

MÓDOSÍTOTT RÉSZLETEZŐ OKIRAT

a NAT-1-1072/2014 nyilvántartási számú akkreditált státuszhoz

A Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal Élelmiszer- és Takarmánybiztonsági Igazgatóság Takarmányvizsgáló Nemzeti Referencia Laboratórium (1144 Budapest, Remény u. 42. és 1095 Budapest, Mester u. 81.) akkreditált területe

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
Gabonafélék, hüvelyesek és a belőlük származó termékek	<u>Nedvességtartalom</u> szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,2$ m/m%	MSZ 6367-3:1983
	<u>Nyersfehérje</u> Kjeldahl módszer Megengedett vizsgálati eltérés: ≤ 30 m/m% $\pm 0,3$ m/m % > 30 m/m% $\pm 1,0$ rel. % Alsó méréshatár = 1,0 m/m%	MSZ EN ISO 20483:2007 (visszavont szabvány)
	<u>Keményítőtartalom</u> polarimetria Megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel. %	MSZ 6367-13:1982 2.4.1. szakasz
	<u>Hamutartalom sz.a-ra</u> hamvasztás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,3$ m/m %	MSZ 6367-15:1984 2. fejezet
	<u>Homoktartalom sz.a-ra</u> sósavban oldhatatlan hamu hamvasztás, oldás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,2$ m/m%	MSZ 6367-15:1984 3. fejezet
Len, cirok	<u>Csersav (tannin)</u> spektrofotometria Ismételhetőség: $\pm 0,03-0,06$ m/m%	MSZ ISO 9648:1994

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Kender	<u>Tetrahidrokannabinol (THC)</u> GC FID Alsó méréshatár= 0,02 m/m%	327/2002/EK V. melléklet
Olajmagvak	<u>Nedvesség és illóanyag</u> szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,2 m/m%	MSZ ISO 771:1992
	<u>Olaj és víztartalom</u> Pulzáló mágneses magrezonanciás spektrometria (NMR) Olajtartalom: Megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,4-0,8 m/m% növényfajtától függően Vízartalom: Megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,2-0,3 m/m% növényfajtától függően	MSZ EN ISO 10565:2000
	<u>Olajtartalom</u> extrakció, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,5 m/m%	MSZ EN ISO 659:2010
	<u>Nitrogén tartalom</u> Dumas módszer Megengedett vizsgálati eltérés: ± 4 rel. %	MSZ EN ISO 16634-1:2009
Gabona magvak, hüvelyesek, olajmagvak	<u>Tisztaság vizsgálat</u> Érzékszervi	MSZ 6367-2:2001
Állati és növényi zsírok és olajok	<u>Jódszám</u> jodometria Megengedett vizsgálati eltérés: ± 5 jódszámérték	MSZ EN ISO 3961:2013
	<u>Poláros komponens</u> oszlopkromatográfia, bepárlás, tömegmérés Alsó méréshatár= 1,0 m/m%	MSZ EN ISO 8420:2002
	<u>Hexán</u> Technikai hexán maradvány gázkromatográfia, head space eljárás, FID Alsó méréshatár= 10 mg/kg	MSZ EN ISO 9832:2004

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Olajmagdarák	<u>Szabad hexán maradék</u> Gázkromatográfia, head space eljárás, FID Alsó méréshatár= 10 mg/kg	MSZ ISO 9289:1994
	<u>Összes hexán maradék</u> Gázkromatográfia, head space eljárás, FID Alsó méréshatár= 10 mg/kg	MSZ ISO 8892:1994
	<u>Benzol és toluol</u> maradvány gázkromatográfia, head space eljárás, FID Alsó méréshatár= 10 mg/kg (komponensenként)	MSZ 15488:1983 (visszavont szabvány) ⁴
Tejpor	<u>Oldhatósági index</u> térfogatmérés Megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,1 \text{ cm}^3$	MTK_2004_III._71.
	<u>Hamu</u> hamvasztás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,2 \text{ m/m\%}$	MTK_2004_III._69.
	<u>Tejcukor (laktóz)</u> polarimetria Megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,6 \text{ g/100 g}$	MSZ 2708-8:1986
	<u>Titrálható savasság</u> acidi-alkalimetria Megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,2 \text{ °SH}$	MTK_2004_III._70.
Olajmagdarák	<u>Nedvesség</u> szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,2 \text{ m/m\%}$	MSZ ISO 771:1992
Állati és növényi zsírok, olajok	<u>Nedvesség</u> szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,2 \text{ m/m\%}$	152/2009/EK III. melléklet B
Olajmagvak és darák (Repce­mag és repcedara)	<u>Glükozinolát</u> spektrofotometria Alsó méréshatár= 5,0 $\mu\text{mol/g}$	MTK_2004_III._61.

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Olajmagvak és darák (Repcemag és repcedara)	<u>Glükozinolát</u> nagyhatékonyságú folyadékkromatográfia (HPLC) UV detektálás Alsó méréshatár= 5,0 µmol/g	MSZ EN ISO 9167-1:2000
	<u>Glükozinolát</u> nagyhatékonyságú folyadék- kromatográfia (HPLC) UV detektálás Alsó méréshatár= 5,0 µmol/g	MTK_2004_III._64.
Szója és szójatermékek	<u>Uréazaktivitás</u> acidi-alkalimetria Ismételhetőség: 20 rel.% Alsó méréshatár= 0,05 mg/g	MSZ ISO 5506:1993
	<u>Tripszininhibitor aktivitás</u> spektrofotometria Ismételhetőség: 20 rel.% Alsó méréshatár= 0,5 mg/g	MSZ EN ISO 14902:2002
	<u>Tripszininhibitor aktivitás</u> spektrofotometria Ismételhetőség: 20 rel.% Alsó méréshatár= 0,5 mg/g	MTK_2004_III._60.
Kakaóbab feldolgozási melléktermékek	<u>Teobromin</u> acidi-alkalimetria Ismételhetőség: 20 rel.% Alsó méréshatár= 0,18 m/m%	MTK_2004_III._66.
Édes csillagfürt	<u>Lupin alkaloida</u> spektrofotometria Ismételhetőség: 20 rel.% Alsó méréshatár= 0,03 m/m%	MSZ-08-1362:1980 MTK_2004_III._65.
Gyapotmag, gyapotmag dara, takarmányok	<u>Szabad és összes gosszipol</u> Spektrofotometria Ismételhetőség: 10 rel.% Alsó méréshatár= 20 mg/kg	152/2009/EK_V. melléklet A

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Takarmányok, növényi termékek (termesztett, eredeti állapotú növényi anyagok, illetve egyszerű előkészítésen /például őrlés, szárítás, fagyasztás vagy préselés/ átesett növényi anyagok)	<u>Érzékszervi vizsgálat</u> küllem, szín, szag érezékszervi	MSZ 6830-1:1983 (visszavont szabvány) ⁴
	<u>Érzékszervi vizsgálat</u> küllem, szín, szag érezékszervi	MTK_2004_III_2.1.
	<u>Energia kérődző takarmányból</u> Számítás	MTK_2004_II_1.3.1
	<u>Energia sertés takarmányból</u> Számítás	MTK_2004_II_2.
	<u>Energia ló takarmányból</u> Számítás	MTK_2004_II_4.
	<u>Energia nyúl takarmányból</u> Számítás	MTK_2004_II_5.
	<u>Energia hal takarmányból</u> Számítás	MTK_2004_II_6.
	<u>Energia kutya-macska takarmányból</u> Számítás	MTK_2004_II_8.
	<u>Energia baromfi takarmányból</u> Számítás	152/2009/EK VII. melléklet
	<u>Metabolizálható energia baromfi (Hartel szerint)</u> Számítás	MTK_1990. II/2. 21.1
	<u>Fehérjeérték számítás (FOM, DOM, UDP, MFE, MFN, RDP, ADIN)</u> Számítás	MTK_2004_II_1.3.2
	<u>Víztartalom</u> Karl-Fischer módszer Megengedett vizsgálati eltérés: ± 5 rel. %	QM-M-Karl-Fischer-1:2004
	<u>Nedvességtartalom</u> szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,2 m/m%	MSZ ISO 6496:2001 152/2009/EK III. melléklet A MTK_2004_III_4.

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Takarmányok, növényi termékek (termesztett, eredeti állapotú növényi anyagok, illetve egyszerű előkészítésen /például őrlés, szárítás, fagyasztás vagy préselés/ átesett növényi anyagok)	<u>Nyers hamu</u> hamvasztás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,2$ m/m%	152/2009/EK III. melléklet M
	<u>Sósavban oldhatatlan hamu</u> A: hamvasztás, oldás HCl-ben B: oldás HCl-ben, hamvasztás tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,2$ m/m%	152/2009/EK III. melléklet N
	<u>Nyersrost</u> savas-lúgos kezelés, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: ± 5 rel. %	MSZ EN ISO 6865:2001 MTK_2004_III_8 152/2009/EK III. melléklet I
	<u>Amilázzal kezelt semleges detergens rost NDF</u> kioldás detergens oldattal, hamvasztás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: ± 5 rel. %	MSZ EN ISO 16472:2006
	<u>Savas-detergenses rost- (ADF-) és lignin- (ADL-) tartalom kioldás detergens oldattal, hamvasztás, tömegmérés</u> Megengedett vizsgálati eltérés: ± 5 rel. %	MSZ EN ISO 13906:2009
	<u>Rost összetétel</u> ADF, NDF, ADL, hemicellulóz, cellulóz, lignin, cutin kioldás detergens oldattal, hamvasztás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: ± 5 rel. % (rostösszetevőnként)	MTK_1990_II/1. 8.2.
	<u>Nyerszsír</u> petroléteres extrakció, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: ± 4 rel. %	152/2009/EK III. melléklet H
	<u>Nyerszsír</u> hexános extrakció, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: ± 4 rel. %	MSZ 6830-19:1979 (visszavont szabvány) ⁴

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Takarmányok, növényi termékek (termesztett, eredeti állapotú növényi anyagok, illetve egyszerű előkészítésen /például őrlés, szárítás, fagyasztás vagy préselés/ átesett növényi anyagok)	<u>Nyersfehérje</u> Kjeldahl módszer Megengedett vizsgálati eltérés: $\leq 30 \text{ m/m}\% \pm 0,3 \text{ m/m}\%$ $> 30 \text{ m/m}\% \pm 1 \text{ rel.}\%$ Alsó méréshatár = 1,0 m/m%	MSZ EN ISO 5983-1:2005 MSZ EN ISO 5983-2:2009 152/2009/EK III. melléklet C
	<u>Nitrogén tartalom</u> Kjeldahl módszer Megengedett vizsgálati eltérés: $\leq 4,8 \text{ m/m}\% \pm 0,048 \text{ m/m}\%$ $> 4,8 \text{ m/m}\% \pm 1,0 \text{ rel.}\%$ Alsó méréshatár= 0,16 m/m %	MSZ EN ISO 5983-2:2009 152/2009/EK III. melléklet C
	<u>Nitrogén tartalom</u> Dumas módszer Megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 4 \text{ rel.}\%$	MSZ EN ISO 16634-1:2009
	<u>Valódi fehérje</u> Bahrstein módszer Megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 1,0 \text{ m/m}\%$	MTK_2004_III._6.
	<u>Emészthető nyersfehérje</u> előkezelés pepszinnel, Kjeldahl módszer Megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 6 \text{ rel.}\%$	MSZ 6830-5:1987
	<u>Keményítőtartalom</u> polarimetria Megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 10 \text{ rel.}\%$	152/2009/EK III. melléklet L
	<u>Keményítőtartalom</u> enzimátikus, spektrometria Megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 10 \text{ rel.}\%$	MSZ EN ISO 15914:2005
	<u>Keményítőtartalom</u> enzimes bontás, HPLC Megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 10 \text{ rel.}\%$	121/2008/EK
	<u>Összes cukor</u> Inverzió, titrimetria (Luff-Schoorl módszer) Megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 10 \text{ rel.}\%$	MSZ 6830-26:1987 152/2009/EK III. melléklet J

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Takarmányok, növényi termékek (termesztett, eredeti állapotú növényi anyagok, illetve egyszerű előkészítésen /például őrlés, szárítás, fagyasztás vagy préselés/ átesett növényi anyagok)	<u>Redukáló cukor</u> Titrimetria (Luff-Schoorl módszer) Megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel. %	152/2009/EK III. melléklet J. 5.2. szakasz
	<u>Tejcukor (laktóz)</u> fermentáció, titrimetria (Luff-Schoorl módszer) Megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel. %	MSZ 6830-27:1987 152/2009/EK III. melléklet K
	<u>Vízoldható kloridtartalom</u> argentometria Megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel. %	MSZ ISO 6495:2001 (visszavont szabvány) ⁴ 152/2009/EK III. melléklet Q
	<u>Savszám, peroxidszám</u> acidi-alkalimetria, jodometria, Megengedett vizsgálati eltérés: ± 15 rel. %	MSZ 6830-11:1999 MTK_2004_III_7.
	<u>Karbamid</u> spektrofotometria Megengedett vizsgálati eltérés: ± 15 rel. %	MSZ ISO 6654:1993 152/2009/EK III. melléklet D
	<u>Nitrit és nitrát</u> spektrofotometria Alsó méréshatár Nitrit 1,0 mg/kg Nitrát 10 mg/kg	MSZ 6830-43:1989 MTK_2004_III_35.
	<u>pH</u> potenciometria Megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,1 pH	QM-M-pH-1:1999
	<u>Foszfortartalom</u> spektrofotometria Alsó méréshatár= 0,1 m/m%	MSZ ISO 6491:2001
	<u>Összes foszfor</u> spektrofotometria Alsó méréshatár= 0,1 m/m %	152/2009/EK III. melléklet P
	<u>Növényi foszfátid</u> (foszfor alapon) spektrofotometria Megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel. %	MSZ 19810:1984

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Takarmányok, növényi termékek (termesztett, eredeti állapotú növényi anyagok, illetve egyszerű előkészítésen /például őrlés, szárítás, fagyasztás vagy préselés/ átesett növényi anyagok)	<u>Vízben oldható foszfor</u> kioldás, spektrofotometria Alsó méréshatár= 1,0 m/m%	MTK_2004_III._20.1
	<u>Citromsavban oldható foszfor</u> kioldás, spektrofotometria Alsó méréshatár= 1,0 m/m%	MTK_2004_III._20.2
	<u>Alkalikus ammónium-citrátban oldható foszfor</u> kioldás, spektrofotometria Alsó méréshatár= 1,0 m/m%	MTK_2004_III._20.3
	<u>Semleges ammónium citrátban oldható foszfor</u> kioldás, spektrofotometria Alsó méréshatár= 1,0 m/m%	MTK_2004_III._20.4
	<u>Foszfor</u> plazmaemissziós spektrometria (ICP-OES) Alsó méréshatár= 0,1 m/m%	MSZ EN 15510:2008 MTK_2004_III._12.
	<u>Kalcium</u> atomabszorpciós spektrometria (AAS láng) Alsó méréshatár= 0,1 m/m%	MSZ EN ISO 6869:2001 MTK_2004_III._17. MTK_2004_III._25.
	<u>Kalcium</u> plazmaemissziós spektrometria (ICP-OES) Alsó méréshatár= 0,1 m/m%	MSZ EN 15510:2008 MTK_2004_III._12.
	<u>Nátrium</u> atomabszorpciós spektrometria (AAS láng) Alsó méréshatár= 0,02 m/m %	MSZ EN ISO 6869:2001 MTK_2004_III._25.
	<u>Nátrium</u> plazmaemissziós spektrometria (ICP-OES) Alsó méréshatár= 0,02 m/m%	MSZ EN 15510:2008 MTK_2004_III._12.
	<u>Kálium</u> atomabszorpciós spektrometria (AAS láng) Alsó méréshatár= 0,02 m/m%	MSZ EN ISO 6869:2001 MTK_2004_III._25.
<u>Kálium</u> plazmaemissziós spektrometria (ICP-OES) Alsó méréshatár= 0,02 m/m%	MSZ EN 15510:2008 MTK_2004_III._12.	

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Takarmányok, növényi termékek (termesztett, eredeti állapotú növényi anyagok, illetve egyszerű előkészítésen /például őrlés, szárítás, fagyasztás vagy préselés/ átesett növényi anyagok)	<u>Magnézium</u> atomabszorpciós spektrometria (AAS láng) Alsó méréshatár= 0,02 m/m%	MSZ EN ISO 6869:2001 MTK_2004_III._25.
	<u>Magnézium</u> plazmaemissziós spektrometria (ICP-OES) Alsó méréshatár= 0,02 m/m%	MSZ EN 15510:2008 MTK_2004_III._12.
	<u>Vas</u> atomabszorpciós spektrometria (AAS láng) Alsó méréshatár= 1,0 mg/kg	MSZ EN ISO 6869:2001 MTK_2004_III._25. 152/2009/EK IV. melléklet C
	<u>Vas</u> plazmaemissziós spektrometria (ICP- OES) Alsó méréshatár= 1,0 mg/kg	MSZ EN 15510:2008 MTK_2004_III._12.
	<u>Réz</u> atomabszorpciós spektrometria (AAS láng) Alsó méréshatár= 1,0 mg/kg	MSZ EN ISO 6869:2001 MTK_2004_III._25. 152/2009/EK IV. melléklet C
	<u>Réz</u> plazmaemissziós spektrometria (ICP- OES) Alsó méréshatár= 1,0 mg/kg	MTK_2004_III._12. MSZ EN 15510:2008
	<u>Mangán</u> atomabszorpciós spektrometria (AAS láng) Alsó méréshatár = 1,0 mg/kg	MSZ EN ISO 6869:2001 MTK_2004_III._25. 152/2009/EK IV. melléklet C
	<u>Mangán</u> plazmaemissziós spektrometria (ICP- OES) Alsó méréshatár=1,0 mg/kg	MSZ EN 15510:2008 MTK_2004_III._12.
	<u>Cink</u> atomabszorpciós spektrometria (AAS láng) Alsó méréshatár = 1,0 mg/kg	MSZ EN ISO 6869:2001 MTK_2004_III._25. 152/2009/EK IV. melléklet C
<u>Cink</u> plazmaemissziós spektrometria (ICP- OES) Alsó méréshatár = 1,0 mg/kg	MSZ EN 15510:2008 MTK_2004_III._12.	

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Takarmányok, növényi termékek (termesztett, eredeti állapotú növényi anyagok, illetve egyszerű előkészítésen /például őrlés, szárítás, fagyasztás vagy préselés/ átesett növényi anyagok)	<u>Kobalt</u> atomabszorpciós spektrometria (AAS láng) Alsó méréshatár = 1,0 mg/kg	MTK_2004_III._28.
	<u>Kobalt</u> plazmaemissziós spektrometria (ICP- OES) Alsó méréshatár= 1,0 mg/kg	MSZ EN 15510:2008 MTK_2004_III._12.
	<u>Nikkel</u> plazmaemissziós spektrometria (ICP- OES) Alsó méréshatár = 1,0 mg/kg	MTK_2004_III._12.
	<u>Bór</u> plazmaemissziós spektrometria (ICP- OES) Alsó méréshatár = 1,0 mg/kg	MTK_2004_III._12.
	<u>Szelén</u> atomabszorpciós spektrometria (AAS GF) Alsó méréshatár = 0,01 mg/kg	MTK_2004_III._27.
	<u>Szelén</u> atomabszorpciós spektrometria hidridfejlesztés (AAS HG) Alsó méréshatár = 0,01 mg/kg	MSZ EN 16159:2012
	<u>Szelén</u> plazmaemissziós spektrometria (ICP- OES) Alsó méréshatár = 0,01 mg/kg	MTK_2004_III._12.
	<u>Ólom</u> atomabszorpciós spektrometria (AAS láng) Alsó méréshatár = 1,0 mg/kg	MTK_2004_III._29.
	<u>Ólom</u> atomabszorpciós spektrometria (AAS GF) Alsó méréshatár = 50 µg/kg	MSZ EN 15550:2008
	<u>Ólom</u> plazmaemissziós spektrometria (ICP- OES) Alsó méréshatár = 1,0 mg/kg	MSZ EN 15510:2008 MTK_2004_III._12.

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Takarmányok, növényi termékek (termesztett, eredeti állapotú növényi anyagok, illetve egyszerű előkészítésen /például őrlés, szárítás, fagyasztás vagy préselés/ átesett növényi anyagok)	<u>Kadmium</u> atomabszorpciós spektrometria (AAS GF) Alsó méréshatár = 50 µg/kg	MSZ EN 15550:2008
	<u>Kadmium</u> plazmaemissziós spektrometria (ICP- OES) Alsó méréshatár = 1,0 mg/kg	MSZ EN 15510:2008 MTK_2004_III._12.
	<u>Arzén</u> atomabszorpciós spektrometria hidridfejlesztés (AAS HG) Alsó méréshatár = 50 µg/kg	MSZ EN 16206:2012 MTK_2004_III._27.
	<u>Szervetlen arzén</u> atomabszorpciós spektrometria, hidridfejlesztés (AAS HG) Alsó méréshatár = 50 µg/kg	MSZ EN 16278:2012
	<u>Arzén</u> plazmaemissziós spektrometria (ICP- OES) Alsó méréshatár = 1,0 mg/kg	MSZ EN 15510:2008
	<u>Higany</u> atomabszorpciós spektrometria hidridfejlesztés (AAS HG) Alsó méréshatár = 50 µg/kg	MTK_2004_III._27.
	<u>Higany</u> atomabszorpciós spektrometria hideggőz (CV-AAS) Alsó méréshatár = 50 µg/kg	MSZ EN 16277:2012
	<u>Fluorid</u> potenciometria Alsó méréshatár = 1,0 mg/kg	MSZ EN 16279:2012
	<u>Molibdén</u> plazmaemissziós spektrometria (ICP- OES) Alsó méréshatár=1,0 mg/kg	MSZ EN 15510:2008 MTK_2004_III._12.
	<u>Króm</u> plazmaemissziós spektrometria (ICP- OES) Alsó méréshatár= 1,0 mg/kg	MTK_2004_III._12.

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Takarmányok, növényi termékek (termesztett, eredeti állapotú növényi anyagok, illetve egyszerű előkészítésen /például őrlés, szárítás, fagyasztás vagy préselés/ átesett növényi anyagok)	<u>Alumínium</u> plazmaemissziós spektrometria (ICP- OES) Alsó méréshatár = 1,0 mg/kg	MTK_2004_III._12.
	<u>Kén</u> plazmaemissziós spektrometria (ICP- OES) Alsó méréshatár = 0,5 m/m%	MTK_2004_III._12.
Takarmányok	<u>A vitamin</u> nagyhatékonyságú folyadékkromatográfia (HPLC) UV/fluoreszcens detektálás Alsó méréshatár = 1000 NE/kg	MSZ EN ISO 14565:2001
	<u>A vitamin</u> nagyhatékonyságú folyadékkromatográfia (HPLC) UV/fluoreszcens detektálás Alsó méréshatár = 1000 NE/kg	152/2009/EK IV. melléklet A
	<u>E vitamin</u> nagyhatékonyságú folyadékkromatográfia (HPLC) UV/fluoreszcens detektálás Alsó méréshatár = 5,0 mg/kg	MSZ EN ISO 6867:2001
	<u>E vitamin</u> nagyhatékonyságú folyadékkromatográfia (HPLC) UV/fluoreszcens detektálás Alsó méréshatár = 5,0 mg/kg	152/2009/EK IV. melléklet B
	<u>D3 vitamin</u> nagyhatékonyságú folyadékkromatográfia (HPLC) UV, illetve MS detektálás Alsó méréshatár = 500 NE/kg	MTK_2004_III._41.
	<u>K3 vitamin (menadion)</u> nagyhatékonyságú folyadékkromatográfia (HPLC) UV detektálás Alsó méréshatár = 2,0 mg/kg	MSZ 6830-38:1985 (visszavont szabvány) ⁴
	<u>K3 vitamin (menadion)</u> nagyhatékonyságú folyadékkromatográfia (HPLC) UV detektálás Alsó méréshatár = 2,0 mg/kg	MTK_2004_III._39.

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Takarmányok	<u>B1 vitamin</u> nagyhatékonyságú folyadékkromatográfia (HPLC) fluorimetriás detektálás Alsó méréshatár =1,0 mg/kg	MTK_2004_III._43.
	<u>B1 vitamin</u> nagyhatékonyságú folyadékkromatográfia (HPLC) UV/MS detektálás Alsó méréshatár/UV=10 mg/kg Alsó méréshatár/MS=1,0 mg/kg	MTK_2004_III._42.
	<u>B2 vitamin</u> nagyhatékonyságú folyadékkromatográfia (HPLC) UV/MS detektálás Alsó méréshatár/UV= 3,0 mg/kg Alsó méréshatár/MS= 1,0 mg/kg	MTK_2004_III._44.
	<u>B2 vitamin</u> nagyhatékonyságú folyadékkromatográfia (HPLC) fluorimetriás detektálás Alsó méréshatár=1,0 mg/kg	MTK_2004_III._45.
	<u>B6 vitamin</u> nagyhatékonyságú folyadékkromatográfia (HPLC) UV/MS detektálás Alsó méréshatár= 2,0 mg/kg	MTK_2004_III._46.
	<u>B12 vitamin</u> nagyhatékonyságú folyadékkromatográfia (HPLC) UV detektálás Alsó méréshatár= 0,1 mg/kg	MTK_2004_III._47.
	<u>Nikotinsav-amid</u> nagyhatékonyságú folyadékkromatográfia (HPLC) UV detektálás Alsó méréshatár = 10 mg/kg	MTK_2004_III._51.
	<u>Nikotinsav</u> nagyhatékonyságú folyadékkromatográfia (HPLC) UV detektálás Alsó méréshatár = 10 mg/kg	MTK_2004_III._50.

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Takarmányok	<u>C vitamin</u> nagyhatékonyságú folyadékkromatográfia (HPLC) UV detektálás Alsó méréshatár = 20 mg/kg	MTK_2004_III._40.
	<u>Biotin</u> nagyhatékonyságú folyadékkromatográfia (HPLC) UV/MS detektálás Alsó méréshatár/UV= 3,0 mg/kg Alsó méréshatár/MS= 1,0 mg/kg	MTK_2004_III._53.
	<u>Pantenol</u> nagyhatékonyságú folyadékkromatográfia (HPLC) UV/MS detektálás Alsó méréshatár/UV= 20 mg/kg Alsó méréshatár/MS= 5,0 mg/kg	MTK_2004_III._48.
	<u>Ca-pantotenát</u> nagyhatékonyságú folyadékkromatográfia (HPLC) UV/MS detektálás Alsó méréshatár/UV= 20 mg/kg Alsó méréshatár/MS= 5,0 mg/kg	MTK_2004_III._49.
	<u>Folsav</u> nagyhatékonyságú folyadékkromatográfia (HPLC) UV detektálás Alsó méréshatár= 3,0 mg/kg	MTK_2004_III._52.
Takarmány (premix)	<u>Kolin-klorid</u> spektrofotometria Alsó méréshatár= 10000 mg/kg	MSZ 6830-41:1987 (visszavont szabvány) ⁴ MTK_2004_III._54.
Takarmányok, növényi termékek (termesztett, eredeti állapotú növényi anyagok, illetve egyszerű előkészítésen /például őrlés, szárítás, fagyasztás vagy préselés/ átesett növényi anyagok)	<u>Aflatoxin B1</u> nagyhatékonyságú folyadékkromatográfia (HPLC) fluoreszcenciás detektálás Alsó méréshatár= 0,20 µg/kg	MSZ EN ISO 17375:2006 QM-M-AFLA-HPLC-3:2008
Növényi eredetű élelmiszer nyersanyagok (gabonafélék) és feldolgozott termékek (<50% zsírtartalom)	<u>Aflatoxin B1</u> nagyhatékonyságú folyadékkromatográfia (HPLC) fluoreszcenciás detektálás Alsó méréshatár= 0,20 µg/kg	QM-M-AFLA-HPLC-3:2008

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Bébiételek	<u>Aflatoxin B1</u> nagyhatékonyságú folyadékkromatográfia (HPLC) fluoreszcenciás detektálás Alsó méréshatár= 0,05 µg/kg	QM-M-AFLA-HPLC-3:2008
Takarmányok, növényi termékek (termesztett, eredeti állapotú növényi anyagok, illetve egyszerű előkészítésen /például őrlés, szárítás, fagyasztás vagy préselés/ átesett növényi anyagok)	<u>Aflatoxin B2</u> nagyhatékonyságú folyadékkromatográfia (HPLC) fluoreszcenciás detektálás Alsó méréshatár= 0,20 µg/kg	QM-M-AFLA-HPLC-3:2008
Növényi eredetű élelmiszer nyersanyagok (gabonafélék) és feldolgozott termékek (<50% zsírtartalom)	<u>Aflatoxin B2</u> nagyhatékonyságú folyadékkromatográfia (HPLC) fluoreszcenciás detektálás Alsó méréshatár = 0,20 µg/kg	QM-M-AFLA-HPLC-3:2008
Takarmányok, növényi termékek (termesztett, eredeti állapotú növényi anyagok, illetve egyszerű előkészítésen /például őrlés, szárítás, fagyasztás vagy préselés/ átesett növényi anyagok)	<u>Aflatoxin G1</u> nagyhatékonyságú folyadékkromatográfia (HPLC) fluoreszcenciás detektálás Alsó méréshatár = 0,20 µg/kg	QM-M-AFLA-HPLC-3:2008
Növényi eredetű élelmiszer nyersanyagok (gabonafélék) és feldolgozott termékek (<50% zsírtartalom)	<u>Aflatoxin G1</u> nagyhatékonyságú folyadékkromatográfia (HPLC) fluoreszcenciás detektálás Alsó méréshatár = 0,20 µg/kg	QM-M-AFLA-HPLC-3:2008
Takarmányok, növényi termékek (termesztett, eredeti állapotú növényi anyagok, illetve egyszerű előkészítésen /például őrlés, szárítás, fagyasztás vagy préselés/ átesett növényi anyagok)	<u>Aflatoxin G2</u> nagyhatékonyságú folyadékkromatográfia (HPLC) fluoreszcenciás detektálás Alsó méréshatár = 0,20 µg/kg	QM-M-AFLA-HPLC-3:2008
Növényi eredetű élelmiszer nyersanyagok (gabonafélék) és feldolgozott termékek (<50% zsírtartalom)	<u>Aflatoxin G2</u> nagyhatékonyságú folyadékkromatográfia (HPLC) fluoreszcenciás detektálás Alsó méréshatár = 0,20 µg/kg	QM-M-AFLA-HPLC-3:2008
Takarmányok, növényi termékek (termesztett, eredeti állapotú növényi anyagok, illetve egyszerű előkészítésen /például őrlés, szárítás, fagyasztás vagy préselés/ átesett növényi anyagok)	<u>Aflatoxin összes</u> (B1, B2, G1, G2 mért összege) számított érték	QM-M-AFLA-HPLC-3:2008

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Növényi eredetű élelmiszer nyersanyagok (gabonafélék) és feldolgozott termékek (<50% zsírtartalom)	<u>Aflatoxin összes</u> (B1, B2, G1, G2 mért összege) számított érték	QM-M-AFLA-HPLC-3:2008
Takarmányok, növényi termékek (termesztett, eredeti állapotú növényi anyagok, illetve egyszerű előkészítésen /például őrlés, szárítás, fagyasztás vagy préselés/ átesett növényi anyagok)	<u>Ochratoxin-A</u> nagyhatékonyságú folyadékkromatográfia (HPLC) fluoreszcenciás detektálás Alsó méréshatár = 1,0 µg/kg	MSZ EN 16007:2012
Növényi eredetű élelmiszer nyersanyagok (gabonafélék) és feldolgozott termékek	<u>Ochratoxin-A</u> nagyhatékonyságú folyadékkromatográfia (HPLC) fluoreszcenciás detektálás Alsó méréshatár = 1,0 µg/kg	QM-M-Ochr-HPLC-2:2007
Bébiételek	<u>Ochratoxin-A</u> nagyhatékonyságú folyadékkromatográfia (HPLC) fluoreszcenciás detektálás Alsó méréshatár = 0,1 µg/kg	QM-M-Ochr-HPLC-2:2007
Növényi eredetű élelmiszer nyersanyagok (gabonafélék) és feldolgozott termékek	<u>F2-toxin (zearalenon)</u> nagyhatékonyságú folyadékkromatográfia (HPLC) fluoreszcenciás és diodasoros detektálás Alsó méréshatár = 10 µg/kg	QM-M-F2-HPLC-2:2007
Takarmányok, növényi termékek (termesztett, eredeti állapotú növényi anyagok, illetve egyszerű előkészítésen /például őrlés, szárítás, fagyasztás vagy préselés/ átesett növényi anyagok)	<u>F2-toxin (zearalenon)</u> nagyhatékonyságú folyadékkromatográfia (HPLC) fluoreszcenciás detektálás Alsó méréshatár = 10 µg/kg	MSZ EN 15792:2010
Bébiételek	<u>F2-toxin (zearalenon)</u> nagyhatékonyságú folyadékkromatográfia (HPLC) fluoreszcenciás és diodasoros detektálás Alsó méréshatár = 5,0 µg/kg	QM-M-F2-HPLC-2:2007
Takarmányok, növényi termékek (termesztett, eredeti állapotú növényi anyagok, illetve egyszerű előkészítésen /például őrlés, szárítás, fagyasztás vagy préselés/ átesett növényi anyagok)	<u>Fumonizin B1</u> nagyhatékonyságú folyadékkromatográfia (HPLC) MS detektálás Alsó méréshatár = 25 µg/kg	QM-M-Fum-HPLC-2:2007

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Növényi eredetű élelmiszer nyersanyagok (gabonafélék) és feldolgozott termékek	<u>Fumonizin B1</u> nagyhatékonyságú folyadékkromatográfia (HPLC) MS detektálás Alsó méréshatár = 25 µg/kg	QM-M-Fum-HPLC-2:2007
Bébiételek	<u>Fumonizin B1</u> nagyhatékonyságú folyadékkromatográfia (HPLC) MS detektálás Alsó méréshatár = 25 µg/kg	QM-M-Fum-HPLC-2:2007
Takarmányok, növényi termékek (termesztett, eredeti állapotú növényi anyagok, illetve egyszerű előkészítésen /például őrlés, szárítás, fagyasztás vagy préselés/ átesett növényi anyagok)	<u>Fumonizin B2</u> nagyhatékonyságú folyadékkromatográfia (HPLC) MS detektálás Alsó méréshatár = 25 µg/kg	QM-M-Fum-HPLC-2:2007
Növényi eredetű élelmiszer nyersanyagok (gabonafélék) és feldolgozott termékek	<u>Fumonizin B2</u> nagyhatékonyságú folyadékkromatográfia (HPLC) MS detektálás Alsó méréshatár = 25 µg/kg	QM-M-Fum-HPLC-2:2007
Bébiételek	<u>Fumonizin B2</u> nagyhatékonyságú folyadékkromatográfia (HPLC) MS detektálás Alsó méréshatár = 25 µg/kg	QM-M-Fum-HPLC-2:2007
Takarmányok, növényi termékek (termesztett, eredeti állapotú növényi anyagok, illetve egyszerű előkészítésen /például őrlés, szárítás, fagyasztás vagy préselés/ átesett növényi anyagok)	<u>Fumonisin (B1 + B2)</u> (mért Fumonizin B1 és B2 összege) Számított érték	QM-M-Fum-HPLC-2:2007
Növényi eredetű élelmiszer nyersanyagok (gabonafélék) és feldolgozott termékek	<u>Fumonisin (B1 + B2)</u> (mért Fumonizin B1 és B2 összege) Számított érték	QM-M-Fum-HPLC-2:2007
Bébiételek	<u>Fumonisin (B1 + B2)</u> (mért Fumonizin B1 és B2 összege) Számított érték	QM-M-Fum-HPLC-2:2007
Takarmányok, növényi termékek (termesztett, eredeti állapotú növényi anyagok, illetve egyszerű előkészítésen /például őrlés, szárítás, fagyasztás vagy préselés/ átesett növényi anyagok)	<u>DON</u> nagyhatékonyságú folyadékkromatográfia (HPLC) MS/MS detektálás Alsó méréshatár = 40 µg/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
Növényi eredetű élelmiszer nyersanyagok (gabonafélék) és feldolgozott termékek	<u>DON</u> nagyhatékonyságú folyadékkromatográfia (HPLC) MS/MS detektálás Alsó méréshatár = 40 µg/kg	QM-M-Trichotecén-HPLC-2:2007
Takarmányok, növényi termékek (termesztett, eredeti állapotú növényi anyagok, illetve egyszerű előkészítésen /például őrlés, szárítás, fagyasztás vagy préselés/ átesett növényi anyagok)	<u>Nivalenol</u> nagyhatékonyságú folyadékkromatográfia (HPLC) MS/MS detektálás Alsó méréshatár = 40 µg/kg	QM-M-Trichotecén-HPLC-2:2007
Növényi eredetű élelmiszer nyersanyagok (gabonafélék) és feldolgozott termékek	<u>Nivalenol</u> nagyhatékonyságú folyadékkromatográfia (HPLC) MS/MS detektálás Alsó méréshatár = 40 µg/kg	QM-M-Trichotecén-HPLC-2:2007
Takarmányok, növényi termékek (termesztett, eredeti állapotú növényi anyagok, illetve egyszerű előkészítésen /például őrlés, szárítás, fagyasztás vagy préselés/ átesett növényi anyagok)	<u>DAS</u> nagyhatékonyságú folyadékkromatográfia (HPLC) MS/MS detektálás Alsó méréshatár = 40 µg/kg	QM-M-Trichotecén-HPLC-2:2007
Növényi eredetű élelmiszer nyersanyagok (gabonafélék) és feldolgozott termékek	<u>DAS</u> nagyhatékonyságú folyadékkromatográfia (HPLC) MS/MS detektálás Alsó méréshatár = 40 µg/kg	QM-M-Trichotecén-HPLC-2:2007
Takarmányok, növényi termékek (termesztett, eredeti állapotú növényi anyagok, illetve egyszerű előkészítésen /például őrlés, szárítás, fagyasztás vagy préselés/ átesett növényi anyagok)	<u>Neosolaniol</u> nagyhatékonyságú folyadékkromatográfia (HPLC) MS/MS detektálás Alsó méréshatár = 40 µg/kg	QM-M-Trichotecén-HPLC-2:2007
Növényi eredetű élelmiszer nyersanyagok (gabonafélék) és feldolgozott termékek	<u>Neosolaniol</u> nagyhatékonyságú folyadékkromatográfia (HPLC) MS/MS detektálás Alsó méréshatár = 40 µg/kg	QM-M-Trichotecén-HPLC-2:2007
Takarmányok, növényi termékek (termesztett, eredeti állapotú növényi anyagok, illetve egyszerű előkészítésen /például őrlés, szárítás, fagyasztás vagy préselés/ átesett növényi anyagok)	<u>Fusarenon-X</u> nagyhatékonyságú folyadékkromatográfia (HPLC) MS/MS detektálás Alsó méréshatár = 40 µg/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
Növényi eredetű élelmiszer nyersanyagok (gabonafélék) és feldolgozott termékek	<u>Fusarenon-X</u> nagyhatékonyságú folyadékkromatográfia (HPLC) MS/MS detektálás Alsó méréshatár = 40 µg/kg	QM-M-Trichotecén-HPLC-2:2007
Takarmányok, növényi termékek (termesztett, eredeti állapotú növényi anyagok, illetve egyszerű előkészítésen /például őrlés, szárítás, fagyasztás vagy préselés/ átesett növényi anyagok)	<u>T-2 toxin</u> nagyhatékonyságú folyadékkromatográfia (HPLC) MS/MS detektálás Alsó méréshatár = 10 µg/kg	QM-M-Trichotecén-HPLC-2:2007
Növényi eredetű élelmiszer nyersanyagok (gabonafélék) és feldolgozott termékek	<u>T-2 toxin</u> nagyhatékonyságú folyadékkromatográfia (HPLC) MS/MS detektálás Alsó méréshatár = 10 µg/kg	QM-M-Trichotecén-HPLC-2:2007
Takarmányok, növényi termékek (termesztett, eredeti állapotú növényi anyagok, illetve egyszerű előkészítésen /például őrlés, szárítás, fagyasztás vagy préselés/ átesett növényi anyagok)	<u>HT-2 toxin</u> nagyhatékonyságú folyadékkromatográfia (HPLC) MS/MS detektálás Alsó méréshatár = 10 µg/kg	QM-M-Trichotecén-HPLC-2:2007
Növényi eredetű élelmiszer nyersanyagok (gabonafélék) és feldolgozott termékek	<u>HT-2 toxin</u> nagyhatékonyságú folyadékkromatográfia (HPLC) MS/MS detektálás Alsó méréshatár = 10 µg/kg	QM-M-Trichotecén-HPLC-2:2007
Takarmányok, növényi termékek (termesztett, eredeti állapotú növényi anyagok, illetve egyszerű előkészítésen /például őrlés, szárítás, fagyasztás vagy préselés/ átesett növényi anyagok)	<u>Aminosav összetétel</u> ioncserés oszlopkromatográfia Aszparaginsav, Treonin, Szerin, Glutaminsav, Prolin, Glicin, Alanin, Cisztin, Cisztein, Valin, Metionin, Izoleucin, Leucin, Tirozin, Fenilalanin, Hisztidin, Lizin, Arginin Alsó méréshatár = 0,1 m/m% aminosavanként	MSZ EN ISO 13903: 2005 152/2009/EK III. melléklet F
	<u>Triptofán</u> nagyhatékonyságú folyadékkromatográfia (HPLC) UV detektálás Alsó méréshatár = 0,05 m/m%	MSZ EN ISO 13904:2005 (visszavont szabvány) ⁴ 152/2009/EK III. melléklet G
Takarmányok	<u>Metionin-hidroxi analóg</u> nagyhatékonyságú folyadékkromatográfia (HPLC) UV detektálás Alsó méréshatár= 50 mg/kg	QM-M-MHA-2:2013

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Takarmányok	<u>Takarmány alapanyagok, károsító és szennyező alkotórészek azonosítása</u> Mikroszkópos vizsgálat, leíró, szöveges eredmény	MTK_2004_III._3.1-3.8.; 3.16.1.
Takarmányok, növényi termékek (termesztett, eredeti állapotú növényi anyagok, illetve egyszerű előkészítésen /például őrlés, szárítás, fagyasztás vagy préselés/ átesett növényi anyagok)	<u>Növényi eredetű idegen anyag, gombaszennyezettség, rovar kártevők, szerves idegen anyag kimutatása</u> Mikroszkópos vizsgálat, leíró, szöveges eredmény	MTK_2004_III._3.9-3.14.; 3.16.
	<u>Takarmányok alkotórészeinek azonosítása, mennyiségi meghatározása, mérgező növényi részek kimutatása, szerves alkotók, szennyező anyagok kimutatása, mennyiségi meghatározása</u> Mikroszkópos vizsgálat, leíró, szöveges eredmény	MTK_2004_III._3.15.; 3.16.2.
	<u>Allati eredetű alkotók</u> Mikroszkópos vizsgálat, leíró, szöveges eredmény	152/2009/EK_VI. m.
Takarmányok	<u>Szemcseméret eloszlás</u> szita analízis fizikai módszer	MTK_2004_III._2.2.
Takarmányok, növényi termékek (termesztett, eredeti állapotú növényi anyagok, illetve egyszerű előkészítésen /például őrlés, szárítás, fagyasztás vagy préselés/ átesett növényi anyagok)	<u>Karotin és xantofill</u> spektrofotometria Alsó méréshatár= 5 mg/kg	MSZ 6830-14:1984
	<u>Karotin és xantofill</u> spektrofotometria Alsó méréshatár= 5 mg/kg	MTK_2004_III._37-38.
Takarmányok	<u>Kantaxantin</u> nagyhatékonyságú folyadékkromatográfia (HPLC) Diodasoros detektálás Megengedett vizsgálati eltérés: ± 20 rel. %	QM-M-Kantax-HPLC-DAD-1:2011
Takarmányok, olajok, zsírok	Szerves klórvegyületek és PCB-k; <u>Aldrin</u> GC-MS Alsó méréshatár= 0,010 mg/kg	MSZ EN 15741:2009

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Takarmányok, olajok, zsírok	Szerves klórvegyületek és PCB-k: <u>Dieldrin</u> GC-MS Alsó méréshatár= 0,010 mg/kg	MSZ EN 15741:2009
	Szerves klórvegyületek és PCB-k: <u>Chlordan alfa</u> GC-MS Alsó méréshatár= 0,005 mg/kg	MSZ EN 15741:2009
	Szerves klórvegyületek és PCB-k: <u>Chlordan gamma</u> GC-MS Alsó méréshatár= 0,005 mg/kg	MSZ EN 15741:2009
	Szerves klórvegyületek és PCB-k: <u>Chlordan oxy</u> GC-MS Alsó méréshatár= 0,005 mg/kg	MSZ EN 15741:2009
	Szerves klórvegyületek és PCB-k: <u>Chlordan összes</u> (alfa, gamma izomerek és a chlordan oxy összege) Számított érték	MSZ EN 15741:2009
	Szerves klórvegyületek és PCB-k: <u>2,4'-DDD</u> GC-MS Alsó méréshatár= 0,005 mg/kg	MSZ EN 15741:2009
	Szerves klórvegyületek és PCB-k: <u>2,4'-DDE</u> GC-MS Alsó méréshatár= 0,005 mg/kg	MSZ EN 15741:2009
	Szerves klórvegyületek és PCB-k: <u>2,4'-DDT</u> GC-MS Alsó méréshatár= 0,005 mg/kg	MSZ EN 15741:2009
	Szerves klórvegyületek és PCB-k: <u>4,4'-DDD</u> GC-MS Alsó méréshatár= 0,005 mg/kg	MSZ EN 15741:2009
	Szerves klórvegyületek és PCB-k: <u>4,4'-DDE</u> GC-MS Alsó méréshatár= 0,005 mg/kg	MSZ EN 15741:2009

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Takarmányok, olajok, zsírok	Szerves klórvegyületek és PCB-k: <u>4,4'-DDT</u> GC-MS Alsó méréshatár= 0,005 mg/kg	MSZ EN 15741:2009
	Szerves klórvegyületek és PCB-k: <u>Össz DDT (DDT+1.11 x (DDE + DDD))</u> Számított érték	MSZ EN 15741:2009
	Szerves klórvegyületek és PCB-k: <u>Endosulfán I.</u> GC-MS Alsó méréshatár= 0,010 mg/kg	MSZ EN 15741:2009
	Szerves klórvegyületek és PCB-k: <u>Endosulfán II.</u> GC-MS Alsó méréshatár= 0,010 mg/kg	MSZ EN 15741:2009
	Szerves klórvegyületek és PCB-k: <u>Endosulfán-szulfát</u> GC-MS Alsó méréshatár= 0,010 mg/kg	MSZ EN 15741:2009
	Szerves klórvegyületek és PCB-k: <u>Endosulfánok összesen</u> (mint az alfa és béta izomerek és az endosulfán-szulfát összege) Számított érték	MSZ EN 15741:2009
	Szerves klórvegyületek és PCB-k: <u>Endrin</u> GC-MS Alsó méréshatár= 0,010 mg/kg	MSZ EN 15741:2009
	Szerves klórvegyületek és PCB-k: <u>Endrin-ke-ton</u> GC-MS Alsó méréshatár= 0,010 mg/kg	MSZ EN 15741:2009
	Szerves klórvegyületek és PCB-k: <u>Endrin-aldehid</u> GC-MS Alsó méréshatár= 0,010 mg/kg	MSZ EN 15741:2009
	Szerves klórvegyületek és PCB-k: <u>Heptaklór</u> GC-MS Alsó méréshatár= 0,010 mg/kg	MSZ EN 15741:2009

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Takarmányok, olajok, zsírok	Szerves klórvegyületek és PCB-k: <u>Heptaklór-epoxid</u> GC-MS Alsó méréshatár= 0,005 mg/kg	MSZ EN 15741:2009
	Szerves klórvegyületek és PCB-k: <u>Heptaklór + heptaklór-epoxid</u> Számított érték	MSZ EN 15741:2009
	Szerves klórvegyületek és PCB-k: <u>HCB</u> GC-MS Alsó méréshatár= 0,005 mg/kg	MSZ EN 15741:2009
	Szerves klórvegyületek és PCB-k: <u>Alfa-HCH</u> GC-MS Alsó méréshatár= 0,005 mg/kg	MSZ EN 15741:2009
	Szerves klórvegyületek és PCB-k: <u>Béta-HCH</u> GC-MS Alsó méréshatár = 0,005 mg/kg	MSZ EN 15741:2009
	Szerves klórvegyületek és PCB-k: <u>Gamma-HCH (lindán)</u> GC-MS Alsó méréshatár = 0,005 mg/kg	MSZ EN 15741:2009
	Szerves klórvegyületek és PCB-k: <u>PCB 28</u> GC-MS Alsó méréshatár = 0,005 mg/kg	MSZ EN 15741:2009
	Szerves klórvegyületek és PCB-k: <u>PCB 52</u> GC-MS Alsó méréshatár= 0,005 mg/kg	MSZ EN 15741:2009
	Szerves klórvegyületek és PCB-k: <u>PCB 101</u> GC-MS Alsó méréshatár = 0,005 mg/kg	MSZ EN 15741:2009
	Szerves klórvegyületek és PCB-k: <u>PCB 118</u> GC-MS Alsó méréshatár = 0,005 mg/kg	MSZ EN 15741:2009
	Szerves klórvegyületek és PCB-k: <u>PCB 138</u> GC-MS Alsó méréshatár = 0,005 mg/kg	MSZ EN 15741:2009

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Takarmányok, olajok, zsírok	Szerves klórvegyületek és PCB-k: <u>PCB 153</u> GC-MS Alsó méréshatár = 0,005 mg/kg	MSZ EN 15741:2009
	Szerves klórvegyületek és PCB-k: <u>PCB 180</u> GC-MS Alsó méréshatár = 0,005 mg/kg	MSZ EN 15741:2009
	Szerves klórvegyületek és PCB-k: <u>Kamfeklór-szumma (CHB 26, CHB 50, CHB 62)</u> GC-ECD Alsó méréshatár = 0,015 mg/kg	MSZ EN 15742:2009
Takarmányok, növényi termékek (termesztett, eredeti állapotú növényi anyagok, illetve egyszerű előkészítésen /például őrlés, szárítás, fagyasztás vagy préselés/ átesett növényi anyagok)	Szerves foszfor-pesticid maradékok: <u>Azinfosz-etil</u> GC-MS Alsó méréshatár = 0,050 mg/kg	MSZ EN ISO 14182:2000
	Szerves foszfor-pesticid maradékok: <u>Azinfosz-metil</u> GC-MS Alsó méréshatár = 0,100 mg/kg	MSZ EN ISO 14182:2000
	Szerves foszfor-pesticid maradékok: <u>Bromofosz</u> GC-MS Alsó méréshatár = 0,050 mg/kg	MSZ EN ISO 14182:2000
	Szerves foszfor-pesticid maradékok: <u>Karbofenotion</u> GC-MS Alsó méréshatár = 0,050 mg/kg	MSZ EN ISO 14182:2000
	Szerves foszfor-pesticid maradékok: <u>Klórpirifosz</u> GC-MS Alsó méréshatár = 0,050 mg/kg	MSZ EN ISO 14182:2000
	Szerves foszfor-pesticid maradékok: <u>Klórpirifosz-metil</u> GC-MS Alsó méréshatár = 0,020 mg/kg	MSZ EN ISO 14182:2000

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Takarmányok, növényi termékek (termesztett, eredeti állapotú növényi anyagok, illetve egyszerű előkészítésen /például őrlés, szárítás, fagyasztás vagy préselés/ átesett növényi anyagok)	Szerves foszfor-pesticid maradékok: <u>Diazinon</u> GC-MS Alsó méréshatár = 0,050 mg/kg	MSZ EN ISO 14182:2000
	Szerves foszfor-pesticid maradékok: <u>Diklórfosz</u> GC-MS Alsó méréshatár = 0,050 mg/kg	MSZ EN ISO 14182:2000
	Szerves foszfor-pesticid maradékok: <u>Dimetoát</u> GC-MS Alsó méréshatár = 0,050 mg/kg	MSZ EN ISO 14182:2000
	Szerves foszfor-pesticid maradékok: <u>Etion</u> GC-MS Alsó méréshatár = 0,050 mg/kg	MSZ EN ISO 14182:2000
	Szerves foszfor-pesticid maradékok: <u>Fenitrotion</u> GC-MS Alsó méréshatár = 0,050 mg/kg	MSZ EN ISO 14182:2000
	Szerves foszfor-pesticid maradékok: <u>Fenklórfosz (ronnel)</u> GC-MS Alsó méréshatár = 0,050 mg/kg	MSZ EN ISO 14182:2000
	Szerves foszfor-pesticid maradékok: <u>Fonofosz</u> GC-MS Alsó méréshatár = 0,100 mg/kg	MSZ EN ISO 14182:2000
	Szerves foszfor-pesticid maradékok: <u>Malation</u> GC-MS Alsó méréshatár = 0,050 mg/kg	MSZ EN ISO 14182:2000
	Szerves foszfor-pesticid maradékok: <u>Mevinfosz</u> GC-MS Alsó méréshatár = 0,050 mg/kg	MSZ EN ISO 14182:2000
	Szerves foszfor-pesticid maradékok: <u>Paration-etil</u> GC-MS Alsó méréshatár = 0,050 mg/kg	MSZ EN ISO 14182:2000

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Takarmányok, növényi termékek (termesztett, eredeti állapotú növényi anyagok, illetve egyszerű előkészítésen /például őrlés, szárítás, fagyasztás vagy préselés/ átesett növényi anyagok)	Szerves foszfor-pesticid maradékok: <u>Paration-metil</u> GC-MS Alsó méréshatár = 0,050 mg/kg	MSZ EN ISO 14182:2000
	Szerves foszfor-pesticid maradékok: <u>Foszfamidon</u> GC-MS Alsó méréshatár = 0,050 mg/kg	MSZ EN ISO 14182:2000
	Szerves foszfor-pesticid maradékok: <u>Pirimifosz-metil</u> GC-MS Alsó méréshatár = 0,020 mg/kg	MSZ EN ISO 14182:2000
	Szerves foszfor-pesticid maradékok: <u>Pirimifosz-etil</u> GC-MS Alsó méréshatár = 0,020 mg/kg	MSZ EN ISO 14182:2000
Zsírok, olajok	Zsírsav összetétel Kapronsav (C6:0) Kaprilsav (C8:0) Kaprinsav (C10:0) Undekánsav (C11:0) Laurinsav (C12:0) Tridekánsav (C13:0) Mirisztinsav (C14:0) Mirisztolajsav (C14:1) Pentadekánsav (C15:0) Pentadecénsav (C15:1) Palmitinsav (C16:0) Palmitolajsav (C16:1) Margarinsav (C17:0) Heptadecénsav (C17:1) Sztearinsav (C18:0) Olajsav (C18:1n9c) Elaidinsav (C18:1n9t) Linolsav (C18:2n6c) Linoleaidinsav (C18:2n6t) Gamma-linolénsav (C18:3n6) Alfa-Linolénsav (C18:3n3c) Arahinsav (C20:0) gázkromatográfia, FID Alsó méréshatár (komponensenként)= 0,05 m/m%	MSZ ISO 5508:1992 (visszavont szabvány) ⁴

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Zsírok, olajok	<u>Zsírsv összetétel</u> Gadolajsav (C20:1n9c) Cis-11c,14-Eikozadiénsav (C20:2) Cis-8,11,14-Eikozatriénsav (C20:3n6) Cis-11,14,17-Eikozatriénsav (C20:3n3) Arahidonsav (C20:4n6) Cis-5,8,11,14,17-Eikozapenténsav (C20:5n3c) Heneikozánsav (C21:0) Behénsav (C22:0) Erukasav (C22:1n9) Cis-13,16-Dokozadiénsav (C22:2) Cis-4,7,10,13,16,19-Dokozahexénsav (C22:6n3) Trikozánsav (C23:0) Lignocerinsav (C24:0) Nervonsav (C24:1) gázkromatográfia, FID Alsó méréshatár (komponensenként)= 0,05 m/m%	MSZ ISO 5508:1992 (visszavont szabvány) ⁴
	<u>Transz- izomer zsírsv tartalom</u> Szumma C18:1 transz, Szumma C18:2 transz, Szumma C18:3 transz, transz izomer zsírsv tartalom gázkromatográfia FID Alsó méréshatár=0,05 m/m%	MSZ EN ISO 15304:2002 (visszavont szabvány) ⁴
Takarmányok, növényi termékek (termesztett, eredeti állapotú növényi anyagok, illetve egyszerű előkészítésen /például őrlés, szárítás, fagyasztás vagy préselés/ átesett növényi anyagok)	<u>Ergot alkaloidok</u> (ergotamin, ergokornin, ergokriptin, ergokrisztin, ergometrin, ergozin, ergotaminin, ergokorninin, ergokriptinin, ergokrisztinin, ergometrinin, ergozinin) nagyhatékonyságú folyadékkromatográfia (HPLC) MS-MS detektálással Alsó méréshatár (komponensenként)= 1,0 µg/kg	QM-M-Ergot-HPLCMSMS-3:2013
Növényi eredetű élelmiszer nyersanyagok és feldolgozott termékek	<u>Ergot alkaloidok</u> (ergotamin, ergokornin, ergokriptin, ergokrisztin, ergometrin, ergozin, ergotaminin, ergokorninin, ergokriptinin, ergokrisztinin, ergometrinin, ergozinin) nagyhatékonyságú folyadékkromatográfia (HPLC) MS-MS detektálással Alsó méréshatár (komponensenként)= 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 termékek (termesztett, eredeti állapotú növényi anyagok, illetve egyszerű előkészítésen /például őrlés, szárítás, fagyasztás vagy préselés/ átesett növényi anyagok)	<u>Tropán alkaloidok</u> (atropin, szkopolamin) nagyhatékonyságú folyadékkromatográfia (HPLC) MS-MS detektálással Alsó méréshatár (komponensenként)= 25,0 µg/kg	QM-M-Trop-HPLCMSMS-3:2013
Növényi eredetű élelmiszer nyersanyagok és feldolgozott termékek	<u>Tropán alkaloidok</u> (atropin, szkopolamin) nagyhatékonyságú folyadékkromatográfia (HPLC) MS-MS detektálással Alsó méréshatár(komponensenként) = 25,0 µg/kg	QM-M-Trop-HPLCMSMS-3:2013
Takarmányok	<u>Melamin</u> nagyhatékonyságú folyadékkromatográfia (HPLC) MS/MS detektálás Alsó méréshatár = 0,10 mg/kg	QM-M-Melamin-HPLCMSMS-2:2013
Növényi és állati eredetű élelmiszer nyersanyagok és feldolgozott termékek	<u>Melamin</u> nagyhatékonyságú folyadékkromatográfia (HPLC) MS/MS detektálás Alsó méréshatár = 0,10 mg/kg	QM-M-Melamin-HPLCMSMS-2:2013
Bébiételek	<u>Melamin</u> nagyhatékonyságú folyadékkromatográfia (HPLC) MS/MS detektálás Alsó méréshatár = 0,10 mg/kg	QM-M-Melamin-HPLCMSMS-2:2013
Takarmányok	<u>Akrilamid</u> nagyhatékonyságú folyadékkromatográfia (HPLC) MS/MS detektálás Alsó méréshatár = 25 µg/kg	QM-M-Akrilamid-HPLCMSMS-3:2013
Növényi eredetű élelmiszer nyersanyagok és feldolgozott termékek	<u>Akrilamid</u> nagyhatékonyságú folyadékkromatográfia (HPLC) MS/MS detektálás Alsó méréshatár = 25 µg/kg	QM-M-Akrilamid-HPLCMSMS-3:2013
Bébiételek	<u>Akrilamid</u> nagyhatékonyságú folyadékkromatográfia (HPLC) MS/MS detektálás Alsó méréshatár = 25 µg/kg	QM-M-Akrilamid-HPLCMSMS-3:2013

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Takarmányok, állati eredetű melléktermékek	<u>Glicerín-triheptanoát (GTH)</u> GC MS detektálás Alsó méréshatár = 16 mg/kg	QM-M-GTH-GCMS-1:2008
Takarmányok	<u>Tejsav</u> nagyhatékonyságú folyadékkromatográfia (HPLC) diodasoros (DAD) és törésmutató (RI) detektálás Alsó méréshatár = 0,10 m/m%	QM-M-IIIó-HPLC-3:2012
	<u>Ecetsav</u> nagyhatékonyságú folyadékkromatográfia (HPLC) diodasoros (DAD) és törésmutató (RI) detektálás Alsó méréshatár = 0,10 m/m%	QM-M-IIIó-HPLC-3:2012
	<u>Hangyasav</u> nagyhatékonyságú folyadékkromatográfia (HPLC) diodasoros (DAD) és törésmutató (RI) detektálás Alsó méréshatár= 0,10 m/m%	QM-M-IIIó-HPLC-3:2012
	<u>Propionsav</u> nagyhatékonyságú folyadékkromatográfia (HPLC) diodasoros (DAD) és törésmutató (RI) detektálás Alsó méréshatár = 0,10 m/m%	QM-M-IIIó-HPLC-3:2012
	<u>Vajsav</u> nagyhatékonyságú folyadékkromatográfia (HPLC) diodasoros (DAD) és törésmutató (RI) detektálás Alsó méréshatár = 0,10 m/m%	QM-M-IIIó-HPLC-3:2012
Növényi termékek (termesztett, eredeti állapotú növényi anyagok, illetve egyszerű előkészítésen /például őrlés, szárítás, fagyasztás vagy préselés/ átesett növényi anyagok) – máktok	<u>Morfin</u> nagyhatékonyságú folyadékkromatográfia (HPLC) MS detektálás Alsó méréshatár = 1,0 mg/kg	QM-M- ALKALO-ID_HPLC_MS-4:2013
Növényi eredetű élelmiszer nyersanyagok és feldolgozott termékek- mákszem és mákot tartalmazó élelmiszerek	<u>Morfin</u> nagyhatékonyságú folyadékkromatográfia (HPLC) MS detektálás Alsó méréshatár = 1,0 mg/kg	QM-M- ALKALO-ID_HPLC_MS-4:2013

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Növényi termékek (termesztett, eredeti állapotú növényi anyagok, illetve egyszerű előkészítésen /például őrlés, szárítás, fagyasztás vagy préselés/ átesett növényi anyagok) – máktok	<u>Tebain</u> nagyhatékonyságú folyadékkromatográfia (HPLC) MS detektálás Alsó méréshatár = 1,0 mg/kg	QM-M- ALKALO-ID_HPLC_MS-4:2013
Növényi eredetű élelmiszer nyersanyagok és feldolgozott termékek- mákszem és mákot tartalmazó élelmiszerek	<u>Tebain</u> nagyhatékonyságú folyadékkromatográfia (HPLC) MS detektálás Alsó méréshatár = 1,0 mg/kg	QM-M- ALKALO-ID_HPLC_MS-4:2013
Növényi termékek (termesztett, eredeti állapotú növényi anyagok, illetve egyszerű előkészítésen /például őrlés, szárítás, fagyasztás vagy préselés/ átesett növényi anyagok) – máktok	<u>Kodein</u> nagyhatékonyságú folyadékkromatográfia (HPLC) MS detektálás Alsó méréshatár = 1,0 mg/kg	QM-M- ALKALO-ID_HPLC_MS-4:2013
Növényi eredetű élelmiszer nyersanyagok és feldolgozott termékek- mákszem és mákot tartalmazó élelmiszerek	<u>Kodein</u> nagyhatékonyságú folyadékkromatográfia (HPLC) MS detektálás Alsó méréshatár = 1,0 mg/kg	QM-M- ALKALO-ID_HPLC_MS-4:2013
Növényi termékek (termesztett, eredeti állapotú növényi anyagok, illetve egyszerű előkészítésen /például őrlés, szárítás, fagyasztás vagy préselés/ átesett növényi anyagok) – máktok	<u>Noszkapin (narkotin)</u> nagyhatékonyságú folyadékkromatográfia (HPLC) MS detektálás Alsó méréshatár = 1,0 mg/kg	QM-M- ALKALO-ID_HPLC_MS-4:2013
Növényi eredetű élelmiszer nyersanyagok és feldolgozott termékek- mákszem és mákot tartalmazó élelmiszerek	<u>Noszkapin (narkotin)</u> nagyhatékonyságú folyadékkromatográfia (HPLC) MS detektálás Alsó méréshatár = 1,0 mg/kg	QM-M- ALKALO-ID_HPLC_MS-4:2013
Takarmányok	<u>Fitáz aktivitás</u> Enzim reakció, spektrofotometria Megengedett vizsgálati eltérés: ± 20 rel. %	MSZ EN ISO 30024:2010
	<u>Butil-hidroxi-toluol (BHT), Butil-hidroxi-anizol (BHA)</u> nagyhatékonyságú folyadékkromatográfia (HPLC) UV detektálás Alsó méréshatár= 5 mg/kg	MTK_2004_III._72.

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Takarmányok	<u>Etoxi-metil-kinolin (EMO)</u> nagyhatékonyságú folyadékkromatográfia (HPLC) UV detektálás Alsó méréshatár= 5 mg/kg	MTK_2004_III._73.
	<u>Klóramfenikol</u> nagyhatékonyságú folyadékkromatográfia (HPLC) MS/MS detektálás Alsó méréshatár =1,0 µg/kg	QM-M-Kloram-HPLCMSMS-2:2013
	<u>Karbadox</u> nagyhatékonyságú folyadékkromatográfia (HPLC) UV detektálás Alsó méréshatár = 0,5 mg/kg	MSZ EN ISO 14939:2001
	<u>Karbadox</u> nagyhatékonyságú folyadékkromatográfia (HPLC) UV/MS detektálás Alsó méréshatár /UV= 2,5 mg/kg Alsó méréshatár /MS= 1,0 mg/kg	152/2009/EK VIII. melléklet D
	<u>Maduramicin</u> nagyhatékonyságú folyadékkromatográfia (HPLC) UV detektálás Alsó méréshatár = 0,5 mg/kg	MTK_2004_III._56.
	<u>Lazalocid-Na</u> nagyhatékonyságú folyadékkromatográfia (HPLC) fluoreszcein detektálás Alsó méréshatár= 0,5 mg/kg	152/2009/EK IV. melléklet G
	<u>Monenzin-Na</u> nagyhatékonyságú folyadékkromatográfia (HPLC) UVdetektálás Alsó méréshatár= 0,5 mg/kg	MSZ EN ISO 14183:2009 MTK_2004_III._59.
	<u>Szalinomicin-Na</u> nagyhatékonyságú folyadékkromatográfia (HPLC) UV detektálás Alsó méréshatár= 0,5 mg/kg	MSZ EN ISO 14183:2009 MTK_2004_III._58.
	<u>Diclazuril</u> nagyhatékonyságú folyadékkromatográfia (HPLC) UV detektálás Alsó méréshatár = 0,1 mg/kg	152/2009/EK IV. melléklet F

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Takarmányok	<u>Amprólium</u> nagyhatékonyságú folyadékkromatográfia (HPLC) UV/MS detektálás Alsó méréshatár / UV= 5,0 mg/kg Alsó méréshatár / MS= 1,0 mg/kg	152/2009/EK VIII. melléklet C
	<u>Narazin</u> nagyhatékonyságú folyadékkromatográfia (HPLC) UV detektálás Alsó méréshatár = 0,5 mg/kg	MSZ EN ISO 14183:2009 MTK_2004_III._59.
	<u>Olaquinox</u> nagyhatékonyságú folyadékkromatográfia (HPLC) UV/MS detektálás Alsó méréshatár /UV= 5,0 mg/kg Alsó méréshatár / MS=1,0 mg/kg	152/2009/EK VIII. melléklet B
	<u>Robenidin</u> nagyhatékonyságú folyadékkromatográfia (HPLC) UV detektálás Alsó méréshatár = 0,5 mg/kg	152/2009/EK IV. melléklet E
	<u>Kokcidiosztatikumok</u> monenzin-Na, szalinomicin-Na, narazin, szenduramicin-Na, lazalocid-Na, maduramicin- ammónium, robenidin, diclazuril, dekokvinát, nikarbazin, halofuginon nagyhatékonyságú folyadékkromatográfia (HPLC) monenzin-Na; szalinomicin-Na; narazin; lazalocid-Na; robenidin Alsó méréshatár= 0,150 mg/kg szenduramicin-Na; dekokvinát; nikarbazin Alsó méréshatár= 0,075 mg/kg maduramicin ammónium; halofuginon Alsó méréshatár = 0, 015 mg/kg diclazuril Alsó méréshatár = 0,005 mg/kg	QM-M-Cocci-HPLCMSMS-3-2013

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Takarmányok	<u>Tetraciklinek</u> OTC, CTC, Doxiciklin, Tetraciklin nagyhatékonyságú folyadékkromatográfia (HPLC) MS-MS detektálás Alsó méréshatár : 1,0 mg/kg komponensenként	QM-M-Tetra-HPLC-MSMS-2:2009
	<u>Klórtetraciklin</u> nagyhatékonyságú folyadékkromatográfia (HPLC) fluoreszcenciás és diodasoros detektálás Alsó méréshatár = 1,0 mg/kg	QM-M-CTC-HPLC-1:1999
	<u>Oxitetraciklin</u> nagyhatékonyságú folyadékkromatográfia (HPLC) fluoreszcenciás és diodasoros detektálás Alsó méréshatár = 1,0 mg/kg	QM-M-OTC-HPLC-1:1999
	<u>Nikarbazin</u> nagyhatékonyságú folyadékkromatográfia (HPLC) diodasoros detektálás (DAD) Alsó méréshatár = 0,5 mg/kg	MSZ EN 15782:2009
	<u>Dekokvinát</u> nagyhatékonyságú folyadékkromatográfia (HPLC) fluoreszcenciás detektálás Alsó méréshatár = 0,5 mg/kg	MSZ EN 16162:2012
	<u>Kérődző eredetű összetevő kimutatása</u> DNS kivonás, tisztítás, real-time PCR Kimutatási határ= 0,1 m/m%	QM-M-Kérődző-PCR-3:2013
	<u>Szarvasmarha eredetű összetevő kimutatása</u> DNS kivonás, tisztítás, real-time PCR Kimutatási határ = 0,1 m/m%	QM-M-Szmarha-PCR-3:2013 QM-M-Szmarha-lab-PCR-3:2013
	<u>Baromfi eredetű összetevő kimutatása</u> DNS kivonás, tisztítás, real-time PCR Kimutatási határ = 0,1 m/m%	QM-M-Bfi-PCR-3:2013

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Takarmányok	<u>Sertés eredetű összetevő kimutatása</u> DNS kivonás, tisztítás, real-time PCR Kimutatási határ = 0,1 m/m%	QM-M-Sertés-PCR-3:2013
	<u>Ló eredetű összetevő kimutatása</u> DNS kivonás, tisztítás, real-time PCR Kimutatási határ = 1,0 m/m%	QM-M-Ló-PCR-3:2013
Húsok, hústermékek	<u>Ló eredetű összetevő kimutatása</u> DNS kivonás, tisztítás, real-time PCR Kimutatási határ = 1,0 m/m%	QM-M-Ló-PCR-3:2013
Takarmányok, növényi termékek (termesztett, eredeti állapotú növényi anyagok, illetve egyszerű előkészítésen /például őrlés, szárítás, fagyasztás vagy préselés/ átesett növényi anyagok)	<u>Pentaklór-fenol (PCP)</u> nagyhatékonyságú folyadékkromatográfia (HPLC) MS/MS detektálás Alsó méréshatár = 5,0 µg/kg	QM-M-PCP-HPLCMSMS-3:2013
Növényi és állati eredetű élelmiszer nyersanyagok és feldolgozott termékek	<u>Pentaklór-fenol (PCP)</u> nagyhatékonyságú folyadékkromatográfia (HPLC) MS/MS detektálás Alsó méréshatár = 5,0 µg/kg	QM-M-PCP-HPLCMSMS-3:2013
Takarmányok, olajok, ásványi adalékanyagok	Poliklórdibenzo-p-dioxinok (PCDD) és poliklórdibenzo-furánok (PCDF) dioxinszerű-és indikátor PCB-k: <u>2,3,7,8-TCDD</u> HRGC-HRMS Alsó méréshatár= 0,050 ng/kg	MSZ EN 16215:2012
	Poliklórdibenzo-p-dioxinok (PCDD) és poliklórdibenzo-furánok (PCDF) dioxinszerű-és indikátor PCB-k <u>2,3,7,8-TCDF</u> HRGC-HRMS Alsó méréshatár= 0,050 ng/kg	MSZ EN 16215:2012
	Poliklórdibenzo-p-dioxinok (PCDD) és poliklórdibenzo-furánok (PCDF) dioxinszerű-és indikátor PCB-k: <u>1,2,3,7,8-PeCDD</u> HRGC-HRMS Alsó méréshatár = 0,050 ng/kg	MSZ EN 16215:2012

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Takarmányok, olajok, ásványi adalékanyagok	Poliklórdibenzo-p-dioxinok (PCDD) és poliklórdibenzo-furánok (PCDF) dioxinszerű-és indikátor PCB-k: <u>1,2,3,7,8-PeCDF</u> HRGC-HRMS Alsó méréshatár = 0,050 ng/kg	MSZ EN 16215:2012
	Poliklórdibenzo-p-dioxinok (PCDD) és poliklórdibenzo-furánok (PCDF) dioxinszerű-és indikátor PCB-k: <u>2,3,4,7,8-PeCDF</u> HRGC-HRMS Alsó méréshatár = 0,050 ng/kg	MSZ EN 16215:2012
	Poliklórdibenzo-p-dioxinok (PCDD) és poliklórdibenzo-furánok (PCDF) dioxinszerű-és indikátor PCB-k: <u>1,2,3,4,7,8-HxCDD</u> HRGC-HRMS Alsó méréshatár = 0,050 ng/kg	MSZ EN 16215:2012
	Poliklórdibenzo-p-dioxinok (PCDD) és poliklórdibenzo-furánok (PCDF) dioxinszerű-és indikátor PCB-k: <u>1,2,3,6,7,8-HxCDD</u> HRGC-HRMS Alsó méréshatár = 0,050 ng/kg	MSZ EN 16215:2012
	Poliklórdibenzo-p-dioxinok (PCDD) és poliklórdibenzo-furánok (PCDF) dioxinszerű-és indikátor PCB-k: <u>1,2,3,7,8,9-HxCDD</u> HRGC-HRMS Alsó méréshatár = 0,050 ng/kg	MSZ EN 16215:2012
	Poliklórdibenzo-p-dioxinok (PCDD) és poliklórdibenzo-furánok (PCDF) dioxinszerű-és indikátor PCB-k: <u>1,2,3,4,7,8-HxCDF</u> HRGC-HRMS Alsó méréshatár = 0,050 ng/kg	MSZ EN 16215:2012
	Poliklórdibenzo-p-dioxinok (PCDD) és poliklórdibenzo-furánok (PCDF) dioxinszerű-és indikátor PCB-k: <u>1,2,3,6,7,8-HxCDF</u> HRGC-HRMS Alsó méréshatár = 0,050 ng/kg	MSZ EN 16215:2012

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Takarmányok, olajok, ásványi adalékanyagok	Poliklórdibenzo-p-dioxinok (PCDD) és poliklórdibenzo-furánok (PCDF) dioxinszerű-és indikátor PCB-k: <u>2,3,4,6,7,8-HxCDF</u> HRGC-HRMS Alsó méréshatár = 0,050 ng/kg	MSZ EN 16215:2012
	Poliklórdibenzo-p-dioxinok (PCDD) és poliklórdibenzo-furánok (PCDF) dioxinszerű-és indikátor PCB-k: <u>1,2,3,7,8,9-HxCDF</u> HRGC-HRMS Alsó méréshatár= 0,050 ng/kg	MSZ EN 16215:2012
	Poliklórdibenzo-p-dioxinok (PCDD) és poliklórdibenzo-furánok (PCDF) dioxinszerű-és indikátor PCB-k : <u>1,2,3,4,6,7,8-HpCDD</u> HRGC-HRMS Alsó méréshatár= 0,050 ng/kg	MSZ EN 16215:2012
	Poliklórdibenzo-p-dioxinok (PCDD) és poliklórdibenzo-furánok (PCDF) dioxinszerű-és indikátor PCB-k: <u>1,2,3,4,6,7,8-HpCDF</u> HRGC-HRMS Alsó méréshatár= 0,050 ng/kg	MSZ EN 16215:2012
	Poliklórdibenzo-p-dioxinok (PCDD) és poliklórdibenzo-furánok (PCDF) dioxinszerű-és indikátor PCB-k: <u>1,2,3,4,7,8,9 HpCDF</u> HRGC-HRMS Alsó méréshatár= 0,050 ng/kg	MSZ EN 16215:2012
	Poliklórdibenzo-p-dioxinok (PCDD) és poliklórdibenzo-furánok (PCDF) dioxinszerű-és indikátor PCB-k : <u>OCDD</u> HRGC-HRMS Alsó méréshatár= 0,100 ng/kg	MSZ EN 16215:2012
	Poliklórdibenzo-p-dioxinok (PCDD) és poliklórdibenzo-furánok (PCDF) dioxinszerű-és indikátor PCB-k: <u>OCDF</u> HRGC-HRMS Alsó méréshatár = 0,100 ng/kg	MSZ EN 16215:2012

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Takarmányok, olajok, ásványi adalékanyagok	Poliklórdibenzo-p-dioxinok (PCDD) és poliklórdibenzo-furánok (PCDF) dioxinszerű-és indikátor PCB-k: <u>PCB 77</u> HRGC-HRMS Alsó méréshatár = 0,20 ng/kg	MSZ EN 16215:2012
	Poliklórdibenzo-p-dioxinok (PCDD) és poliklórdibenzo-furánok (PCDF) dioxinszerű-és indikátor PCB-k: <u>PCB 81</u> HRGC-HRMS Alsó méréshatár = 0,20 ng/kg	MSZ EN 16215:2012
	Poliklórdibenzo-p-dioxinok (PCDD) és poliklórdibenzo-furánok (PCDF) dioxinszerű PCB-k: <u>PCB 105</u> HRGC-HRMS Alsó méréshatár = 0,20 ng/kg	MSZ EN 16215:2012
	Poliklórdibenzo-p-dioxinok (PCDD) és poliklórdibenzo-furánok (PCDF) dioxinszerű PCB-k: <u>PCB 114</u> HRGC-HRMS Alsó méréshatár = 0,20 ng/kg	MSZ EN 16215:2012
	Poliklórdibenzo-p-dioxinok (PCDD) és poliklórdibenzo-furánok (PCDF) dioxinszerű-és indikátor PCB-k : <u>PCB 118</u> HRGC-HRMS Alsó méréshatár = 0,20 ng/kg	MSZ EN 16215:2012
	Poliklórdibenzo-p-dioxinok (PCDD) és poliklórdibenzo-furánok (PCDF) dioxinszerű-és indikátor PCB-k: <u>PCB 123</u> HRGC-HRMS Alsó méréshatár= 0,20 ng/kg	MSZ EN 16215:2012
	Poliklórdibenzo-p-dioxinok (PCDD) és poliklórdibenzo-furánok (PCDF) dioxinszerű-és indikátor PCB-k: <u>PCB 126</u> HRGC-HRMS Alsó méréshatár = 0,20 ng/kg	MSZ EN 16215:2012

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Takarmányok, olajok, ásványi adalékanyagok	Poliklórdibenzo-p-dioxinok (PCDD) és poliklórdibenzo-furánok (PCDF) dioxinszerű-és indikátor PCB-k: <u>PCB 156</u> HRGC-HRMS Alsó méréshatár = 0,20 ng/kg	MSZ EN 16215:2012
	Poliklórdibenzo-p-dioxinok (PCDD) és poliklórdibenzo-furánok (PCDF) dioxinszerű-és indikátor PCB-k: <u>PCB 157</u> HRGC-HRMS Alsó méréshatár = 0,20 ng/kg	MSZ EN 16215:2012
	Poliklórdibenzo-p-dioxinok (PCDD) és poliklórdibenzo-furánok (PCDF) dioxinszerű-és indikátor PCB-k: <u>PCB 167</u> HRGC-HRMS Alsó méréshatár = 0,20 ng/kg	MSZ EN 16215:2012
	Poliklórdibenzo-p-dioxinok (PCDD) és poliklórdibenzo-furánok (PCDF) dioxinszerű PCB-k: <u>PCB 169</u> HRGC-HRMS Alsó méréshatár = 0,20 ng/kg	MSZ EN 16215:2012
	Poliklórdibenzo-p-dioxinok (PCDD) és poliklórdibenzo-furánok (PCDF) dioxinszerű-és indikátor PCB-k: <u>PCB 189</u> HRGC-HRMS Alsó méréshatár = 0,20 ng/kg	MSZ EN 16215:2012
	Poliklórdibenzo-p-dioxinok (PCDD) és poliklórdibenzo-furánok (PCDF) dioxinszerű-és indikátor PCB-k: <u>PCB 28</u> HRGC-HRMS Alsó méréshatár = 0,20 ng/kg	MSZ EN 16215:2012
	Poliklórdibenzo-p-dioxinok (PCDD) és poliklórdibenzo-furánok (PCDF) dioxinszerű-és indikátor PCB-k: <u>PCB 52</u> HRGC-HRMS Alsó méréshatár = 0,20 ng/kg	MSZ EN 16215:2012

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Takarmányok, olajok, ásványi adalékanyagok	Poliklórdibenzo-p-dioxinok (PCDD) és poliklórdibenzo-furánok (PCDF) dioxinszerű-és indikátor PCB-k: <u>PCB 101</u> HRGC-HRMS Alsó méréshatár = 0,20 ng/kg	MSZ EN 16215:2012
	Poliklórdibenzo-p-dioxinok (PCDD) és poliklórdibenzo-furánok (PCDF) dioxinszerű-és indikátor PCB-k: <u>PCB 138</u> HRGC-HRMS Alsó méréshatár = 0,20 ng/kg	MSZ EN 16215:2012
	Poliklórdibenzo-p-dioxinok (PCDD) és poliklórdibenzo-furánok (PCDF) dioxinszerű-és indikátorPCB-k: <u>PCB 153</u> HRGC-HRMS Alsó méréshatár = 0,20 ng/kg	MSZ EN 16215:2012
	Poliklórdibenzo-p-dioxinok (PCDD) és poliklórdibenzo-furánok (PCDF) dioxinszerű-és indikátor PCB-k: <u>PCB 180</u> HRGC-HRMS Alsó méréshatár = 0,20 ng/kg	MSZ EN 16215:2012
	Poliklórdibenzo-p-dioxinok (PCDD) és poliklórdibenzo-furánok (PCDF) dioxinszerű-és indikátor PCB-k: <u>WHO-PCDD/F-TEQ fh</u> Számított érték Ahol fh: felső határ	MSZ EN 16215:2012
	Poliklórdibenzo-p-dioxinok (PCDD) és poliklórdibenzo-furánok (PCDF) dioxinszerű-és indikátor PCB-k: <u>WHO-PCDD/F-PCB-TEQ fh</u> Számított érték Ahol fh: felső határ	MSZ EN 16215:2012
	Poliklórdibenzo-p-dioxinok (PCDD) és poliklórdibenzo-furánok (PCDF) dioxinszerű-és indikátorPCB-k: <u>WHO-PCDD/F-TEQ kh</u> Számított érték Ahol kh: középső határ	MSZ EN 16215:2012

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Takarmányok, olajok, ásványi adalékanyagok	Poliklórdibenzo-p-dioxinok (PCDD) és poliklórdibenzo-furánok (PCDF) dioxinszerű-és indikátor PCB-k: <u>WHO-PCDD/F-PCB-TEQ kh</u> Számított érték ahol kh: középső határ	MSZ EN 16215:2012
	Poliklórdibenzo-p-dioxinok (PCDD) és poliklórdibenzo-furánok (PCDF) dioxinszerű-és indikátor PCB-k: <u>WHO-PCDD/F-TEQ ah</u> Számított érték ahol ah: alsó határ	MSZ EN 16215:2012
	Poliklórdibenzo-p-dioxinok (PCDD) és poliklórdibenzo-furánok (PCDF) dioxinszerű-és indikátor PCB-k: <u>WHO-PCDD/F-PCB-TEQ ah</u> Számított érték: ahol ah: alsó határ	MSZ EN 16215:2012
	Poliklórdibenzo-p-dioxinok (PCDD) és poliklórdibenzo-furánok (PCDF) dioxinszerű-és indikátor PCB-k: <u>WHO-PCB-TEQ fh</u> Számított érték ahol fh: felső határ	MSZ EN 16215:2012
	Poliklórdibenzo-p-dioxinok (PCDD) és poliklórdibenzo-furánok (PCDF) dioxinszerű-és indikátor PCB-k: <u>Indikátor PCB-k</u> <u>(28,52,101,138,153,180) összege</u> Számított érték	MSZ EN 16215:2012
Növényi és állati eredetű élelmiszer nyersanyagok és feldolgozott termékek (tej, tejtermékek, húsok, hústermékek, tojás, zsír, olaj)	Poliklórdibenzo-p-dioxinok (PCDD) és poliklórdibenzo-furánok (PCDF) dioxinszerű-és indikátor PCB-k: <u>2,3,7,8-TCDD</u> HRGC-HRMS Alsó méréshatár = 0,050 pg/g zsír	QM-M-DIOX-GCMS-2-2012
	Poliklórdibenzo-p-dioxinok (PCDD) és poliklórdibenzo-furánok (PCDF) dioxinszerű-és indikátor PCB-k <u>2,3,7,8-TCDF</u> HRGC-HRMS Alsó méréshatár = 0,050 pg/g zsír	QM-M-DIOX-GCMS-2-2012

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Növényi és állati eredetű élelmiszer nyersanyagok és feldolgozott termékek (tej, tejtermékek, húsok, hústermékek, tojás, zsír, olaj)	Poliklórdibenzo-p-dioxinok (PCDD) és poliklórdibenzo-furánok (PCDF) dioxinszerű-és indikátor PCB-k: <u>1,2,3,7,8-PeCDD</u> HRGC-HRMS Alsó méréshatár = 0,050 pg/g zsír	QM-M-DIOX-GCMS-2-2012
	Poliklórdibenzo-p-dioxinok (PCDD) és poliklórdibenzo-furánok (PCDF) dioxinszerű-és indikátor PCB-k <u>1,2,3,7,8-PeCDF</u> HRGC-HRMS Alsó méréshatár = 0,050 pg/g zsír	QM-M-DIOX-GCMS-2-2012
	Poliklórdibenzo-p-dioxinok (PCDD) és poliklórdibenzo-furánok (PCDF) dioxinszerű-és indikátor PCB-k: <u>2,3,4,7,8-PeCDF</u> HRGC-HRMS Alsó méréshatár = 0,050 pg/g zsír	QM-M-DIOX-GCMS-2-2012
	Poliklórdibenzo-p-dioxinok (PCDD) és poliklórdibenzo-furánok (PCDF) dioxinszerű-és indikátor PCB-k: <u>1,2,3,4,7,8-HxCDD</u> HRGC-HRMS Alsó méréshatár= 0,050 pg/g zsír	QM-M-DIOX-GCMS-2-2012
	Poliklórdibenzo-p-dioxinok (PCDD) és poliklórdibenzo-furánok (PCDF) dioxinszerű-és indikátor PCB-k: <u>1,2,3,6,7,8-HxCDD</u> HRGC-HRMS Alsó méréshatár = 0,050 pg/g zsír	QM-M-DIOX-GCMS-2-2012
	Poliklórdibenzo-p-dioxinok (PCDD) és poliklórdibenzo-furánok (PCDF) dioxinszerű-és indikátor PCB-k: <u>1,2,3,7,8,9-HxCDD</u> HRGC-HRMS Alsó méréshatár = 0,050 pg/g zsír	QM-M-DIOX-GCMS-2-2012
	Poliklórdibenzo-p-dioxinok (PCDD) és poliklórdibenzo-furánok (PCDF) dioxinszerű-és indikátor PCB-k: <u>1,2,3,4,7,8-HxCDF</u> HRGC-HRMS Alsó méréshatár = 0,050 pg/g zsír	QM-M-DIOX-GCMS-2-2012

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Növényi és állati eredetű élelmiszer nyersanyagok és feldolgozott termékek (tej, tejtermékek, húсок, hústermékek, tojás, zsír, olaj)	Poliklórdibenzo-p-dioxinok (PCDD) és poliklórdibenzo-furánok (PCDF) dioxinszerű-és indikátor PCB-k: <u>1,2,3,6,7,8-HxCDF</u> HRGC-HRMS Alsó méréshatár = 0,050 pg/g zsír	QM-M-DIOX-GCMS-2-2012
	Poliklórdibenzo-p-dioxinok (PCDD) és poliklórdibenzo-furánok (PCDF) dioxinszerű-és indikátor PCB-k: <u>2,3,4,6,7,8-HxCDF</u> HRGC-HRMS Alsó méréshatár = 0,050 pg/g zsír	QM-M-DIOX-GCMS-2-2012
	Poliklórdibenzo-p-dioxinok (PCDD) és poliklórdibenzo-furánok (PCDF) dioxinszerű-és indikátor PCB-k: <u>1,2,3,7,8,9-HxCDF</u> HRGC-HRMS Alsó méréshatár= 0,050 pg/g zsír	QM-M-DIOX-GCMS-2-2012
	Poliklórdibenzo-p-dioxinok (PCDD) és poliklórdibenzo-furánok (PCDF) dioxinszerű-és indikátor PCB-k: <u>1,2,3,4,6,7,8-HpCDD</u> HRGC-HRMS Alsó méréshatár= 0,050 pg/g zsír	QM-M-DIOX-GCMS-2-2012
	Poliklórdibenzo-p-dioxinok (PCDD) és poliklórdibenzo-furánok (PCDF) dioxinszerű-és indikátor PCB-k: <u>1,2,3,4,6,7,8-HpCDF</u> HRGC-HRMS Alsó méréshatár = 0,050 pg/g zsír	QM-M-DIOX-GCMS-2-2012
	Poliklórdibenzo-p-dioxinok (PCDD) és poliklórdibenzo-furánok (PCDF) dioxinszerű-és indikátor PCB-k: <u>1,2,3,4,7,8,9 HpCDF</u> HRGC-HRMS Alsó méréshatár = 0,050 pg/g zsír	QM-M-DIOX-GCMS-2-2012
	Poliklórdibenzo-p-dioxinok (PCDD) és poliklórdibenzo-furánok (PCDF) dioxinszerű-és indikátor PCB-k: <u>OCDD</u> HRGC-HRMS Alsó méréshatár = 0,100 pg/g zsír	QM-M-DIOX-GCMS-2-2012

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Növényi és állati eredetű élelmiszer nyersanyagok és feldolgozott termékek (tej, tejtermékek, húsok, hústermékek, tojás, zsír, olaj)	Poliklórdibenzo-p-dioxinok (PCDD) és poliklórdibenzo-furánok (PCDF) dioxinszerű-és indikátor PCB-k. <u>OCDF</u> HRGC-HRMS Alsó méréshatár = 0,100 pg/g zsír	QM-M-DIOX-GCMS-2-2012
	Poliklórdibenzo-p-dioxinok (PCDD) és poliklórdibenzo-furánok (PCDF) dioxinszerű-és indikátor PCB-k: <u>PCB 77</u> HRGC-HRMS Alsó méréshatár = 0,5 pg/g zsír	QM-M-DIOX-GCMS-2-2012
	Poliklórdibenzo-p-dioxinok (PCDD) és poliklórdibenzo-furánok (PCDF) dioxinszerű-és indikátor PCB-k: <u>PCB 81</u> HRGC-HRMS Alsó méréshatár = 0,5 pg/g zsír	QM-M-DIOX-GCMS-2-2012
	Poliklórdibenzo-p-dioxinok (PCDD) és poliklórdibenzo-furánok (PCDF) dioxinszerű PCB-k: <u>PCB 105</u> HRGC-HRMS Alsó méréshatár = 0,5 pg/g zsír	QM-M-DIOX-GCMS-2-2012
	Poliklórdibenzo-p-dioxinok (PCDD) és poliklórdibenzo-furánok (PCDF) dioxinszerű PCB-k: <u>PCB 114</u> HRGC-HRMS Alsó méréshatár = 0,5 pg/g zsír	QM-M-DIOX-GCMS-2-2012
	Poliklórdibenzo-p-dioxinok (PCDD) és poliklórdibenzo-furánok (PCDF) dioxinszerű-és indikátor PCB-k: <u>PCB 118</u> HRGC-HRMS Alsó méréshatár = 0,5 pg/g zsír	QM-M-DIOX-GCMS-2-2012
	Poliklórdibenzo-p-dioxinok (PCDD) és poliklórdibenzo-furánok (PCDF) dioxinszerű-és indikátor PCB-k: <u>PCB 123</u> HRGC-HRMS Alsó méréshatár = 0,5 pg/g zsír	QM-M-DIOX-GCMS-2-2012

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Növényi és állati eredetű élelmiszer nyersanyagok és feldolgozott termékek (tej, tejtermékek, húсок, hústermékek, tojás, zsír, olaj)	Poliklórdibenzo-p-dioxinok (PCDD) és poliklórdibenzo-furánok (PCDF) dioxinszerű-és indikátor PCB-k: <u>PCB 126</u> HRGC-HRMS Alsó méréshatár = 0,5 pg/g zsír	QM-M-DIOX-GCMS-2-2012
	Poliklórdibenzo-p-dioxinok (PCDD) és poliklórdibenzo-furánok (PCDF) dioxinszerű-és indikátor PCB-k: <u>PCB 156</u> HRGC-HRMS Alsó méréshatár = 0,5 pg/g zsír	QM-M-DIOX-GCMS-2-2012
	Poliklórdibenzo-p-dioxinok (PCDD) és poliklórdibenzo-furánok (PCDF) dioxinszerű-és indikátor PCB-k: <u>PCB 157</u> HRGC-HRMS Alsó méréshatár = 0,5 pg/g zsír	QM-M-DIOX-GCMS-2-2012
	Poliklórdibenzo-p-dioxinok (PCDD) és poliklórdibenzo-furánok (PCDF) dioxinszerű-és indikátor PCB-k: <u>PCB 167</u> HRGC-HRMS Alsó méréshatár = 0,5 pg/g zsír	QM-M-DIOX-GCMS-2-2012
	Poliklórdibenzo-p-dioxinok (PCDD) és poliklórdibenzo-furánok (PCDF) dioxinszerű PCB-k: <u>PCB 169</u> HRGC-HRMS Alsó méréshatár = 0,5 pg/g zsír	QM-M-DIOX-GCMS-2-2012
	Poliklórdibenzo-p-dioxinok (PCDD) és poliklórdibenzo-furánok (PCDF) dioxinszerű-és indikátor PCB-k meghatározása <u>PCB 189</u> HRGC-HRMS Alsó méréshatár = 0,5 pg/g zsír	QM-M-DIOX-GCMS-2-2012
	Poliklórdibenzo-p-dioxinok (PCDD) és poliklórdibenzo-furánok (PCDF) dioxinszerű-és indikátor PCB-k: <u>PCB 28</u> HRGC-HRMS Alsó méréshatár = 0,5 pg/g zsír	QM-M-DIOX-GCMS-2-2012

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Növényi és állati eredetű élelmiszer nyersanyagok és feldolgozott termékek (tej, tejtermékek, húсок, hústermékek, tojás, zsír, olaj)	Poliklórdibenzo-p-dioxinok (PCDD) és poliklórdibenzo-furánok (PCDF) dioxinszerű-és indikátor PCB-k: <u>PCB 52</u> HRGC-HRMS Alsó méréshatár = 0,5 pg/g zsír	QM-M-DIOX-GCMS-2-2012
	Poliklórdibenzo-p-dioxinok (PCDD) és poliklórdibenzo-furánok (PCDF) dioxinszerű-és indikátor PCB-k: <u>PCB 101</u> HRGC-HRMS Alsó méréshatár = 0,5 pg/g zsír	QM-M-DIOX-GCMS-2-2012
	Poliklórdibenzo-p-dioxinok (PCDD) és poliklórdibenzo-furánok (PCDF) dioxinszerű-és indikátor PCB-k: <u>PCB 138</u> HRGC-HRMS Alsó méréshatár = 0,5 pg/g zsír	QM-M-DIOX-GCMS-2-2012
	Poliklórdibenzo-p-dioxinok (PCDD) és poliklórdibenzo-furánok (PCDF) dioxinszerű-és indikátor PCB-k: <u>PCB 153</u> HRGC-HRMS Alsó méréshatár = 0,5 pg/g zsír	QM-M-DIOX-GCMS-2-2012
	Poliklórdibenzo-p-dioxinok (PCDD) és poliklórdibenzo-furánok (PCDF) dioxinszerű-és indikátor PCB-k: <u>PCB 180</u> HRGC-HRMS Alsó méréshatár = 0,5 pg/g zsír	QM-M-DIOX-GCMS-2-2012
	Poliklórdibenzo-p-dioxinok (PCDD) és poliklórdibenzo-furánok (PCDF) dioxinszerű-és indikátor PCB-k: <u>WHO-PCDD/F-TEQ fh</u> Számított érték ahol fh: felső határ	QM-M-DIOX-GCMS-2-2012
	Poliklórdibenzo-p-dioxinok (PCDD) és poliklórdibenzo-furánok (PCDF) dioxinszerű-és indikátor PCB-k: <u>WHO-PCDD/F-PCB-TEQ fh</u> Számított érték ahol fh: felső határ	QM-M-DIOX-GCMS-2-2012

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Növényi és állati eredetű élelmiszer nyersanyagok és feldolgozott termékek (tej, tejtermékek, húsok, hústermékek, tojás, zsír, olaj)	Poliklórdibenzo-p-dioxinok (PCDD) és poliklórdibenzo-furánok (PCDF) dioxinszerű-és indikátor PCB-k: <u>WHO-PCDD/F-TEQ kh</u> Számított érték ahol kh: középső határ	QM-M-DIOX-GCMS-2-2012
	Poliklórdibenzo-p-dioxinok (PCDD) és poliklórdibenzo-furánok (PCDF) dioxinszerű-és indikátor PCB-k: <u>WHO-PCDD/F-PCB-TEQ kh</u> Számított érték ahol kh: középső határ	QM-M-DIOX-GCMS-2-2012
	Poliklórdibenzo-p-dioxinok (PCDD) és poliklórdibenzo-furánok (PCDF) dioxinszerű-és indikátor PCB-k: <u>WHO-PCDD/F-TEQ ah</u> Számított érték ahol ah: alsó határ	QM-M-DIOX-GCMS-2-2012
	Poliklórdibenzo-p-dioxinok (PCDD) és poliklórdibenzo-furánok (PCDF) dioxinszerű-és indikátor PCB-k: <u>WHO-PCDD/F-PCB-TEQ ah</u> Számított érték: ahol ah: alsó határ	QM-M-DIOX-GCMS-2-2012
	Poliklórdibenzo-p-dioxinok (PCDD) és poliklórdibenzo-furánok (PCDF) dioxinszerű-és indikátor PCB-k: <u>WHO-PCB-TEQ fh</u> Számított érték ahol fh: felső határ	QM-M-DIOX-GCMS-2-2012
	Poliklórdibenzo-p-dioxinok (PCDD) és poliklórdibenzo-furánok (PCDF) dioxinszerű-és indikátor PCB-k: <u>Indikátor PCB-k</u> <u>(28,52,101,138,153,180) összege</u> Számított érték	QM-M-DIOX-GCMS-2-2012
Takarmányok, növényi termékek (termesztett, eredeti állapotú növényi anyagok, illetve egyszerű előkészítésen /például őrlés, szárítás, fagyasztás vagy préselés/ átesett növényi anyagok)	Policiklusos aromás szénhidrogének (PAH): <u>Benzo(a)pirén</u> nagyhatékonyságú folyadékkromatográfia (HPLC) fluoreszcenciás detektálás Alsó méréshatár = 0,2 µg/kg	QM-M-PAH-HPLC-FLD-3:2013

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Növényi és állati eredetű élelmiszer nyersanyagok és feldolgozott termékek	Policiklusos aromás szénhidrogének (PAH): <u>Benzo(a)pirén</u> nagyhatékonyságú folyadékkromatográfia (HPLC) fluoreszcenciás detektálás Alsó méréshatár = 0,2 µg/kg	QM-M-PAH-HPLC-FLD-3:2013
Takarmányok, növényi termékek (termesztett, eredeti állapotú növényi anyagok, illetve egyszerű előkészítésen /például őrlés, szárítás, fagyasztás vagy préselés/ átesett növényi anyagok)	Policiklusos aromás szénhidrogének (PAH): <u>Benzo(a)antracén</u> nagyhatékonyságú folyadékkromatográfia (HPLC) fluoreszcenciás detektálás Alsó méréshatár = 0,5 µg/kg	QM-M-PAH-HPLC-FLD-3:2013
Növényi és állati eredetű élelmiszer nyersanyagok és feldolgozott termékek	Policiklusos aromás szénhidrogének (PAH): <u>Benzo(a)antracén</u> nagyhatékonyságú folyadékkromatográfia (HPLC) fluoreszcenciás detektálás Alsó méréshatár = 0,5 µg/kg	QM-M-PAH-HPLC-FLD-3:2013
Takarmányok, növényi termékek (termesztett, eredeti állapotú növényi anyagok, illetve egyszerű előkészítésen /például őrlés, szárítás, fagyasztás vagy préselés/ átesett növényi anyagok)	Policiklusos aromás szénhidrogének (PAH): <u>Benzo(b)fluorantén</u> nagyhatékonyságú folyadékkromatográfia (HPLC) fluoreszcenciás detektálás Alsó méréshatár = 0,2 µg/kg	QM-M-PAH-HPLC-FLD-3:2013
Növényi és állati eredetű élelmiszer nyersanyagok és feldolgozott termékek	Policiklusos aromás szénhidrogének (PAH): <u>Benzo(b)fluorantén</u> nagyhatékonyságú folyadékkromatográfia (HPLC) fluoreszcenciás detektálás Alsó méréshatár = 0,2 µg/kg	QM-M-PAH-HPLC-FLD-3:2013
Takarmányok, növényi termékek (termesztett, eredeti állapotú növényi anyagok, illetve egyszerű előkészítésen /például őrlés, szárítás, fagyasztás vagy préselés/ átesett növényi anyagok)	Policiklusos aromás szénhidrogének (PAH): <u>Krizén</u> nagyhatékonyságú folyadékkromatográfia (HPLC) fluoreszcenciás detektálás Alsó méréshatár = 0,5 µg/kg	QM-M-PAH-HPLC-FLD-3:2013

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Növényi és állati eredetű élelmiszer nyersanyagok és feldolgozott termékek	Policiklusos aromás szénhidrogének (PAH): <u>Krizén</u> nagyhatékonyságú folyadékkromatográfia (HPLC) fluoreszcenciás detektálás Alsó méréshatár = 0,5 µg/kg	QM-M-PAH-HPLC-FLD-3:2013
Takarmány burgonya	<u>Alfa-szolanin</u> nagyhatékonyságú folyadékkromatográfia (HPLC) MS/MS detektálás Alsó méréshatár = 5,0 mg/kg	QM-M-Soln-HPLC/MS/MS-3:2013
Burgonya, burgonya alapú élelmiszerek	<u>Alfa-szolanin</u> nagyhatékonyságú folyadékkromatográfia (HPLC) MS/MS detektálás Alsó méréshatár = 5,0 mg/kg	QM-M-Soln-HPLC/MS/MS-3:2013
Takarmány burgonya	<u>Alfa-kakonin</u> nagyhatékonyságú folyadékkromatográfia (HPLC) MS/MS detektálás Alsó méréshatár = 5,0 mg/kg	QM-M-Soln-HPLC/MS/MS-3:2013
Burgonya, burgonya alapú élelmiszerek	<u>Alfa-kakonin</u> nagyhatékonyságú folyadékkromatográfia (HPLC) MS/MS detektálás Alsó méréshatár = 5,0 mg/kg	QM-M-Soln-HPLC/MS/MS-3:2013
Szeszes italok	<u>Etil-karbamát</u> GC/MS detektálás Alsó méréshatár = 0,2 mg/l	QM-M-Etcarbm-GCMS-2:2013
Étolaj, étolajból készült termékek	<u>Ásványi paraffin (C10-C56)</u> C10-C56 telített alkánok vizsgálata GC-FID Alsó méréshatár: 25 mg/kg	QM-M-CH-GC-FID-1:2008
Takarmányok	<u>Etiléndiamin-tetraecetsav</u> <u>/EDTA/</u> HPLC-UV-DAD Alsó méréshatár: 50 mg/kg	QM-M-EDTA-HPLC-DAD-2:2013
Takarmányok, növényi termékek, növényi eredetű élelmiszer nyersanyagok és feldolgozott termékek ³	Atropin, szkopolamin HPLC-MS/MS LOQ: 2,0 µg/kg	QM-M-Trop-HPLCMSMS-4:2013

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Takarmányok, növényi termékek ³	Ciánhidrogén-tartalom HPLC-FLD LOQ: 2 mg/kg	MSZ-EN 16160:2012
	Kolin-klorid HPLC-MS/MS LOQ: 25 mg/kg	QM-M-Kolin-HPLCMSMS-1:2014
Takarmányok ³	Maduramicin-ammónium HPLC-UV LOQ: 2 mg/kg	MSZ EN 15781:2009
	Tiamulin-hidrogén-fumarát HPLC-MS LOQ: 1 mg/kg	QM-M-TiamHF-HPLC-1:2010
Élelmiszerek nyomás alatti feltárással előkészített oldatai ³	Nátrium, kálium, foszfor ICP-OES LOQ: 300 µg/l	MSZ EN ISO 11885:2009
	Kalcium, szelén ICP-OES LOQ: 100 µg/l	MSZ EN ISO 11885:2009
	Magnézium, vas, cink ICP-OES LOQ: 20 µg/l	MSZ EN ISO 11885:2009
	Mangán, molibdén ICP-OES LOQ: 10 µg/l	MSZ EN ISO 11885:2009
	Réz, króm ICP-OES LOQ: 5 µg/l	MSZ EN ISO 11885:2009
	Elemek ICP-OES (Rugalmas terület)	MSZ MSZ EN ISO 11885:2009 (Rugalmas terület)
Élelmiszer-utánzó modellanyagok ³	Melamin HPLC-MS/MS LOQ: 10 µg/l	QM-M-Melamin-HPLCMSMS- 2:2013
Élelmiszerek ³	Cink, réz, vas FAAS LOQ: 1 mg/kg	MSZ EN 14084:2003 6.4.2. szakasz
	Nátrium FAAS LOQ: 5 mg/kg	MSZ EN 15505:2008

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Élelmiszerek ³	Magnézium FAAS Mátrixtól függően: LOQ: 24-250 mg/kg	MSZ EN 15505:2008
	Kalcium FAAS LOQ: 20 mg/kg	MSZ EN 15505:2008 B melléklet
	Szelén AAS-HG Mátrixtól függően: LOQ: 0,02-0,1 mg/kg	MSZ EN 14627:2005 6.2. szakasz
Takarmányok ³	Közvetlenül extrahálható nyersolajok és zsírok Extrakció, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: c < 5 %(m/m): ± 0,2 %(m/m) 5 %(m/m) < c < 10 %(m/m): ± 4,0%R c > 15 %(m/m): ± 0,4 %(m/m)	152/2009/EK III. melléklet H. 5.1. szakasz
	Összes nyersolaj és zsír Extrakció, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: c < 5 %(m/m): ± 0,2 %(m/m) 5 %(m/m) < c < 10 %(m/m): ± 4,0%R c > 15 %(m/m): ± 0,4 %(m/m)	152/2009/EK III. melléklet H. 5.2. szakasz
	Összes nyersolaj és zsír Extrakció, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: c < 5 %(m/m): ± 0,2 %(m/m) 5 %(m/m) < c < 10 %(m/m): ± 4,0%R R c > 15 %(m/m): ± 0,4 %(m/m)	152/2009/EK III. melléklet H. 8.6. szakasz
Alkoholmentes üdítőitalok ³	Érzékszervi tulajdonságok Pontozásos, súlyozófaktoros	MSZ 21338-2:1986
Állati és növényi zsírok és olajok (Étkezési olajok és zsiradékok, margarin készítmények) ³	BHT, BHA, propilgallát, TBHQ HPLC-UV LOD: olaj: 4 mg/kg zsír: 8 mg/kg LOQ: olaj: 8 mg/kg zsír: 20 mg/kg Megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel. %	MSZ 14474-7:1986

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Állati és növényi zsírok és olajok (Étkezési olajok és zsiradékok, margarin készítmények) ³	BHT, BHA GC-FID LOQ: 5 mg/kg Megengedett vizsgálati eltérés: 5-50 mg/kg: ± 20 rel. % 50-500 mg/kg: ± 10 rel. %	MSZ 14474-4:1983
	Elszappanosítási szám Titrimetria Megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,5 rel. %	MSZ EN ISO 3657:2013
Állati és növényi zsírok és olajok - margarinok ³	Nátrium-klorid-tartalom Titrimetria (Mohr-módszer) Megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,02 % (m/m)	MSZ 15485-4:1980
Állati és növényi zsírok és olajok (Étkezési olajok és zsiradékok, margarin készítmények) ³	Nedvesség- és illóanyagtartalom Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: ≤ 0,3 % (m/m): ± 0,03 % (m/m) > 0,3 % (m/m): ± 0,10 % (m/m)	MSZ EN ISO 662: 2001 8. fejezet (visszavont szabvány) ⁴
	Oldhatatlan szennyezőanyag-tartalom Extrakció, szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,3 % (m/m)-ig: ± 0,02 % (m/m) egyéb esetben: ± 0,05 % (m/m)	MSZ EN ISO 663:2009 (visszavont szabvány) ⁴
	Peroxidszám Titrimetria Megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel. %	MSZ EN ISO 3960:2010 (visszavont szabvány) ⁴
	pH Potenciometria Megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,05	MSZ 2713-4:1988 (visszavont szabvány)
	Savszám Titrimetria Megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel. %	MSZ EN ISO 660:2009 9.1. szakasz
	Savasság Titrimetria Megengedett vizsgálati eltérés: ≤ 3,0 g/100g: ± 3 rel. % > 3,0 g/100g: ± 1 rel. %	MSZ EN ISO 660:2009 9.1. szakasz

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Állati és növényi zsírok és olajok (Étkezési olajok és zsiradékok, margarin készítmények) ³	Víztartalom Azeotróp desztilláció Megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,1ml víz/100g	MSZ ISO 934:1993
Állati és növényi zsírok és olajok (Étkezési olajok és zsiradékok, margarin készítmények, élelmiszerekből kivont zsírok) ³	Vajsav (C4:0), Kapronsav (C6:0), Kapriksav (C8:0), Kapriksav (C10:0), Undekánsav (C11:0), Laurinsav (C12:0), Tridekánsav (C13:0), Mirisztinsav (C14:0), Mirisztolajsav (C14:1), Pentadekánsav (C15:0), Pentadecénsav (C15:1), Palmitinsav (C16:0), Palmitolajsav (C16:1), Margarinsav (C17:0), cisz-10-Heptadecénsav (C17:1), Sztearinsav (C18:0), Elaidinsav (C18:1n9t), Olajsav (C18:1n9c), Vakcénsav (C18:1n11c), Linolelaidinsav (C18:2n6t), Szteraidonsav (C18:4n3), Nonadecánsav (C19:0), Linolsav (C18:2n6c), Alfa-Linolénsav (C18:3n3c), Gamma-linolénsav (C18:3n6), Arachinsav (C20:0), Gadolajsav (C20:1n9c), Cisz-11-Eikozensav (C20:1), Cisz-11,14-Eikozadiénsav (C20:2n6), Cisz-8,11,14-Eikozatriénsav (C20:3n6), Cisz-11,14,17-Eikozatriénsav (C20:3n3), Arachidonsav (C20:4n6), Cisz-5,8,11,14,17-Eikozapentaénsav (C20:5n3), GC-FID LOD:0,05 % (m/m) az összes zsírsavra vonatkoztatva LOQ:0,2 % (m/m) az összes zsírsavra vonatkoztatva Megengedett vizsgálati eltérés: ≥ 5 % (m/m) zsírsavtartalomnál: ± 1 % (m/m) ≤ 5 % (m/m) zsírsavtartalomnál: ± 0,2 % (m/m)	MSZ ISO 5508:1992 (visszavont szabvány)

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Állati és növényi zsírok és olajok (Étkezési olajok és zsiradékok, margarin készítmények, élelmiszerekből kivont zsírok) ³	Heneikozánsav (C21:0), Behénsav (C22:0), Erukasav (C22:1n9), Cisz-13,16-Dokozadiénsav (C22:2n6), Cisz-4,7,10,13,16,19-Dokozahexaénsav (C22:6n3), Trikozánsav (C23:0), Lignocerinsav (C24:0), Nervonsav (C24:1), Omega-3 zsírsavak összesen Omega-6 zsírsavak összesen GC-FID LOD:0,05 % (m/m) az összes zsírsavra vonatkoztatva LOQ:0,2 % (m/m) az összes zsírsavra vonatkoztatva Megengedett vizsgálati eltérés: ≥ 5 % (m/m) zsírsavtartalomnál: ± 1 % (m/m) ≤ 5 % (m/m) zsírsavtartalomnál: ± 0,2 % (m/m)	MSZ ISO 5508:1992 (visszavont szabvány)
	Zsírsavösszetétel GC-FID (Rugalmas terület)	MSZ ISO 5508:1992 (visszavont szabvány) (Rugalmas terület)
	Mirisztelaidinsav (C14:1n9t), Palmitelaidinsav (C16:1n9t), Elaidinsav (C18:1n9t), Transz-11-Vakcénsav (C18:1n11t), Linolelaidinsav (C18:2n6t), Oktadekadiénsav (C18:2n(9c,11t)), Oktadekadiénsav (C18:2n(10t,12c)), Transz-11-Eikozénsav (C20:1n11t), Transz-13-Dokozénsav (C22:1n13t), Összes C18:1 transz zsírsav Összes C18:2 transz zsírsav Összes C18:3 transz zsírsav GC-FID LOQ: 0,05 % (m/m) Megengedett vizsgálati eltérés: ≤ 0,5 % (m/m): ± 20 rel. % 0,5-2,0 % (m/m): ± 10 rel. % ≥ 2,0 % (m/m): ± 5 rel. %	MSZ EN ISO 15304:2002 (visszavont szabvány)
	Transz-zsírsavak GC-FID (Rugalmas terület)	MSZ EN ISO 15304:2002 (visszavont szabvány) (Rugalmas terület)

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Állati és növényi zsírok és olajok (Étkezési olajok és zsiradékok, margarin készítmények, élelmiszerekből kivont zsírok) ³	Összes transz-zsírsvartartalom (TFA) Számítás Megengedett eltérés: ≤ 0,5 % (m/m): ± 20 rel. % 0,5-2,0 % (m/m): ± 10 rel. % ≥ 2,0 % (m/m): ± 5 rel. %	MÉ 3-2-2013/1
Állati és növényi zsírok és olajok (Étkezési olajok és zsiradékok, margarin készítmények) ³ - olívaolaj	Savasság Titrimetria Megengedett vizsgálati eltérés: ≤ 3,0 g/100g: ± 3 rel. % ➤ 3,0 g/100g: ± 1 rel. %	MÉ 3-1-2568/91 II. m.
	Peroxidszám Titrimetria Megengedett vizsgálati eltérés: ±10 rel. %	MÉ 3-1-2568/91 III. m.
Ásványvíz ³	Érzékszervi tulajdonságok Leíró	MSZ 11399:1995 3.1. szakasz (visszavont szabvány)
Aszalt déligyümölcsök ³	Rovarkártétel kimutatása Fizikai	MSZ 6183:1979 2.2.1. szakasz (visszavont szabvány) ⁴
Aszalt déligyümölcsök ³ - mazsola	Nedvességtartalom Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,1 % (m/m)	MSZ 6179:1985 4.2. szakasz (visszavont szabvány)
	Érzékszervi tulajdonságok Leíró	MSZ 6179:1985 4.1. szakasz (visszavont szabvány)
Aszalt déligyümölcsök ³ - datolya	Érzékszervi tulajdonságok Leíró	MSZ 6181:1985 4.1. szakasz (visszavont szabvány)
	Érzékszervi tulajdonságok Leíró	MSZ 6181:1985 4.1. szakasz (visszavont szabvány) (Rugalmas terület)
Aszalt déligyümölcsök ³ - füge	Nedvességtartalom Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,1 % (m/m)	MSZ 6182:1984 4.2. szakasz (visszavont szabvány)
Aszalt déligyümölcsök ³ - füge	Érzékszervi tulajdonságok Leíró	MSZ 6182:1984 4.1. szakasz (visszavont szabvány)
Cukor, egyes cukortermékek ³	Szárítási tömegvesztés Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,02 % (m/m)	MÉ 3-1-79/796 II. melléklet, 1.

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Cukor, egyes cukortermékek ³	Hamutartalom Konduktometria Megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,001 % (m/m)	1265/69/EGK 1.
	Szín oldatban Spektrofotometria ± 3 IE	1265/69/EGK 3.
	Polarizáció Polarimetria Megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,02 °S	1265/69/EGK B/1
	Érzékszervi tulajdonságok Leíró	MSZ 4793-10:2003
	Invertcukor Titrimetria Megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,02 g/100 g	1265/69/EGK B/2
	Vízben oldhatatlan szilárd anyag Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: ± 20 rel. %	MSZ 4793-9:1989 „A” módszer (visszavont szabvány)
	Keményítőtartalom Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,2 % (m/m)	MSZ 4793-13:2002
	Maradék kén-dioxid Spektrofotometria Megengedett vizsgálati eltérés: ± 20 rel. %	MSZ 4793-12:2002
	Mállási idő Fizikai	MSZ 4793-11:2002 2. fejezet
Édesipari termékek ³	Alkoholtartalom Piknometria Megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,2 % (V/V)	MSZ-08 1270:1979
	Bevonatarány Fizikai Megengedett vizsgálati eltérés: ± 1,5 rel. %	MSZ-08 1273:1979 1. fejezet
Édesipari termékek ³ Cukorkák	Érzékszervi tulajdonságok Pontozásos, súlyozófaktoros	MSZ 20628-1:1986 MSZ 20628-2:1986

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Édesipari termékek ³ Csokoládék, csokoládés és kakaóanyag tartalmú termékek	Érzékszervi tulajdonságok Pontozásos, súlyozófaktoros	MSZ 20628-1:1986 MSZ 20628-3:1986
Édesipari termékek ³ Tartós édesipari lisztes Készítmények	Érzékszervi tulajdonságok Pontozásos, súlyozófaktoros	MSZ 20628-1:1986 MSZ 20628-4:1986
Édesipari termékek ³ Egyéb készítmények	Érzékszervi tulajdonságok Pontozásos, súlyozófaktoros	MSZ 20628-1:1986 MSZ 20628-5:1988
Édesipari termékek ³	Redukáló cukortartalom Titrimetria (Luff-Schoorl módszer) Megengedett vizsgálati eltérés: 10 % alatt: ± 4 rel. % 10-20 % között: ± 3 rel. % 20 % fölött: ± 2 rel. %	MSZ 20900-5:1989 1.4.1. szakasz
	Összes cukortartalom Invertálás, titrimetria (Luff-Schoorl módszer) Megengedett vizsgálati eltérés: 10 % alatt: ± 4 rel. % 10-20 % között: ± 3 rel. % 20 % fölött: ± 2 rel. %	MSZ 20900-5:1989 1.4.2. szakasz
	Savtartalom Titrimetria Megengedett vizsgálati eltérés: műszeres végpontjelzésnél: ± 0,04 % (m/m) fenolftalein indikátorral: ± 0,05 % (m/m)	MSZ 20900-3:1987 (visszavont szabvány)
	Szárítási tömegveszteség Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,1 % (m/m)	MSZ 20900-1:1987
	Zsírtartalom szárazanyagra Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,1 % (m/m)	MSZ 20900-2:1987 1. fejezet
Édesipari termékek ³ - cukordrazsé	Korpuszarány Fizikai Megengedett vizsgálati eltérés: ± 1,5 rel. %	MSZ 20633-2:1985 3.4. szakasz (visszavont szabvány) ⁴
Édesipari termékek ³ - csokoládék	Olajmag arány Fizikai Megengedett vizsgálati eltérés: ± 1,5 rel. %	MSZ 20640:1988 3.3. szakasz

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Édesipari termékek ³ - dúsítóanyagokkal készült ropogós ostyalapok	Zsírtartalom szárazanyagra Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: ± 7 rel. %	MSZ 20501-1:2007 4.1. szakasz
	Nátrium-klorid-tartalom szárazanyagra Titrimetria (Volhard-módszer) Megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,20 % (m/m)	MSZ 20501-1:2007 3.1. szakasz
Édesipari termékek ³ - kakaópor	pH Potenciometria Megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,1	MSZ 9434:1983 3.10. szakasz
Édesipari termékek ³ - keksz, édes teasütemény	Mártási hányad Fizikai Megengedett vizsgálati eltérés: ± 1,5 rel. %	MSZ 9433:1983 3.5.1. szakasz
	Töltelékarány Fizikai Megengedett vizsgálati eltérés: ± 1,5 rel. %	MSZ 9433:1983 3.4. szakasz
Édesipari termékek ³ - mézes és mézes jellegű sütemények	Méztartalom szárazanyagra Számítás Megengedett eltérés: ± 1 % (m/m)	MSZ 21356:1984 3.7.1.6. szakasz
Édesipari termékek ³ - ostyák	Bevonatarány Fizikai Megengedett vizsgálati eltérés: ± 1,5 rel. %	MSZ 20986:1985 3.5. szakasz (visszavont szabvány) ⁴
	Töltelékarány Fizikai Megengedett vizsgálati eltérés: ± 1,5 rel. %	MSZ 20986:1985 3.4. szakasz (visszavont szabvány) ⁴
Édesipari termékek ³ - szaloncukor	Szemszám Fizikai vizsgálat	MSZ 21352:1982 3.4. szakasz (visszavont szabvány)
Édesipari termékek ³ - kemény cukorkák	Töltelékarány Fizikai Megengedett vizsgálati eltérés: ± 1,5 rel. %	MSZ 9438:1982 3.6.1. szakasz
Élelmezési, takarmányozási, ipari magvak és hántolt termények ³	Érzékszervi tulajdonságok Leíró	MSZ 6367-6:1984

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Élelmiszerek ³	Tömeg (nettó-, töltő-, kinyerhető tömeg, alkotórészek tömege) Tömegmérés Alsó méréshatár: 1 g Megengedett vizsgálati eltérés: 5-50 g: ± 0,01 g 51-100 g: ± 0,1 g 101-500 g: ± 0,5 g 501-1000 g: ± 1,0 g 1001-2000 g: ± 2,0 g 2001-5000 g: ± 10 g 5000 g felett: ± 20 g	A-001/2006
	Alkotórészek tömegaránya Számítás Megengedett eltérés: ± 3 rel. %	AM-027/2013
	Glazúr tömege Tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 101-250 g: ± 0,5 g 251- 500 g: ± 0,5 g 501-1000 g: ± 1,0 g 1001-2000 g: ± 2,0 g	A-046/2015 (Codex Standard 165-1989 (REV.1-1995, Annex B)
	Kén-dioxid-tartalom Desztilláció, titrimetria Megengedett vizsgálati eltérés: ≥ 10 mg/kg (mg/l): ± 5 mg/kg (mg/l)	MSZ EN 1988-1:1999
		Kén-dioxid-tartalom Desztilláció, titrimetria
	Tartrazin E102 Kinolinsárga E104 Narancssárga FCF E110 Azorubin E122 Amarant E123 Neukocin E124 Eritrozin E127 Vörös 2G E128 Alluravörös AC E129 Patentkék V E131 Indigókármin E132 Brillantkék FCF E133 Zöld S E142 Brillanfekete BN E151 Vékonyréteg-kromatográfia Megengedett vizsgálati eltérés: ≥ 1mg/kg: ± 20 rel. %	MSZ 20668-1:1979

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Élelmiszerek ³	Tartrazin E102 Kinolinsárga E104 Narancssárga FCF E110 Azorubin E122 Amarant E123 Neukocin E124 Eritrozin E127 Vörös 2G E128 Alluravörös AC E129 Patentkék V E131 Indigókármin E132 Brillantkék FCF E133 Zöld S E142 Brillantfekete BN E151 Papírkromatográfia (Azonosítás)	MSZ 20670-1:1983
Élelmiszerek, élelmiszer- színezékek ³	Színezéktartalom Spektrofotometria Megengedett vizsgálati eltérés: élelmiszerek: ± 20 rel. % élelmiszer-színezékek: ± 2 rel. %	MSZ 20670-5:1983 1. fejezet
Élelmiszerek ³	Tartrazin E102 Kinolinsárga E104 Narancssárga FCF E110 Azorubin E122 Amarant E123 Neukocin E124 Eritrozin E127 Vörös 2G E128 Alluravörös AC E129 Patentkék V E131 Indigókármin E132 Brillantkék FCF E133 Zöld S E142 Brillantfekete BN E151 HPLC-DAD LOD: 0,1 mg/kg LOQ: 0,5 mg/kg Megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel. %	A-041/2014 (Anal Chim Acta 583 (2007) 103-110)
	Vízben oldódó szintetikus színezékek HPLC-DAD (Rugalmas terület)	A-041/2014 (Anal Chim Acta 583 (2007) 103-110) (Rugalmas terület)

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Élelmiszerek ³ -Chili, curry, kurkuma, fűszerpaprika és az ezeket tartalmazó készítmények - pálmaolaj	Para Red, Sudan I, II, IV, Sudan orange G HPLC-UV LOD: 0,2 mg/kg LOQ: 0,6 mg/kg Megengedett vizsgálati eltérés: ± 15 rel. %	A-003/2008 (European Commission News Notification 03/99)
Élelmiszerek ³	Fruktóz, glükóz, szacharóz, maltóz, laktóz HPLC-RI LOD: Fruktóz: 0,1 g/kg Glükóz: 0,1 g/kg Szacharóz: 0,025 g/kg Maltóz: 0,025 g/kg Laktóz: 0,025 g/kg LOQ: Fruktóz: 1 g/kg Glükóz: 1 g/kg Szacharóz: 0,25 g/kg Maltóz: 0,25 g/kg Laktóz: 0,25 g/kg Megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel. %	A-007/2015 (JAOAC, 62 (1), 1979 (176-185) (Scientific Works Volume LX, (2013) 761-765)
	Cukrok HPLC-RI (Rugalmas terület)	A-007/2015 (JAOAC, 62 (1), 1979 (176-185) (Scientific Works Volume LX, (2013) 761-765) (Rugalmas terület)
	Szteviol egyenérték (STE) HPLC-DAD LOD: 0,3 mg/kg LOQ: 1 mg/kg Megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel. %	A-038/2014 (Am. J. Anal. Chem, 2013(4),190-196.)
	Benzoésav, szorbinsav HPLC-DAD LOD: Benzoésav: 1 mg/kg Szorbinsav: 0,5 mg/kg LOQ: Benzoésav: 10 mg/kg Szorbinsav: 5 mg/kg Megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel. %	A-008/2000 (Lebensmittelchemie und gerichtliche Chemie 36, 109-110.)

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Élelmiszerek ³	Aceszulfám-K, szacharin, aszpartam HPLC-DAD LOD: Aceszulfám-K: 2 mg/kg Szacharin: 2 mg/kg Aszpartam: 2,5 mg/kg LOQ: Aceszulfám-K: 5 mg/kg Szacharin: 5 mg/kg Aszpartam: 5 mg/kg Megengedett vizsgálati eltérés: ± 15 rel. %	MSZ EN 12856:2000
	Ciklaminsav HPLC-DAD LOD: 5 mg/kg LOQ: 10 mg/kg Megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel. %	MSZ EN 12857:2000
	Béta-karotin HPLC-DAD LOD: 0,01 mg/kg LOQ: 0,1 mg/kg Megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel. %	MSZ EN 12823-2:2000
	All-transz-retinol HPLC-DAD/FLD LOD: 0,02 mg/kg LOQ: 0,2 mg/kg Megengedett vizsgálati eltérés: ± 15 rel. %	MSZ EN 12823-1:2014
	13-cisz-retinol HPLC-DAD/FLD LOD: 0,02 mg/kg LOQ: 0,2 mg/kg Megengedett vizsgálati eltérés: ± 15 rel. %	MSZ EN 12823-1:2014
	E-vitamin (összes tokoferol) alfa-tokoferol, béta+gamma tokoferol, delta-tokoferol HPLC-DAD/FLD LOD: 1 mg/kg LOQ: 10 mg/kg Megengedett vizsgálati eltérés: ± 15 rel. %	MSZ EN 12822:2014

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Élelmiszerek ³	B2-vitamin (riboflavin) HPLC-FLD LOD: 0,5 mg/kg LOQ: 5 mg/kg Megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel. %	MSZ EN 14152:2014
	B3-vitamin (niacin) HPLC-FLD LOD: 0,5 mg/kg LOQ: 5 mg/kg Megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel. %	MSZ EN 15652:2009 A módszer
	B3-vitamin (niacin) HPLC-FLD LOD: 0,5 mg/kg LOQ: 5 mg/kg Megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel. %	MSZ EN 15652:2009 C módszer
	B6-vitamin (piridoxin) HPLC-FLD LOD: 0,5 mg/kg LOQ: 5 mg/kg Megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel. %	MSZ EN 14164:2014
	C-vitamin (aszcorbinsav) HPLC-DAD LOD: 0,5 mg/kg LOQ: 1 mg/kg Megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel. %	MSZ EN 14130:2003
	Citromsav HPLC-DAD LOD: 5 mg/kg LOQ: 10 mg/kg Megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel. %	A-009/2006 (AOAC Official Method 986.13/1989)

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Élelmiszerek ³ -lisztek (rizs, kukorica, zab,pohánka, hajdina, árpa, köles) - gesztenyeliszt - fűszerek - előre elkészített ételek - sütőipari termékek - hústermékek - kolbász/virslis - italok - jégkrém - száraztészták - quinoa és szójatartalmú termékek - amarant	Gliadin (glutén) ELISA LOD: 1,5 mg/kg gliadin (megfelel 3 mg/kg gluténnek) LOQ: 2,5 mg/kg gliadin (megfelel 5 mg/kg gluténnek) Megengedett vizsgálati eltérés: ± 20 rel. %	A-042/2013 (Ridascreen® Gliadin kit leírás (AOAC-RI validated)
Élelmiszerek ³ (Rugalmas terület)	Gliadin (glutén) ELISA	A-042/2013 (Ridascreen® Gliadin kit leírás (AOAC-RI validated) (Rugalmas terület)
Élelmiszerek ³ - gabonafélék - sütőipari termékek - jégkrém/fagylalt - csokoládé	Mogyoró (allergén) ELISA LOD: 1,5 mg/kg LOQ: 2,5 mg/kg Megengedett vizsgálati eltérés: ± 20 rel. %	A-020/2008 (Ridascreen® FAST Hazelnut kit leírás)
Élelmiszerek ³ (Rugalmas terület)	Mogyoró (allergén) ELISA	A-020/2008 (Ridascreen® FAST Hazelnut kit leírás) (Rugalmas terület)
Élelmiszerek ³ - reggeli gabonaféleségek - jégkrém/fagylalt - tejszokoládé - sütemények	Földimogyoró (allergén) ELISA LOD: 1,5 mg/kg LOQ: 2,5 mg/kg Megengedett vizsgálati eltérés: ± 20 rel. %	A-021/2008 (Ridascreen® FAST Peanut kit leírás)
Élelmiszerek ³ (Rugalmas terület)	Földimogyoró (allergén) ELISA	A-021/2008 (Ridascreen® FAST Peanut kit leírás) (Rugalmas terület)
Élelmiszerek ³ - kolbász- és hústermékek - fagylaltok, jégkrémek - sütőipari termékek - sütemény- és kenyérporok - levesek - szószok - öntetek - italok (levek, bor, sör)	Tejfehérje (allergén) ELISA LOD: 0,7 mg/kg LOQ: 2,5 mg/kg Megengedett vizsgálati eltérés: ± 20 rel. %	A-026/2011 (Ridascreen® FAST Milk)

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Élelmiszerek ³ (Rugalmas terület)	Tejfehérje (allergén) ELISA	A-026/2011 (Ridascreen® FAST Milk) (Rugalmas terület)
Élelmiszerek ³ - kekszek - étcsokoládé - sütemények; cukrászsütemények - instant levesek - virslik/kolbászfélék - pástétomok, hússaláták - egyéb élelmiszerek: (nyers, felmelegített, sült)	Tojásfehérje (allergén) ELISA LOD: 0,05 mg/kg LOQ: 0,4 mg/kg Megengedett vizsgálati eltérés: ± 20 rel. %	A-029/2012 (nutriLínia® Egg-E kit leírás)
Élelmiszerek ³ (Rugalmas terület)	Tojásfehérje (allergén) ELISA	A-029/2012 (nutriLínia® Egg-E kit leírás) (Rugalmas terület)
Élelmiszerek ³ -sütemények, cukrászsütemények - desszertek - csokoládék; pralinék - corn flakes - joghurtok - pudingok - jégkrém - egyéb élelmiszerek: (nyers, felmelegített, sült)	Dió (allergén) ELISA LOD: 0,6 mg/kg LOQ: 2,0 mg/kg Megengedett vizsgálati eltérés: ± 20 rel. %	A-030/2012 (nutriLínia® Walnut-E kit leírás)
Élelmiszerek ³ (Rugalmas terület)	Dió (allergén) ELISA	A-030/2012 (nutriLínia® Walnut-E kit leírás) (Rugalmas terület)
Élelmiszerek ³ -sütemények - desszertek - csokoládék; pralinék - mogyorókrém - corn flakes - cereáliák - kenyér - joghurtok - pudingok - jégkrém - egyéb élelmiszerek: (nyers, felmelegített, sült)	Szójafehérje (allergén) ELISA LOD: 0,4 mg/kg LOQ: 1,0 mg/kg Megengedett vizsgálati eltérés: ± 20 rel. %	A-031/2012 (nutriLínia® Soy Raw & Cooked kit leírás)
Élelmiszerek ³ (Rugalmas terület)	Szójafehérje (allergén) ELISA	A-031/2012 (nutriLínia® Soy Raw & Cooked kit leírás) (Rugalmas terület)

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Élelmiszerek ³ -fűszerek, - hús és kolbászfélék - olajok - majonéz és egyéb élelmiszerek	Mustár (allergén) ELISA LOD: 0,22 mg/kg LOQ: 0,5 mg/kg Megengedett vizsgálati eltérés: ± 20 rel. %	A-034/2012 (Ridascreen® FAST Senf/Mustard)
Élelmiszerek ³ (Rugalmas terület)	Mustár (allergén) ELISA	A-034/2012 (Ridascreen® FAST Senf/Mustard) (Rugalmas terület)
Élelmiszerek ³ - reggeli gabonaféleségek - sütemények - jégkrém/fagylalt - csokoládé -készételek	Mandula (allergén) ELISA LOD: 1,7 mg/kg LOQ: 2,5 mg/kg Megengedett vizsgálati eltérés: ± 20 rel. %	A-043/2015 (Ridascreen® FAST Mandel/Almond)
Élelmiszerek ³ (Rugalmas terület)	Mandula (allergén) ELISA	A-043/2015 (Ridascreen® FAST Mandel/Almond) (Rugalmas terület)
Élelmiszerek ³ -nyers illetve készételek -gabonafélék -tésztaféleségek - jégkrém/fagylalt - csokoládé	Szezám (allergén) ELISA LOD: 0,24 mg/kg LOQ: 2,5 mg/kg Megengedett vizsgálati eltérés: ± 20 rel. %	A-044/2015 (Ridascreen® FAST Sesame)
Élelmiszerek ³ (Rugalmas terület)	Szezám (allergén) ELISA	A-044/2015 (Ridascreen® FAST Sesame) (Rugalmas terület)
Élelmiszerek ³	Zeller (allergén) Real-time PCR LOD: 0,4 mg/kg Megengedett vizsgálati eltérés: ± 20 rel. %	A-045/2015 (SureFood® Allergen ID Celery)
	Zeller (allergén) Real-time PCR	A-045/2015 (SureFood® Allergen ID Celery) (Rugalmas terület)
Élelmiszerek ³ (kivonható szilikátásvány tartalmúak)	Besugárzottság TL-arány Termolumineszcencia, számítás	MSZ EN 1788:2002

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Élelmiszerek ³	Vízaktivitás Krioszkópia Megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,002	ISO 21807:2004
	Nitrogén-/fehérjetartalom Kjeldahl módszer Megengedett vizsgálati eltérés: nitrogén: ± 0,05 % (m/m) fehérje: ± 0,3 % (m/m)	MSZ 1385:1987
	Zsírtartalom Feltárás, extrakció, szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: < 1 g/100 g: ± 0,05 g/100 g 1 - 10 g/100 g: ± 0,1 g/100 g > 10 g/100 g: ± 1 rel. %	AM-031/2013
	Élelmi rosttartalom Enzimatis bontás, szűrés, szárítás tömegmérés Reprodukálhatóság: 5 g/100g	MÉ 3-2-2008/1 I. melléklet
	Élelmi rosttartalom Enzimatis bontás, szűrés, szárítás tömegmérés	MÉ 3-2-2008/1 I. melléklet (Rugalmas terület)
	Szorbitol, mannitol, xilitol, maltitol, laktitol HPLC-RI LOQ: 0,1 g/100g Megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel. %	MSZ EN 15086:2006
	Poliolok HPLC-RI (Rugalmas terület)	MSZ EN 15086:2006 (Rugalmas terület)
Élelmiszerek ³	Összes szénhidrát tartalom Spektrofotometria LOQ: 0,1 g/100 g (g/100 cm ³) Megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel. %	AM-019/2012 (Abidin I. H. G. Maier: Gleichzeitige Bestimmung von Fructose, Glucose und Saccharose mit der Anthron-Reaktion – Chem. Mikrobiol. Technol. Lebensm. 63. 121-123. 1980.)

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Élelmiszerek ³	Összes szénhidrát- és emészthető szénhidrát-tartalom Számítás Megengedett eltérés: ± 10 rel. %	AM-028/2013 (Food and Agriculture Organization of the United Nations-Food and Nutrition Paper 77 (2003))
	Etil-alkohol Enzimatis teszt LOQ: 0,1 g/100 g (g/100 cm ³) Megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,2 g/100 g (g/100 cm ³)	AM-037/2014 (Boehringer-Mannheim/Roche/R-Biopharm AG kitleírás:10176290035)
	Etil-alkohol Enzimatis teszt	AM-037/2014 (Boehringer-Mannheim/Roche/R-Biopharm AG kitleírás:10176290035) (Rugalmas terület)
	Energiatartalom Számítás	1169/2011/EU rendelet
	Só (sógyenérték)-tartalom Számítás Megengedett eltérés: ± 10 rel. %	1169/2011/EU rendelet
	Érzékszervi tulajdonságok Általános módszertani előírások	MSZ ISO 6658:2007
	Érzékszervi tulajdonságok Leíró	MSZ ISO 6658:2007 5.4. szakasz
	Érzékszervi tulajdonságok Leíró	AM-025/2013
Étkezési ecetkészítmények ³	Ecetsav-tartalom Titrimetria Megengedett vizsgálati eltérés: Ételecet, eceteszenzia: ± 0,3 % (m/m) Étkezési ecetsav: ± 1 % (m/m)	MSZ 4624:1978 3.2. szakasz
Étkezési magbelek ³	Érzékszervi tulajdonságok Pontozásos	MSZ 6176:1978
Étkezési magbelek ³ - pörkölt földimogyoró	Érzékszervi tulajdonságok Leíró	MSZ 3599:1984 4.1. szakasz (visszavont szabvány)

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Étkezési só ³	Víztartalom Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,002 % (m/m)	MSZ 11007:2013 5.2.1. szakasz
	Nátrium-klorid-tartalom Titrimetria Megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,5 % (m/m)	MSZ 11007:2013 5.2.3. szakasz
	Vízben oldhatatlan rész Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel. %	MSZ 11007:2013 5.2.2. szakasz
	Összes jódtartalom Titrimetria LOQ: 3,5 mg I/kg Megengedett vizsgálati eltérés: ±10 rel. %	A-047/2015 (EuSalt/AS 002-2005)
	Kálium-jodát Titrimetria LOQ: 1,1 mg/kg Megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel. %	A-040/2014 (Erdey László: Bevezetés a kémiai analízisbe (Második rész, Tizedik kiadás 1969) 178.old)
	Érzékszervi tulajdonságok Leíró	MSZ 11007:2013 5.1. szakasz
Fagylalt, jégkrém, parfé ³	Száranyag-tartalom Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,2 % (m/m)	MSZ 9441:1982 10. fejezet (visszavont szabvány)
	Zsírtartalom Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,2 % (m/m)	MSZ 9441:1982 11.1. szakasz (visszavont szabvány)
	Cukortartalom Invertálás, titrimetria Megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,6 % (m/m)	MSZ 9441:1982 12. fejezet (visszavont szabvány)
	Érzékszervi tulajdonságok Pontozásos, súlyozófaktoros	MSZ 9441:1982 5. fejezet (visszavont szabvány)

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Fűszerek ³	Hamutartalom szárazanyagra Izzítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,01 % (m/m)	MSZ ISO 928:2003
	Sósavban oldhatatlan hamu szárazanyagra Sósavas feltárás, izzítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,02 % (m/m)	MSZ ISO 930:2003
	Érzékszervi tulajdonságok Leíró	MSZ 20622-11:1981 (visszavont szabvány)
Fűszerkeverékek, ételízesítők ³	Nedvességtartalom Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,5 % (m/m)	MSZ 4220:1980
	Nátrium-klorid-tartalom Titrimetria Megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,2 % (m/m)	MSZ 3618:1985 2. fejezet
Fűszerkeverékek, ételízesítők ³ - ételízesítők	Na-glutamát Titrimetria Megengedett vizsgálati eltérés: ± 5 rel. %	A-002/2008 (PODRAVKA LV9-010, 1984)
Fűszerpaprika őrlemény ³	Őrlési finomság Fizikai	MSZ 9681-1:2002 (visszavont szabvány)
	Nedvességtartalom Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,2 % (m/m)	MSZ EN ISO 7540:2010 A melléklet
	Kapszaicin HPLC-FLD Megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel. %	MSZ 9681-4:2002
	Összes színezéktartalom Spektrofotometria Megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel. %	MSZ EN ISO 7541:2010
Halfilé ³	Pangasius fajfehérje ELISA gyorsteszt Kimutatási reakció	A-027/2011 (ELISA-TEK®, EZ Pangasius™ kit leírás)

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Hőkezelt húsok, húskészítmények, húskonzervek ³	Ló fajfehérje ELISA LOD: 1 % (m/m)	A-033/2013 (ELISA-TEK® Cooked meat speciation kits kit leírás)
	Szarvas fajfehérje ELISA LOD: 1 % (m/m)	A-033/2013 (ELISA-TEK® Cooked meat speciation kits kit leírás)
	Fajfehérje ELISA (Rugalmas terület)	A-033/2013 (ELISA-TEK® Cooked meat speciation kits kit leírás) (Rugalmas terület)
Hús, hústermékek és baromfikészítmények ³	Nedvességtartalom Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: $r = 0,593\% + 0,0017w$ w: a két eredmény átlaga % (m/m)	MSZ ISO 1442:2000
	Nátrium-klorid-tartalom Titrimetria (Volhard-módszer) Megengedett vizsgálati eltérés: 1,0-2,0 % (m/m): $\pm 0,15$ % (m/m) > 2,0 % (m/m): $\pm 0,20$ % (m/m)	MSZ ISO 1841-1:2000
	Szabad zsírtartalom Extrakció, szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: $r = -0,05 + 0,06wf$ wf: a két eredmény átlaga % (m/m)	MSZ ISO 1444:2000
	Összes zsírtartalom Feltárás, extrakció, szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,5$ % (m/m)	MSZ ISO 1443:2002
	Hidroxi-prolin tartalom Spektrofotometria LOD: 0,02 % (m/m) LOQ: 0,04 % (m/m) Megengedett vizsgálati eltérés: $r = 0,0131 + 0,0322wh$ wh: a két eredmény átlaga % (m/m)	MSZ ISO 3496:2000
Hús és hústermékek ³	Összes hamutartalom Izzítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: $r = 0,099\% + 0,00933w$ 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 hústermékek ³	Nitrogén-/fehérjetartalom Kjeldahl módszer Megengedett vizsgálati eltérés: Nitrogén: ± 0,1 % (m/m) Fehérje: ± 0,6 % (m/m)	MSZ ISO 937:2002
	Összes foszfortartalom (P2O5 -ban kifejezve) Spektrofotometria LOD:0,015 % (m/m) LOQ:0,03 % (m/m) Megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,007 %(m/m) (P2O5 -ban kifejezve)	MSZ ISO 13730:2000
	Hozzáadott foszfát (P2O5-ban kifejezve) Számítás Megengedett eltérés: ± 0,024 g/100 g	AM-024/2013 (Katona F., Pusztai S.: Élelmiszer higiéniai vizsgálatok állatorvosi laboratóriumokban. Mezőgazdasági Kiadó, 1975)
	Hozzáadott foszfát (P2O5-ban kifejezve) Számítás	AM-024/2013 (Katona F., Pusztai S.: Élelmiszer higiéniai vizsgálatok állatorvosi laboratóriumokban. Mezőgazdasági Kiadó, 1975) (Rugalmas terület)
	pH Potenciometria Megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,15	MSZ 5874-6:1982 5. fejezet (visszavont szabvány)
	Keményítőtartalom Invertálás, titrimetria Megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,2 % (m/m)	MSZ 5874-1:1982 2. fejezet (visszavont szabvány)
	Nátrium-nitrit Spektrofotometria LOD: 0,2 mg/kg LOQ: 1 mg/kg Megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel. %	MSZ 6905:1981 4. fejezet (visszavont szabvány)
	Kálium-nitrát Kadmios redukció, spektrofotometria LOD: 1 mg/kg LOQ: 10 mg/kg Megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel. %	MSZ 6905:1981 5. fejezet (visszavont szabvány)

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Hús és hústermékek ³	Kötőszöveti fehérjetartalom Számítás Megengedett eltérés: $r_K = 0,1049 + 0,0322wh$ wh: a két eredmény átlaga % (m/m)	MÉ 2-13 A.10.9.:2002 (visszavont)
	Kötőszövetmentes fehérjetartalom Számítás Megengedett eltérés: $r = (r(F)^2 + r(K)^2)^{1/2}$ F: fehérje, K: kötőszöveti fehérje	MÉ 2-13 A.11.:2004 (visszavont)
	Izomfehérje-tartalom Számítás Megengedett eltérés: $r = (r(F)^2 + r(K)^2 + r(E)^2)^{1/2}$ F: fehérje, K: kötőszöveti fehérje E: egyéb fehérje	MÉ 2-13 A.11.:2004 (visszavont)
	PFF-érték Számítás	A-048/2015 USDA FSIS 7620.3
Hús és hústermékek ³ - fagyasztott, gyorsfagyasztott Baromfi	Összes víztartalom Számítás	A-024/2009 (543/2008/EK VII., VIII. melléklet)
Hús és húskészítmények feldolgozott halak ³	pH Potenciometria Megengedett vizsgálati eltérés $\pm 0,04$	ISO 2917:1999 9.4. szakasz
Hústermékek, húskonzervek ³	Baromfi fajfehérje ELISA LOD: <1 % (m/m)	A-012/2004 (NEOGEN Biokits: Cooked species identification testkit, kit leírás)
	Marha fajfehérje ELISA LOD: <1 % (m/m)	A-012/2004 (NEOGEN Biokits: Cooked species identification testkit, kit leírás)
	Sertés fajfehérje ELISA LOD: <1 % (m/m)	A-012/2004 (NEOGEN Biokits: Cooked species identification testkit, kit leírás)
	Juh fajfehérje ELISA LOD: <1-2 % (m/m)	A-012/2004 (NEOGEN Biokits: Cooked species identification testkit, kit leírás)
	Fajfehérjék ELISA	A-012/2004 (NEOGEN Biokits: Cooked species identification testkit, kit leírás) (Rugalmas terület)

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Hústermékek, húskonzervek ³	Szójafehérje ELISA LOD: 0,35 % (m/m) LOQ: 0,7 % (m/m) Megengedett vizsgálati eltérés: ± 20 rel. %	A-016/2006 (NEOGEN Biokits: Soya Assay kit, kit leírás)
	Szójafehérje ELISA	A-016/2006 (NEOGEN Biokits: Soya Assay kit, kit leírás) (Rugalmas terület)
	Átfőzöttség Spektrofotometria Megengedett vizsgálati eltérés: ± 3,0 °F	A-013/2004 (ICT1 Internal Cooking Temperature May 1993)
Hús és-húskészítmények ³ - vágott baromfi	Érzékszervi tulajdonságok Pontozásos, súlyozófaktoros	MSZ 7027:1986
Hús és-húskészítmények ³ - baromfikészítmények	Érzékszervi tulajdonságok Pontozásos, súlyozófaktoros	MSZ 7029:1989
Kávé ³ - pörkölt	Víztartalom Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,05 % (m/m)	MSZ 20677:1981 5. fejezet
	Vízben oldódó szárazanyag-tartalom (vizes kivonat) szárazanyagra Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,25 % (m/m)	MSZ 20677:1981 8. fejezet
	Törött szemek, saját természetes szennyeződés, idegen-anyag Fizikai vizsgálat Megengedett vizsgálati eltérés: ≥ 0,01 % (m/m): ± 2 rel. %	MSZ 20677:1981 3. fejezet
Kávé ³ - azonnal oldódó kávékészítmény	Víztartalom Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,05 % (m/m)	MSZ 20699:1986 3. fejezet
	Vízben oldhatatlan rész Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,2 % (m/m)	MSZ 20699:1986 4. fejezet

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Kávé, pörkölt, koffeinmentes, instant kávé, nyerskávé, tea ³	Koffein HPLC-DAD LOD:1 mg/kg LOQ:10 mg/kg Megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel. %	MSZ ISO 10095:1993 (visszavont szabvány)
Kávé ³ - pörkölt	Érzékszervi tulajdonságok Pontozásos, súlyozófaktoros	MSZ 20677:1981 2. fejezet
Kávéfélések ³	Érzékszervi tulajdonságok Pontozásos, súlyozófaktoros	MSZ 20689:1993
Szeszesitalok ³	Metanol GC-FID LOD:0,002 % (v/v) absz. alkoholra vonatkoztatva LOQ:0,01 % (v/v) absz. alkoholra vonatkoztatva Megengedett vizsgálati eltérés: ± 5 rel. %	MSZ 9589-13:1980 2. fejezet (visszavont szabvány)
	Alkoholtartalom Piknometria Megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,10 % (V/V)	2870/2000/EK I. Mell. I.f. II.f./ A m.
Méz ³	Víztartalom Refraktometria Megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,2 % (m/m)	MSZ 6943-1:1979 3. fejezet
	HMF-tartalom Spektrofotometria LOQ: 2 mg/kg Megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,2 mg/100 g	MSZ 6943-5:1989
	HMF-tartalom HPLC-UV LOQ: 1 mg/kg Megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel. %	AM 056:2015 (Czech. J. Anim. Sci. 48, 2003 (12): 551 557)
	Diasztázaktivitás Spektrofotometria Megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel. %	MSZ 6943-6:1981 4. fejezet

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Méz ³	Vízben oldhatatlan szilárd anyag tartalom Száritás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,02 % (m/m)	MSZ 6943-2:1980 2. fejezet
	Hamutartalom Izzítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,01 % (m/m)	MSZ 6943-2:1980 3. fejezet
	Savfok Titrimetria Megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,2 savfok	MSZ 6943-3:1980 2. fejezet
	pH Potenciometria Megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,1	MSZ 6943-3:1980 3. fejezet
	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
	Prolin Spektrofotometria Megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel. %	MÉ 3-2-2009/1 5. melléklet
	Szabad sav-tartalom Titrimetria 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
	Pollenösszetétel Mikroszkópos vizsgálat	MSZ 6950-3:1977/1M:1989 4. fejezet (visszavont szabvány) ⁴
	Érzékszervi tulajdonságok Pontozásos, súlyozófaktoros	MSZ 157:1982 3. fejezet (visszavont szabvány) ⁴
Páclevek ³	Nátrium-klorid-tartalom Titrimetria (Volhard-módszer) Megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,2 % (m/m)	MSZ ISO 1841-1:2000

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Páclevek ³	Összes foszfortartalom (P2O5 -ban kifejezve) Spektrofotometria LOD: 0,015 % (m/m) LOQ: 0,03 % (m/m) Megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,007 %(m/m) (P2O5-ban kifejezve)	MSZ ISO 13730:2000
	Nátrium-nitrit Spektrofotometria LOD:0,2 mg/kg LOQ: 1 mg/kg Megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel. %	MSZ 6905:1981 4. fejezet (visszavont szabvány)
	pH Potenciometria Megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,15	MSZ 5874-6:1982 (visszavont szabvány) ⁴
Sör ³	Alkoholtartalom Fizikai Megengedett vizsgálati eltérés: r=0,04+0,004m m: a két eredmény átlaga % (V/V)	MSZ 8761-10:2002 6. fejezet 7.1. szakasz
	Eredeti extrakt-tartalom Fizikai Megengedett vizsgálati eltérés: r=0,07	MSZ 8761-10:2002 6. fejezet 7.4. szakasz
	Szén-dioxid-tartalom Fizikai Megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,3 g/l	MSZ 8761-9:1995 2. fejezet (visszavont szabvány)
	pH Potenciometria Megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,04	MSZ 8761-7:1993
	Szín EBC egységben Spektrofotometria Megengedett vizsgálati eltérés: r=0,022m m: a két eredmény átlaga EBC egységben	MSZ 8761-6:2002
	Érzékszervi tulajdonságok Pontozásos, súlyozófaktoros	MSZ 8761-4:1995

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Sütőélesztő ³	Nedvességtartalom Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,1 % (m/m)	MSZ-08-1329-1:1989 6. fejezet
	Kelesztőképesség Fizikai Megengedett vizsgálati eltérés: ± 5 perc	MSZ-08-1329-1:1989 7. fejezet
Sütőipari termékek ³	Cukortartalom szárazanyagra Invertálás, titrimetria (Schoorl Regenbogen módszer) Megengedett vizsgálati eltérés: 10 % alatt: ± 4 rel. % 10-20 % között: ± 3 rel. %	MSZ 20501-1:2007 8.2. szakasz
	Nátrium-klorid-tartalom szárazanyagra Titrimetria (Volhard-módszer) Megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,20 % (m/m)	MSZ 20501-1:2007 3.1. szakasz
	Hamutartalom szárazanyagra Izzítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 1 % hamu alatt: ± 0,02 % (m/m) 1 % hamu fölött: ± 0,06 % (m/m)	MSZ 20501-1:2007 5.1. szakasz
	Konyhasómentes hamutartalom szárazanyagra Izzítás, tömegmérés, titrimetria Megengedett vizsgálati eltérés: 1 % hamu alatt: ± 0,02 % (m/m) 1 % hamu fölött: ± 0,06 % (m/m)	MSZ 20501-1:2007 5.2. szakasz
	Nyersfehérje-tartalom szárazanyagra Kjeldahl módszer Megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,3 % (m/m)	MSZ 20501-1:2007 7. fejezet
	Savfok Potenciometria Megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,1 °SH	MSZ 20501-1:2007 9. fejezet
	Sósavban oldhatatlan ásványi anyagtartalom (homoktartalom) szárazanyagra Sósavas feltárás, izzítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 1 % alatt: ± 0,02 % (m/m) 1 % felett: ± 0,06 % (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 ³	Száranyag-tartalom Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,15 % (m/m)	MSZ 20501-1:2007 2. fejezet
	Örlési finomság Fizikai Megengedett vizsgálati eltérés: ± 2 % (m/m)	MSZ 6369-7:1978 4.2. szakasz (visszavont szabvány) ⁴
	Zsírtartalom szárazanyagra Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: ± 7 rel. %	MSZ 20501-1:2007 4.1. szakasz
	Érzékszervi tulajdonságok Pontozásos, súlyozófaktoros	MSZ 20501-2:1989
Szárzésták ³	Tömeg Fizikai Megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,25 g	MSZ 20500-1:1985 1. fejezet
	Törmelék-tartalom Fizikai Megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,1 % (m/m)	MSZ 20500-1:1985 2. fejezet
	Főzési tulajdonságok Fizikai Megengedett vizsgálati eltérés: ± 5 rel. %	MSZ 20500-1:1985 3. fejezet
	Nedvességtartalom Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,2 % (m/m)	MSZ 20500-2:1985 1. fejezet
	Nátrium-klorid-tartalom Titrimeria (Volhard módszer) Megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,2 % (m/m)	MSZ 20500-2:1985 2.1. szakasz
	Savfok Titrimeria Megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,2 °SH	MSZ 20500-2:1985 3. fejezet
	Tojástartalom Spektrofotometria LOD:10 mg/100g Megengedett vizsgálati eltérés: 5 mg szterin/100 g	MSZ 20500-4:1987 1. fejezet

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Száraztészták ³ - durumtészták, durumlisztek	Nem durum búza-tartalom immunkromatográfiás gyorseszteszt LOD: 3 % (m/m)	A-039/2014 (DUROTEST® S)
	Nem durum búza-tartalom immunkromatográfiás gyorseszteszt	A-039/2014 (DUROTEST® S) (Rugalmas terület)
Száraztészták ³	Érzékszervi tulajdonságok Pontozásos, súlyozófaktoros	MSZ 20500-3:1985
Tartósított élelmiszer ³ - gyorsfagyasztott zöldségkészítmények	Alkoholban oldhatatlan rész Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,5 % (m/m)	MSZ 3648:1978 (visszavont szabvány) ⁴
Tartósított élelmiszer ³	Sósavban oldhatatlan ásványi-anyag Sósavas feltárás, izzítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: ± 5 rel. %	MSZ 17618:1983 1. fejezet
	Redukáló cukortartalom Titrimetria (Luff-Schoorl módszer) Megengedett vizsgálati eltérés: 25 % alatt: ± 3 rel. % 25 % fölött: ± 2 rel. %	MSZ 3625:1986 7.1. szakasz
	Összes cukortartalom Invertálás, titrimetria (Luff-Schoorl módszer) Megengedett vizsgálati eltérés: 25 % alatt: ± 3 rel. % 25 % fölött: ± 2 rel. %	MSZ 3625:1986 7.3. szakasz
	Kén-dioxid-tartalom Desztilláció, titrimetria Megengedett vizsgálati eltérés: ± 5 rel. %	MSZ 3621:1983 1.6.1. szakasz
	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
	Nedvességtartalom Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,5 % (m/m)	MSZ 4220:1980

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Tartósított élelmiszer ³	Hamutartalom Izzítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: ± 5 rel. %	MSZ 3610:1983 6.1. szakasz
	Savtartalom Titrimetria Megengedett vizsgálati eltérés: ± 5 rel.%	MSZ 3619:1983 2. fejezet
	pH Potenciometria Megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,1	MSZ 17590:1985
	Nátrium-nitrit Spektrofotometria LOD: 0,2 mg/kg LOQ:1 mg/kg Megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel. %	MSZ 3615:1983 1. fejezet
	Kálium-nitrát Kadmios redukció, spektrofotometria LOD: 10 mg/kg LOQ: 20 mg/kg Megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel. %	MSZ 3615:1983 2. fejezet
	Zsírtartalom Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 5 % alatt: ± 0,5 % (m/m) 5 % felett: ± 1,0 % (m/m)	MSZ 17617:1985
Tartósított élelmiszer ³ - gyümölcslevek	Érzékszervi tulajdonságok Pontozásos, súlyozófaktoros	MSZ 1825:1987 (visszavont szabvány)
Tartósított élelmiszer ³ - feldolgozott gyümölcs-és zöldségtermékek	Vízben oldható szárazanyag-tartalom Refraktometria Megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,1 % (m/m)	558/93/EGK
Tartósított élelmiszer ³ - gyümölcs-és zöldségtermékek	Titrálható savtartalom Potenciometria Megengedett vizsgálati eltérés: ± 2 rel. %	MSZ ISO 750:2001 7.1. szakasz

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Tartósított élelmiszer ³ - gyümölcs-és zöldségtermékek	Nettó tömeg Fizikai Megengedett vizsgálati eltérés: 5-50 g: ± 0,01 g 51-100 g: ± 0,1 g 101-500 g: ± 0,5 g 501-1000 g: ± 1,0 g 1001-2000 g: ± 2,0 g 2001-5000 g: ± 10 g 5000 g felett: ± 20 g	MSZ 3605:2002 2. fejezet
	Alkotórészek tömegaránya Fizikai Megengedett vizsgálati eltérés: 5-50 g: ± 0,01 g 51-100 g: ± 0,1 g 101-500 g: ± 0,5 g 501-1000 g: ± 1,0 g 1001-2000 g: ± 2,0 g 2001-5000 g: ± 10 g 5000 g felett: ± 20 g	MSZ 3605:2002 3. fejezet
Gesztenyekészítmények ³ – gesztenyemassza, gesztenyepüré, cukrozott gesztenyepor	Víztartalom Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,5 % (m/m)	MSZ 20600:1979 11.2. szakasz (visszavont szabvány) ⁴
	Víztartalom Szárítás, tömegmérés	MSZ 20600:1979 11.2. szakasz (Rugalmas terület)
	Tiszta tömeg Fizikai Megengedett vizsgálati eltérés: 101-500 g: ± 0,5 g 501-1000 g: ± 1,0 g 1001-2000 g: ± 2,0 g	MSZ 20600:1979 11.1. szakasz (visszavont szabvány) ⁴
	Tiszta tömeg Fizikai	MSZ 20600:1979 11.1. szakasz (Rugalmas terület)
	Cukortartalom Invertálás, titrimetria (Schoorl Regenbogen módszer) Megengedett vizsgálati eltérés: ± 2 rel. %	MSZ 20600:1979 11.3. szakasz (visszavont szabvány) ⁴
	Cukortartalom Invertálás, titrimetria (Schoorl Regenbogen módszer)	MSZ 20600:1979 11.3. szakasz (Rugalmas terület)

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Gesztenyekészítmények ³ – gesztenyemassza, gesztenyepüré, cukrozott gesztenyepor	Héjtartalom Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: ± 5 rel. %	MSZ 20600:1979 11.4.2. szakasz (visszavont szabvány) ⁴
	Héjtartalom Szárítás, tömegmérés	MSZ 20600:1979 11.4.2. szakasz (Rugalmas terület)
	Savfok Titrimetria	MSZ 20600:1979 11.5. szakasz (visszavont szabvány) ⁴
	Savfok Titrimetria	MSZ 20600:1979 11.5. szakasz (Rugalmas terület)
	Hamutartalom Izzítás, tömegmérés	MSZ 20600:1979 11.7. szakasz (visszavont szabvány) ⁴
	Hamutartalom Izzítás, tömegmérés	MSZ 20600:1979 11.7. szakasz (Rugalmas terület)
	Sósavban oldhatatlan ásványi anyagtartalom (homoktartalom) Sósavas feltárás, izzítás, tömegmérés	MSZ 20600:1979 11.8. szakasz (visszavont szabvány) ⁴
	Sósavban oldhatatlan ásványi anyagtartalom (homoktartalom) Sósavas feltárás, izzítás, tömegmérés	MSZ 20600:1979 11.8. szakasz (Rugalmas terület)
	Érzékszervi tulajdonságok Leíró, pontozásos	MSZ 20600:1979 3.1.1. szakasz (visszavont szabvány) ⁴
	Érzékszervi tulajdonságok Leíró, pontozásos	MSZ 20600:1979 3.1.1. szakasz (Rugalmas terület)
Tea ³	Tiszta tömeg Fizikai	MSZ 20685:1980 1. fejezet
	Szárítási tömegveszteség Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,3 % (m/m)	MSZ ISO 1573:1991
Teaital ³	Érzékszervi tulajdonságok Pontozásos, súlyozófaktoros	MSZ 20684:1980
Tej és tejszórószer ³	Szárazanyag-tartalom Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,1 % (m/m)	MÉ 3-1-92/608:2011 C rész I. módszer

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Tej ³	Zsírtartalom Extrakció, szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: -teljes tej és zsírszegény (részben főlözött) tej: $\pm 0,02$ % (m/m) -sovány (főlözött) tej: $\pm 0,01$ % (m/m)	MÉ 3-1-92/608:2011 C rész II. módszer
Tej és tejszerek ³	Zsírmintes szárazanyag-tartalom Számítás Megengedett eltérés: $\pm 0,12$ % (m/m)	MÉ 3-1-92/608:2011 C rész III. módszer
Tej ³	Összes nitrogéntartalom Kjeldahl módszer Megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,007$ % (m/m)	MÉ 3-1-92/608:2011 C rész IV. módszer
	Fehérjetartalom Kjeldahl módszer Megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,03$ % (m/m)	MÉ 3-1-92/608:2011 C rész V. módszer
	Sűrűség Areometria Megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,0003$ g/ml	MÉ 3-1-92/608:2011 C rész VI. módszer
	Savfok Titrimetria Megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,1$ °SH	MSZ 3707:1981 1. fejezet
	pH Potenciometria Megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,05$	MSZ 3707:1981 3. fejezet
	Alkalikus-foszfát 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 rel. %	MSZ EN ISO 11816-1:2014
	Tejidegen víztartalom Számítás Megengedett eltérés: $\pm 0,8$ rel. %	MSZ 12068:2009

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Tej ³	Fagyáspont Termisztoros kriosztopia Megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,004 °C	MSZ EN ISO 5764:2009
	Peroxidáz aktivitás Kimutatási reakció	MÉ 3-1-91/180:2003 II. m. III. r. (visszavont)
Tej ³ - pasztőrözött és ultrapasztőrözött tej	Nem protein eredetű nitrogéntartalom Kjeldahl módszer Megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,0025 % (m/m)	MSZ EN ISO 8968-4:2002 (visszavont szabvány) ⁴
	Protein eredetű nitrogén/ fehérjetartalom Kjeldahl módszer Megengedett vizsgálati eltérés: Nitrogén: ± 0,0038 % (m/m) Fehérje: ± 0,024 % (m/m)	MSZ EN ISO 8968-5:2002 (visszavont szabvány) ⁴
Tej ³ - sűrített tej	Száranyag-tartalom Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,2 % (m/m)	MÉ 3-1-79/1067:2011 C rész 1. módszer
	Zsírtartalom Extrakció, szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,05 % (m/m)	MÉ 3-1-79/1067:2011 C rész 3. módszer
Tejpor ³	Víztartalom Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,1 % (m/m)	MÉ 3-1-79/1067:2011 C rész 2. módszer
	Fehérjetartalom Kjeldahl módszer Megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,1 % (m/m)	MSZ 2708-7:1987
	Zsírtartalom 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
Tej és tejtermékek ³ -csecsemőtápszerek	Zsírtartalom 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)	MSZ ISO 8262-1:1993 (visszavont szabvány) ⁴

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Tej és tejtermékek ³	Nitrit Spektrofotometria LOD: 0,2 mg/kg LOQ: 2 mg/kg Megengedett vizsgálati eltérés: ± 1 mg/kg	MSZ EN ISO 14673-1:2004
	Nitrát Kadmiumos redukció, spektrofotometria LOD: 1,4 mg/kg LOQ: 14 mg/kg Megengedett vizsgálati eltérés: ± 5 mg/kg	MSZ EN ISO 14673-1:2004
Tej és tejtermékek ³ - juh- és kecsketej - juh- és kecskesajt	Tehéntej ELISA LOD tej: 0,1 % (m/m) tehéntej juh- és kecsketejben LOD sajt: 0,1 % (m/m) tehéntej juh- és kecskesajtban	A-028/2012 (Ridascreen® CIS kit leírás)
	Tehéntej ELISA	A-028/2012 (Ridascreen® CIS kit leírás) (Rugalmas terület)
Tejtermékek ³ - sajt, ömlesztett sajt	Zsírtartalom Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,3 % (m/m)	MSZ EN ISO 1735:2004
	Száranyag-tartalom Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,35 % (m/m)	MSZ EN ISO 5534:2004
Tejtermékek ³ - sajt, ömlesztett sajt és túró	Zsírtartalom Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,2 % (m/m)	MSZ 2714-1:1989 2. fejezet (visszavont szabvány)
Tejtermékek ³ - sajt, ömlesztett sajt és túró	Zsírtartalom szárazanyagra Számítás Megengedett eltérés: ± 0,2 % (m/m)	MSZ 2714-1:1989 4. fejezet (visszavont szabvány)
	Víz- és szárazanyag-tartalom Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,2 % (m/m)	MSZ 2714-2:1989 2. fejezet (visszavont szabvány)

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Tejtermékek ³ - sajt, ömlesztett sajt és túró	Nátrium-klorid-tartalom Titrimetria Megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,07 % (m/m)	MSZ 2714-3:1989 2. fejezet (visszavont szabvány)
	Savfok Titrimetria Megengedett vizsgálati eltérés: ± 3 °SH	MSZ 3728:1983 1. fejezet
	pH Potenciometria Megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,05	MSZ 3728:1983 3. fejezet
Tejtermékek ³ -sajt	Alkalikus-foszfátáz aktivitás Fluorimetria Megengedett vizsgálati eltérés: 2-2500 mU/g ALP aktivitás esetén: r= 2-520 mU/g	MSZ EN ISO 11816-2:2003 (visszavont szabvány) ⁴
Tejtermékek ³ - savanyú tejkészítmények	Száranyag-tartalom Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,3 % (m/m)	MSZ 3725:1984 1. fejezet
	Zsírtartalom Extrakció, szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,2 % (m/m)	MSZ 9602:1984 1. fejezet
	Zsírmentes száranyag-tartalom Számítás Megengedett eltérés: ± 0,5 % (m/m)	MSZ 3725:1984 3. fejezet
	Savfok Titrimetria Megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,4 °SH	MSZ 3727-2:1985 2. fejezet
Tejtermékek ³ - ízesített tejszínek	pH Potenciometria Megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,05	MSZ 1101:1981 3. fejezet
	Zsírtartalom Extrakció, szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,05 % (m/m)	MSZ 3703:1982 1. fejezet

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Tejtermékek ³ - tejföl, tejszín, ízesített tejszínhab	Száranyag- tartalom Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,2 % (m/m)	MSZ 3727-1:1985 2. fejezet
Tejtermékek ³ - tejföl, tejszín, ízesített tejszínhab savanyú tejkészítmények, tejpudingok, desszertek	Zsírmentes száranyag-tartalom Számítás Megengedett eltérés: ± 0,4 % (m/m)	MSZ 3727-1:1985 4. fejezet
Tejtermékek ³ - tejföl, tejszín, ízesített tejszínhab	Zsirtartalom Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,2 % (m/m)	MSZ 9602:1984 1. fejezet
	Savfok Titrimetria Megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,4 °SH	MSZ 3727-2:1985 2. fejezet
Tejtermékek ³ - vaj	Nedvességtartalom Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,10 % (m/m)	MSZ EN ISO 3727-1:2002
	Zsírmentes száranyag-tartalom Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,15 % (m/m)	MSZ EN ISO 3727-2: 2002
	Zsirtartalom Számítás Megengedett eltérés: ± 0,25 % (m/m)	MSZ EN ISO 3727-3:2003
	Nátrium-klorid-tartalom Titrimetria Megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,02 g/100 g	MSZ 2713-3:1988 (visszavont szabvány) ⁴
Tojástermékek ³	Száranyag-tartalom Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,1 % (m/m)	MSZ 7074:1993 1. módszer (visszavont szabvány)
	Zsirtartalom Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,3 % (m/m)	MSZ 7074:1993 2. módszer (visszavont szabvány)

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Üdítőitalok, gyümölcsitalok ³	Vízben oldható szárazanyag-tartalom Refraktometria Megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,3 % (m/m)	MSZ 21338-3:1980 2. fejezet
Üdítőitalok ³	Szén-dioxid-tartalom Fizikai Megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,3 g/l	MSZ 21338-3:1980 3. fejezet
	Összes sav Titrimetria Megengedett vizsgálati eltérés: ± 5 rel. %	MSZ 3619:1983 2. fejezet
	Kinin HPLC-FLD LOD: 5 mg/l LOQ: 20 mg/l Megengedett vizsgálati eltérés: ± 5 rel. %	A-005/2000 (ÉVIKE, 40, 112-118 (1994))
	Koffein HPLC-DAD LOD: 1 mg/l LOQ: 10 mg/l Megengedett vizsgálati eltérés: ± 5 rel. %	A-023/2009 (AOAC 979.08)

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

Termék/anyag	Az eljárás jellege	Az eljárás azonosítója
Takarmányok, növényi termékek (termesztett, eredeti állapotú növényi anyagok, illetve egyszerű előkészítésen /például őrlés, szárítás, fagyasztás vagy préselés/ átesett növényi anyagok)	Mintavétel	MSZ 6884-2:1994 (visszavont szabvány) ⁴
	Mintavétel	MSZ EN ISO 6497:2005
	Mintavétel	MTK_2004_III_1.
	Mintavétel	152/2009/EK_I.m.
Növényi termékek (termesztett, eredeti állapotú növényi anyagok, illetve egyszerű előkészítésen /például őrlés, szárítás, fagyasztás vagy préselés/ átesett növényi anyagok)	Mintavétel, mintaelőkészítés	MSZ 6367-1:1983
Takarmányok	Takarmány analízisről szóló általános rendelkezések	152/2009/EK_II.m.
	Takarmányvizsgálati módszerek. Általános előírások	MSZ 6884-1:1994
Állati és növényi zsírok, olajok	Mintaelőkészítés	MSZ EN ISO 661:2006
Olajmagvak	Mintaelőkészítés	MSZ EN ISO 664:2008
Takarmányok, növényi termékek (termesztett, eredeti állapotú növényi anyagok, illetve egyszerű előkészítésen /például őrlés, szárítás, fagyasztás vagy préselés/ átesett növényi anyagok)	Mintaelőkészítés (zsírsav-metilészterek előkészítése)	MSZ EN ISO 12966-2:2011
	Általános mintaelőkészítés	MSZ EN ISO 6498:2012
Takarmányok	Mintaelőkészítés minta tisztítási módszerek	MSZ EN 1528-1:1998
	Mintaelőkészítés minta tisztítási módszerek	MSZ EN 1528-2:1998
	Mintaelőkészítés minta tisztítási módszerek	MSZ EN 1528-3:1998
Élelmiszerek, takarmányok	Mintaelőkészítés minta tisztítási módszerek	MSZ EN 1528-4:1998
Takarmányok, növényi termékek (termesztett, eredeti állapotú növényi anyagok, illetve egyszerű előkészítésen /például őrlés, szárítás, fagyasztás vagy préselés/ átesett növényi anyagok)	Mintaelőkészítés Mikrohullámú roncsolás	MTK_2004_III_9.

Termék/anyag	Az eljárás jellege	Az eljárás azonosítója
Állati és növényi zsírok és olajok ³	Minta-előkészítés zsírsav metil-észter előállítás GC vizsgálathoz	MSZ EN ISO 12966-2:2011
Állati és növényi zsírok és olajok ³	Minta-előkészítés	MSZ EN ISO 661:2006
Élelmiszerek (zsírtartalmú élelmiszerek) ³	Minta-előkészítés zsírok kivonása zsírsavösszetétel, transz-zsírtartalom GC vizsgálatához	BAZ-VM-043:2013 (AOAC. 996.06.)
Élelmiszerek ³	Minta-előkészítés érzékszervi vizsgálathoz	MSZ ISO 5497:2001
Fagylalt, jégkrém, parfé ³	Minta-előkészítés fizikai-kémiai vizsgálathoz	MSZ 9441:1982 9. fejezet (visszavont szabvány)
Fűszerek ³	Minta-előkészítés fizikai-kémiai vizsgálathoz	MSZ EN ISO 2825:2010
Méz ³	Minta-előkészítés vizsgálathoz	MÉ 3-2-2009/1 2. sz. melléklet
Sütőipari termékek ³	Minta-előkészítés fizikai-kémiai vizsgálathoz	MSZ 20501-1:2007 1. fejezet
Tartósított termékek ³	Minta-előkészítés fizikai-kémiai vizsgálathoz	MSZ 3604:1985
Élelmiszerek ³	Minta-előkészítés mikrohullámú feltárással	MSZ EN 13805:2015

¹ Az Akkreditáló Bizottság 2015. január 14-i határozatával az akkreditált státusz területének szűkítése

² Az Akkreditáló Bizottság 2015. január 28-i határozatával az akkreditált státusz területének szűkítése

³ Az Akkreditáló Bizottság 2015. december 8-i határozatával az akkreditált státusz területének bővítése.

⁴ A Nemzeti Akkreditáló Hatóság 2017. június 29-i határozata alapján visszavont szabvány átvezetése.

- VÉGE -