

MÓDOSÍTOTT RÉSZLETEZŐ OKIRAT (2)

a NAH-1-1306/2015 nyilvántartási számú¹ akkreditált státuszhoz

Az Élelmiszerlánc-biztonsági Centrum Nonprofit Kft. ² Kecskeméti Regionális Élelmiszerlánc Laboratórium¹ (6000 Kecskemét, Halasi út 34.) 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
Alkoholmentes üdítőital	érzékszervi tulajdonságok pontosításos, súlyozófaktoros	MSZ 21338-2:1986
	vízben oldható szárazanyag-tartalom refraktometria megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,3% (m/m)	MSZ 21338-3:1980 2. fejezet
	szén-dioxid-tartalom fizikai vizsgálat mérési tartomány: 2,34 g/l ≤ x ≤ 8,81 g/l megengedett vizsgálati eltérés: ± 5 rel.%	MSZ 21338-3:1980 3. fejezet
Állati eredetű élelmiszer	szulfonamid szermaradékok (szulfadiazin, szulfadimetoxin, szulfadoxin, szulfaklórpiridazin, szulfakvinoxalin, szulfamerazin, szulfametazin, szulfametoxazol, szulfapiridin) nagyhatékonyságú vékonyréteg- kromatográfia + denzitometria alsó méréshatár: 0,03 mg/kg megengedett vizsgálati eltérés: ± 25 rel.%	VM-BAKL-011:2008
	szulfonamid szermaradékok nagyhatékonyságú vékonyréteg- kromatográfia + denzitometria (Rugalmas terület)	VM-BAKL-011:2008
Baromfiipari termékek	érzékszervi tulajdonságok pontosításos, súlyozófaktoros	MSZ 7029:1989
Édesipari termékek cukorkák	érzékszervi tulajdonságok pontosításos, súlyozófaktoros	MSZ 20628-1:1986 MSZ 20628-2:1986
Édesipari termékek csokoládék, csokoládés és kakaóanyag-tartalmú termékek	érzékszervi tulajdonságok pontosításos, súlyozófaktoros	MSZ 20628-1:1986 MSZ 20628-3:1986

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Édesipari termékek tartós édesipari lisztes készítmények	érezékszervi tulajdonságok pontosításos, súlyozófaktoros	MSZ 20628-1:1986 MSZ 20628-4:1986
Édesipari termékek egyéb készítmények	érezékszervi tulajdonságok pontosításos, súlyozófaktoros	MSZ 20628-1:1986 MSZ 20628-5:1986
Édesipari termékek	összes cukortartalom jodometria megengedett vizsgálati eltérés: < 10% (m/m): ± 4 rel.% 10-20% (m/m): ± 3 rel.% > 20% (m/m): ± 2 rel.%	MSZ 20900-5:1989 1.4.2. szakasz
	szárítási tömegvesztés szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,1% (m/m)	MSZ 20900-1:1987
	bevonatarány tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel.%	MSZ-08-1273:1979 1. fejezet
	alkoholtartalom fizikai vizsgálat megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,2 ml/100g	MSZ-08-1270:1979
Élelmiszerek	benzoesav nagyhatékonyságú folyadékkromatográfia (HPLC- DAD) alsó méréshatár: 0,6 mg/l alsó méréshatár: 6-50 mg/kg beméréstől függően megengedett vizsgálati eltérés: folyékony minták esetén: < 40 mg/l: ± 20 rel.% 40 - 10000 mg/l: ± 5 rel.% > 10000 mg/l: ± 10 rel.% szilárd és reológiai minták esetén: < 40 mg/kg: ± 25 rel.% 40 - 100 mg/kg: ± 10 rel.% 100 - 5000 mg/kg: ± 5 rel.% > 5000 mg/kg: ± 10 rel.%	TM/HPLC/DAD/117/2015

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Élelmiszerek	szorbinsav nagyhatékonyságú folyadékkromatográfia (HPLC- DAD) alsó méréshatár: 0,1 mg/l alsó méréshatár: 1-5 mg/kg beméréstől függően megengedett vizsgálati eltérés: folyékony minták esetén: < 20 mg/l: ± 20 rel.% 20 - 10000 mg/l: ± 5 rel.% > 10000 mg/l: ± 10 rel.% szilárd és reológiai minták esetén: < 20 mg/kg: ± 25 rel.% 20 - 100 mg/kg: ± 10 rel.% 100 - 5000 mg/kg: ± 5 rel.% > 5000 mg/kg: ± 10 rel.%	TM/HPLC/DAD/117/2015
	tartósítószer nagyhatékonyságú folyadékkromatográfia (HPLC- DAD) (Rugalmas terület)	TM/HPLC/DAD/117/2015
	koffein nagyhatékonyságú folyadékkromatográfia (HPLC- DAD) alsó méréshatár: 0,8 mg/l alsó méréshatár: 1-40 mg/kg beméréstől függően megengedett vizsgálati eltérés: folyékony minták esetén: < 40 mg/l: ± 20 rel.% 40 - 10000 mg/l: ± 5 rel.% > 10000 mg/l: ± 10 rel.% szilárd és reológiai minták esetén: < 40 mg/kg: ± 25 rel.% 40 - 100 mg/kg: ± 10 rel.% 100 - 5000 mg/kg: ± 5 rel.% > 5000 mg/kg: ± 10 rel.%	TM/HPLC/DAD/117/2015

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Élelmiszerek	<p>K-aceszulfám nagyhatékonyságú folyadékkromatográfia (HPLC-DAD) alsó méréshatár: 0,2 mg/l alsó méréshatár: 2-20 mg/kg beméréstől függően</p> <p>megengedett vizsgálati eltérés: folyékony minták esetén: < 50 mg/l: ± 20 rel.% 50 - 10000 mg/l: ± 5 rel.% > 10000 mg/l: ± 10 rel.% szilárd és reológiai minták esetén: < 50 mg/kg: ± 35 rel.% 50 - 100 mg/kg: ± 10 rel.% 100 - 5000 mg/kg: ± 5 rel.% > 5000 mg/kg: ± 10 rel.%</p>	TM/HPLC/DAD/117/2015
	<p>aszpartám nagyhatékonyságú folyadékkromatográfia (HPLC-DAD) alsó méréshatár: 1,0 mg/l alsó méréshatár: 4-80 mg/kg beméréstől függően</p> <p>megengedett vizsgálati eltérés: folyékony minták esetén: < 60 mg/l: ± 20 rel.% 60 - 10000 mg/l: ± 5 rel.% > 10000 mg/l: ± 10 rel.% szilárd és reológiai minták esetén: < 60 mg/kg: ± 35 rel.% 60 - 100 mg/kg: ± 15 rel.% 100 - 5000 mg/kg: ± 10 rel.% > 5000 mg/kg: ± 15 rel.%</p>	TM/HPLC/DAD/117/2015

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Élelmiszerek	szacharin nagyhatékonyságú folyadékkromatográfia (HPLC-DAD) alsó méréshatár: 0,1 mg/l alsó méréshatár: 1-10 mg/kg beméréstől függően megengedett vizsgálati eltérés: folyékony minták esetén: < 20 mg/l: ± 20 rel.% 20 - 10000 mg/l: ± 5 rel.% > 10000 mg/l: ± 10 rel.% szilárd és reológiai minták esetén: < 20 mg/kg: ± 30 rel.% 20 - 100 mg/kg: ± 10 rel.% 100 - 5000 mg/kg: ± 5 rel.% > 5000 mg/kg: ± 10 rel.%	TM/HPLC/DAD/117/2015
	ciklaminsav nagyhatékonyságú folyadékkromatográfia (HPLC-DAD) alsó méréshatár: 2,0 mg/l alsó méréshatár: 5-80 mg/kg beméréstől függően megengedett vizsgálati eltérés: folyékony minták esetén: < 40 mg/l: ± 20 rel.% 40 - 10000 mg/l: ± 10 rel.% > 10000 mg/l: ± 15 rel.% szilárd és reológiai minták esetén: < 100 mg/kg: ± 30 rel.% 100 - 500 mg/kg: ± 15 rel.% 500 - 5000 mg/kg: ± 10 rel.% > 5000 mg/kg: ± 15 rel.%	CIK/HPLC/DAD/118/2015
	vízben oldódó szintetikus színezékek (tartrazin E102, kinolinsárga E104, narancssárga E110, azorubin E122, amarant E123, neukokcin E124, eritrozín E127, red 2G E128, alluravörös AC E129, patentkék E131, indigókármin E132, brillantkék E133, zöld S E142, brillantfekete E151, barna HT E155) vékonyréteg-kromatográfia+ denzitometria alsó méréshatár: 0,5 mg/kg (mg/l) megengedett vizsgálati eltérés: ± 20 rel.%	VM-BAKL-021:2008

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Élelmiszerek	vízben oldódó szintetikus színezékek vékonyréteg-kromatográfia+ denzitometria (Rugalmas terület)	VM-BAKL-021:2008
	ólom GFAAS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg megengedett vizsgálati eltérés: ≤ 0,5 mg/kg: ± 20 rel.% > 0,5 mg/kg: ± 10 rel.%	MSZ EN 14084:2003 6.4.3. szakasz
	kadmium GFAAS alsó méréshatár: 0,01 mg/kg megengedett vizsgálati eltérés: ≤ 0,5 mg/kg: ± 20 rel.% > 0,5 mg/kg: ± 10 rel.%	MSZ EN 14084:2003 6.4.3. szakasz
	fém tartalom GFAAS (Rugalmas terület)	MSZ EN 14084:2003 6.4.3. szakasz
	cink FAAS alsó méréshatár: 1,0 mg/kg megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel.%	MSZ EN 14084:2003 6.4.2. szakasz
	réz FAAS alsó méréshatár: 1,0 mg/kg megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel.%	MSZ EN 14084:2003 6.4.2. szakasz
	vas FAAS alsó méréshatár: 2,0 mg/kg megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel.%	MSZ EN 14084:2003 6.4.2. szakasz
	fém tartalom FAAS (Rugalmas terület)	MSZ EN 14084:2003 6.4.2. szakasz
	arzén HGAAS alsó méréshatár: 0,01 mg/kg megengedett vizsgálati eltérés: ± 20 rel.%	MSZ EN 14627:2005 6.1. szakasz

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Élelmiszerek	nátrium FAAS alsó méréshatár: 50 mg/kg megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel.%	MSZ EN 15505:2008
	magnézium FAAS alsó méréshatár: 2,0 mg/kg megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel.%	MSZ EN 15505:2008
	kalcium FAAS alsó méréshatár: 20 mg/kg megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel.%	MSZ EN 15505:2008 B melléklet
	mangán FAAS alsó méréshatár: 1,0 mg/kg megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel.%	MSZ EN ISO 6869:2001 8.6. szakasz
	fém tartalom FAAS (Rugalmas terület)	MSZ EN ISO 6869:2001 8.6. szakasz
	kálium FAAS alsó méréshatár: 20 mg/kg megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel.%	MSZ EN ISO 6869:2001 8.7. szakasz
	fém tartalom FAAS (Rugalmas terület)	MSZ EN ISO 6869:2001 8.7. szakasz
	bruttó-, nettó-, töltő tömeg, térfogat fizikai vizsgálat	13/2008.(VIII.8.) NFGM-FVM együttes rendelet
	bruttó-, nettó-, töltő tömeg, térfogat fizikai vizsgálat	13/2008.(VIII.8.) NFGM-FVM együttes rendelet (Rugalmas terület)
	energia tartalom Számítás	1169/2011/EU rendelet
	energia tartalom számítás	1169/2011/EU rendelet (Rugalmas terület)
	só (sóegyenérték)-tartalom számítás	1169/2011/EU rendelet

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Élelmiszerek	só (sógyenérték)-tartalom számítás	1169/2011/EU rendelet (Rugalmas terület)
	összes- és emészhető szénhidrát- tartalom számítás	AM-028/2013
	térfogat fizikai vizsgálat (tájékoztató módszer) alsó méréshatár: 1 cm ³	AM-021/2012
	térfogat tömegmérés, sűrűségmérés, számítás alsó méréshatár: 25 cm ³	AM-021/2012
	térfogat tömegmérés, számítás alsó méréshatár: 5 cm ³	AM-021/2012
	tömeg (nettó-,töltő-, kinyerhető tömeg, alkotórészek tömege) tömegmérés alsó méréshatár: 1 g	AM-022/2012
	alkotórészek tömegaránya Számítás	AM-027/2013
	lékiválás nettó tömegre számítás megengedett vizsgálati eltérés: ± 3 rel.%	AM-030/2013
	zsírtartalom feltárás, extrakció, szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: < 1% (m/m): ± 0,05% (m/m) 1-10% (m/m): ± 0,1% (m/m) >10% (m/m): ± 1 rel.%	AM-031/2013
	kén-dioxid-tartalom desztilláció, titrimetria megengedett vizsgálati eltérés: ± 5 mg/kg (mg/l)	MSZ EN 1988-1:1999
	élelmi rosttartalom enzimatis bontás, szűrés, tömegmérés reprodukálhatóság: 5 g/100 g	MÉ 3-2-2008/1 I. melléklet

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Élelmiszerek	érzékszervi tulajdonságok leíró	MSZ ISO 6658:2007 5.4. szakasz
	érzékszervi tulajdonságok leíró	AM-025/2013
Élelmiszerek és élvezeti cikkek	nitrogén- /fehérjetartalom Kjeldahl módszer megengedett vizsgálati eltérés: nitrogén: $\pm 0,1\%$ (m/m) fehérje: $\pm 0,6\%$ (m/m)	MSZ 1385:1987
Ételízesítők	nátrium-klorid-tartalom titrimetria, Mohr módszer megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 2,5$ rel. %	MSZ 3618:1985 3. fejezet
Étkezési magbelek	érzékszervi tulajdonságok pontosított	MSZ 6176:1978
Étkezési só	érzékszervi tulajdonságok leíró	MSZ 11007:2013 5.1. szakasz
	víz-tartalom szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,02\%$ (m/m)	MSZ 11007:2013 5.2.1. szakasz
	vízben oldhatatlan rész szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel. %	MSZ 11007:2013 5.2.2. szakasz
	nátrium-klorid-tartalom titrimetria megengedett vizsgálati eltérés: ± 5 rel. %	MSZ 11007:2013 5.2.3. szakasz
	szulfátion izzítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,1\%$ (m/m)	MSZ 11007:2013 5.2.6. szakasz
	kálium-jodid titrimetria megengedett vizsgálati eltérés: ± 15 rel. %	MSZ 11007:2013 5.2.7.1. szakasz
	kálium-jodid titrimetria	MSZ 11007:2013 5.2.7.1. szakasz (Rugalmas terület)

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Étkezési só	őrlési finomság fizikai vizsgálat megengedett vizsgálati eltérés: ± 15 rel. %	MSZ 9681-1:2002 (visszavont szabvány)
	őrlési finomság fizikai vizsgálat	MSZ 9681-1:2002 (visszavont szabvány) (Rugalmas terület)
Étkezési tojás	érzékszervi tulajdonságok pontosításos, súlyozófaktoros	MSZ 7028:1986
Étkezési ecetkészítmények	ecetsav-tartalom titrimetria megengedett vizsgálati eltérés: ételecet, eceteszenzia: ± 0,3 g/100ml étkezési ecetsav: ± 1 rel. %	MSZ 4624:1978 3.2. szakasz
	bepárlási maradék izzítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ételecet, eceteszenzia: ± 0,01 g/100ml étkezési ecetsav: ± 0,01% (m/m)	MSZ 4624:1978 3.3. szakasz
	etil-alkohol desztilláció, refraktometria megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,05% (v/v)	MSZ 4624:1978 3.7. szakasz
	hamutartalom izzítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ± 1 rel. %	MSZ 4624:1978 3.11. szakasz
Fagylalt, jégkrém és parfé	érzékszervi tulajdonságok pontosításos, súlyozófaktoros	MSZ 9441:1982 5. fejezet (visszavont szabvány)
Feldolgozott gyümölcs- és zöldségtermékek	vízben oldható szárazanyag-tartalom refraktometria megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,3% (m/m)	558/93/EGK rendelet
	vízben oldható szárazanyag-tartalom refraktometria	558/93/EGK rendelet (Rugalmas terület)
Fűszerek és ízesítők	idegen anyag fizikai vizsgálat	MSZ EN ISO 927:2010
	hamutartalom szárazanyagra izzítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,2% (m/m)	MSZ ISO 928:2003

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Fűszerek és ízesítők	sósavban oldhatatlan hamutartalom szárazanyagra savas feltárás, izzítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,1% (m/m)	MSZ ISO 930:2003
	nedvességtartalom desztilláció megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,5% (m/m)	ISO 939:1980
	nem illó, éteres kivonat szárazanyagra extrakció, szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,6% (m/m)	ISO 1108:1992
Fűszerek, ízesítők és gyógynövények	illóolajtartalom szárazanyagra desztilláció megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,2 ml/100g	MSZ EN ISO 6571:2009
Fűszerpaprika őrlemény	nedvességtartalom szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,2% (m/m)	MSZ EN ISO 7540:2010 A melléklet
	összes színezék tartalom spektrofotometria megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel.%	MSZ EN ISO 7541:2010
	őrlési finomság fizikai vizsgálat megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,5 rel.%	MSZ 9681-1:2002 (visszavont szabvány)
	kapszaicin nagyhatékonyságú folyadékkromatográfia (HPLC-FLD) megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel.%	MSZ 9681-4:2002
Fűszerpaprika őrlemény (Rugalmas terület)	kapszaicin nagyhatékonyságú folyadékkromatográfia (HPLC-FLD)	MSZ 9681-4:2002
Gesztenyekészítmények	érzékszervi tulajdonságok leíró, pontozásos	MSZ 20600:1979 3.1.1. szakasz (visszavont szabvány)

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Gesztenyekészítmények	érzékszervi tulajdonságok leíró, pontozásos	MSZ 20600:1979 3.1.1. szakasz (visszavont szabvány) (Rugalmas terület)
	savfok titrimetria megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,2$	MSZ 20600:1979 11.5. szakasz (visszavont szabvány)
	savfok titrimetria	MSZ 20600:1979 11.5. szakasz (visszavont szabvány) (Rugalmas terület)
	héjtartalom fizikai vizsgálat megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,1\%$ (m/m)	MSZ 20600:1979 11.4.2. szakasz (visszavont szabvány)
	héjtartalom fizikai vizsgálat	MSZ 20600:1979 11.4.2. szakasz (visszavont szabvány) (Rugalmas terület)
Gyümölcs- és zöldséglevek	vízben oldható szárazanyag-tartalom refraktometria megengedett vizsgálati eltérés: gyümölcslevek: $\pm 0,15\%$ (m/m) sűrítmények: $\pm 0,2\%$ (m/m)	MSZ EN 12143:1998
	savtartalom potenciometria megengedett vizsgálati eltérés: ± 2 rel. %	MSZ EN 12147:1998
	relatív sűrűség fizikai vizsgálat megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,0002$	MSZ EN 1131:1995
	formolszám potenciometria megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,05$ ml 0,1n NaOH/100 ml	MSZ EN 1133:1995
	hamutartalom izzítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ≤ 4 g/l: $\pm 0,09$ g/l >4 g/l: $\pm 0,14$ g/l	MSZ EN 1135:1995

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Gyümölcs- és zöldséglevék	foszfortartalom spektrofotometria megengedett vizsgálati eltérés: tükrös levek esetén: ± 4 mg/l felhős (trübb) levek esetén: ± 8 mg/l	MSZ EN 1136:1995
	L-almasav NADH-spektrofotometria megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,5$ g/l	MSZ EN 1138:1995
	D-izocitromsav NADPH-spektrofotometria megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 2,5$ mg/l	MSZ EN 1139:1995
	prolin spektrofotometria megengedett vizsgálati eltérés: ≤ 50 mg/l: $\pm 2,0$ mg/l ≥ 50 mg/l: ± 20 mg/l	MSZ EN 1141:1995
Gyümölcslevek	gyümölcstartalom számítás megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 8\%$ (m/m)	GYT/SZÁMÍTÁS/116/2015
	gyümölcstartalom számítás	GYT/SZÁMÍTÁS/116/2015 (Rugalmas terület)
Gyümölcs- és zöldségtermékek	savtartalom titrimetria megengedett vizsgálati eltérés: ± 2 rel.%	MSZ ISO 750:2001 7.1. szakasz
	nettó tömeg tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ≤ 100 g: $\pm 0,1$ g 101-500g: $\pm 0,5$ g 501-1000g: $\pm 1,0$ g 1001-2000g: $\pm 2,0$ g 2001-5000g: $\pm 10,0$ g > 5000g: $\pm 20,0$ g	MSZ 3605:2002 2. fejezet
	alkotórészek tömegaránya fizikai vizsgálat, számítás	MSZ 3605:2002 3. fejezet
Hőkezeléssel tartósított hús- és húsos készítmények	szilárd és folyékony alkotórészek-, kiolvadt zsír mennyisége fizikai vizsgálat megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel.%	MSZ 4054:1980

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Hús és húskészítmények	nitrogén- /fehérjetartalom Kjeldahl módszer megengedett vizsgálati eltérés: nitrogén: $\pm 0,1\%$ (m/m) fehérje: $\pm 0,6\%$ (m/m)	MSZ ISO 937:2002
	nedvességtartalom szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: $r = 0,593\% + 0,0017w$ w : a két eredmény átlagértéke tömegszázalékban	MSZ ISO 1442:2000
	szabad zsírtartalom extrakció, szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: $r = -0,05 + 0,06w_f$ w_f : a két eredmény átlagértéke tömegszázalékban	MSZ ISO 1444:2000
	nátrium-klorid-tartalom Volhard-módszer megengedett vizsgálati eltérés: $\leq 2,0\%$ (m/m): $\pm 0,15\%$ (m/m) $> 2,0\%$ (m/m): $\pm 0,20\%$ (m/m)	MSZ ISO 1841-1:2000
Húskészítmények	pH potenciometria megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,15$ pH	MSZ 5874-6:1982 5. fejezet (visszavont szabvány)
	nátrium-nitrit spektrofotometria megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel. %	MSZ 6905:1981 4. fejezet (visszavont szabvány)
Kávéfélések	érzékszervi tulajdonságok pontosításos, súlyozófaktoros	MSZ 20689:1993
Pörkölt kávé	víztartalom szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,2\%$ (m/m)	MSZ 20677:1981 5. fejezet
	vízben oldódó szárazanyag-tartalom szárazanyagra szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,4\%$ (m/m)	MSZ 20677:1981 8. fejezet

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Pörkölt kávé	tört szemek, saját természetes szennyeződés, idegen anyag fizikai vizsgálat megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,02\%$ (m/m)	MSZ 20677:1981 3. fejezet
	tisztatömeg fizikai vizsgálat	MSZ 20677:1981 1. fejezet
	hamutartalom szárazanyagra izzítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ± 2 rel.%	MSZ 20677:1981 6. fejezet
	sósavban oldhatatlan hamutartalom szárazanyagra savas feltárás, izzítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,1\%$ (m/m)	MSZ 20677:1981 7. fejezet
Kávékeverékek és pótkávé azonnal oldódó kávékeverékek azonnal oldódó pótkávé	víztartalom szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,2\%$ (m/m)	MSZ 20679:2002 6. fejezet
Kávékeverékek és pótkávé	vízben oldódó szárazanyag tartalom szárazanyagra szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,2\%$ (m/m)	MSZ 20679:2002 9. fejezet
Azonnal oldódó kávékeverékek azonnal oldódó pótkávé	vízoldható rész szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,2\%$ (m/m)	MSZ 20679:2002 10. fejezet
Kávékeverékek és pótkávé azonnal oldódó kávékeverékek azonnal oldódó pótkávé	hamutartalom szárazanyagra izzítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,2\%$ (m/m)	MSZ 20679:2002 7. fejezet
Kávékeverékek és pótkávé	idegen anyag fizikai vizsgálat	MSZ 20679:2002 4. fejezet
	oldódási arány szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 5\%$ (m/m)	MSZ 20679:2002 11. fejezet
Azonnal oldódó kávékészítmények	víztartalom szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,2\%$ (m/m)	MSZ 20699:1986 3. fejezet

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Azonnal oldódó kávékészítmények	vízben oldhatatlan rész szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,2\%$ (m/m)	MSZ 20699:1986 4. fejezet
	oldódási arány szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 5\%$ (m/m)	MSZ 20699:1986 8. fejezet
	tisztatömeg fizikai vizsgálat	MSZ 20699:1986 7. fejezet
	zsírtartalom extrakció, szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: $\leq 5\%$ (m/m): $\pm 0,5\%$ (m/m) $>5\%$ (m/m): $\pm 1,0\%$ (m/m)	MSZ 17617:1985
Nyerskávé	víztartalom szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,3\%$ (m/m)	MSZ 20676:1981 2.4.1. szakasz (visszavont szabvány)
	hamutartalom szárazanyagra izzítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,2\%$ (m/m)	MSZ 20676:1981 2.5. szakasz (visszavont szabvány)
	klorid jelenlét kimutatás	MSZ 20676:1981 2.8. szakasz (visszavont szabvány)
	hamu kloridtartalom Volhard módszer megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,2\%$ (m/m)	AM-038/2014
Mák	érzékszervi tulajdonságok leíró	MSZ 6367-6:1984
Méz	érzékszervi tulajdonságok pontosított, súlyozófaktoros	MSZ 157:1982 3. fejezet
Sütőipari termékek	nyersfehérje-tartalom szárazanyagra Kjeldahl módszer megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,3\%$ (m/m)	MSZ 20501-1:2007 7. fejezet
	érzékszervi tulajdonságok pontosított, súlyozófaktoros	MSZ 20501-2:1989

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Sütőipari termékek	savfok potenciometria megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,1$	MSZ 20501-1:2007 9. fejezet
	savfok potenciometria	MSZ 20501-1:2007 9. fejezet (Rugalmas terület)
	szárazanyag-tartalom szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,15\%$ (m/m)	MSZ 20501-1:2007 2. fejezet
	szárazanyag-tartalom szárítás, tömegmérés	MSZ 20501-1:2007 2. fejezet (Rugalmas terület)
	szárazanyag-tartalom eredeti termékre szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,15\%$ (m/m)	AM-033/2014
	nátrium-klorid-tartalom szárazanyagra titrimetria , Mohr módszer megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,2\%$ (m/m)	MSZ 20501-1:2007 3.2. szakasz
	nátrium-klorid-tartalom szárazanyagra titrimetria , Mohr módszer	MSZ 20501-1:2007 3.2. szakasz (Rugalmas terület)
	nátrium-klorid-tartalom szárazanyagra titrimetria, Volhard módszer megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,2\%$ (m/m)	MSZ 20501-1:2007 3.1. szakasz
	nátrium-klorid-tartalom szárazanyagra titrimetria, Volhard módszer	MSZ 20501-1:2007 3.1. szakasz (Rugalmas terület)
	cukortartalom szárazanyagra titrimetria megengedett vizsgálati eltérés: ± 6 rel.%	MSZ 20501-1:2007 8.2. szakasz
	cukortartalom szárazanyagra titrimetria	MSZ 20501-1:2007 8.2. szakasz (Rugalmas terület)

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Sütőipari termékek	cukortartalom eredeti termékre számítás megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,5\%$ (m/m)	AM-036/2014
	zsírtartalom szárazanyagra extrakció, szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ± 7 rel.%	MSZ 20501-1:2007 4.1. szakasz
	zsírtartalom szárazanyagra extrakció, szárítás, tömegmérés	MSZ 20501-1:2007 4.1. szakasz (Rugalmas terület)
	zsírtartalom eredeti termékre számítás megengedett vizsgálati eltérés: ± 7 rel.%	AM-034/2014
	hamutartalom szárazanyagra izzítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: $< 1\%$ (m/m): $\pm 0,02\%$ (m/m) $\geq 1\%$ (m/m): $\pm 0,06\%$ (m/m)	MSZ 20501-1:2007 5.1. szakasz
	hamutartalom szárazanyagra izzítás, tömegmérés	MSZ 20501-1:2007 5.1. szakasz (Rugalmas terület)
	hamutartalom eredeti termékre számítás megengedett vizsgálati eltérés: $< 1\%$ (m/m): $\pm 0,02\%$ (m/m) $\geq 1\%$ (m/m): $\pm 0,06\%$ (m/m)	AM-035/2014
	konyhasómentes hamutartalom szárazanyagra izzítás, tömegmérés, titrimetria megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,1\%$ (m/m)	MSZ 20501-1:2007 5.2. szakasz
	konyhasómentes hamutartalom szárazanyagra izzítás, tömegmérés, titrimetria	MSZ 20501-1:2007 5.2. szakasz (Rugalmas terület)
	sósavban oldhatatlan hamutartalom szárazanyagra savas feltárás, izzítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,02\%$ (m/m)	MSZ 20501-1:2007 6. fejezet

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Sütőipari termékek	sósavban oldhatatlan hamutartalom szárazanyagra savas feltárás, izzítás, tömegmérés	MSZ 20501-1:2007 6. fejezet (Rugalmas terület)
	magkiszorításos térfogat fizikai vizsgálat megengedett vizsgálati eltérés: ± 4 rel.%	MSZ 20501-3:1982 2.1. szakasz
	alaki hányados fizikai vizsgálat	MSZ 20501-3:1982 3. fejezet
Morzsafélék	őrlési finomság fizikai vizsgálat megengedett vizsgálati eltérés: ± 5 rel.%	MSZ 9681-1:2002 (visszavont szabvány)
	őrlési finomság fizikai vizsgálat	MSZ 9681-1:2002 (visszavont szabvány) (Rugalmas terület)
Szárasztészta	főzési tulajdonságok (főzési idő, főzés közben felvett vízmennyiség, szétfőzés és összetapadás mértéke) fizikai vizsgálat	MSZ 20500-1:1985 3. fejezet
	nedvességtartalom szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,2% (m/m)	MSZ 20500-2:1985 1. fejezet
	tojástartalom spektrofotometria megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,5 db/kg	MSZ 20500-4:1987 1. fejezet
	tojástartalom spektrofotometria	MSZ 20500-4:1987 1. fejezet (Rugalmas terület)
Szárasztészta	savfok potenciometria megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,2 °SH	MSZ 20500-2:1985 3. fejezet
	nátrium-klorid-tartalom titrimetria, Volhard módszer megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,2% (m/m)	MSZ 20500-2:1985 2.1. szakasz
	tisztatömeg fizikai vizsgálat	MSZ 20500-1:1985 1. fejezet

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Szárastészta	sárgapigment-tartalom szárazanyagra spektrofotometria megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,3$ mg/kg	MSZ 20500-2:1985 4. fejezet
	méret és törmelék tartalom fizikai vizsgálat	MSZ 20500-1:1985 2. fejezet
	érzékszervi tulajdonságok pontosítás, súlyozófaktoros	MSZ 20500-3:1985
Tartósított élelmiszerek	savtartalom potenciometria megengedett vizsgálati eltérés: ± 5 rel.%	MSZ 3619:1983 1. fejezet
	pH potenciometria megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,1$ pH	MSZ 17590:1985
	hamutartalom izzítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ± 5 rel.%	MSZ 3610:1983 6.1. szakasz
	sósavban oldhatatlan ásványi anyag savas feltárás, izzítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,005\%$ (m/m)	MSZ 17618:1983 1. fejezet
	növényi eredetű idegen anyag tömegmérés	MSZ 20498:1984 1. fejezet
	nátrium-klorid-tartalom titrimetria, Mohr módszer megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,1\%$ (m/m)	MSZ 3618:1985 3. fejezet
	nátrium-klorid-tartalom titrimetria, Volhard módszer megengedett vizsgálati eltérés: hús és húskonzervek: $\pm 0,2\%$ (m/m) zöldség- és növényi konzervek: $\pm 0,5\%$ (m/m)	MSZ 3618:1985 2. fejezet
	kén-dioxid-tartalom desztilláció, titrimetria megengedett vizsgálati eltérés: ± 5 rel.%	MSZ 3621:1983 1.6.1. szakasz

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Tartósított élelmiszerek	kén-dioxid-tartalom desztilláció, titrimetria	MSZ 3621:1983 1.6.1. szakasz (Rugalmas terület)
	cukortartalom (összes cukor, redukáló cukor, szacharóz) titrimetria megengedett vizsgálati eltérés: ≤ 25% (m/m): ± 3 rel.% > 25% (m/m): ± 2 rel.%	MSZ 3625:1986
	zsírtartalom extrakció, szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ≤ 5% (m/m): ± 0,5% (m/m) >5% (m/m): ± 1,0% (m/m)	MSZ 17617:1985
	nedvességtartalom szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,5% (m/m)	MSZ 4220:1980
	illósav-tartalom ecetsavban kifejezve desztilláció, titrimetria megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel.%	MSZ 3616:1983
	nátrium-nitrit spektrofotometria megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel.%	MSZ 3615:1983 1. fejezet
	fehérjetartalom Kjeldahl módszer megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,6% (m/m)	MSZ 19589:1980
Tea	tisztatömeg fizikai vizsgálat	MSZ 20685:1980 1. fejezet
	törmeléktartalom fizikai vizsgálat	MSZ 20685:1980 2. fejezet
	idegen anyag fizikai vizsgálat	MSZ 20685:1980 3. fejezet
	vizes kivonat (vízben oldható rész) szárazanyagra szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,4% (m/m)	MSZ 20685:1980 6. fejezet

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Tea	szárazanyag-tartalom szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,3% (m/m)	MSZ ISO 1572:1992
	szárítási tömegveszteség szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,3% (m/m)	MSZ ISO 1573:1991
	csersavtartalom szárazanyagra gravimetria megengedett vizsgálati eltérés: ± 5 rel.%	MSZ 20685:1980 9. fejezet
	hamutartalom izzítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,2% (m/m)	MSZ ISO 1575:1991
	sósavban oldhatatlan hamutartalom szárazanyagra savas feltárás, izzítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,2% (m/m)	MSZ ISO 1577:1991
Teaital	érzékszervi tulajdonságok pontosításos, súlyozófaktoros	MSZ 20684:1980
Vágott baromfi	érzékszervi tulajdonságok pontosításos, súlyozófaktoros	MSZ 7027:1986
Ivóvíz, szikvíz, természetes ásványvíz, forrásvíz, ásványi anyaggal dúsított víz, ízesített víz, felszín alatti víz	arzén HGAAS alsó méréshatár: 1,0 µg/l megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel.%	MSZ EN ISO 11969:1998 (visszavont szabvány)
	arzén HGAAS	MSZ EN ISO 11969:1998 (visszavont szabvány) (Rugalmas terület)
	vas FAAS alsó méréshatár: 40 µg/l megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel.%	MSZ 1484-3:2006 6. fejezet
	mangán FAAS alsó méréshatár: 20 µg/l megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel.%	MSZ 1484-3:2006 6. fejezet

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Ívóvíz, szikvíz, természetes ásványvíz, forrásvíz, ásványi anyaggal dúsított víz, ízesített víz, felszín alatti víz	kalcium FAAS alsó méréshatár: 2,0 mg/l megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel. %	MSZ 1484-3:2006 6. fejezet
	kálium FAAS alsó méréshatár: 0,2 mg/l megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel. %	MSZ 1484-3:2006 6. fejezet
	magnézium FAAS alsó méréshatár: 0,1 mg/l megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel. %	MSZ 1484-3:2006 6. fejezet
	nátrium FAAS alsó méréshatár: 0,5 mg/l megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel. %	MSZ 1484-3:2006 6. fejezet
	fémtartalom FAAS (Rugalmas terület)	MSZ 1484-3:2006 6. fejezet
	mangán GFAAS alsó méréshatár: 5,0 µg/l megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel. %	MSZ 1484-3:2006 7. fejezet
	kadmium GFAAS alsó méréshatár: 0,5 µg/l megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel. %	MSZ 1484-3:2006 7. fejezet
	ólom GFAAS alsó méréshatár: 1,0 µg/l megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel. %	MSZ 1484-3:2006 7. fejezet
	fémtartalom GFAAS (Rugalmas terület)	MSZ 1484-3:2006 7. fejezet

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Ivóvíz, szikvíz, természetes ásványvíz, forrásvíz, ásványi anyaggal dúsított víz, ízesített víz, felszín alatti víz	fajlagos elektromos vezetőképesség konduktometria alsó méréshatár: 1 µS/cm megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel. %	MSZ EN 27888:1998
	lebegőanyag-tartalom szűrés, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel. %	MSZ 448-33:1985
	ammónium spektrofotometria alsó méréshatár: 0,02 mg/l megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel. %	MSZ ISO 7150-1:1992
	lúgosság alkalimetria alsó méréshatár: 0,1 mmol/l megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel. %	MSZ 448-11:1986 5.1. szakasz
	hidrogén-karbonát ion alkalimetria, számítás alsó méréshatár: 6 mg/l megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel. %	MSZ 448-11:1986 6.2. szakasz
	szulfátion spektrofotometria alsó méréshatár: 25 mg/l megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel. %	MSZ 448-13:1983 6. fejezet
	bepárlási maradék szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ± 5 mg/l	MSZ 448-19:1986 4. fejezet
	összes oldottanyag-tartalom szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ± 5 mg/l	MSZ 448-19:1986 5. fejezet
	permanganátos kémiai oxigénigény (KOI _{ps}) permanganometria, alsó méréshatár: 0,2 mg/l O ₂ megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel. %	MSZ 448-20:1990 4. fejezet

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Ívóvíz, szikvíz, természetes ásványvíz, forrásvíz, ásványi anyaggal dúsított víz, ízesített víz, felszín alatti víz	permanganátos kémiai oxigénigény (KOI _{pl}) permanganometria, megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel. %	MSZ 448-20:1990 5. fejezet
	összes keménység komplexometria alsó méréshatár: 3 mg/l CaO megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel. %	MSZ 448-21:1986 3. fejezet
	szabad aktív klór spektrofotometria alsó méréshatár: 0,05 mg/l megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel. %	MSZ 448-25:1981 4.5.1. szakasz
	összes aktív klór spektrofotometria alsó méréshatár: 0,05 mg/l megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel. %	MSZ 448-25:1981 4.5.2 szakasz
	kötött aktív klór számítás megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel. %	MSZ 448-25:1981 4.7. szakasz
	kloridion argentometria alsó méréshatár: 3 mg/l megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel. %	MSZ 1484-15:2009
	pH potenciometria megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,1 pH	MSZ 1484-22:2009 8.1. szakasz
	nitrition-koncentráció spektrofotometria alsó méréshatár: 0,02 mg/l megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel. %	MSZ 1484-13:2009 6.2. szakasz
	nitrátion-koncentráció spektrofotometria alsó méréshatár: 1 mg/l megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel. %	MSZ 1484-13:2009 5.2. szakasz

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Ivóvíz, szikvíz, természetes ásványvíz, forrásvíz, ásványi anyaggal dúsított víz, ízesített víz, felszín alatti víz	szín érzékszervi tulajdonságok leíró	MSZ EN ISO 7887:2012 4. fejezet
Szikvíz	érzékszervi tulajdonságok leíró	MSZ 8808:2015 6.1. szakasz
	nettó térfogat fizikai vizsgálat megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 10 \text{ cm}^3$	MSZ 8808:2015 6.2.1. szakasz
	fröccsentési próba megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 10 \text{ cm}^3$	MSZ 8808:2015 6.2.1.1. szakasz
	szén-dioxid-tartalom fizikai vizsgálat mérési tartomány: $2,15 \text{ g/l} \leq x \leq 18,2 \text{ g/l}$ megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 5 \text{ rel.}\%$	MSZ 8808:2015 6.2.2. szakasz
Palackozott, természetes ásványvíz	szén-dioxid-tartalom fizikai vizsgálat mérési tartomány: $2,15 \text{ g/l} \leq x \leq 18,2 \text{ g/l}$ megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 5 \text{ rel.}\%$	MSZ 11399:1995 7.4. szakasz (visszavont szabvány)
Palackozott, természetes ásványvíz	szén-dioxid-tartalom fizikai vizsgálat	MSZ 11399:1995 7.4. szakasz (visszavont szabvány) (Rugalmas terület)
	összes ásványianyag-tartalom számítás megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 10 \text{ rel.}\%$	MSZ 11399:1995 7.2.1. szakasz (visszavont szabvány)
	összes ásványianyag-tartalom számítás	MSZ 11399:1995 7.2.1. szakasz (visszavont szabvány) (Rugalmas terület)
Előkészített száraz anyag vagy hamu (mezőgazdasági tevékenységgel és erdőgazdálkodással összefüggő mintákból, élelmiszerből, takarmányból)	Összes béta részecskeszámítás alsó méréshatár: 220 Bq/kg hamu vagy szárazanyag	RRL MGY 2011 2.k.3.v. 3.2. szakasz
Előkészített minta (talajból)	Radiostroncium feltárás, kémiai elválasztás és részecskeszámítás alsó méréshatár: 1,7 Bq/kg talaj	RRL MGY 2011 2.k.3.v. 6.1. szakasz

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Előkészített hamu (mezőgazdasági tevékenységgel és erdőgazdálkodással összefüggő mintákból, élelmiszerből, takarmányból)	Radiostroncium feltárás, kémiai elválasztás és részecskeszámlálás alsó méréshatár: 17 Bq/kg hamu	RRL MGY 2011 2.k.3.v. 6.2. szakasz
Eredeti anyag (mezőgazdasági tevékenységgel és erdőgazdálkodással összefüggő mintákból, élelmiszerből, takarmányból)	Félvezető detektoros gamma-spektrometriával azonosított izotóp(ok) aktivitás(ai) szcintillációs gamma-spektrometria az 50 - 2000 keV energiatartományban félértékszélesség < 10% (661 keV) alsó méréshatár: 5 Bq/kg	RRL MGY 2011 2.k.3.v. 4. fejezet
	Gamma-sugárzó izotópok félvezető detektoros gamma-spektrometria a 20 - 2000 keV energiatartományban 1 keV ≤ félértékszélesség ≤ 2,5 keV alsó méréshatár: 4 Bq/kg	RRL MGY 2011 2.k.3.v. 5.A. fejezet
Előkészített száraz anyag vagy hamu (mezőgazdasági tevékenységgel és erdőgazdálkodással összefüggő mintákból, élelmiszerből, takarmányból)	Gamma-sugárzó izotópok félvezető detektoros gamma-spektrometria a 20-2000 keV energiatartományban 1 keV ≤ félértékszélesség ≤ 2,5 keV alsó méréshatár: 20 Bq/kg hamu 1,5 Bq/kg szárazanyag 0,7 Bq/kg talaj	RRL MGY 2011 2.k.3.v. 5. fejezet
Élelmiszerek és takarmányok, higiéniai minták	Mikroorganizmusok száma Telepszámlálás	MSZ EN ISO 4833-1:2014
	<i>Salmonella</i> spp. Kimutatás	MSZ EN ISO 6579:2006
	<i>Escherichia coli</i> Telepszámlálás	MSZ ISO 16649-2:2005
	<i>Escherichia coli</i> Kimutatás	ISO 7251:2005 9.1. szakasz
	<i>Bacillus cereus</i> Telepszámlálás	MSZ EN ISO 7932:2005
	<i>Bacillus cereus</i> Kimutatás	MSZ EN ISO 21871:2006 9.2. szakasz
	Koaguláz pozitív Staphylococcus Telepszámlálás	MSZ EN ISO 6888-1:2008

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Élelmiszerek és takarmányok, higiéniai minták	Koaguláz pozitív Staphylococcus Kimutatás	MSZ EN ISO 6888-3:2007 9.1. szakasz
	Enterobaktérium Telepszámlálás	MSZ ISO 21528-2:2007
	Enterobaktérium Kimutatás	ISO 21528-1:2004 9.2. szakasz
	<i>Clostridium perfringens</i> Telepszámlálás	MSZ EN ISO 7937:2005
	Anaerob szulfitredukáló baktériumok Telepszámlálás	MSZ ISO 15213:2006
	<i>Listeria monocytogenes</i> Kimutatás	MSZ EN ISO 11290-1:1996/A1:2005
	<i>Listeria monocytogenes</i> Telepszámlálás	MSZ EN ISO 11290- 2:2012
Élelmiszerek és takarmányok 0,95-nél nagyobb vízaktivitású termékek	Élesztőgomba Telepszámlálás	MSZ ISO 21527-1:2013
	Penészgomba Telepszámlálás	MSZ ISO 21527-1:2013
Élelmiszerek és takarmányok, legfeljebb 0,95 vízaktivitású termékek	Élesztőgomba Telepszámlálás	MSZ ISO 21527-2:2013
	Penészgomba Telepszámlálás	MSZ ISO 21527-2:2013
Élelmiszerek és takarmányok, higiéniai minták	Élesztőgomba Telepszámlálás	MSZ ISO 7954:1999 (visszavont szabvány)
	Penészgomba Telepszámlálás	MSZ ISO 7954:1999 (visszavont szabvány)
	Tejsavbaktériumok Telepszámlálás	MSZ ISO 15214:2005
	Coliform Telepszámlálás	ISO 4832:2006
	Coliform Kimutatás	ISO 4831:2006 9.1. szakasz
	<i>Campylobacter</i> spp. Kimutatás	MSZ EN ISO 10272-1:2006
	<i>Campylobacter</i> spp. Telepszámlálás	ISO/TS 10272-2:2006

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Élelmiszerek és takarmányok, higiéniai minták	<i>Salmonella</i> spp. Impedancia mérés	DIN 10120:2001
	Enterococcus Telepszámlálás	MSZ 3640-13:1976 2.3. szakasz
	Mezofil szulfitredukáló clostridiumok MPN	MSZ 3640-16:1978
Húsok és húsalapú élelmiszerek, húspari higiéniai minták	<i>Pseudomonas</i> spp. Telepszámlálás	MSZ EN ISO 13720:2011
Állati szövetek és állati eredetű élelmiszerek	Antibakteriális gátlás Agar-gél diffúzió	OÉVI V.M. RTA+SU/19/1995
Nyers tej	Antibakteriális gátlás Diffúziós módszer	MÉ 3-2-1/2004 III. melléklet 5. fejezet
Ivóvíz, szikvíz, természetes ásványvíz, forrásvíz, ásványi anyaggal dúsított víz, ízesített víz, felszín alatti víz	<i>Escherichia coli</i> Membránszűrés	MSZ EN ISO 9308-1:2015
	Coliform Membránszűrés	MSZ EN ISO 9308-1:2015
	Enterococcus Membránszűrés	MSZ EN ISO 7899-2:2000
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> Membránszűrés	MSZ EN ISO 16266:2008
	Szulfitredukáló anaerobok (clostridiumok) spóraszám Membránszűrés	MSZ EN 26461-2:1994
	Mikroorganizmusok száma 37 Celsius fokon Telepszámlálás	MSZ EN ISO 6222:2000
	Mikroorganizmusok száma 22 Celsius fokon Telepszámlálás	MSZ EN ISO 6222:2000
Házisertés izommintái és hústermékei	Trichinella Emésztéses vizsgálat	Bizottság (EU) 2015/1375 v. r. I. mell. I. fejezet
Házisertéstől eltérő állatok izommintái és hústermékei	Trichinella Emésztéses vizsgálat	Bizottság (EU) 2015/1375 v. r. III. mell.
Salmonella törzsek	<i>Salmonella</i> Enteritidis Tárgylemez-agglutináció	MSZ CEN ISO/TR 6579-3:2014

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Salmonella törzsek	<i>Salmonella</i> Typhimurium Tárgylemez-agglutináció	MSZ CEN ISO/TR 6579-3:2014
Fertőtlenítőszeres és antiszeptikumok (élelmiszeriparban, iparban, háztartásban, intézményi területeken alkalmazott)	Baktericid hatás Telepszámlálás	MSZ EN 1276:2010
	Fungicid hatás Telepszámlálás	MSZ EN 1650:2008+A1:2013

II. Az akkreditált területhez tartozó helyszíni vizsgálatok:

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Ívóvíz, felszín alatti víz	hőmérséklet méréstartomány: 0-100 °C pontosság: ± 0,1 °C	MSZ 448-2:1967 (visszavont szabvány)
	szabad aktív klór, összes aktív klór, kötött aktív klór kolorimetria mérési tartomány: 0,05 - 6 mg/l	AM-018/2009
Helyszíni minta	Dózisteljesítmény dózisteljesítmény mérés alsó méréshatár 20 nSv/h	RRL MGY 2011 2.k.3.v. 9. fejezet
	Felületi szennyezettség (alfa-, béta-, gamma) részecskeszámlálás alsó méréshatár: α - 0,28 s ⁻¹ , β, γ - 3,1 s ⁻¹	RRL MGY 2011 2.k.3.v. 10. fejezet

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

Termék/anyag	Az eljárás jellege	Az eljárás azonosítója
Élelmiszerek	érzékszervi vizsgálatra közvetlenül nem alkalmas minták előkészítése	MSZ ISO 5497:2001
	gyorsfagyasztott termékek Felengedtetése	MSZ 21358:1979

Termék/anyag	Az eljárás jellege	Az eljárás azonosítója
Élelmiszerek	minta-előkészítés mikrohullámú roncsolás fémtartalom meghatározásához	MSZ EN 13805:2015
	minta-előkészítés szárazhamvasztás fémtartalom meghatározásához	MSZ EN ISO 6869:2001 8.1.-8.5. fejezet
	minta-előkészítés vízben oldódó szintetikus színezékek meghatározásához	MSZ 20668-1:1979
Élelmiszerek és takarmányok	A vizsgálati minták, az alapszuspenzió és decimális hígítások elkészítése mikrobiológiai vizsgálatokhoz	MSZ EN ISO 6887-1:2000
Hús és hústermékek	A vizsgálati minták, az alapszuspenzió és a decimális hígítások elkészítése mikrobiológiai vizsgálatokhoz	MSZ EN ISO 6887-2:2004
Hal és haltermékek	A vizsgálati minták, az alapszuspenzió és a decimális hígítások elkészítése mikrobiológiai vizsgálatokhoz	MSZ EN ISO 6887-3:2004
Tejtől és tejtermékektől, hústól és hústermékektől, valamint haltól és haltermékektől különböző termékek	A vizsgálati minták, az alapszuspenzió és a decimális hígítások elkészítése mikrobiológiai vizsgálatokhoz	MSZ EN ISO 6887-4:2012
Tej és tejtermékek	A vizsgálati minták, az alapszuspenzió és a decimális hígítások elkészítése mikrobiológiai vizsgálatokhoz	MSZ EN ISO 6887-5:2010
Fűszerek és ízesítők	őrölt elemzési minták előkészítése	MSZ EN ISO 2825:2010
Higiéniiai minták	A felületek kontaktlemez és tamponos minta előkészítési eljárásai	MSZ ISO 18593:2008
Mezőgazdasági tevékenységgel és erdőgazdálkodással összefüggő minták, élelmiszer, takarmány	Minták előkészítése eredeti anyagból történő radioaktivitás méréshez	RRL MGY 2011 2.k.3.v. 2.1. szakasz
	Minták előkészítése száraz anyagig radioaktivitás méréséhez	RRL MGY 2011 2.k.3.v. 2.2. szakasz
	Minták előkészítése hamuig radioaktivitás méréséhez	RRL MGY 2011 2.k.3.v. 2.3. szakasz
	Minták előkészítése trícium mérésre	RRL MGY 2011 2.k.3.v. 7.4.1. szakasz

Termék/anyag	Az eljárás jellege	Az eljárás azonosítója
Mezőgazdasági tevékenységgel és erdőgazdálkodással összefüggő minták, élelmiszer, takarmány	Minták előkészítése ¹⁴ C mérésre	RRL MGY 2011 2.k.3.v. 7.5.1. szakasz
Sütőipari termékek	minta előkészítés fizikai-kémiai vizsgálatához	MSZ 20501-1:2007 1. fejezet
Tartósított élelmiszerek	minta előkészítés fizikai-kémiai vizsgálatához	MSZ 3604:1985
Tea	teafőzet készítése érzékszervi tulajdonságokhoz	MSZ ISO 3103:1991
Teljes konzerv	Konzerv tartóssági próba	MSZ 3641:1976
Ivóvíz, szikvíz, természetes ásványvíz, forrásvíz, ásványi anyaggal dúsított víz, ízesített víz, felszín alatti víz	Vízminták feldolgozása mikrobiológiai vizsgálatokhoz	MSZ EN ISO 8199:2008
Ivóvíz	vízmintavétel mintavételi programok és technikák tervezése	MSZ EN ISO 5667-1:2007
	vízmintavétel tartósítás és kezelés	MSZ EN ISO 5667-3:2013
Ivóvíz, felszín alatti víz	vízmintavétel mikrobiológiai vizsgálatokhoz	MSZ EN ISO 19458:2007
Felszín alatti víz	felszín alatti víz mintavétele	MSZ ISO 5667-11:2012
Mezőgazdasági tevékenységgel és erdőgazdálkodással összefüggő minták	Talaj mintavétel	RRL MGY 2011 2.k.3.v. 1.6. szakasz
	Biológiai minták vétele	RRL MGY 2011 2.k.3.v. 1.7. szakasz
Mezőgazdasági tevékenységgel és erdőgazdálkodással összefüggő minták	Vízmintavétel	RRL MGY 2011 2.k.3.v. 1.8. szakasz

¹ A Nemzeti Akkreditáló Hatóság 2017. január 19-i határozata alapján névváltozás, nyilvántartási szám és visszavont szabványjelzet átvezetése.

² A Nemzeti Akkreditáló Hatóság 2017. március 21-i határozata alapján névváltozás átvezetése.

- VÉGE -