav-tartalom Megengedett vizsgálati eltérés: 6,5 mekv/kg-nál: 2,9 mekv/kg 13,5 mekv/kg-nál: 2,6 mekv/kg	MÉ 3-2-2009/1 6. melléklet
Méz	Vízben oldhatatlan szilárdanyag- tartalom Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,02 g/100g	MSZ 6943-2:1980 2. fejezet

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Méz	Víztartalom Refraktometria Megengedett vizsgálati eltérés: 0,2% (m/m)	MSZ 6943-1:1979 3. fejezet
Sütőipari termékek	Alaki hányados Fizikai vizsgálat Megengedett vizsgálati eltérés: 6 relatív %	MSZ 20501-3:1982 3. fejezet
Sütőipari termékek	Cukortartalom szárazanyagra Titrimetria (Schoorl-Regenbogen módszer) Megengedett vizsgálati eltérés: 0,5% (m/m)	MSZ 20501-1:2007 8.2. szakasz
Sütőipari termékek	Hamutartalom szárazanyagra Izzítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: < 1% (m/m): 0,02% (m/m) ≥ 1% (m/m): 0,06% (m/m)	MSZ 20501-1:2007 5.1. szakasz
Sütőipari termékek	Homoktartalom (sósavban oldhatatlan ásványianyag-tartalom) szárazanyagra Sósavas feltárás, izzítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,02% (m/m)	MSZ 20501-1:2007 6. fejezet
Sütőipari termékek	Konyhasómentes hamutartalom szárazanyagra Izzítás, tömegmérés, titrimetria Megengedett vizsgálati eltérés: 10 relatív %	MSZ 20501-1:2007 5.2. szakasz
Sütőipari termékek	Nátrium-klorid-tartalom szárazanyagra Titrimetria (Volhard módszer) Megengedett vizsgálati eltérés: 0,2% (m/m)	MSZ 20501-1:2007 3.1. szakasz
Sütőipari termékek	Savfok Titrimetria Megengedett vizsgálati eltérés: 0,1	MSZ 20501-1:2007 9. fejezet
Sütőipari termékek	Szárazanyag-tartalom Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,15% (m/m)	MSZ 20501-1:2007 2. fejezet
Sütőipari termékek	Zsirtartalom szárazanyagra Savas feltárás, extrakció, szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 7 relatív %	MSZ 20501-1:2007 4.1. szakasz
Zsemlemorzsa	Örlési finomság Fizikai vizsgálat Megengedett vizsgálati eltérés: 2% (m/m)	MSZ 6369-7:1978 4.1. szakasz
Sütőipari termékek	Érzékszervi tulajdonságok Pontozásos, súlyozófaktoros	MSZ 20501-2:1989

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Száraztészták	Főzési tulajdonságok Fizikai vizsgálat Megengedett vizsgálati eltérés: 5 relatív %	MSZ 20500-1:1985 3. fejezet
Száraztészták	Nedvességtartalom Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,2% (m/m)	MSZ 20500-2:1985 1. fejezet
Száraztészták	Savfok Titrimetria Megengedett vizsgálati eltérés: 0,2 %	MSZ 20500-2:1985 3. fejezet
Száraztészták	Tojástartalom Spektrofotometria Megengedett vizsgálati eltérés: 0,3 db tojás/kg	MSZ 20500-4:1987 1. fejezet
Száraztészták	Érzékszervi tulajdonságok Pontozásos, súlyozófaktoros	MSZ 20500-3:1985
Tartósított élelmiszerek	Nátrium-klorid-tartalom Titrimetria (Volhard módszer) Megengedett vizsgálati eltérés: Hús- és húskonzervek: 0,2 (m/m) Zöldség- és növényi konzervek: 0,5% (m/m)	MSZ 3618:1985 2. fejezet
Tartósított élelmiszerek	Összes cukortartalom Titrimetria (Luff-Schoorl módszer) Megengedett vizsgálati eltérés: < 25% (m/m): 3 relatív %; ≥ 25% (m/m): 2 relatív %	MSZ 3625:1986 7.3. szakasz
Tartósított élelmiszerek	pH Potenciometria Megengedett vizsgálati eltérés: 0,1	MSZ 17590:1985
Tartósított élelmiszerek	Savtartalom Titrimetria Megengedett vizsgálati eltérés: 5 relatív %	MSZ 3619:1983 1. fejezet
Tartósított élelmiszerek	Savtartalom Titrimetria Megengedett vizsgálati eltérés: 5 relatív %	MSZ 3619:1983 2. fejezet
Tartósított élelmiszerek	Sósavban oldhatatlan ásványi anyag Sósavas feltárás, izzítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 5 relatív %	MSZ 17618:1983 1. fejezet
Gyümölcs- és zöldségtermékek	Vízben oldható szárazanyag-tartalom Refraktometria Megengedett vizsgálati eltérés: 0,5 g/100 g	ISO 2173:2003
Gyümölcs- és zöldségtermékek	Vízben oldható szárazanyag tartalom Refraktometria Megengedett vizsgálati eltérés: gyümölcslevek: 0,15% (m/m) sűrítmények: 0,2% (m/m)	MSZ EN 12143:1998

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Tejtermékek	Fehérjetartalom a zsírmentes szárazanyagban Számítás	FZSMSZA/SZAMÍTÁS/173/2023
Ízesített tejszín	Szárazanyag-tartalom Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,1% (m/m)	MSZ 1101:1981 2. fejezet
Savanyú tejkészítmények	Szárazanyag-tartalom Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,3% (m/m)	MSZ 3725:1984 1. fejezet
Sajt, ömlesztett sajt	Szárazanyag-tartalom Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,35% (m/m)	MSZ EN ISO 5534:2004
Savanyú tejkészítmények	pH Potenciometria Megengedett vizsgálati eltérés: 0,05	MSZ 3725:1984 6. fejezet
Savanyú tejkészítmények	Zsírmentes szárazanyag-tartalom Számítás	MSZ 3725:1984 3. fejezet
Sűrített tej	Szárazanyag-tartalom Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,2% (m/m)	MÉ 3-1-79/1067:2011 C rész 1. módszer
Sűrített tej	Zsirtartalom Extrakció, szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: < 1% (m/m): 0,02% (m/m); 1-4% (m/m): 0,03% (m/m); 4-10% (m/m): 0,04% (m/m); > 10% (m/m): 0,50 relatív %	MSZ EN ISO 1737:2009
Tej	Szárazanyag-tartalom Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,10% (m/m)	MÉ 3-1-92/608:2011 C rész I. módszer
Tej	Zsírmentes szárazanyag-tartalom Számítás	MÉ 3-1-92/608:2011 C rész III. módszer
Tejszín, tejföl	Zsirtartalom Extrakció, szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,50 relatív%	MSZ EN ISO 2450:2009
Tejföl, tejszín, ízesített tejszínhab	Szárazanyag-tartalom Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,2% (m/m)	MSZ 3727-1:1985 2. fejezet
Tejföl, tejszín, ízesített tejszínhab	Zsírmentes szárazanyag-tartalom Számítás	MSZ 3727-1:1985 4. fejezet
Tejföl, tejszín, ízesített tejszínhab	Savfok Titrimetria Megengedett vizsgálati eltérés: 0,4 °SH	MSZ 3727-2:1985 2. fejezet

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Vaj	Nedvességtartalom Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,10% (m/m)	MSZ EN ISO 3727-1:2002
Vaj	Zsírmentes szárazanyag-tartalom Extrakció, szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,15% (m/m)	MSZ EN ISO 3727-2: 2002
Vaj	Zsirtartalom Számítás	MSZ EN ISO 3727-3:2003
Vaj, étkezési olajemulziók, kenhető zsírok	Zsirtartalom Extrakció, szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,26% (m/m)	MSZ EN ISO 17189:2004
Oltós alvasztású érlelt sajtok	Víztartalom a zsírmentes sajtanyagban Számítás	AM-029/2013
Sajt, ömlesztett sajt, és túrókészítmények	Nátrium-klorid-tartalom Titrimetria Megengedett vizsgálati eltérés: 0,07 g/100 g	MSZ 2714-3:1989 2. fejezet

II. Az akkreditált területéhez tartozó helyszíni vizsgálatok

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azo- nosítója
Ivóvíz	Hőmérséklet Fizikai vizsgálat Mérési tartomány: 0-100 °C	MSZ 448-2:1967 1. fejezet
Ivóvíz	pH Potenciometria Megengedett vizsgálati eltérés: 0,1	MSZ 1484-22:2009 8.1. szakasz
Ivóvíz	Szabad aktív klór Fotometria	MN Visocolor Photino ECO Klór 6:2007
Ivóvíz	Összes aktív klór Fotometria LOQ: 0,1 mg/l	MN Visocolor Photino ECO Klór 6:2007
Ivóvíz	Kötött aktív klór Számítás	MN Visocolor Photino ECO Klór 6:2007

III. Az akkreditált területhez tartozó mintavételi, minta-előkészítési eljárások

Termék/anyag	Az eljárás jellege	Az eljárás azonosítója
Ivóvíz	Mintavétel kémiai és mikrobiológiai vizsgálat céljára	MSZ 448-46:1988 MSZ EN ISO 19458:2007
Búza	Búza liszt laboratóriumi előállítása a búza szempontjából fontos tulajdonságok meghatározása céljára	MSZ 6367-9:1989
Ipari magvak (olajmagvak)	Minta előkészítése 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 glicerinzselatin beágyazószerrel	MSZ 6950-3:2017+1M:2018 4.3. szakasz
Sütőipari termékek	Minta előkészítése fizikai-kémiai vizsgálatához	MSZ 20501-1:2007 1. fejezet
Tartósított termékek	Minta-előkészítés	MSZ 3604:1985

Kecskeméti telephely: 6000 Kecskemét, Halasi út 34.

I. Az akkreditált területhez tartozó laboratóriumi vizsgálatok

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Alkoholmentes üdítőital	Érzékszervi tulajdonságok Pontozásos, súlyozófaktoros	MSZ 21338-2:1986
Alkoholmentes üdítőital	Vízben oldható szárazanyag-tartalom Refraktometria Megengedett vizsgálati eltérés: 0,3% (m/m)	MSZ 21338-3:1980 2. fejezet
Alkoholmentes üdítőital	Szén-dioxid-tartalom Fizikai vizsgálat Mérési tartomány: $2,88 \text{ g/l} \leq x \leq 8,72 \text{ g/l}$	MSZ 21338-3:1980 3. fejezet
Baromfiipari termékek	Érzékszervi tulajdonságok Pontozásos, súlyozófaktoros	MSZ 7029:1989
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	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 20900-5:1989 2.2. fejezet
Édesipari termékek	Száritási tömegvesztés Száritás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,1% (m/m)	MSZ 20900-1:1987
Édesipari termékek Cukorkák	Érzékszervi tulajdonságok Pontozásos, súlyozófaktoros	MSZ 20628-2:1986
Édesipari termékek Csokoládék, csokoládés és kakaóanyag tartalmú termékek	Érzékszervi tulajdonságok Pontozásos, súlyozófaktoros	MSZ 20628-3:1986
Édesipari termékek Tartós édesipari lisztes készítmények	Érzékszervi tulajdonságok Pontozásos, súlyozófaktoros	MSZ 20628-4:1986
Édesipari termékek Egyéb készítmények	Érzékszervi tulajdonságok Pontozásos, súlyozófaktoros	MSZ 20628-5:1988
Élelmiszerek	Benzoésav HPLC-DAD LOQ: 0,6 mg/l LOQ: 6-50 mg/kg Mátrixtól függően	TM/HPLC/DAD/117/2015
Élelmiszerek	Szorbinsav HPLC-DAD LOQ: 0,1 mg/l LOQ: 1-5 mg/kg Mátrixtól függően	TM/HPLC/DAD/117/2015

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Élelmiszerek	Koffein HPLC-DAD LOQ: 0,8 mg/l LOQ: 1-40 mg/kg Mátrixtól függően	TM/HPLC/DAD/117/2015
Élelmiszerek	K-aceszulfám HPLC-DAD LOQ: 0,2 mg/l LOQ: 2-20 mg/kg Mátrixtól függően	TM/HPLC/DAD/117/2015
Élelmiszerek	Aszpartám HPLC-DAD LOQ: 1,0 mg/l LOQ: 4-80 mg/kg Mátrixtól függően	TM/HPLC/DAD/117/2015
Élelmiszerek	Szacharin HPLC-DAD LOQ: 0,1 mg/l LOQ: 1-10 mg/kg Mátrixtól függően	TM/HPLC/DAD/117/2015
Élelmiszerek	Ciklaminsav HPLC-DAD LOQ: 2,0 mg/l LOQ: 5-80 mg/kg Mátrixtól függően	CIK/HPLC/DAD/118/2015
Élelmiszerek	Tartrazin E102 HPTLC+denzitometria LOQ: 0,5 mg/kg (mg/l)	VM-BAKL-021:2008
Élelmiszerek	Kinolinsárga E104 HPTLC+denzitometria LOQ: 0,5 mg/kg (mg/l)	VM-BAKL-021:2008
Élelmiszerek	Narancssárga FCF E110 HPTLC+denzitometria LOQ: 0,5 mg/kg (mg/l)	VM-BAKL-021:2008
Élelmiszerek	Azorubin E122 HPTLC+denzitometria LOQ: 0,5 mg/kg (mg/l)	VM-BAKL-021:2008
Élelmiszerek	Amarant E123 HPTLC+denzitometria LOQ: 0,5 mg/kg (mg/l)	VM-BAKL-021:2008
Élelmiszerek	Neukokcin E124 HPTLC+denzitometria LOQ: 0,5 mg/kg (mg/l)	VM-BAKL-021:2008
Élelmiszerek	Eritrozin E127 HPTLC+denzitometria LOQ: 0,5 mg/kg (mg/l)	VM-BAKL-021:2008
Élelmiszerek	Alluravörös AC E129 HPTLC+denzitometria LOQ: 0,5 mg/kg (mg/l)	VM-BAKL-021:2008
Élelmiszerek	Patentkék V E131 HPTLC+denzitometria LOQ: 0,5 mg/kg (mg/l)	VM-BAKL-021:2008

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Élelmiszerek	Indigókármin E132 HPTLC+denzitometria LOQ: 0,5 mg/kg (mg/l)	VM-BAKL-021:2008
Élelmiszerek	Brillantszín FCF E133 HPTLC+denzitometria LOQ: 0,5 mg/kg (mg/l)	VM-BAKL-021:2008
Élelmiszerek	Zöld S E142 HPTLC+denzitometria LOQ: 0,5 mg/kg (mg/l)	VM-BAKL-021:2008
Élelmiszerek	Brillantszín BN E151 HPTLC+denzitometria LOQ: 0,5 mg/kg (mg/l)	VM-BAKL-021:2008
Élelmiszerek	Barna HT E155 HPTLC+denzitometria LOQ: 0,5 mg/kg (mg/l)	VM-BAKL-021:2008
Élelmiszerek	Tartrazin E102 HPLC-DAD LOQ: 0,5 mg/kg (mg/l)	A-041/2014
Élelmiszerek	Kinolinsárga E104 HPLC-DAD LOQ: 0,5 mg/kg (mg/l)	A-041/2014
Élelmiszerek	Narancssárga FCF E110 HPLC-DAD LOQ: 0,5 mg/kg (mg/l)	A-041/2014
Élelmiszerek	Azorzin E122 HPLC-DAD LOQ: 0,5 mg/kg (mg/l)	A-041/2014
Élelmiszerek	Amarant E123 HPLC-DAD LOQ: 0,5 mg/kg (mg/l)	A-041/2014
Élelmiszerek	Neokszin E124 HPLC-DAD LOQ: 0,5 mg/kg (mg/l)	A-041/2014
Élelmiszerek	Erozin E127 HPLC-DAD LOQ: 0,5 mg/kg (mg/l)	A-041/2014
Élelmiszerek	Alluravörös AC E129 HPLC-DAD LOQ: 0,5 mg/kg (mg/l)	A-041/2014
Élelmiszerek	Patentszín V E131 HPLC-DAD LOQ: 0,5 mg/kg (mg/l)	A-041/2014
Élelmiszerek	Indigókármin E132 HPLC-DAD LOQ: 0,5 mg/kg (mg/l)	A-041/2014
Élelmiszerek	Brillantszín FCF E133 HPLC-DAD LOQ: 0,5 mg/kg (mg/l)	A-041/2014
Élelmiszerek	Zöld S E142 HPLC-DAD LOQ: 0,5 mg/kg (mg/l)	A-041/2014

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Élelmiszerek	Brillantfekete BN E151 HPLC-DAD LOQ: 0,5 mg/kg (mg/l)	A-041/2014
Élelmiszerek (kivéve olajok és zsírok)	Ólom GFAAS LOQ: 0,010-0,050 mg/kg Mátrixtól függően	MSZ EN 14084:2003 6.4.3. szakasz
Élelmiszerek (kivéve olajok és zsírok)	Kadmium GFAAS LOQ: 0,002-0,010 mg/kg Mátrixtól függően	MSZ EN 14084:2003 6.4.3. szakasz
Élelmiszerek (kivéve olajok és zsírok)	Cink FAAS LOQ: 5,0-10 mg/kg Mátrixtól függően	MSZ EN 14084:2003 6.4.2. szakasz
Élelmiszerek (kivéve olajok és zsírok)	Réz FAAS LOQ: 5,0-10 mg/kg Mátrixtól függően	MSZ EN 14084:2003 6.4.2. szakasz
Élelmiszerek (kivéve olajok és zsírok)	Vas FAAS LOQ: 5,0-10 mg/kg Mátrixtól függően	MSZ EN 14084:2003 6.4.2. szakasz
Élelmiszerek	Arzén HGAAS LOQ: 0,02-0,05 mg/kg Mátrixtól függően	MSZ EN 14627:2005 6.1. szakasz
Élelmiszerek	Nátrium FAAS LOQ: 50-100 mg/kg Mátrixtól függően	MSZ EN 15505:2008
Élelmiszerek	Magnézium FAAS LOQ: 10-50 mg/kg Mátrixtól függően	MSZ EN 15505:2008
Élelmiszerek	Kalcium FAAS LOQ: 100 mg/kg	MSZ EN 15505:2008 B melléklet
Élelmiszerek	Mangán FAAS LOQ: 1,0-10,0 mg/kg Mátrixtól függően	MSZ EN ISO 6869:2001 8.6. szakasz
Élelmiszerek	Kálium FAAS LOQ: 20-100 mg/kg Mátrixtól függően	MSZ EN ISO 6869:2001 8.7. szakasz
Élelmiszerek	Energiatartalom Számítás	1169/2011/EU rendelet
Élelmiszerek	Só (sóegyenérték)-tartalom Számítás	1169/2011/EU rendelet

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Élelmiszerek	Nedvességtartalom Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,593% + 0,0017w (w: a két eredmény átlaga), %(m/m)	MSZ ISO 1442:2000
Élelmiszerek	Összes hamutartalom Izzítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,0990% + 0,00933w (w: a két eredmény átlaga), % (m/m)	MSZ ISO 936:2000
Élelmiszerek	Térfogat Fizikai vizsgálat	AM-021/2012
Élelmiszerek	Tömeg (nettó-, töltő-, kinyerhető tömeg, alkotórészek tömege) Tömegmérés	AM-022/2012
Élelmiszerek	Alkotórészek tömegaránya Számítás	AM-027/2013
Élelmiszerek	Szénhidráttartalom Számítás	AM-028/2022
Élelmiszerek	Zsírtartalom Savas 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	Élelmi rosttartalom Enzimatis bontás, szűrés, tömegmérés LOQ: 1,0 g/100 g	MÉ 3-2-2008/1 1. melléklet
Élelmiszerek	Nitrogén-/fehérjetartalom Kjeldahl módszer Megengedett vizsgálati eltérés: Nitrogén: 0,10% (m/m) Fehérje: 0,6% (m/m)	MSZ 1385:1987
Étkezési só	Káliumjodát-tartalom Titrimetria LOQ: 1,0 mg/kg	A-040/2014
Étkezési só	Kálium-hexaciano-ferrát tartalom Spektrofotometria LOQ: 0,25 mg/kg	EuSalt/AS 004-2015
Étkezési ecetkészítmények	Ecetsav-tartalom Titrimetria Megengedett vizsgálati eltérés: ételecet, eceteszenzia: 0,3 g/100 ml étkezési ecetsav: 1 relatív%	MSZ 4624:1978 3.2. szakasz
Fűszerek és ízesítők	Hamutartalom szárazanyagra Izzítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,2% (m/m)	MSZ ISO 928:2003

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Fűszerek és ízesítők	Sósavban oldhatatlan hamu szárazanyagra Sósavas feltárás, izzítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,1% (m/m)	MSZ ISO 930:2003
Fűszerpaprika őrlemény	Őrlési finomság Fizikai vizsgálat Megengedett vizsgálati eltérés: 0,5 relatív%	MSZ 9681-1:2002
Fűszerpaprika őrlemény	Kapszaicin HPLC-FLD LOQ: 10 mg/kg	MSZ 9681-4:2002
Gyümölcs- és zöldségtermékek	Vízben oldható szárazanyag-tartalom Refraktometria Megengedett vizsgálati eltérés: 0,5 g/100 g	ISO 2173:2003
Gyümölcs- és zöldséglevelek	Kén-dioxid-tartalom Desztilláció, acidimetria LOQ: 2 mg/l	MSZ EN 13196:2000
Gyümölcs- és zöldséglevelek	Vízben oldható szárazanyag tartalom Refraktometria Megengedett vizsgálati eltérés: gyümölcslevelek: 0,15% (m/m) sűrítmények: 0,2% (m/m)	MSZ EN 12143:1998
Gyümölcs- és zöldséglevelek	Savtartalom Titrimetria Megengedett vizsgálati eltérés: 0,1 g/l	MSZ EN 12147:1998
Gyümölcs- és zöldséglevelek	Relatív sűrűség Fizikai vizsgálat Megengedett vizsgálati eltérés: 0,0002	MSZ EN 1131:1995
Gyümölcs- és zöldséglevelek	Formolszám Titrimetria Megengedett vizsgálati eltérés: 0,4 mmol NaOH/100 ml	MSZ EN 1133:1995
Gyümölcs- és zöldséglevelek	Kálium FAAS LOQ: 1,0 mg/l	MSZ EN 1134:1995
Gyümölcs- és zöldséglevelek	Hamutartalom Izzítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: ≤ 4 g/l: 0,09 g/l > 4 g/l: 0,14 g/l	MSZ EN 1135:1995
Gyümölcs- és zöldséglevelek	Foszfortartalom Spektrofotometria Megengedett vizsgálati eltérés: tükrös levek: 4 mg/l felhős (trüb) levek: 8 mg/l	MSZ EN 1136:1995
Gyümölcs- és zöldséglevelek	L-almasav NADH-spektrofotometria Megengedett vizsgálati eltérés: 0,014+0,030p (p: a két eredmény átlaga), g/l	MSZ EN 1138:1995

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Gyümölcs- és zöldséglevék	D-izocitromsav NADPH-spektrofotometria Megengedett vizsgálati eltérés: 2,5 mg/l	MSZ EN 1139:1995
Gyümölcs- és zöldséglevék	Prolin Spektrofotometria Megengedett vizsgálati eltérés: ≤ 50 mg/l: 2,0 mg/l 51-500 mg/l: 11 mg/l 501-1000 mg/l: 73 mg/l	MSZ EN 1141:1995
Gyümölcslevék (100%-os deklarált értéknél)	Gyümölcstartalom Számítás	GYT/SZÁMÍTÁS/116/2015
Hús és húskészítmények	Nitrogén-/fehérjetartalom Kjeldahl módszer Megengedett vizsgálati eltérés: Nitrogén: 0,10% (m/m) Fehérje: 0,6% (m/m)	MSZ ISO 937:2002
Hús és húskészítmények	Nedvességtartalom Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,593% + 0,0017w (w: a két eredmény átlaga), %(m/m)	MSZ ISO 1442:2000
Hús-és húskészítmények	Összes zsírtartalom Savas feltárás, extrakció, szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,5% (m/m)	MSZ ISO 1443:2002
Hús és húskészítmények	Nátrium-klorid-tartalom Titrimetria (Volhard módszer) Megengedett vizsgálati eltérés: 1,0-2,0% (m/m): 0,15% (m/m) > 2,0% (m/m): 0,20% (m/m)	MSZ ISO 1841-1:2000
Kávéfélések	Érzékszervi tulajdonságok Pontozásos, súlyozófaktoros	MSZ 20689:1993
Kávéfélések	Koffein szárazanyagra HPLC-DAD LOQ: 0,01% (m/m)	TM/HPLC/DAD/117/2015
Pörkölt kávé	Víztartalom Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,2% (m/m)	MSZ 20677:1981 5. fejezet
Kávékeverékek és pótkávé	Idegen anyag Fizikai vizsgálat	MSZ 20679:2002 4. fejezet
Kávékeverékek és pótkávé	Víztartalom Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,2% (m/m)	MSZ 20679:2002 6. fejezet
Kávékeverékek és pótkávé	Hamutartalom szárazanyagra Izzítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,2% (m/m)	MSZ 20679:2002 7. fejezet

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Kávékeverékek és pótkávé	Vízben oldódó szárazanyag tartalom szárazanyagra Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,2% (m/m)	MSZ 20679:2002 9. fejezet
Azonnal oldódó kávékeverékek azonnal oldódó pótkávé	Vízoldható rész Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,2% (m/m)	MSZ 20679:2002 10. fejezet
Azonnal oldódó kávékészítmények	Víztartalom Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,20% (m/m)	MSZ 20699:1986 3. fejezet
Azonnal oldódó kávékészítmények	Vízben oldhatatlan rész Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,2% (m/m)	MSZ 20699:1986 4. fejezet
Sütőipari termékek	Érzékszervi tulajdonságok Pontozások, súlyozófaktoros	MSZ 20501-2:1989
Sütőipari termékek	Szárazanyag-tartalom Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,15% (m/m)	MSZ 20501-1:2007 2. fejezet
Sütőipari termékek	Nátrium-klorid-tartalom szárazanyagra Titrimetria (Volhard módszer) Megengedett vizsgálati eltérés: 0,2% (m/m)	MSZ 20501-1:2007 3.1. szakasz
Sütőipari termékek	Zsírtartalom szárazanyagra Savas feltárás, extrakció, szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 7 relatív%	MSZ 20501-1:2007 4.1. szakasz
Sütőipari termékek	Cukortartalom szárazanyagra Titrimetria (Schoorl-Regenbogen módszer) Megengedett vizsgálati eltérés: 0,5% (m/m)	MSZ 20501-1:2007 8.2. szakasz
Sütőipari termékek	Savfok Titrimetria Megengedett vizsgálati eltérés: 0,1	MSZ 20501-1:2007 9. fejezet
Sütőipari termékek	Alaki hányados Fizikai vizsgálat Megengedett vizsgálati eltérés: 6 relatív%	MSZ 20501-3:1982 3. fejezet
Száraztészták	Érzékszervi tulajdonságok Pontozások, súlyozófaktoros	MSZ 20500-3:1985
Száraztészták	Főzési tulajdonságok Fizikai vizsgálat Megengedett vizsgálati eltérés: 5 relatív%	MSZ 20500-1:1985 3. fejezet

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési 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 Titrimetria Megengedett vizsgálati eltérés: 0,2 °SH	MSZ 20500-2:1985 3. fejezet
Száraztészták	Tojástartalom Spektrofotometria Megengedett vizsgálati eltérés: 0,3 db tojás/kg	MSZ 20500-4:1987 1. fejezet
Tartósított élelmiszerek	Hamutartalom Izzítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 5 relatív%	MSZ 3610:1983 6.1. szakasz
Tartósított élelmiszerek	Illósav-tartalom ecetsavban kifejezve Desztilláció, titrimetria Megengedett vizsgálati eltérés: 10 relatív%	MSZ 3616:1983
Tartósított élelmiszerek	Nátrium-klorid-tartalom Titrimetria (Volhard módszer) Megengedett vizsgálati eltérés: hús és húskonzervek: 0,2% (m/m) zöldség- és növényi konzervek: 0,5% (m/m)	MSZ 3618:1985 2. fejezet
Tartósított élelmiszerek	Savtartalom Titrimetria Megengedett vizsgálati eltérés: 5 relatív%	MSZ 3619:1983 1. fejezet
Tartósított élelmiszerek	Redukáló cukortartalom Titrimetria (Luff-Schoorl módszer) Megengedett vizsgálati eltérés: < 25% (m/m): 3 relatív% ≥ 25% (m/m): 2 relatív%	MSZ 3625:1986 7.1. szakasz
Tartósított élelmiszerek	Összes cukortartalom Titrimetria (Luff-Schoorl módszer) Megengedett vizsgálati eltérés: < 25% (m/m): 3 relatív% ≥ 25% (m/m): 2 relatív%	MSZ 3625:1986 7.3. szakasz
Tartósított élelmiszerek	Nedvességtartalom Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,5% (m/m)	MSZ 4220:1980
Tartósított élelmiszerek	pH Potenciometria Megengedett vizsgálati eltérés: 0,1	MSZ 17590:1985
Tartósított élelmiszerek	Sósavban oldhatatlan ásványi anyag Sósavas feltárás, izzítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 5 relatív%	MSZ 17618:1983 1. fejezet
Tartósított élelmiszerek	Növényi eredetű idegen anyag Fizikai vizsgálat	MSZ 20498:1984 1. fejezet

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Tartósított élelmiszerek	Minőségi eltérés Fizikai vizsgálat	TEV/TÖMEGM/153/2019
Teaital	Érzékszervi tulajdonságok Pontozásos, súlyozófaktoros	MSZ 20684:1980
Tea	Vizes kivonat szárazanyagra Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 1,0% (m/m)	MSZ ISO 9768:2003
Tea	Szárítási tömegveszteség Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,3% (m/m)	MSZ ISO 1573:1991
Tej	Sűrűség Fizikai vizsgálat Megengedett vizsgálati eltérés: 0,0002 g/cm ³	MSZ 3702:1981 1. fejezet
Tej és tejtermékek	Fehérjetartalom Dumas módszer Megengedett vizsgálati eltérés: 0,10% (m/m) - 1,33% (m/m) Mátrixtól függően	MSZ EN ISO 14891:2002
Tej	Szárazanyag-tartalom Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,10% (m/m)	MÉ 3-1-92/608:2011 C rész I. módszer
Tej	Zsírtartalom Extrakció, szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: Teljes tej és zsírszegény (részben főlözött) tej: 0,02% (m/m) Sovány (főlözött) tej: 0,01% (m/m) Félzsíros tej: 0,04% (m/m)	MÉ 3-1-92/608:2011 C rész II. módszer
Tej	Zsírmentes szárazanyag-tartalom Számítás	MÉ 3-1-92/608:2011 C rész III. módszer
Ízesített tejsitalok	Szárazanyag-tartalom Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,1% (m/m)	MSZ 1101:1981 2. fejezet
Ízesített tejsitalok	Zsírmentes szárazanyag-tartalom Számítás	MSZ 1101:1981 2. fejezet
Ízesített tejsitalok	pH Potenciometria Megengedett vizsgálati eltérés: 0,05	MSZ 1101:1981 3. fejezet
Tejpor	Vízirtalom Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,1% (m/m)	MÉ 3-1-79/1067:2011 C rész 2. módszer

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Sűrített tej	Zsírtartalom Extrakció, szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: < 1% (m/m): 0,02% (m/m) 1 - 4% (m/m): 0,03% (m/m) 4 - 10% (m/m): 0,04% (m/m); > 10% (m/m): 0,50 relatív%	MSZ EN ISO 1737:2009
Tejpor és porított tejtermékek	Zsírtartalom Extrakció, szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: Nagy zsírtartalmú tejpor: 0,20% (m/m) Zsíros (teljes) tejpor: 0,20% (m/m) Félzsíros tejpor, írópor: 0,15% (m/m) Savanyú tejpor, savópor: 0,10% (m/m)	MSZ EN ISO 1736:2009
Különleges tejtermékek és tejalapú élelmiszerek	Zsírtartalom Extrakció, szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: ≤ 5 % (m/m): 0,1% (m/m) 5-20% (m/m): 0,2% (m/m) > 20% (m/m): 1,0 relatív% Folyékony termék esetén: ≤ 5% (m/m): 0,05% (m/m) > 5% (m/m) : 1,0 relatív%	ISO 8262-3:2005
Savanyú tejkészítmények	Szárazanyag-tartalom Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,3% (m/m)	MSZ 3725:1984 1. fejezet
Savanyú tejkészítmények	Zsírmentes szárazanyag-tartalom Számítás	MSZ 3725:1984 3. fejezet
Savanyú tejkészítmények	pH Potenciometria Megengedett vizsgálati eltérés: 0,05	MSZ 3725:1984 6. fejezet
Tejföl, tejszín, ízesített tejszínhab	Szárazanyag- tartalom Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,2% (m/m)	MSZ 3727-1:1985 2. fejezet
Tejföl, tejszín, ízesített tejszínhab	Zsírmentes szárazanyag tartalom Számítás	MSZ 3727-1:1985 4. fejezet
Tejföl, tejszín, ízesített tejszínhab	Savfok Titrimetria Megengedett vizsgálati eltérés: 0,4 °SH	MSZ 3727-2:1985 2. fejezet
Tejszín, tejföl	Zsírtartalom Extrakció, szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,50 relatív%	MSZ EN ISO 2450:2009
Sajt és ömlesztett sajt	Szárazanyag-tartalom Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,35% (m/m)	MSZ EN ISO 5534:2004
Sajt és ömlesztett sajt	Zsírtartalom szárazanyagra Számítás	AM-023/2013

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Sajt, ömlesztett sajt, és túrókészítmények	Nátrium-klorid-tartalom Titrimetria Megengedett vizsgálati eltérés: 0,07 g/100 g	MSZ 2714-3:1989 2. fejezet
Oltós alvasztású érlelt sajtok	Víztartalom a zsírintes sajtanyagban Számítás	AM-029/2013
Savósajt	Zsirtartalom Extrakció, szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,2% (m/m)	MSZ EN ISO 1854:2009
Vaj	Nedvességtartalom Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,10% (m/m)	MSZ EN ISO 3727-1:2002
Vaj	Zsírintes szárazanyag-tartalom Extrakció, szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,15% (m/m)	MSZ EN ISO 3727-2:2002
Vaj	Nátrium-klorid-tartalom Titrimetria Megengedett vizsgálati eltérés: 0,02 g/100 g	MSZ 2713-3:1988
Vaj, étkezési olajemulziók és kenhető zsírok	Zsirtartalom Extrakció, szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,26% (m/m)	MSZ EN ISO 17189:2004
Fagylalt, jégkrém és parfé	Érzékszervi tulajdonságok Pontozásos, súlyozófaktoros	MSZ 9441:1982 5. fejezet
Vágott baromfi	Érzékszervi tulajdonságok Pontozásos, súlyozófaktoros	MSZ 7027:1986
Ivóvíz, felszín alatti víz	Arzén HGAAS LOQ: 1,0 µg/l	MSZ EN ISO 11969:1998
Ivóvíz, felszín alatti víz	Vas FAAS LOQ: 50 µg/l	MSZ 1484-3:2006 6. fejezet
Ivóvíz, felszín alatti víz	Mangán FAAS LOQ: 20 µg/l	MSZ 1484-3:2006 6. fejezet
Ivóvíz, felszín alatti víz	Kalcium FAAS LOQ: 2,0 mg/l	MSZ 1484-3:2006 6. fejezet
Ivóvíz, felszín alatti víz	Kálium FAAS LOQ: 0,2 mg/l	MSZ 1484-3:2006 6. fejezet
Ivóvíz, felszín alatti víz	Magnézium FAAS LOQ: 0,1 mg/l	MSZ 1484-3:2006 6. fejezet
Ivóvíz, felszín alatti víz	Nátrium FAAS LOQ: 0,5 mg/l	MSZ 1484-3:2006 6. fejezet

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Ivóvíz, felszín alatti víz	Mangán GFAAS LOQ: 5,0 µg/l	MSZ 1484-3:2006 7. fejezet
Ivóvíz, felszín alatti víz	Kadmium GFAAS LOQ: 0,5 µg/l	MSZ 1484-3:2006 7. fejezet
Ivóvíz, felszín alatti víz	Ólom GFAAS LOQ: 1,0 µg/l	MSZ 1484-3:2006 7. fejezet

II. Az akkreditált területhez tartozó mintavételi, minta-előkészítési eljárások

Termék/anyag	Az eljárás jellege	Az eljárás azonosítója
Élelmiszerek	Gyorsfagyasztott termékek felengedtetése	MSZ 21358:1979
Élelmiszerek	Minta-előkészítés szárazhamvasztás fém tartalom meghatározásához	MSZ EN ISO 6869:2001 8.1.-8.5. szakasz
Élelmiszerek	Minta-előkészítés vízben oldódó szintetikus színezékek meghatározásához	MSZ 20668-1:1979
Sütőipari termékek	Minta előkészítés fizikai-kémiai vizsgálathoz	MSZ 20501-1:2007 1.fejezet
Sűrített tej és tejpor	Minta előkészítés fizikai-kémiai vizsgálathoz	MÉ 3-1-79/1067:2011 C rész 1.fejezet
Tartósított élelmiszerek	Minta előkészítés fizikai-kémiai vizsgálathoz	MSZ 3604:1985
Ivóvíz	Mintavétel kémiai és mikrobiológiai vizsgálat céljára	MSZ EN ISO 19458:2007 MSZ 448-46:1988

Miskolci telephely: 3534 Miskolc, Stadion utca 39/A

I. Az akkreditált területhez tartozó laboratóriumi vizsgálatok

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/ mérési módszer azonosítója
Állati és növényi zsírok és olajok	Szappantartalom Titrimetria Megengedett vizsgálati eltérés: 0,0008% (m/m)	MSZ 19817:1985 4. fejezet
Állati és növényi zsírok és olajok	Elszappanosítási szám Titrimetria Megengedett vizsgálati eltérés: 0,5 relatív%	MSZ EN ISO 3657:2020
Állati és növényi zsírok és olajok	El nem szappanosítható anyag Extrakció, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,06% (m/m)	MSZ EN ISO 18609:2002
Állati és növényi zsírok és olajok	Savszám Titrimetria Megengedett vizsgálati eltérés: 10 relatív%	MSZ EN ISO 660:2021 9.1. szakasz
Állati és növényi zsírok és olajok	Savasság (szabadzsírsav-tartalom, FFA) Titrimetria Megengedett vizsgálati eltérés: 10 relatív%	MSZ EN ISO 660:2021 9.1. szakasz
Állati és növényi zsírok és olajok	Ultraibolya fényelnyelés Spektrofotometria Megengedett vizsgálati eltérés: K232 nm: 10 relatív% K268 nm: 10 relatív% ΔK : 10 relatív%	MSZ EN ISO 3656:2011 / A1:2017
Állati és növényi zsírok és olajok	Poláros komponensek Oszlopkromatográfia Megengedett vizsgálati eltérés: 1,0% (m/m)	MSZ EN ISO 8420:2002
Állati és növényi zsírok és olajok	Nedvesség- és illóanyag-tartalom Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 10 relatív%	MSZ EN ISO 662: 2016
Állati és növényi zsírok és olajok	Oldhatatlan szennyezőanyag-tartalom Extrakció, szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,01% (m/m)	MSZ EN ISO 663:2017
Állati és növényi zsírok és olajok	Peroxidszám Titrimetria Megengedett vizsgálati eltérés: 10 relatív%	MSZ EN ISO 3960:2017
Állati és növényi zsírok és olajok	Törésmutató Refraktometria Megengedett vizsgálati eltérés: 0,0005	MSZ EN ISO 6320:2017

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/ mérési módszer azonosítója
Állati és növényi zsírok és olajok	Sűrűség Sűrűségmérés piknométerrel Megengedett vizsgálati eltérés: 0,0009 g/ml	MSZ EN ISO 6883:2017
Állati és növényi zsírok és olajok	Jódszám Jodometria Megengedett vizsgálati eltérés: 60,00 g/100g ≤ 0,10g /100g 60,00 g/100g > 1,00g /100g	MSZ EN ISO 3961:2018
Olívaolaj és olívaamaradék olajok	Savasság (szabad-zsírsav tartalom, FFA) Titrimetria Megengedett vizsgálati eltérés: 10 relatív %	COI/T.20/Doc. No34/Rev. 1 2017
Olívaolaj és olívaamaradék olajok	Peroxidszám Titrimetria Megengedett vizsgálati eltérés: 10 relatív%	COI/T.20/Doc. No35/Rev. 1 2017
Olívaolaj és olívaamaradék olajok	Ultraibolya fényelnyelés Spektrofotometria Megengedett vizsgálati eltérés: K232nm: 10 relatív% K268nm: 10 relatív% ΔK: 10 relatív%	COI/T.20/Doc. No19/Rev. 5 2019
Állati és növényi zsírok és olajok, nagy zsírtartalmú készítmények	Butil-hidroxianizol (BHA) HPLC-UV LOQ: 4 mg/kg	MSZ 14474-7:1986
Állati és növényi zsírok és olajok, nagy zsírtartalmú készítmények	Butil-hidroxitoluol (BHT) HPLC-UV LOQ: 4 mg/kg	MSZ 14474-7:1986
Állati és növényi zsírok és olajok, nagy zsírtartalmú készítmények	Propil-gallát HPLC-UV LOQ: 4 mg/kg	MSZ 14474-7:1986
Állati és növényi zsírok és olajok, nagy zsírtartalmú készítmények	Tercier-butil-hidrokinon (TBHQ) HPLC-UV LOQ: 4 mg/kg	MSZ 14474-7:1986
Állati és növényi zsírok és olajok	Hexán GC-HS, FID LOQ: 0,3 mg/kg	MSZ EN ISO 9832:2004
Állati és növényi zsírok és olajok	Metil-etil-ke-ton GC-HS, FID LOQ: 1,5 mg/kg	MEK/GC-HS/FID/157/2020
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	Koleszterin GC-FID LOQ: 0,05% (m/m)	MSZ EN ISO 12228-1:2014
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	Brasszikaszterin GC-FID LOQ: 0,05% (m/m)	MSZ EN ISO 12228-1:2014
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	Kampeszterin GC-FID LOQ: 0,05% (m/m)	MSZ EN ISO 12228-1:2014
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	Sztigmaszterin GC-FID LOQ: 0,05% (m/m)	MSZ EN ISO 12228-1:2014

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/ mérési módszer azonosítója
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	Béta-szitoszterin GC-FID LOQ: 0,05% (m/m)	MSZ EN ISO 12228-1:2014
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	Delta-5-avenaszterin GC-FID LOQ: 0,05% (m/m)	MSZ EN ISO 12228-1:2014
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	Delta-7-sztigmaszterin GC-FID LOQ: 0,05% (m/m)	MSZ EN ISO 12228-1:2014
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	Delta-7-avenaszterin GC-FID LOQ: 0,05% (m/m)	MSZ EN ISO 12228-1:2014
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	Összes szterintartalom GC-FID LOQ: 10 mg/kg	MSZ EN ISO 12228-1:2014
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	Koleszterin GC-FID LOQ: 0,05% (m/m)	MSZ EN ISO 12228-2:2015
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	Brasszikaszterin GC-FID LOQ: 0,05% (m/m)	MSZ EN ISO 12228-2:2015
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	Kampeszterin, GC-FID LOQ: 0,05% (m/m)	MSZ EN ISO 12228-2:2015
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	Sztigmaszterin GC-FID LOQ: 0,05% (m/m)	MSZ EN ISO 12228-2:2015
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	Béta-szitoszterin GC-FID LOQ: 0,05% (m/m)	MSZ EN ISO 12228-2:2015
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	Delta-5-avenaszterin GC-FID LOQ: 0,05% (m/m)	MSZ EN ISO 12228-2:2015
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	Delta-7-sztigmaszterin, GC-FID LOQ: 0,05% (m/m)	MSZ EN ISO 12228-2:2015
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	Delta-7-avenaszterin GC-FID LOQ: 0,05% (m/m)	MSZ EN ISO 12228-2:2015
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	Eritrodiol+uvaol GC-FID LOQ: 0,05% (m/m)	MSZ EN ISO 12228-2:2015
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	Látszólagos béta-szitoszterin GC-FID LOQ: 0,05% (m/m)	MSZ EN ISO 12228-2:2015
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	Összes szterintartalom GC-FID LOQ: 10 mg/kg	MSZ EN ISO 12228-2:2015
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	Vajsav (C4:0) GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ EN ISO 12966-4:2015
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	Kaprónsav (C6:0) GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ EN ISO 12966-4:2015

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/ mérési módszer azonosítója
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	Kaprilsav (C8:0) GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ EN ISO 12966-4:2015
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	Kaprinsav (C10:0) GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ EN ISO 12966-4:2015
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	Undekánsav (C11:0) GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ EN ISO 12966-4:2015
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	Laurinsav (C12:0) GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ EN ISO 12966-4:2015
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	Tridekánsav (C13:0) GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ EN ISO 12966-4:2015
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	Mirisztinsav (C14:0) GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ EN ISO 12966-4:2015
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	Mirisztolajsav (C14:1) GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ EN ISO 12966-4:2015
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	Pentadekánsav (C15:0) GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ EN ISO 12966-4:2015
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	Pentadecénsav (C15:1) GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ EN ISO 12966-4:2015
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	Palmitinsav (C16:0) GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ EN ISO 12966-4:2015
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	Palmitolajsav (C16:1) GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ EN ISO 12966-4:2015
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	Margarinsav (C17:0) GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ EN ISO 12966-4:2015
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	cisz-10-Heptadecénsav (C17:1) GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ EN ISO 12966-4:2015
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	Sztearinsav (C18:0) GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ EN ISO 12966-4:2015
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	Olajsav (C18:1n9c) GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ EN ISO 12966-4:2015
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	Vakcénsav (C18:1n11c) GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ EN ISO 12966-4:2015
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	Sztearidonsav (C18:4n3) GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ EN ISO 12966-4:2015
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	Nonadekánsav (C19:0) GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ EN ISO 12966-4:2015

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/ mérési módszer azonosítója
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	Linolsav (C18:2n6c) GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ EN ISO 12966-4:2015
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	Alfa-Linolénsav (C18:3n3c) GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ EN ISO 12966-4:2015
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	Gamma-linolénsav (C18:3n6) GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ EN ISO 12966-4:2015
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	Arachinsav(C20:0) GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ EN ISO 12966-4:2015
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	Gadolajsav (C20:1n9c) GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ EN ISO 12966-4:2015
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	Cisz-11-Eikozénsav (C20:1n,11c) GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ EN ISO 12966-4:2015
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	Cisz-11,14-Eikozadiénsav (C20:2n6) GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ EN ISO 12966-4:2015
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	Cisz-8,11,14-Eikozatriénsav (C20:3n6) GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ EN ISO 12966-4:2015
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	Cisz-11,14,17-Eikozatriénsav (C20:3n3) GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ EN ISO 12966-4:2015
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	Arachidonsav (C20:4n6) GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ EN ISO 12966-4:2015
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	Cisz-5,8,11,14,17-Eikozapentaénsav (C20:5n3) GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ EN ISO 12966-4:2015
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	Heneikozánsav (C21:0) GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ EN ISO 12966-4:2015
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	Behénsav (C22:0) GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ EN ISO 12966-4:2015
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	Erukasav (C22:1n9) GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ EN ISO 12966-4:2015
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	Cisz-13,16-Dokozadiénsav (C22:2n6) GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ EN ISO 12966-4:2015
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	Cisz-7,10,13,16-Dokozatetraénsav (C22:4n6) GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ EN ISO 12966-4:2015

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/ mérési módszer azonosítója
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	Cisz-7,10,13,16,19-Dokozapentaénsav (C22:5n3) GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ EN ISO 12966-4:2015
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	Cisz-4,7,10,13,16,19-Dokozahexaénsav (C22:6n3) GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ EN ISO 12966-4:2015
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	Trikozánsav (C23:0) GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ EN ISO 12966-4:2015
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	Lignocerinsav (C24:0) GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ EN ISO 12966-4:2015
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	Nervonsav (C24:1) GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ EN ISO 12966-4:2015
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	Cerotinsav (C26:0) GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ EN ISO 12966-4:2015
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	Omega-3 zsírsavak összesen GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ EN ISO 12966-4:2015
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	Omega-6 zsírsavak összesen GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ EN ISO 12966-4:2015
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	Omega-9 zsírsavak összesen GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ EN ISO 12966-4:2015
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	Összes telített zsírsav (SAFA) GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ EN ISO 12966-4:2015
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	Összes egyszeresen telítetlen zsírsav (MUFA) GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ EN ISO 12966-4:2015
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	Összes többszörösen telítetlen zsírsav (PUFA) GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ EN ISO 12966-4:2015
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	Mirisztelaidinsav (C14:1n9t) GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ EN ISO 12966-4:2015
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	Palmitelaidinsav (C16:1n9t) GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ EN ISO 12966-4:2015
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	Elaidinsav (C18:1n9t) GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ EN ISO 12966-4:2015
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	Transz-11-Vakcénsav (C18:1n11t) GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ EN ISO 12966-4:2015
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	Linolelaidinsav (C18:2n6t) GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ EN ISO 12966-4:2015

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/ mérési módszer azonosítója
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	Cisz,transz -9,12-Oktadekadiénsav (C18:2nc,t) GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ EN ISO 12966-4:2015
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	Transz,cisz-9, 12-Oktadekadiénsav (C18:2n(t,c)) GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ EN ISO 12966-4:2015
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	Transz-11-Eikozénsav (C20:1n11t) GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ EN ISO 12966-4:2015
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	Transz-13-Dokozénsav (C22:1n13t) GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ EN ISO 12966-4:2015
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	Összes C18:1 transz zsírsav GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ EN ISO 12966-4:2015
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	Összes C18:2 transz zsírsav GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ EN ISO 12966-4:2015
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	Összes C18:3 transz zsírsav GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ EN ISO 12966-4:2015
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	Összes transz zsírsavtartalom GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ EN ISO 12966-4:2015
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	Összes transz-zsírsavtartalom (TFA) Számítás LOQ: 0,05 g/100g	MÉ 3-2-2013/1
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	Zsiradékösszetétel zsírsavösszetétel alapján Számított érték GC-FID LOQ: kakaóvaj: 10,0% (m/m) kókuszolaj: 3,0 % (m/m) pálmaolaj: 3,0% (m/m) tejzsír: 1,0% (m/m)	BAZ-VM-022:2011
Margarinok	Nátrium-klorid-tartalom Titrimetria (Mohr módszer) Megengedett vizsgálati eltérés: 0,02% (m/m)	MSZ 15485-4:1980
Vaj, étkezési olajemulziók, kenhető zsírok	Zsirtartalom Extrakció, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,26% (m/m)	MSZ EN ISO 17189:2004
Cukrászati termékek	Nedvességtartalom Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,1% (m/m)	MSZ 20673:1982 4.2.4. szakasz
Cukrászati termékek	Zsirtartalom Savas feltárás, szárítás, extrakció, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,25% (m/m)	MSZ 20673:1982 4.2.5. szakasz

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/ mérési módszer azonosítója
Édesipari termékek, kakaóvaj, étcsokoládé	Kakaóvaj-egyenérték (CBE) GC-FID LOQ: 0,60 g/100g termék	MSZ EN ISO 23275-1:2009 MSZ EN ISO 23275-2:2009
Édesipari termékek, tejszokoládé	Kakaóvaj-egyenérték (CBE) GC-FID LOQ: 0,70 g/100g termék	MSZ ISO 11053:2021
Édesipari termékek	Alkoholtartalom Desztillálás, sűrűségmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,2 cm ³ /100g	MSZ-08-1270:1979
Édesipari termékek	Bevonatarány Fizikai vizsgálat Megengedett vizsgálati eltérés: 1,5 relatív%	MSZ-08-1273:1979 1. fejezet
Édesipari termékek	Szárítási tömegveszteség Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,1% (m/m)	MSZ 20900-1:1987
Édesipari termékek	Zsírtartalom Savas feltárás, szárítás, extrakció, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,1% (m/m)	MSZ 20900-2:1987 1. fejezet
Édesipari termékek	Savtartalom Titrimetria Megengedett vizsgálati eltérés: Műszeres végpontjelzésnél: 0,04% (m/m) Fenolftalein indikátorral: 0,05% (m/m)	MSZ 20900-3:1987
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	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 (Schoorl-Regenbogen módszer) Megengedett vizsgálati eltérés: <10% (m/m): 4 relatív% 10-20% (m/m): 3 relatív% >20% (m/m): 2 relatív%	MSZ 20900-5:1989 2.1. szakasz

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/ mérési módszer azonosítója
Édesipari termékek	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 20900-5:1989 2.2. szakasz
Cukordrazsé	Korpuszarány Fizikai vizsgálat Megengedett vizsgálati eltérés: 1,5 relatív%	MSZ 20633-2:1985 3.4. szakasz
Keménycukorkák	Töltelékarány Fizikai vizsgálat Megengedett vizsgálati eltérés: 1,5 relatív%	MSZ 9438:1982 3.6.1. szakasz
Csokoládék	Olajmag arány Fizikai vizsgálat Megengedett vizsgálati eltérés: 1,5 relatív%	MSZ 20640:1988 3.3. szakasz
Kakaópor	Szárítási tömegvesztesség Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,2% (m/m)	MSZ 9434:1983 3.5. szakasz
Kakaópor	Zsírtartalom szárazanyagra Savas feltárás, szárítás, extrakció, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,25% (m/m)	MSZ 9434:1983 3.6.1. szakasz
Kakaópor	Hamutartalom szárazanyagra Izzítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 2 relatív%	MSZ 9434:1983 3.7. szakasz
Kekszek	Töltelékarány Fizikai vizsgálat Megengedett vizsgálati eltérés: 1,5 relatív%	MSZ 9433:1983 3.4. szakasz
Kekszek	Víztartalom Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,2% (m/m)	MSZ 9433:1983 3.6. szakasz
Kekszek	Zsírtartalom Savas feltárás, szárítás, extrakció, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,25% (m/m)	MSZ 9433:1983 3.7.2. szakasz
Kekszek	Összes cukortartalom szárazanyagra 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

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/ mérési módszer azonosítója
Kekszek	Nátrium-klorid-tartalom szárazanyagra Titrimetria (Mohr módszer) Megengedett vizsgálati eltérés: 0,1% (m/m)	MSZ 9433:1983 3.9. szakasz
Kekszek	Hamutartalom szárazanyagra Izzítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 2 relatív%	MSZ 9433:1983 3.10. szakasz
Mézes, és mézes jellegű sütemények	Bevonatarány Fizikai vizsgálat Megengedett vizsgálati eltérés: 1,5 relatív%	MSZ 21356:1984 3.4. szakasz
Mézes, és mézes jellegű sütemények	Száritási tömegveszteség Tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,2% (m/m)	MSZ 21356:1984 3.5. szakasz
Mézes, és mézes jellegű sütemények	Redukáló cukortartalom Titrimetria (Schoorl-Regenbogen módszer) Megengedett vizsgálati eltérés: 1% (m/m)	MSZ 21356:1984 3.7.1. szakasz
Mézes, és mézes jellegű sütemények	Összes cukortartalom Titrimetria (Schoorl-Regenbogen módszer) Megengedett vizsgálati eltérés: 1% (m/m)	MSZ 21356:1984 3.7.2. szakasz
Ostyák	Töltelékarány Fizikai vizsgálat Megengedett vizsgálati eltérés: 1,5 relatív%	MSZ 20986:1985 3.4. szakasz
Ostyák	Bevonatarány Fizikai vizsgálat Megengedett vizsgálati eltérés: 1,5 relatív%	MSZ 20986:1985 3.5. szakasz
Szaloncukor	Szemszám Fizikai vizsgálat	MSZ 21352:1982 3.4. szakasz
Édesipari termékek Cukorkák	Érzékszervi tulajdonságok Pontozásos, súlyozófaktoros	MSZ 20628-2:1986
Édesipari termékek Csokoládék, csokoládés és kakaóanyag tartalmú termékek	Érzékszervi tulajdonságok Pontozásos, súlyozófaktoros	MSZ 20628-3:1986
Édesipari termékek Tartós édesipari lisztes készítmények	Érzékszervi tulajdonságok Pontozásos, súlyozófaktoros	MSZ 20628-4:1986
Édesipari termékek Egyéb készítmények	Érzékszervi tulajdonságok Pontozásos, súlyozófaktoros	MSZ 20628-5:1988
Sózott földimogyoró	Tisztaság Fizikai vizsgálat	MSZ-08-1157:1981 11.4.2. szakasz
Sózott földimogyoró	Nátrium-klorid-tartalom Titrimetria (Mohr módszer) Megengedett vizsgálati eltérés: 0,1% (m/m)	MSZ-08-1157:1981 11.4.3. szakasz

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/ mérési módszer azonosítója
Élelmezési, takarmányozási, ipari magvak és hántolt termények	Érzékszervi tulajdonságok Leíró	MSZ 6367-6:1984
Étrendkiegészítők	D2-vitamin (ergokalciferol) HPLC-DAD LOQ: 0,2 mg/kg	MSZ EN 12821:2009
Étrendkiegészítők	D3-vitamin (kolekalciferol) HPLC-DAD LOQ: 0,2 mg/kg	MSZ EN 12821:2009
Élelmiszerek	E-vitamin (összes tokoferol) HPLC-DAD/FLD LOQ: 1-10 mg/kg Mátrixtól függően	MSZ EN 12822:2014
Élelmiszerek	Alfa-tokoferol, HPLC-DAD/FLD LOQ: 1-10 mg/kg Mátrixtól függően	MSZ EN 12822:2014
Élelmiszerek	Béta+gamma-tokoferol, HPLC-DAD/FLD LOQ: 1-10 mg/kg Mátrixtól függően	MSZ EN 12822:2014
Élelmiszerek	Delta-tokoferol HPLC-DAD/FLD LOQ: 1-10 mg/kg Mátrixtól függően	MSZ EN 12822:2014
Élelmiszerek	All-transz-retinol HPLC-DAD/FLD LOQ: 0,2 mg/kg	MSZ EN 12823-1:2014
Élelmiszerek	Béta-karotin HPLC-DAD LOQ: 0,5 mg/kg	MSZ EN 12823-2:2000
Élelmiszerek	B1-vitamin (tiamin) HPLC-FLD LOQ: 0,5-5 mg/kg Mátrixtól függően	MSZ EN 14122:2014
Élelmiszerek	B2-vitamin (riboflavin) HPLC-FLD LOQ: 0,5-5 mg/kg Mátrixtól függően	MSZ EN 14152:2014
Élelmiszerek	B3-vitamin (niacin) HPLC-FLD LOQ: 0,5-5 mg/kg Mátrixtól függően	MSZ EN 15652:2009
Élelmiszerek	B6-vitamin (piridoxin) HPLC-UV LOQ: 0,5-5 mg/kg Mátrixtól függően	MSZ EN 14164:2014
Élelmiszerek	C-vitamin (aszcorbinsav) HPLC-DAD LOQ: 1-10 mg/kg Mátrixtól függően	MSZ EN 14130:2003
Élelmiszerek	K-aceszulfám HPLC-DAD LOQ: 10 mg/kg	MSZ EN 12856:2000

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/ mérési módszer azonosítója
Élelmiszerek	Szacharin HPLC-DAD LOQ: 10 mg/kg	MSZ EN 12856:2000
Élelmiszerek	Aszpartám HPLC-DAD LOQ: 10 mg/kg	MSZ EN 12856:2000
Élelmiszerek	Koffein HPLC-DAD LOQ: 10 mg/kg	MSZ EN 12856:2000
Élelmiszerek	Teobromin HPLC-DAD LOQ: 10 mg/kg	MSZ EN 12856:2000
Élelmiszerek	Ciklaminsav HPLC-DAD LOQ: 20 mg/kg	MSZ EN 12857:2000
Élelmiszerek	K-aceszulfám HPLC-DAD/ELSD LOQ: 10-25 mg/kg Mátrixtól függően	MSZ EN 15911:2011
Élelmiszerek	Szacharin HPLC-DAD/ELSD LOQ: 10-25 mg/kg Mátrixtól függően	MSZ EN 15911:2011
Élelmiszerek	Aszpartám HPLC-DAD/ELSD LOQ: 20-50 mg/kg Mátrixtól függően	MSZ EN 15911:2011
Élelmiszerek	Ciklaminsav HPLC-DAD/ELSD LOQ: 20-50 mg/kg Mátrixtól függően	MSZ EN 15911:2011
Élelmiszerek	Szukralóz HPLC-DAD/ELSD LOQ: 20-50 mg/kg Mátrixtól függően	MSZ EN 15911:2011
Élelmiszerek	Neoheszperidin DC HPLC-DAD/ELSD LOQ: 5-12,5 mg/kg Mátrixtól függően	MSZ EN 15911:2011
Élelmiszerek	Neotám HPLC-DAD/ELSD Mátrixtól függően LOQ: 5-12,5 mg/kg	MSZ EN 15911:2011
Élelmiszerek	Szukralóz HPLC-ELSD LOQ: 20-40 mg/kg Mátrixtól függően	MSZ EN 16155:2012
Élelmiszerek	Borkósav HPLC-UV LOQ: 50 mg/kg	SZS/HPLC-UV/109/2015
Élelmiszerek	Almasav HPLC-UV LOQ: 50 mg/kg	SZS/HPLC-UV/109/2015

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/ mérési módszer azonosítója
Élelmiszerek	Citromsav HPLC-UV LOQ: 50 mg/kg	SZS/HPLC-UV/109/2015
Élelmiszerek	Ecetsav HPLC-UV LOQ: 50 mg/kg	SZS/HPLC-UV/109/2015
Élelmiszerek	Tejsav HPLC-UV LOQ: 50 mg/kg	SZS/HPLC-UV/109/2015
Élelmiszerek	Borostyánkősav HPLC-UV LOQ: 50 mg/kg	SZS/HPLC-UV/109/2015
Élelmiszerek	Fumársav HPLC-UV LOQ: 50 mg/kg	SZS/HPLC-UV/109/2015
Élelmiszerek	Adipinsav HPLC-UV LOQ: 50 mg/kg	SZS/HPLC-UV/109/2015
Élelmiszerek	Propionsav HPLC-UV LOQ: 50 mg/kg	SZS/HPLC-UV/109/2015
Élelmiszerek	Glükóz HPLC-ELSD LOQ: 0,1 g/100g	CUKROK/HPLC-ELSD/170/2021
Élelmiszerek	Fruktóz HPLC-ELSD LOQ: 0,1 g/100g	CUKROK/HPLC-ELSD/170/2021
Élelmiszerek	Szacharóz HPLC-ELSD LOQ: 0,1 g/100g	CUKROK/HPLC-ELSD/170/2021
Élelmiszerek	Laktóz HPLC-ELSD LOQ: 0,2 g/100g	CUKROK/HPLC-ELSD/170/2021
Élelmiszerek	Maltóz HPLC-ELSD LOQ: 0,2 g/100g	CUKROK/HPLC-ELSD/170/2021
Élelmiszerek	Összes cukor HPLC-ELSD LOQ: 0,2 g/100g	CUKROK/HPLC-ELSD/170/2021
Élelmiszerek	Benzoésav HPLC-UV LOQ: 10 mg/kg	J. AOAC (Vol.71. No.5. 1988) 1068-1071
Élelmiszerek	Szorbinsav HPLC-UV LOQ: 10 mg/kg	J. AOAC (Vol.71. No.5. 1988) 1068-1071
Szénhidráttartalom Számítás	Szénhidráttartalom Számítás	AM-028/2022
Élelmiszerek	Térfogat Fizikai vizsgálat	AM-021/2012
Élelmiszerek	Tömeg (nettó-, töltő-, kinyerhető tömeg, alkotórészek tömege) Tömegmérés	AM-022/2012
Élelmiszerek	Alkotórészek tömegaránya Számítás	AM-027/2013

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/ mérési módszer azonosítója
Élelmiszerek	Zsírtartalom Savas feltárás, extrakció, szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: <1% (m/m): 0,05% (m/m) 1–10% (m/m): 0,20% (m/m) >10% (m/m): 1,5 relatív%	ÉZSIRT/112/2015
Élelmiszerek	Zsírtartalom Savas 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	Energia tartalom Számítás	1169/2011/EU rendelet
Élelmiszerek	Élelmi rosttartalom Enzimatis bontás, szűrés, szárítás, tömegmérés LOQ: 1,0 g/100g	MÉ 3-2-2008/1 I. melléklet
Élelmiszerek	Nitrogén-/fehérjetartalom Kjeldahl módszer Megengedett vizsgálati eltérés: Nitrogén: 0,10% (m/m) Fehérje: 0,6% (m/m)	MSZ 1385:1987
Élelmiszerek	Hamutartalom Izzítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: < 3%: 0,3% (m/m) 3-5%: 0,5% (m/m) > 5%:10 relatív%	MSZ 17618:2020
Élelmiszerek	Összes hamutartalom Izzítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,0990% + 0,00933 w w: a két eredmény átlaga ((m/m))	MSZ ISO 936:2000
Élelmiszerek	Nedvességtartalom Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,593% + 0,0017 w w: a két eredmény átlaga (% (m/m))	MSZ ISO 1442:2000
Élelmiszerek	Nedvességtartalom Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,593% + 0,0017 w w: a két eredmény átlaga (% (m/m))	NEDVTART/TÖMEGM/162/2020
Élelmiszerek	Érzékszervi tulajdonságok Leíró	MSZ ISO 6658:2018 5.4.2. szakasz
Élelmiszerek	Érzékszervi tulajdonságok Kategóriába sorolás és pontozás	MSZ ISO 6658:2018 5.3.6. szakasz
Hús és húskészítmények	Kötőszöveti fehérjetartalom Számítás	MÉ 1-3/13-1 A rész III./11.
Hús és húskészítmények	Kötőszövetmentes fehérjetartalom, Számítás	MÉ 1-3/13-1 A rész III./12.

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/ mérési módszer azonosítója
Hús és húskészítmények	Kötőszövet-húsfehérje arány Számítás	KÖTFEHERJE/SZÁMÍTÁS/161/2020
Hús és húskészítmények	Vízaktivitás Számítás	HÚSV/SZÁMÍTÁS/115/2015
Hús és húskészítmények	Nátrium-nitrit Spektrofotometria Megengedett vizsgálati eltérés: 10 relatív%	MSZ 6905:1981 4. fejezet
Hús és húskészítmények	Kálium-nitrát Spektrofotometria Megengedett vizsgálati eltérés: 10 relatív%	MSZ 6905:1981 5. fejezet
Hús és húskészítmények	Összes hamutartalom Izzítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,0990% + 0,00933 w w: a két eredmény átlaga (% (m/m))	MSZ ISO 936:2000
Hús és húskészítmények	Nitrogén-/fehérjetartalom Kjeldahl módszer Megengedett vizsgálati eltérés: Nitrogén: 0,1% (m/m) Fehérje: 0,6% (m/m)	MSZ ISO 937:2002
Hús és húskészítmények	Nedvességtartalom Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,593% + 0,0017 w w: a két eredmény átlaga (% (m/m))	MSZ ISO 1442:2000
Hús és húskészítmények	Összes zsírtartalom Feltárás, extrakció, szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,5% (m/m)	MSZ ISO 1443:2002
Hús és húskészítmények	Szabad zsírtartalom Extrakció, szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: -0,05 + 0,06 wf wf: a két eredmény átlaga (% (m/m))	MSZ ISO 1444:2000
Hús és húskészítmények	Nátrium-klorid-tartalom Titrimetria (Volhard módszer) Megengedett vizsgálati eltérés: 1,0-2,0% (m/m): 0,15% (m/m) >2,0% (m/m): 0,20% (m/m)	MSZ ISO 1841-1:2000
Hús és húskészítmények	Hidroxi-prolin-tartalom Spektrofotometria Megengedett vizsgálati eltérés: 0,0131 + 0,0322 wh wh: a két eredmény átlaga (% (m/m))	MSZ ISO 3496:2000
Hús és húskészítmények	Összes foszfortartalom P2O5-ban kifejezve Spektrofotometria Megengedett vizsgálati eltérés: 0,007% (m/m)	MSZ ISO 23776:2021 7. fejezet
Hús és húskészítmények	Hozzáadott foszfát P2O5-ban kifejezve Számítás	AM-024/2013

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/ mérési módszer azonosítója
Hús és húskészítmények	pH Potenciometria Megengedett vizsgálati eltérés: 0,04	MSZ ISO 2917:2018
Szalámik, kolbászok	Érzékszervi tulajdonságok Pontozásos bírálat	MSZ 5843-1:2018 11. szakasz
Párizsi, krinolin, virsli	Érzékszervi tulajdonságok Pontozásos bírálat	MSZ 5843-2:2018 11. szakasz
Felvágottak	Érzékszervi tulajdonságok Pontozásos bírálat	MSZ 5843-3:2018 11. szakasz
Vágott baromfi	Érzékszervi tulajdonságok Pontozásos, súlyozófaktoros	MSZ 7027:1986
Baromfiipari termékek	Érzékszervi tulajdonságok Pontozásos, súlyozófaktoros	MSZ 7029:1989
Sütőipari termékek	Szárazanyag-tartalom Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,15% (m/m)	MSZ 20501-1:2007 2. fejezet
Sütőipari termékek	Nátrium-klorid-tartalom szárazanyagra Titrimetria (Volhard módszer) Megengedett vizsgálati eltérés: 0,2% (m/m)	MSZ 20501-1:2007 3.1. szakasz
Sütőipari termékek	Nátrium-klorid-tartalom szárazanyagra Titrimetria (Mohr módszer) Megengedett vizsgálati eltérés: 0,2%(m/m)	MSZ 20501-1:2007 3.2. szakasz
Sütőipari termékek	Zsirtartalom szárazanyagra Savas feltárás, szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 7 relatív%	MSZ 20501-1:2007 4.1. szakasz
Sütőipari termékek	Hamutartalom szárazanyagra Izzítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: <1% (m/m): 0,02% (m/m) >1% (m/m): 0,06% (m/m)	MSZ 20501-1:2007 5.1. szakasz
Sütőipari termékek	Konyhasómentes hamutartalom szárazanyagra Izzítás, tömegmérés, titrimetria Megengedett vizsgálati eltérés: 10 relatív%	MSZ 20501-1:2007 5.2. szakasz
Sütőipari termékek	Homoktartalom (sósavban oldhatatlan ásványi anyagtartalom) szárazanyagra Savas feltárás, izzítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,02% (m/m)	MSZ 20501-1:2007 6. fejezet
Sütőipari termékek	Cukortartalom szárazanyagra Titrimetria (Schoorl-Regenbogen módszer) Megengedett vizsgálati eltérés: 0,5% (m/m)	MSZ 20501-1:2007 8.2. szakasz

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/ mérési módszer azonosítója
Sütőipari termékek	Savfok Titrimetria Megengedett vizsgálati eltérés: 0,1	MSZ 20501-1:2007 9. fejezet
Sütőipari termékek	Magkiszorításos térfogat Fizikai vizsgálat Megengedett vizsgálati eltérés: 4 relatív%	MSZ 20501-3:1982 2.1. szakasz
Sütőipari termékek	Alaki hányados Fizikai vizsgálat Megengedett vizsgálati eltérés: 6 relatív%	MSZ 20501-3:1982 3. fejezet
Sütőipari termékek	Töltelékarány Tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 1,5 relatív%	MSZ 20986:1985 3.4.1. szakasz
Sütőipari termékek	Érzékszervi tulajdonságok Pontozásos, súlyozófaktoros	MSZ 20501-2:1989
Kenyerék, vajas kifli	Érzékszervi tulajdonságok Pontozásos bírálat	MSZ 20501-2:2018 8.1. szakasz
Zsemlemorzsa	Idegenanyag tartalom Fizikai vizsgálat	MSZ 6369-2:1985 2.1. szakasz
Tartósított élelmiszerek	Hamutartalom Izzítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 5 relatív%	MSZ 3610:1983 6.1. szakasz
Tartósított élelmiszerek	Nátrium-klorid tartalom Titrimetria (Volhard módszer) Megengedett vizsgálati eltérés: Hús és húskonzervek: 0,2%(m/m) Zöldség és növényi konzervek: 0,5% (m/m)	MSZ 3618:1985 2.fejezet
Tartósított élelmiszerek	Nátrium-klorid tartalom titrimetria (Mohr módszer) Megengedett vizsgálati eltérés: 0,1% (m/m)	MSZ 3618:1985 3.fejezet
Tartósított élelmiszerek	Savtartalom Titrimetria Megengedett vizsgálati eltérés: 5 relatív%	MSZ 3619:1983 1. fejezet
Tartósított élelmiszerek	Savtartalom Titrimetria Megengedett vizsgálati eltérés: 5 relatív%	MSZ 3619:1983 2. fejezet
Tartósított élelmiszer	Nedvességtartalom Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,5% (m/m)	MSZ 4220:1980
Tartósított élelmiszer	pH Potenciometria Megengedett vizsgálati eltérés: 0,1	MSZ 17590:1985

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/ mérési módszer azonosítója
Gyümölcs és zöldségtermékek	Titrálnakó savtartalom Potenciometriás titrálás Megengedett vizsgálati eltérés: 2 relatív%	MSZ ISO 750:2001 7.1. szakasz
Gyümölcs és zöldségtermékek	Titrálnakó savtartalom Titrimetria Megengedett vizsgálati eltérés: 2 relatív%	MSZ ISO 750:2001 7.2. szakasz
Gyümölcs- és zöldségtermékek	Vízben oldható szárazanyag-tartalom Refraktometria Megengedett vizsgálati eltérés: 0,5 g/100 g	ISO 2173:2003
Tejpor és porított tejtermékek	Zsírtartalom Extrakció, szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: Nagy zsírtartalmú tejpor: 0,20% (m/m) Zsíros (teljes) tejpor: 0,20% (m/m) Félzsíros tejpor, írópor: 0,15% (m/m) Sovány tejpor, savópor: 0,10% (m/m)	MSZ EN ISO 1736:2009
Sajt, ömlesztett sajtók, kazeinek, kazeinátok	Zsírtartalom Savas feltárás, extrakció, szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,30% (m/m)	MSZ EN ISO 23319:2022
Sajtók, ömlesztett sajtók	Szárazanyag-tartalom Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,35% (m/m)	MSZ EN ISO 5534:2004
Sajt, ömlesztett sajt és túrókészítmények	Nátrium-klorid-tartalom Titrimetria Megengedett vizsgálati eltérés: 0,07 g/100g	MSZ 2714-3:1989 2. fejezet
Sajt, ömlesztett sajt és túrókészítmények	Nátrium-klorid-tartalom Titrimetria Megengedett vizsgálati eltérés: 0,15 g/100g	MSZ 2714-3:1989 3. fejezet
Sűrített tej	Zsírtartalom Extrakció, szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,05 g/100g	MÉ 3-1-79/1067:2011 C rész 3. módszer
Sűrített tej	Zsírtartalom Extrakció, szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: <1% (m/m): 0,02% (m/m) 1-4% (m/m): 0,03% (m/m) 4-10% (m/m): 0,04% (m/m) >10% (m/m): 0,50% (m/m)	MSZ EN ISO 1737:2009

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/ mérési módszer azonosítója
Tej	Zsírtartalom Extrakció, szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: Sovány tehéntej: 0,031% (m/m) Részben fölözött tehéntej: 0,036% (m/m) Nyers tehéntej: 0,043% (m/m) Nyers kecsketej: 0,030% (m/m) Nyers juhtej: 0,069% (m/m)	MSZ EN ISO 1211:2010
Tej	Zsírtartalom Extrakció, szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: Teljes tej és zsírszegény (részben fölözött) tej: 0,02%(m/m) Sovány fölözött tej: $\pm 0,01\%$ (m/m) Félzsíros tej: 0,04% (m/m)	MÉ 3-1-92/608:2011 C rész II. módszer
Ízesített tejszálak	Zsírtartalom Extrakció, szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,05% (m/m)	MSZ 3703:2018 4. fejezet
Savanyú tejkészítmények, ízesített és savanyú tejszínkészítmények, tejpudingok, tejdesszertek	Zsírtartalom Extrakció, szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,2 %(m/m)	MSZ 9602:2018 4. fejezet
Tejszín, tejföl	Zsírtartalom Extrakció, szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,50 relatív%	MSZ EN ISO 2450:2009
Tej Tejtermékek Csecsemőtápszerek Felnőtt tápszerek	Vajsav (C4:0) GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ ISO 16958:2018
Tej Tejtermékek Csecsemőtápszerek Felnőtt tápszerek	Kaprónsav (C6:0) GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ ISO 16958:2018
Tej Tejtermékek Csecsemőtápszerek Felnőtt tápszerek	Kaprilsav (C8:0) GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ ISO 16958:2018
Tej Tejtermékek Csecsemőtápszerek Felnőtt tápszerek	Kaprinsav (C10:0) GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ ISO 16958:2018
Tej Tejtermékek Csecsemőtápszerek Felnőtt tápszerek	Undekánsav (C11:0) GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ ISO 16958:2018
Tej Tejtermékek Csecsemőtápszerek Felnőtt tápszerek	Laurinsav (C12:0) GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ ISO 16958:2018

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/ mérési módszer azonosítója
Tej Tejtermékek Csecsemőtápszerek Felnőtt tápszerek	Tridekánsav (C13:0) GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ ISO 16958:2018
Tej Tejtermékek Csecsemőtápszerek Felnőtt tápszerek	Mirisztinsav (C14:0) GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ ISO 16958:2018
Tej Tejtermékek Csecsemőtápszerek Felnőtt tápszerek	Mirisztolajsav (C14:1) GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ ISO 16958:2018
Tej Tejtermékek Csecsemőtápszerek Felnőtt tápszerek	Pentadekánsav (C15:0) GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ ISO 16958:2018
Tej Tejtermékek Csecsemőtápszerek Felnőtt tápszerek	Pentadecénsav (C15:1) GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ ISO 16958:2018
Tej Tejtermékek Csecsemőtápszerek Felnőtt tápszerek	Palmitinsav (C16:0) GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ ISO 16958:2018
Tej Tejtermékek Csecsemőtápszerek Felnőtt tápszerek	Palmitolajsav (C16:1) GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ ISO 16958:2018
Tej Tejtermékek Csecsemőtápszerek Felnőtt tápszerek	Margarinsav (C17:0) GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ ISO 16958:2018
Tej Tejtermékek Csecsemőtápszerek Felnőtt tápszerek	cisz-10-Heptadecénsav (C17:1) GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ ISO 16958:2018
Tej Tejtermékek Csecsemőtápszerek Felnőtt tápszerek	Sztearinsav (C18:0) GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ ISO 16958:2018
Tej Tejtermékek Csecsemőtápszerek Felnőtt tápszerek	Olajsav (C18:1n9c) GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ ISO 16958:2018
Tej Tejtermékek Csecsemőtápszerek Felnőtt tápszerek	Vakcénsav (C18:1n11c) GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ ISO 16958:2018
Tej Tejtermékek Csecsemőtápszerek Felnőtt tápszerek	Sztearidonsav (C18:4n3) GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ ISO 16958:2018

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/ mérési módszer azonosítója
Tej Tejtermékek Csecsemőtápszerek Felnőtt tápszerek	Nonadekánsav(C19:0) GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ ISO 16958:2018
Tej Tejtermékek Csecsemőtápszerek Felnőtt tápszerek	Linolsav (C18:2n6c) GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ ISO 16958:2018
Tej Tejtermékek Csecsemőtápszerek Felnőtt tápszerek	Alfa-Linolénsav (C18:3n3c) GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ ISO 16958:2018
Tej Tejtermékek Csecsemőtápszerek Felnőtt tápszerek	Gamma-linolénsav (C18:3n6) GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ ISO 16958:2018
Tej Tejtermékek Csecsemőtápszerek Felnőtt tápszerek	Arachinsav(C20:0) GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ ISO 16958:2018
Tej Tejtermékek Csecsemőtápszerek Felnőtt tápszerek	Gadolajsav (C20:1n9c) GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ ISO 16958:2018
Tej Tejtermékek Csecsemőtápszerek Felnőtt tápszerek	Cisz-11-Eikozénsav (C20:1n,11c) GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ ISO 16958:2018
Tej Tejtermékek Csecsemőtápszerek Felnőtt tápszerek	Cisz-11,14-Eikozadiénsav (C20:2n6) GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ ISO 16958:2018
Tej Tejtermékek Csecsemőtápszerek Felnőtt tápszerek	Cisz-8,11,14-Eikozatriénsav (C20:3n6) GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ ISO 16958:2018
Tej Tejtermékek Csecsemőtápszerek Felnőtt tápszerek	Cisz-11,14,17-Eikozatriénsav (C20:3n3) GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ ISO 16958:2018
Tej Tejtermékek Csecsemőtápszerek Felnőtt tápszerek	Arachidonsav (C20:4n6) GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ ISO 16958:2018
Tej Tejtermékek Csecsemőtápszerek Felnőtt tápszerek	Cisz-5,8,11,14,17-Eikozapentaénsav (C20:5n3) GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ ISO 16958:2018
Tej Tejtermékek Csecsemőtápszerek Felnőtt tápszerek	Heneikozánsav (C21:0) GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ ISO 16958:2018

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/ mérési módszer azonosítója
Tej Tejtermékek Csecsemőtápszerek Felnőtt tápszerek	Behénsav (C22:0) GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ ISO 16958:2018
Tej Tejtermékek Csecsemőtápszerek Felnőtt tápszerek	Erukasav (C22:1n9) GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ ISO 16958:2018
Tej Tejtermékek Csecsemőtápszerek Felnőtt tápszerek	Cisz-13,16-Dokozadiénsav (C22:2n6) GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ ISO 16958:2018
Tej Tejtermékek Csecsemőtápszerek Felnőtt tápszerek	Cisz-7,10,13,16-Dokozatetraénsav (C22:4n6) GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ ISO 16958:2018
Tej Tejtermékek Csecsemőtápszerek Felnőtt tápszerek	Cisz-7,10,13,16,19-Dokozapentaénsav (C22:5n3) GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ ISO 16958:2018
Tej Tejtermékek Csecsemőtápszerek Felnőtt tápszerek	Cisz-4,7,10,13,16,19-Dokozahexaénsav (C22:6n3) GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ ISO 16958:2018
Tej Tejtermékek Csecsemőtápszerek Felnőtt tápszerek	Trikozánsav (C23:0) GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ ISO 16958:2018
Tej Tejtermékek Csecsemőtápszerek Felnőtt tápszerek	Lignocerinsav (C24:0) GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ ISO 16958:2018
Tej Tejtermékek Csecsemőtápszerek Felnőtt tápszerek	Nervonsav (C24:1) GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ ISO 16958:2018
Tej Tejtermékek Csecsemőtápszerek Felnőtt tápszerek	Cerotinsav (C26:0) GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ ISO 16958:2018
Tej Tejtermékek Csecsemőtápszerek Felnőtt tápszerek	Omega-3 zsírsavak összesen GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ ISO 16958:2018
Tej Tejtermékek Csecsemőtápszerek Felnőtt tápszerek	Omega-6 zsírsavak összesen GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ ISO 16958:2018
Tej Tejtermékek Csecsemőtápszerek Felnőtt tápszerek	Omega-9 zsírsavak összesen GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ ISO 16958:2018

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/ mérési módszer azonosítója
Tej Tejtermékek Csecsemőtápszerek Felnőtt tápszerek	Összes telített zsírsav (SAFA) GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ ISO 16958:2018
Tej Tejtermékek Csecsemőtápszerek Felnőtt tápszerek	Összes egyszeresen telítetlen zsírsav (MUFA) GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ ISO 16958:2018
Tej Tejtermékek Csecsemőtápszerek Felnőtt tápszerek	Összes többszörösen telítetlen zsírsav (PUFA) GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ ISO 16958:2018
Tej Tejtermékek Csecsemőtápszerek Felnőtt tápszerek	Mirisztelaidinsav (C14:1n9t) GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ ISO 16958:2018
Tej Tejtermékek Csecsemőtápszerek Felnőtt tápszerek	Palmitelaidinsav (C16:1n9t) GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ ISO 16958:2018
Tej Tejtermékek Csecsemőtápszerek Felnőtt tápszerek	Elaidinsav (C18:1n9t) GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ ISO 16958:2018
Tej Tejtermékek Csecsemőtápszerek Felnőtt tápszerek	Transz-11-Vakcénsav (C18:1n11t) GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ ISO 16958:2018
Tej Tejtermékek Csecsemőtápszerek Felnőtt tápszerek	Linolelaidinsav (C18:2n6t) GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ ISO 16958:2018
Tej Tejtermékek Csecsemőtápszerek Felnőtt tápszerek	Cisz,transz -9,12-Oktadekadiénsav (C18:2nc,t) GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ ISO 16958:2018
Tej Tejtermékek Csecsemőtápszerek Felnőtt tápszerek	Transz,cisz-9, 12-Oktadekadiénsav (C18:2n(t,c)) GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ ISO 16958:2018
Tej Tejtermékek Csecsemőtápszerek Felnőtt tápszerek	CLA cisz, transz-9, 11-Oktadekadiénsav (C18:2n(9c,11t)) GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ ISO 16958:2018
Tej Tejtermékek Csecsemőtápszerek Felnőtt tápszerek	CLA transz, cisz-10,12-Oktadekadiénsav (C18:2n(10t,12c)) GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ ISO 16958:2018
Tej Tejtermékek Csecsemőtápszerek Felnőtt tápszerek	Transz-11-Eikozénsav (C20:1n11t) GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ ISO 16958:2018

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/ mérési módszer azonosítója
Tej Tejtermékek Csecsemőtápszerek Felnőtt tápszerek	Transz-13-Dokozénsav (C22:1n13t) GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ ISO 16958:2018
Tej Tejtermékek Csecsemőtápszerek Felnőtt tápszerek	Összes C18:1 transz zsírsav GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ ISO 16958:2018
Tej Tejtermékek Csecsemőtápszerek Felnőtt tápszerek	Összes C18:2 transz zsírsav GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ ISO 16958:2018
Tej Tejtermékek Csecsemőtápszerek Felnőtt tápszerek	Összes C18:3 transz zsírsav GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ ISO 16958:2018
Tej Tejtermékek Csecsemőtápszerek Felnőtt tápszerek	Összes transz zsírsav GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	MSZ ISO 16958:2018
Tehéntej és tehéntejből készült min. 1,5% zsírtartalmú termékek	Tejzsírtisztaság idegen zsír kimutatása GC-FID számítás Megengedett vizsgálati eltérés: S3: 0,22 S4: 0,11 S5: 0,57 S6: 0,28 S7: 0,66	MSZ EN ISO 17678:2019
Tojáslé	Szárazanyag-tartalom Refraktometria Megengedett vizsgálati eltérés: 0,5% (m/m)	MSZ 6861:1988 5.2. szakasz
Tojáslé	pH Potenciometria Megengedett vizsgálati eltérés: 0,1	MSZ 6861:1988 6.2. szakasz
Tojástermékek	Idegen anyag (tojáshéj maradék) Tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 10 relatív %	MSZ 7074:1993 5. módszer
Tojástermékek	Zsírtartalom Extrakció, szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,3 % (m/m)	MSZ 7074:1993 melléklet 2. módszer
Tojáspor	Nedvességtartalom Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,2 % (m/m)	MSZ 6827-2:1986 5.2. szakasz
Étkezési tojás	Érzékszervi tulajdonságok Pontozásos, súlyozófaktoros	MSZ 7028:1986

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/ mérési módszer azonosítója
Ivóvíz, palackozott, természetes ásványvíz, szénsavas ivóvíz, szikvíz, palackozott víz, ízesített, dúsított vagy ízesített és dúsított víz, felszín alatti víz	Szag Érzékszervi vizsgálat Leíró	MSZ 448-35:1965 2. fejezet
Ivóvíz, palackozott, természetes ásványvíz, szénsavas ivóvíz, szikvíz, palackozott víz, ízesített, dúsított vagy ízesített és dúsított víz, felszín alatti víz	Íz Érzékszervi vizsgálat Leíró	MSZ 448-35:1965 3. fejezet
Ivóvíz, palackozott, természetes ásványvíz, szénsavas ivóvíz, szikvíz, palackozott víz, ízesített, dúsított vagy ízesített és dúsított víz, felszín alatti víz	Szín Érzékszervi vizsgálat Leíró	MSZ EN ISO 7887:2012 4. fejezet

II. Az akkreditált területhez tartozó helyszíni vizsgálatok

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Ivóvíz, ivóvízként vizsgált, illetve emberi fogyasztásra kerülő vízfélések (természetes ásványvíz, gyógyvíz, forrásvíz, szikvíz, dúsított, ízesített vagy dúsított és ízesített víz), állati itatóvíz, felszín alatti víz	Összes aktív klór Spektrofotometria LOQ: 0,05 mg/l	MSZ 448-25:1981 4.5.2. szakasz
Ivóvíz, ivóvízként vizsgált, illetve emberi fogyasztásra kerülő vízfélések (természetes ásványvíz, gyógyvíz, forrásvíz, szikvíz, dúsított, ízesített vagy dúsított és ízesített víz), állati itatóvíz, felszín alatti víz	Szabad aktív klór Spektrofotometria LOQ: 0,05 mg/l	MSZ 448-25:1981 4.5.1. szakasz
Ivóvíz, ivóvízként vizsgált, illetve emberi fogyasztásra kerülő vízfélések (természetes ásványvíz, gyógyvíz, forrásvíz, szikvíz, dúsított, ízesített vagy dúsított és ízesített víz), állati itatóvíz, felszín alatti víz	Kötött aktív klór Számítás	MSZ 448-25:1981 4.7. szakasz
Ivóvíz, ivóvízként vizsgált, illetve emberi fogyasztásra kerülő vízfélések (természetes ásványvíz, gyógyvíz, forrásvíz, szikvíz, dúsított, ízesített vagy dúsított és ízesített víz), állati itatóvíz, felszín alatti víz	Hőmérséklet Méréstartomány: 0 -100 °C	MSZ 448-2:1967 1. fejezet

III. Az akkreditált területéhez tartozó mintavételi, minta-előkészítési eljárások

Termék/anyag	Az eljárás jellege	Az eljárás azonosítója
Állati és növényi zsírok és olajok	Minta-előkészítés	MSZ EN ISO 661:2006
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	Minta-előkészítés Írányelvek zsírsav-metil-észterek GC vizsgálatához	MSZ EN ISO 12966-1:2015
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	Minta-előkészítés Zsírsav-metil-észterek előállítása Zsírsavösszetétel GC vizsgálatához	MSZ EN ISO 12966-2:2017
Élelmiszerek - zsírtartalmú élelmiszerek	Minta-előkészítés Zsírok kivonása zsírsavösszetétel, transz-zsírsavtartalom GC vizsgálatához	BAZ-VM-043:2013 (AOAC. 996.06.)
Tej, tejtermékek	Minta-előkészítés Zsírok kivonása GC vizsgálatához extrakciós módszer	ISO 14156:2001 IDF 172
Élelmiszerek	Minta-előkészítés Érzékszervi vizsgálatra közvetlenül nem alkalmas minták előkészítéséhez	MSZ ISO 5497:2001
Élelmiszerek	Gyorsfagyasztott termékek felengedtetése	MSZ 21358:1979
Ivóvíz, ivóvízként vizsgált, illetve emberi fogyasztásra kerülő vízfélések (természetes ásványvíz, gyógyvíz, forrásvíz, szikvíz, dúsított, ízesített vagy dúsított és ízesített víz), állati itatóvíz, felszín alatti víz	Mintavétel kémiai és mikrobiológiai vizsgálat céljára	MSZ 448-46:1988 MSZ 448-44:1990 MSZ EN ISO 19458:2007 MSZ ISO 5667-11:2012

Kelt Budapesten, az elektronikus tanúsítvány szerint

- VÉGE -