

RÉSZLETEZŐ OKIRAT

a NAT-1-1663/2015 nyilvántartási számú akkreditált státuszhoz

A Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal Élelmiszer- és Takarmánybiztonsági Igazgatóság Veszprémi Regionális Élelmiszerlánc Laboratórium (8200 Veszprém, Mártírok útja 11/A.) 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 pontozásos, súlyozófaktoros	MSZ 21338-2:1986
Állati eredetű szövetek és élelmiszerek	szulfonamid szermaradék (szulfacetamid, szulfadiazin, szulfadimetoxin, szulfadoxin, szulfaklórpiridazin, szulfakvinoxalin, szulfamerazin, szulfametazin (szulfadimidin), szulfametoxazol, szulfametoxipiridazin, szulfanilamid, szulfapiridin, szulfatiazol) nagyhatékonyságú vékonyréteg-kromatográfia (HPTLC) alsó méréshatár: 0,05 mg/kg megengedett vizsgálati eltérés: ± 50 rel. %	OÉVI V.M. RTSU/21/1995
Állati eredetű szövetek és élelmiszerek	szulfonamid szermaradék nagyhatékonyságú vékonyréteg-kromatográfia (HPTLC) (Rugalmas terület)	OÉVI V.M. RTSU/21/1995
Állati és növényi zsírok és olajok	nikkel GFAAS megengedett vizsgálati eltérés: $\geq 0,05$ mg/kg: $r = 0,056 + 0,13 \sqrt{w}$ w: mérések átlaga	MSZ EN ISO 8294:2000
Édesipari termékek - cukorkák	érzékszervi tulajdonságok pontozásos, súlyozófaktoros	MSZ 20628-1:1986 MSZ 20628-2:1986

Budapest, 2015. augusztus 26.



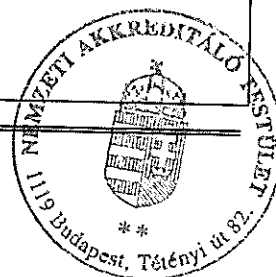
A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Édesipari termékek - csokoládék, csokoládés és kakaóanyag tartalmú termékek	érzékszervi tulajdonságok pontosításos, súlyozófaktoros	MSZ 20628-1:1986 MSZ 20628-3:1986
Édesipari termékek - tartós édesipari lisztes készítmények	érzékszervi tulajdonságok pontosításos, súlyozófaktoros	MSZ 20628-1:1986 MSZ 20628-4:1986
Édesipari termékek - egyéb édesipari készítmények	érzékszervi tulajdonságok pontosításos, súlyozófaktoros	MSZ 20628-1:1986 MSZ 20628-5:1988
Élelmezési, takarmányozási, ipari magvak és hántolt termények	érzékszervi tulajdonságok leíró	MSZ 6367-6:1984
Élelmiszerek	mesterséges édesítők (K-aceszulfám, szacharin, aszpartám) HPLC-DAD alsó méréshatár: 10 mg/kg (10 mg/l) megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel. %	MSZ EN 12856:2000
	mesterséges édesítők HPLC-DAD	MSZ EN 12856:2000 (Rugalmas terület)
	tartósítószer (benzoesav, szorbinsav) HPLC-DAD alsó méréshatár: 10 mg/kg (10 mg/l) megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel. %	MSZ EN 12856:2000 1. fejezet
	tartósítószer HPLC-DAD	MSZ EN 12856:2000 1. fejezet (Rugalmas terület)
	mesterséges édesítő ciklaminsav (ciklamát) HPLC-DAD alsó méréshatár: 10 mg/kg (10 mg/l) megengedett vizsgálati eltérés: ± 15 rel. %	MSZ EN 12857:2000
	mesterséges édesítő HPLC-DAD	MSZ EN 12857:2000 (Rugalmas terület)
	kén-dioxid-tartalom titrimetria megengedett vizsgálati eltérés: ≥ 10 mg/kg (mg/l): ± 5 mg/kg (mg/l)	MSZ EN 1988-1:1999

Budapest, 2015. augusztus 26.



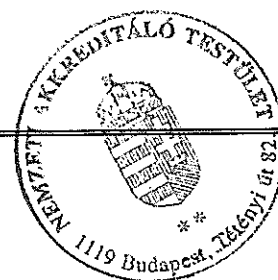
A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Élelmiszerek	kén-dioxid-tartalom titrimetria	MSZ EN 1988-1:1999 (Rugalmas terület)
	higany CVAAS alsó méréshatár: 0,02 mg/kg megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel. %	MSZ EN 13806:2002
	higany CVAAS	MSZ EN 13806:2002 (Rugalmas terület)
	króm GFAAS alsó méréshatár: 0,4 mg/kg megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel. %	MSZ EN 14083:2003
	Fémek GFAAS (Rugalmas terület)	MSZ EN 14083:2003 (Rugalmas terület)
	cink FAAS alsó méréshatár: 0,8 mg/kg megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel. %	MSZ EN 14084:2003 6.4.2. szakasz
	kadmium FAAS alsó méréshatár: 0,8 mg/kg megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel. %	MSZ EN 14084:2003 6.4.2. szakasz
	ólom FAAS alsó méréshatár: 8 mg/kg megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel. %	MSZ EN 14084:2003 6.4.2. szakasz
	réz FAAS alsó méréshatár: 4 mg/kg megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel. %	MSZ EN 14084:2003 6.4.2. szakasz
	vas FAAS alsó méréshatár: 1,6 mg/kg megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel. %	MSZ EN 14084:2003 6.4.2. szakasz

Budapest, 2015. augusztus 26.



A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Élelmiszerek	Fémek FAAS (Rugalmas terület)	MSZ EN 14084:2003 6.4.2. szakasz (Rugalmas terület)
	cink GFAAS alsó méréshatár: 0,01 mg/kg megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel. %	MSZ EN 14084:2003 6.4.3. szakasz
	kadmium GFAAS alsó méréshatár: 0,005 mg/kg megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel. %	MSZ EN 14084:2003 6.4.3. szakasz
	ólom GFAAS alsó méréshatár: 0,008 mg/kg megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel. %	MSZ EN 14084:2003 6.4.3. szakasz
	réz GFAAS alsó méréshatár: 0,01 mg/kg megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel. %	MSZ EN 14084:2003 6.4.3. szakasz
	vas GFAAS alsó méréshatár: 0,1 mg/kg megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel. %	MSZ EN 14084:2003 6.4.3. szakasz
	Fémek GFAAS (Rugalmas terület)	MSZ EN 14084:2003 6.4.3. szakasz (Rugalmas terület)
	arzén HGAAS alsó méréshatár: 0,008 mg/kg megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel. %	MSZ EN 14546:2005
	arzén HGAAS	MSZ EN 14546:2005 (Rugalmas terület)

Budapest, 2015. augusztus 26.



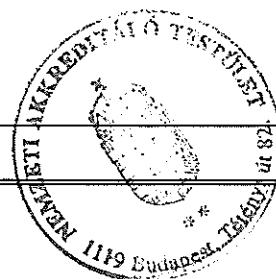
A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Élelmiszerek	arzén HGAAS alsó méréshatár: 0,008 mg/kg megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel.%	MSZ EN 14627:2005
	szelén HGAAS alsó méréshatár: 0,02 mg/kg megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel.%	MSZ EN 14627:2005
	Fémek HGAAS	MSZ EN 14627:2005 (Rugalmas terület)
	magnézium FAAS alsó méréshatár: 0,4 mg/kg megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel.%	MSZ EN 15505:2008
	nátrium FAAS alsó méréshatár: 40 mg/kg megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel.%	MSZ EN 15505:2008
	kalcium FAAS alsó méréshatár: 8 mg/kg megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel.%	MSZ EN 15505:2008 B melléklet
	Fémek FAAS	MSZ EN 15505:2008 (Rugalmas terület)
	ón GFAAS alsó méréshatár: 1,0 mg/kg megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel.%	MSZ EN 15764:2010 6.3. szakasz
	ón GFAAS	MSZ EN 15764:2010 6.3. szakasz (Rugalmas terület)
	cink FAAS alsó méréshatár: 0,8 mg/kg megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel.%	MSZ EN ISO 6869:2001 8.6. szakasz

Budapest, 2015. augusztus 26.



A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Élelmiszerek	mangán FAAS alsó méréshatár: 0,4 mg/kg megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel.%	MSZ EN ISO 6869:2001 8.6. szakasz
	réz FAAS alsó méréshatár: 4 mg/kg megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel.%	MSZ EN ISO 6869:2001 8.6. szakasz
	vas FAAS alsó méréshatár: 1,6 mg/kg megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel.%	MSZ EN ISO 6869:2001 8.6. szakasz
	Fémek FAAS (Rugalmas terület)	MSZ EN ISO 6869:2001 8.6. szakasz (Rugalmas terület)
	kálium FAAS alsó méréshatár: 0,4 mg/kg megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel.%	MSZ EN ISO 6869:2001 8.7. szakasz
	kálium FAAS (Rugalmas terület)	MSZ EN ISO 6869:2001 8.7. szakasz (Rugalmas terület)
	nitrogén- /fehérjetartalom Kjeldahl módszer megengedett vizsgálati eltérés: nitrogén: ± 0,05 g/100 g fehérje: ± 0,3 g/100 g	MSZ 1385:1987
	nitrogén- /fehérjetartalom Kjeldahl módszer	MSZ 1385:1987 (Rugalmas terület)
	koffein spektrofotometria megengedett vizsgálati eltérés: szilárd anyagok: ≥ 0,2 g/100 g: ± 0,15 g/100 g kólafelek: ≥ 10 mg/l: ± 5 mg/l kávéitalok: ≥ 0,25 mg/50 cm ³ : ± 1,0 mg/50 cm ³	MSZ 14474-3:1981

Budapest, 2015. augusztus 26.



A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Élelmiszerek	koffein spektrofotometria	MSZ 14474-3:1981 (Rugalmas terület)
	vízben oldódó szintetikus színezékek (tartrazin E102, kinolinsárga E104, narancssárga FCF E110, kárminsav E120, azorubin E122, amarant E123, neukokcin E124, eritrozín E127, alluravörös AC E129, patentkék V E131, indigókármin E132, brillantkék FCF E133, brillantfekete BN E151) vékonyréteg-kromatográfia megengedett vizsgálati eltérés: 2-8 mg/kg (mg/l): ± 25 rel.%; 8-50 mg/kg (mg/l): ± 15 rel.%	MSZ 20668-1:1979
	élelmi rosttartalom enzimatis bontás, szűrés, tömegmérés reprodukálhatóság: 5 g/100 g	MÉ 3-2-2008/1 I. melléklet
	élelmi rosttartalom enzimatis bontás, szűrés, tömegmérés	MÉ 3-2-2008/1 I. melléklet (Rugalmas terület)
	poliolok (szorbitol, mannitol, xilitol, maltitol, eritritol, laktitol) HPLC-RID alsó mérés határ: 0,1 g/100 g (g/100 cm ³) megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel. %	MSZ EN 15086:2006
	poliolok HPLC-RID (Rugalmas terület)	MSZ EN 15086:2006
	összes szénhidráttartalom spektrofotometria alsó mérés határ: 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	vízben oldódó szintetikus színezékek (tartrazin E102, kinolinsárga E104, narancssárga FCF E110, kárminsav E120, azorubin E122, amarant E123, neukocin E124, eritrozin E127, alluravörös AC E129, patentkék V E131, indigókármin E132, brillantkék FCF E133, brillantfekete BN E151) spektrofotometria alsó méréshatár: 2 mg/kg (mg/l) megengedett vizsgálati eltérés: ± 15 rel. %	AM-020/2012 (AOAC 930.39; AOAC 955.39)
	vízben oldódó szintetikus színezékek spektrofotometria (Rugalmas terület)	AM-020/2012 (AOAC 930.39; AOAC 955.39)
	etil-alkohol enzimatis teszt alsó méréshatár: 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)
	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

Budapest, 2015. augusztus 26.



A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Élelmiszerek	alkotórészek tömegaránya számítás megengedett vizsgálati eltérés: ± 3 rel.%	AM-027/2013
	összes szénhidrát- és emészthető szénhidráttartalom számítás megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel.%	AM-028/2013
	lékválás nettó tömegre számítás megengedett vizsgálati eltérés: ± 3 rel.%	AM-030/2013
	zsírtartalom feltárás, extrakció, szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: < 1 g/100 g: $\pm 0,05$ g/100 g 1 - 10 g/100 g: $\pm 0,1$ g/100 g > 10 g/100 g: ± 1 rel.%	AM-031/2013
	energiatartalom számítás	1169/2011/EU rendelet
	energiatartalom számítás	1169/2011/EU rendelet (Rugalmas terület)
	só (sóegyenérték)-tartalom számítás megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel.%	1169/2011/EU rendelet
	só (sóegyenérték)-tartalom számítás	1169/2011/EU rendelet (Rugalmas terület)
	érzékszervi tulajdonságok általános módszertani előírások	MSZ ISO 6658:2007
	érzékszervi tulajdonságok leíró	MSZ ISO 6658:2007 5.4. szakasz
	érzékszervi tulajdonságok leíró	MSZ ISO 6658:2007 5.4. szakasz (Rugalmas terület)
	érzékszervi tulajdonságok leíró	AM-025/2013

Budapest, 2015. augusztus 26.



A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Élelmiszerek	érzékszervi tulajdonságok leíró	AM-025/2013 (Rugalmas terület)
Élelmiszerekkel közvetlen érintkezésbe kerülő kerámiatárgyak	kadmium FAAS alsó méréshatár: 0,02 mg/l megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel. %	MSZ EN 1388-1:2000
Élelmiszerekkel közvetlen érintkezésbe kerülő kerámiatárgyak	ólom FAAS alsó méréshatár: 0,2 mg/l megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel. %	MSZ EN 1388-1:2000
Élelmiszerekkel közvetlen érintkezésbe kerülő kerámiatárgyak	Fémek FAAS	MSZ EN 1388-1:2000 (Rugalmas terület)
Élelmiszer-színezékek és festékek	mesterséges színezékek azonosítás papírkromatográfia	MSZ 20670-1:1983
Élelmiszer-színezékek és festékek	színezéktartalom spektrofotometria megengedett vizsgálati eltérés: ± 2 rel. %	MSZ 20670-5:1983 1. fejezet
Étkezési magbelek	érzékszervi tulajdonságok pontozások	MSZ 6176:1978
Étkezési só	érzékszervi tulajdonságok leíró	MSZ 11007:2013 5.1. szakasz
Feldolgozott gyümölcs- és zöldségtermékek	vízben oldható szárazanyag-tartalom refraktometria megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,5 g/100 g	ISO 2173:2003
Feldolgozott gyümölcs- és zöldségtermékek	vízben oldható szárazanyag-tartalom refraktometria	ISO 2173:2003 (Rugalmas terület)
Gabonaalapú extrudált, reggeli ételek	érzékszervi tulajdonságok pontozások, súlyozófaktoros	MSZ-08-0724:1989 6.5. szakasz (visszavont szabvány)
Gabonaalapú extrudált, ízesített, ropogós csemegék	érzékszervi tulajdonságok pontozások, súlyozófaktoros	MSZ-08-0725:1989 6.6. szakasz (visszavont szabvány)
Gesztenyekészítmények - gesztenyemassza, gesztenyepüré, cukrozott gesztenyepor	érzékszervi tulajdonságok leíró, pontozások	MSZ 20600:1979 3.1.1. szakasz

Budapest, 2015. augusztus 26.



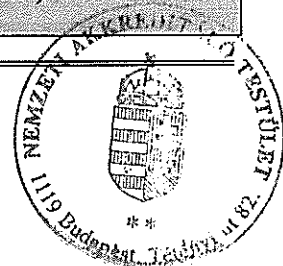
A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Gyümölcs- és zöldségtermékek	savtartalom potenciometria megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 2 \text{ rel.}\%$	MSZ ISO 750:2001 7.1. szakasz
Húskészítmények	összes hamutartalom izzítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: $r=0,099\%+0,00933w$ w : a két eredmény átlaga (g/100 g)	MSZ ISO 936:2000
	összes hamutartalom izzítás, tömegmérés	MSZ ISO 936:2000 (Rugalmas terület)
	nitrogén- /fehérjetartalom Kjeldahl módszer megengedett vizsgálati eltérés: nitrogén: $\pm 0,1 \text{ g/100 g}$ fehérje: $\pm 0,6 \text{ g/100 g}$	MSZ ISO 937:2002
	nitrogén- /fehérjetartalom Kjeldahl módszer	MSZ ISO 937:2002 (Rugalmas terület)
	nedvességtartalom szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: $r=0,593\%+0,0017w$ w : a két eredmény átlaga (g/100 g)	MSZ ISO 1442:2000
	nedvességtartalom szárítás, tömegmérés	MSZ ISO 1442:2000 (Rugalmas terület)
	összes zsírtartalom feltárás, extrakció, szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,5 \text{ g/100 g}$	MSZ ISO 1443:2002
	összes zsírtartalom feltárás, extrakció, szárítás, tömegmérés	MSZ ISO 1443:2002 (Rugalmas terület)
	szabad zsírtartalom extrakció, szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: $r=-0,05+0,06w_f$ w_f : a két eredmény átlaga (g/100 g)	MSZ ISO 1444:2000
	szabad zsírtartalom extrakció, szárítás, tömegmérés	MSZ ISO 1444:2000 (Rugalmas terület)

Budapest, 2015. augusztus 26.

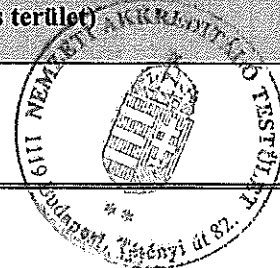


A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Húskészítmények	nátrium-klorid-tartalom Volhard-módszer megengedett vizsgálati eltérés: $\leq 2,0 \text{ g/100 g}$: $\pm 0,15 \text{ g/100 g}$ $> 2,0 \text{ g/100 g}$: $\pm 0,20 \text{ g/100 g}$	MSZ ISO 1841-1:2000
	nátrium-klorid-tartalom Volhard-módszer	MSZ ISO 1841-1:2000 (Rugalmas terület)
	hidroxiprolin-tartalom spektrofotometria megengedett vizsgálati eltérés: $r=0,0131+0,0322w_h$ w_h : a két eredmény átlaga (g/100 g)	MSZ ISO 3496:2000
	hidroxiprolin-tartalom spektrofotometria	MSZ ISO 3496:2000 (Rugalmas terület)
	vízben oldódó mesterséges színezékek (tartrazin E102, kinolinsárga E104, narancssárga FCF E110, amarant E123, neukokcin E124, eritrozín E127, patentkék V E131, indigó- kármin E132, brillantfekete BN E151) kimutatás vékonyréteg-kromatográfia	MSZ ISO 13496:2003
	összes foszfortartalom P_2O_5 -ban kifejezve spektrofotometria megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,007 \text{ g/100 g}$	MSZ ISO 13730:2000
	összes foszfortartalom P_2O_5 -ban kifejezve spektrofotometria	MSZ ISO 13730:2000 (Rugalmas terület)
	keményítőtartalom titrimetria megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,2 \text{ g/100 g}$	MSZ 5874-1:1982 2. fejezet (visszavont szabvány)
	pH potenciometria megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,04 \text{ pH}$	ISO 2917:1999 9.3. szakasz
	pH potenciometria	ISO 2917:1999 9.3. szakasz (Rugalmas terület)

Budapest, 2015. augusztus 26.



A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Húskészítmények	fehérjetartalom Kjeldahl módszer megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,3 \text{ g/100 g}$ szalámi, kolbász: $\pm 0,7 \text{ g/100 g}$	MSZ 5874-8:1978 2. fejezet
	kötőszöveti fehérjetartalom számítás megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 8 \text{ r}$ r: hidroxiprolin-tartalom megengedett vizsgálati eltérése (g/100 g)	MSZ 5988:1980 9.2. szakasz (visszavont szabvány)
	nátrium-nitrit spektrofotometria alsó méréshatár: 5 mg/kg megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 10 \text{ rel.}\%$	MSZ 6905:1981 4. fejezet (visszavont szabvány)
Élelmiszerek (húskészítmények)	Nitrit (nátrium-nitrit) spektrofotometria, FIA alsó méréshatár: 5 mg/kg megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 10 \text{ rel.}\%$	AM-010/2003 (FOSS Tecator Application Note: AN5210)
Élelmiszerek (Rugalmas terület)	Nitrit (nátrium-nitrit) spektrofotometria, FIA	AM-010/2003 (FOSS Tecator Application Note: AN5210)
Élelmiszerek (húskészítmények)	Nitrát (kálium-nitrát) spektrofotometria, FIA alsó méréshatár: 15 mg/kg megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 10 \text{ rel.}\%$	AM-011/2003 (FOSS Tecator Application Note: AN5211)
Élelmiszerek (Rugalmas terület)	Nitrát (kálium-nitrát) spektrofotometria, FIA	AM-011/2003 (FOSS Tecator Application Note: AN5211)
Húskészítmények	szójafehérje ELISA technika alsó méréshatár: 7 g/kg megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 30 \text{ rel.}\%$	AM-012/2003 (Neogen kitleírás, 902001T)
	szójafehérje ELISA technika	AM-012/2003 (Neogen kitleírás, 902001T) (Rugalmas terület)



A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Húskészítmények	hozzáadott foszfát P ₂ O ₅ -ban kifejezve számítás megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,024 g/100 g	AM-024/2013 (Katona F., Pusztai S.: Élelmiszer- higiéniai vizsgálatok állatorvosi laboratóriumokban. Mezőgazdasági Kiadó, 1975)
	hozzáadott foszfát P ₂ O ₅ -ban kifejezve számítás	AM-024/2013 (Katona F., Pusztai S.: Élelmiszer- higiéniai vizsgálatok állatorvosi laboratóriumokban. Mezőgazdasági Kiadó, 1975) (Rugalmas terület)
Hőkezeléssel tartósított hús- és húsos készítmények	szilárd és folyékony alkotórészek, kiolvadt zsír mennyisége fizikai módszer megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel. %	MSZ 4054:1980
Baromfi-húspép	érzékszervi tulajdonságok leíró	MSZ 917:1987 4. fejezet
Vágott baromfi	érzékszervi tulajdonságok pontozásos, súlyozófaktoros	MSZ 7027:1986
Étkezési tojás	érzékszervi tulajdonságok pontozásos, súlyozófaktoros	MSZ 7028:1986
Baromfiipari termékek	érzékszervi tulajdonságok pontozásos, súlyozófaktoros	MSZ 7029:1989
Pörkölt kávé	tisztatömeg fizikai vizsgálat	MSZ 20677:1981 1. fejezet
	törött szemek, saját természetes szennyeződés, idegen anyag fizikai vizsgálat megengedett vizsgálati eltérés: ≥ 0,01 g/100 g; ± 2 rel. %	MSZ 20677:1981 3. fejezet
	víztartalom szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,1 g/100 g	MSZ 20677:1981 5. fejezet
	hamutartalom szárazanyagra izzítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ± 2 rel. %	MSZ 20677:1981 6. fejezet



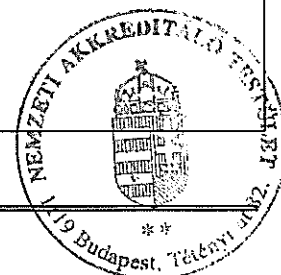
A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Pörkölt kávé	vízben oldódó szárazanyag-tartalom (vizes kivonat) szárazanyagra szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,2 \text{ g/100 g}$	MSZ 20677:1981 8. fejezet
	koffein szárazanyagra spektrofotometria megengedett vizsgálati eltérés: $\geq 0,2 \text{ g/100 g}$; $\pm 10 \text{ rel.}\%$	MSZ 20677:1981 9. fejezet
Kávékeverék, pótkávé	idegen anyag fizikai vizsgálat megengedett vizsgálati eltérés: $\geq 0,01 \text{ g/100 g}$; $\pm 2 \text{ rel.}\%$	MSZ 20679:2002 4. fejezet
	vízben oldódó szárazanyag-tartalom szárazanyagra szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,2 \text{ g/100 g}$	MSZ 20679:2002 9. fejezet
Kávékeverék, pótkávé, azonnal oldódó kávékeverék, azonnal oldódó pótkávé	víz-tartalom szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,2 \text{ g/100 g}$	MSZ 20679:2002 6. fejezet
	hamutartalom szárazanyagra izzítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 2 \text{ rel.}\%$	MSZ 20679:2002 7. fejezet
Azonnal oldódó kávékészítmény	víz-tartalom szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 2 \text{ rel.}\%$	MSZ 20699:1986 3. fejezet
	vízben oldhatatlan rész szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,2 \text{ g/100 g}$	MSZ 20699:1986 4. fejezet
	koffein szárazanyagra spektrofotometria megengedett vizsgálati eltérés: $\geq 0,2 \text{ g/100 g}$; $\pm 0,15 \text{ g/100 g}$	MSZ 20699:1986 6. fejezet
	tiszta (nettó) tömeg fizikai vizsgálat	MSZ 20699:1986 7. fejezet

Budapest, 2015. augusztus 26.



A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Azonnal oldódó kávékészítmény	oldódási arány szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ± 2 rel. %	MSZ 20699:1986 8. fejezet
Nyerskávé	szárítási tömegveszteség szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,3$ g/100 g	ISO 6673:2003
	hamutartalom szárazanyagra izzítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ± 2 rel. %	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: $\pm 0,2$ g/100 g	AM-038/2014
Kávéféleségek	érzékszervi tulajdonságok pontozásos, súlyozófaktoros	MSZ 20689:1993
Liszt	érzékszervi tulajdonságok pontozásos, súlyozófaktoros	MSZ 6369-1:1985
Száraz anyag vagy hamu (mezőgazdasági tevékenységgel és erdőgazdálkodással összefüggő mintákból, élelmiszerből, takarmányból)	összes béta aktivitáskoncentráció részcsekszámolás alsó méréshatár: 100 Bq/kg hamu vagy szárazanyag	RRL MGY 2011 2.k.3.v. 3.2. szakasz
Előkészített minta (talajból)	radiostroncium aktivitás- koncentráció feltárás, kémiai elválasztás és részcsekszámolás alsó méréshatár: 0,6 Bq/kg talaj	RRL MGY 2011 2.k.3.v. 6.1. szakasz
Előkészített hamu (mezőgazdasági tevékenységgel és erdőgazdálkodással összefüggő mintákból, élelmiszerből, takarmányból)	radiostroncium aktivitás- koncentráció feltárás, kémiai elválasztás és részcsekszámolás alsó méréshatár: 6 Bq/kg hamu	RRL MGY 2011 2.k.3.v. 6.2. szakasz

Budapest, 2015. augusztus 26.



A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Mezőgazdasági tevékenységgel és erdőgazdálkodással összefüggő minták, élelmiszer, takarmány (eredeti anyag)	félvezetű detektoros gamma-spektrometriával azonosított izotóp(ok) aktivitása(i) szcintillációs gamma-spektrometria 50-2000 keV energiatartományban félértékszélesség <10 % (661 keV) alsó méréshatár: 11 Bq/kg	RRL MGY 2011 2.k.3.v. 4. fejezet
Mezőgazdasági tevékenységgel és erdőgazdálkodással összefüggő minták, élelmiszer, takarmány (eredeti anyag)	gamma-sugárzó izotópok, félvezetű detektoros gamma-spektrometria, 50-2000 keV energiatartományban alsó méréshatár: a módszer szerint számított érték	RRL MGY 2011 2.k.3.v. 5.A. fejezet
Száraz anyag vagy hamu (mezőgazdasági tevékenységgel és erdőgazdálkodással összefüggő mintákból, élelmiszerből, takarmányból)	gamma-sugárzó izotópok, félvezetű detektoros gamma-spektrometria 50-2000 keV energiatartományban alsó méréshatár: a módszer szerint számított érték	RRL MGY 2011 2.k.3.v. 5. fejezet
Méz	érzékszervi tulajdonságok pontosítás, súlyozófaktoros	MSZ 157:1982 3. fejezet
Sör	érzékszervi tulajdonságok pontosítás, súlyozófaktoros	MSZ 8761-4:1995
Sütőipari termékek	szárazanyag-tartalom szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,15$ g/100 g	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: $\pm 0,15$ g/100 g	AM-033/2014
	nátrium-klorid-tartalom szárazanyagra Volhard-módszer megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,2$ g/100 g	MSZ 20501-1:2007 3.1. szakasz

Budapest, 2015. augusztus 26.

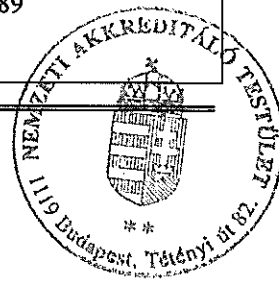


A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Sütőipari termékek	nátrium-klorid-tartalom szárazanyagra Volhard-módszer	MSZ 20501-1:2007 3.1. szakasz (Rugalmas terület)
	zsírtartalom szárazanyagra szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ± 7 rel. %	MSZ 20501-1:2007 4.1. szakasz
	zsírtartalom szárazanyagra 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 g/100 g: $\pm 0,02$ g/100 g ≥ 1 g/100 g: $\pm 0,06$ g/100 g	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 g/100 g: $\pm 0,02$ g/100 g ≥ 1 g/100 g: $\pm 0,06$ g/100 g	AM-035/2014
	konyhasómentes hamutartalom szárazanyagra izzítás, tömegmérés, titrimetria megengedett vizsgálati eltérés: ± 5 rel. %	MSZ 20501-1:2007 5.2. szakasz
	konyhasómentes hamutartalom szárazanyagra izzítás, tömegmérés, titrimetria	MSZ 20501-1:2007 5.2. szakasz (Rugalmas terület)
	homoktartalom (sósavban oldhatatlan ásványi anyag) szárazanyagra savas feltárás, izzítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,02$ g/100 g	MSZ 20501-1:2007 6. fejezet

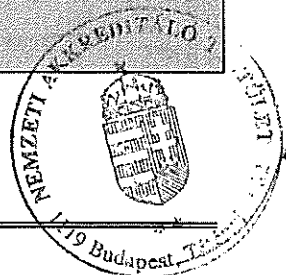


A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Sütőipari termékek	homoktartalom (sósavban oldhatatlan ásványi anyag) szárazanyagra savas feltárás, izzítás, tömegmérés	MSZ 20501-1:2007 6. fejezet (Rugalmas terület)
	nyersfehérje-tartalom szárazanyagra Kjeldahl módszer megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,3 \text{ g/100 g}$	MSZ 20501-1:2007 7. fejezet
	nyersfehérje-tartalom szárazanyagra Kjeldahl módszer	MSZ 20501-1:2007 7. fejezet (Rugalmas terület)
	cukortartalom szárazanyagra Schoorl-Regenbogen módszer megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,5 \text{ g/100 g}$	MSZ 20501-1:2007 8.2. szakasz
	cukortartalom szárazanyagra Schoorl-Regenbogen módszer	MSZ 20501-1:2007 8.2. szakasz (Rugalmas terület)
	cukortartalom (eredeti termékre) számítás megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,5 \text{ g/100 g}$	AM-036/2014
	savfok potenciometria megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,1 \text{ °SH}$	MSZ 20501-1:2007 9. fejezet
	savfok potenciometria	MSZ 20501-1:2007 9. fejezet (Rugalmas terület)
	magkiszorításos térfogat fizikai vizsgálat megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 4 \text{ rel.}\%$	MSZ 20501-3:1982 2.1. szakasz
	térfogat fizikai vizsgálat megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 5 \text{ rel.}\%$	MSZ 20501-3:1982 2.2. szakasz
	alaki hányados fizikai vizsgálat megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 6 \text{ rel.}\%$	MSZ 20501-3:1982 3. fejezet
	érzékszervi tulajdonságok pontosításos, súlyozófaktoros	MSZ 20501-2:1989

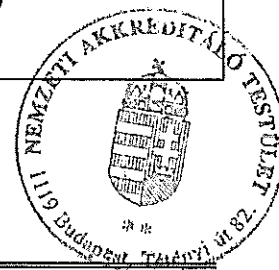
Budapest, 2015. augusztus 26.



A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Kenyér	bélzetrugalmasság (R/D) reológiai vizsgálat megengedett vizsgálati eltérés: ± 5 rel. %	MSZ 20501-3:1982 5.2. szakasz
Morzsafélék	örlési finomság fizikai vizsgálat megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 2,0$ g/100 g	MSZ 6369-7:1978 4.1. szakasz
Száraztészták	érzékszervi tulajdonságok pontozásos, súlyozófaktoros	MSZ 20500-3:1985
Élelmiszerek (tartósított termékek)	hamutartalom izzítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ± 5 rel. %	MSZ 3610:1983 6.1. szakasz
Élelmiszerek (Rugalmas terület)	hamutartalom izzítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ± 5 rel. %	MSZ 3610:1983 6.1. szakasz
Tartósított termékek	nátrium-klorid-tartalom Volhard-módszer megengedett vizsgálati eltérés: hús és húskonzervek: $\pm 0,2$ g/100 g zöldség- és növényi konzervek: $\pm 0,5$ g/100 g	MSZ 3618:1985 2. fejezet
	savtartalom potenciometria megengedett vizsgálati eltérés: ± 5 rel. %	MSZ 3619:1983 1. fejezet
	kén-dioxid-tartalom titrimetria megengedett vizsgálati eltérés: ± 5 rel. %	MSZ 3621:1983 1.6.1. szakasz
Élelmiszerek (tartósított termékek)	nedvességtartalom fizikai vizsgálat megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,5$ g/100 g	MSZ 4220:1980
Élelmiszerek (Rugalmas terület)	nedvességtartalom fizikai vizsgálat	MSZ 4220:1980



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: $\pm 0,3 \text{ g/100 g}$	MSZ ISO 1572:1992
	szárítási tömegveszteség szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,3 \text{ g/100 g}$	MSZ ISO 1573:1991
	hamutartalom szárazanyagra izzítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,2 \text{ g/100 g}$	MSZ ISO 1575:1991
	tisztatömeg fizikai vizsgálat	MSZ 20685:1980 1. fejezet
	törmeléktartalom tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,1 \text{ g/100 g}$	MSZ 20685:1980 2. fejezet
	idegen anyag fizikai vizsgálat megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,5 \text{ g/100 g}$	MSZ 20685:1980 3. fejezet
	vizes kivonat (vízben oldható rész) szárazanyagra szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 2 \text{ rel.}\%$	MSZ 20685:1980 6. fejezet
	nyersrosttartalom szárazanyagra feltárás, izzítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 10 \text{ rel.}\%$	MSZ 20685:1980 7. fejezet
	csersavtartalom szárazanyagra gravimetria megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 5 \text{ rel.}\%$	MSZ 20685:1980 9. fejezet
Teaital	érzékszervi tulajdonságok pontosítás, súlyozófaktoros	MSZ 20684:1980



Budapest, 2015. augusztus 26.

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Tej	zsírtartalom extrakció, szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: sovány tehéntej: $\pm 0,031$ g/100 g főlözött tehéntej: $\pm 0,036$ g/100 g teljes tehéntej: $\pm 0,043$ g/100 g kecsketej: $\pm 0,030$ g/100 g juhtej: $\pm 0,069$ g/100 g	MSZ EN ISO 1211:2010
	zsírtartalom extrakció, szárítás, tömegmérés	MSZ EN ISO 1211:2010 (Rugalmas terület)
	nitrogén-/nyersfehérje-tartalom Kjeldahl módszer megengedett vizsgálati eltérés: nitrogén: $\pm 0,006$ g/100 g fehérje: $\pm 0,038$ g/100 g	MSZ EN ISO 8968-2:2002 (visszavont szabvány)
	nem proteinereredetű nitrogéntartalom Kjeldahl módszer megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,0025$ g/100 g	MSZ EN ISO 8968-4:2002
	protein eredetű nitrogén- /fehérjetartalom Kjeldahl módszer megengedett vizsgálati eltérés: nitrogén: $\pm 0,0038$ g/100 g fehérje: $\pm 0,024$ g/100 g	MSZ EN ISO 8968-5:2002
	laktóz Luff-Schoorl módszer megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,1$ g/100 cm ³	MSZ 3701-1:1988 3. fejezet
	savfok titrimetria megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,1$ °SH	MSZ 3707:1981 1. fejezet
	pH potenciometria megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,05$ pH	MSZ 3707:1981 3. fejezet
	kloridion Volhard-módszer megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,007$ g/100 cm ³	MSZ 3712:1981 1. fejezet



A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Tej	szárazanyag-tartalom szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,1$ g/100 g	MSZ 3744:1981 1.5.2.2. szakasz
	zsírmentes szárazanyag-tartalom számítás megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,15$ g/100 g	MSZ 3744:1981 3.1. szakasz
	fehérjeteralom Kjeldahl módszer megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,03$ g/100 g	MSZ 12325:1982 1. fejezet (visszavont szabvány)
Hőkezelt tej	szárazanyag-tartalom szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,1$ g/100 g	MÉ 3-1-92/608:2011 C rész I. módszer
	szárazanyag-tartalom szárítás, tömegmérés	MÉ 3-1-92/608:2011 C rész I. módszer (Rugalmas terület)
	zsírtartalom extrakció, szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: teljes-, vagy részben főlözött tej: $\pm 0,02$ g/100 g főlözött tej: $\pm 0,01$ g/100 g	MÉ 3-1-92/608:2011 C rész II. módszer
	zsírtartalom extrakció, szárítás, tömegmérés	MÉ 3-1-92/608:2011 C rész II. módszer (Rugalmas terület)
	zsírmentes szárazanyag-tartalom számítás megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,12$ g/100 g	MÉ 3-1-92/608:2011 C rész III. módszer
	zsírmentes szárazanyag-tartalom számítás	MÉ 3-1-92/608:2011 C rész III. módszer (Rugalmas terület)
	összes nitrogéntartalom Kjeldahl módszer megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,007$ g/100 g	MÉ 3-1-92/608:2011 C rész IV. módszer



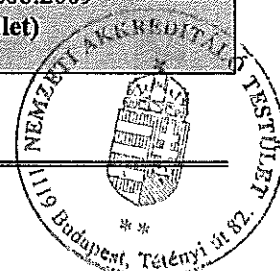
Budapest, 2015. augusztus 26.

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Hőkezelt tej	összes nitrogéntartalom Kjeldahl módszer	ME 3-1-92/608:2011 C rész IV. módszer (Rugalmas terület)
	fehérjetartalom Kjeldahl módszer megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,04 \text{ g/100 g}$	ME 3-1-92/608:2011 C rész IV. és V. módszer
	fehérjetartalom Kjeldahl módszer	ME 3-1-92/608:2011 C rész IV. és V. módszer (Rugalmas terület)
Tej és tejtermékek	tiszta (nettó) tömeg tömegmérés alsó méréshatár: 1 g	MSZ 3723:1984 2.4.1. szakasz
	térfogat tömegmérés, számítás alsó méréshatár: 5 cm^3	MSZ 3723:1984 3.2. szakasz
Pasztörögzött és ultrapasztörögzött tej	érzékszervi tulajdonságok pontozásos	MSZ 12254:1985 (visszavont szabvány)
Ízesített tejsitalok	szárazanyag-tartalom szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,1 \text{ g/100 g}$	MSZ 1101:1981 2. fejezet
	zsírmentes szárazanyag-tartalom számítás megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,15 \text{ g/100 g}$	MSZ 1101:1981 2. fejezet
	szacharóz Schoorl-Regenbogen módszer megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,3 \text{ g/100 cm}^3$	MSZ 1101:1981 4.1. szakasz
Tehén- és juhtej	sűrűség fizikai vizsgálat megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,0005 \text{ g/cm}^3$	MSZ 3702:1981 2. fejezet
Tej és ízesített tejkészítmények	zsírtartalom extrakció, szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,05 \text{ g/100 g}$	MSZ 3703:1982 1. fejezet



A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Tej és ízesített tejkészítmények	zsírtartalom meghatározás Gerber-féle butirométerrel megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,1 \text{ g/100 cm}^3$ $\pm 0,1 \text{ g/100 g}$	MSZ 3703:1982 2. fejezet
Tejföl, tejszín	zsírtartalom extrakció, szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,5 \text{ rel.}\%$	MSZ EN ISO 2450:2009
	zsírtartalom extrakció, szárítás, tömegmérés	MSZ EN ISO 2450:2009 (Rugalmas terület)
Tejföl, tejszín és ízesített tejszínhab	szárazanyag-tartalom szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,2 \text{ g/100 g}$	MSZ 3727-1:1985 2. fejezet
	zsírmentes szárazanyag-tartalom számítás megengedett vizsgálati eltérés: döntő módszer: $\pm 0,4 \text{ g/100 g}$ tájékoztató módszer: $\pm 0,7 \text{ g/100 g}$	MSZ 3727-1:1985 4. fejezet
	savfok titrimetria megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,4 \text{ }^\circ\text{SH}$	MSZ 3727-2:1985 2. fejezet
Tejszín, savanyú tejkészítmények, ízesített és savanyú tejkészítmények, tejpudingok, desszertek	zsírtartalom extrakció, szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,2 \text{ g/100 g}$	MSZ 9602:1984 1. fejezet
Tejszín, ízesített és savanyú tejkészítmények	zsírtartalom meghatározás van Gulik-féle butirométerrel megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,5 \text{ g/100 g}$	MSZ 9602:1984 2. fejezet
Főlözött tej, savó, író	zsírtartalom extrakció, szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,005 \text{ g/100 g}$	MSZ EN ISO 7208:2009
	zsírtartalom extrakció, szárítás, tömegmérés	MSZ EN ISO 7208:2009 (Rugalmas terület)

Budapest, 2015. augusztus 26.



A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Joghurt, krémjoghurt, ízesített joghurt, kefir, aludttej	szárazanyag-tartalom szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,3$ g/100 g	MSZ 3725:1984 1. fejezet
Savanyú tejkészítmények	zsírmentes szárazanyag-tartalom számítás megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,5$ g/100 g	MSZ 3725:1984 3. fejezet
	pH potenciometria megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,05$ pH	MSZ 3725:1984 6. fejezet
Ízesített joghurt	szacharóz Schoorl-Regenbogen módszer megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,3$ g/100 g	MSZ 3725:1984 7. fejezet
Tejpor	víz-tartalom szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,1$ g/100 g	ME 3-1-79/1067:2011 C rész 2. módszer
	víz-tartalom szárítás, tömegmérés	ME 3-1-79/1067:2011 C rész 2. módszer (Rugalmas terület)
	hamutartalom izzítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,1$ g/100 g	MSZ 2708-6:1987
	fehérjetartalom Kjeldahl módszer megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,10$ g/100 g	MSZ 2708-7:1987
Tejpor és porított tejtermékek	zsírtartalom extrakció, szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: nagy zsírtartalmú tejpor: $\pm 0,20$ g/100 g zsíros (teljes) tejpor: $\pm 0,20$ g/100 g félzsíros tejpor, frópor: $\pm 0,15$ g/100 g sovány tejpor, savópor: $\pm 0,10$ g/100 g	MSZ EN ISO 1736:2009



A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Tejpor és porított tejtermékek	zsírtartalom extrakció, szárítás, tömegmérés	MSZ EN ISO 1736:2009 (Rugalmas terület)
Sűrített tej	szárazanyag-tartalom szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,2 \text{ g/100 g}$	MÉ 3-1-79/1067:2011 C rész 1. módszer
	szárazanyag-tartalom szárítás, tömegmérés	MÉ 3-1-79/1067:2011 C rész 1. módszer (Rugalmas terület)
	zsírtartalom extrakció, szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: $> 10 \text{ g/100 g}$: $\pm 0,5 \text{ rel.}\%$ $> 4 - 10 \text{ g/100 g}$: $0,04 \text{ g/100 g}$; $1 - 4 \text{ g/100 g}$: $0,03 \text{ g/100 g}$; $< 1 \text{ g/100 g}$: $0,02 \text{ g/100 g}$	MSZ EN ISO 1737:2009
	zsírtartalom extrakció, szárítás, tömegmérés	MSZ EN ISO 1737:2009 (Rugalmas terület)
Sűrített tej, tejpor	savfok titrimetria megengedett vizsgálati eltérés: sűrített tej: $\pm 0,25 \text{ }^\circ\text{SH}$ tejpor: $\pm 0,1 \text{ }^\circ\text{SH}$	MSZ 2708-3:1987 2. fejezet
Savópor	víz-tartalom szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,1 \text{ g/100 g}$	MSZ 12241:1985 3. fejezet
	savfok titrimetria megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,1 \text{ }^\circ\text{SH}$	MSZ 12241:1985 4.1. szakasz
	hamutartalom izzítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,3 \text{ g/100 g}$	MSZ 12241:1985 6. fejezet
	laktóz Schoorl módszer megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 1 \text{ g/100 g}$	MSZ 12241:1985 9.1. szakasz



Budapest, 2015. augusztus 26.

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Különleges termék (tej és feldolgozott tejtermékek)	zsírtartalom extrakció, szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: $\leq 5 \text{ g/100 g}$: $\pm 0,1 \text{ g/100 g}$; $5-20 \text{ g/100 g}$: $\pm 0,2 \text{ g/100 g}$; $\geq 20 \text{ g/100 g}$: $\pm 1,0 \text{ rel.}\%$; folyékony termék: $\leq 5 \text{ g/100 g}$: $\pm 0,05 \text{ g/100 g}$; $> 5 \text{ g/100 g}$: $\pm 1,0 \text{ rel.}\%$	ISO 8262-3:2005
Különleges termék (tej és feldolgozott tejtermékek)	zsírtartalom extrakció, szárítás, tömegmérés	ISO 8262-3:2005 (Rugalmas terület)
Vaj	nedvességtartalom szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,10 \text{ g/100 g}$	MSZ EN ISO 3727-1:2002
	nedvességtartalom szárítás, tömegmérés	MSZ EN ISO 3727-1:2002 (Rugalmas terület)
	zsírmentes szárazanyag-tartalom extrakció, szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,15 \text{ g/100 g}$	MSZ EN ISO 3727-2:2002
	zsírmentes szárazanyag-tartalom extrakció, szárítás, tömegmérés	MSZ EN ISO 3727-2:2002 (Rugalmas terület)
	zsírtartalom számítás megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,25 \text{ g/100 g}$	MSZ EN ISO 3727-3:2003
	nátrium-klorid-tartalom potenciometria megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,05 \text{ g/100 g}$	ISO 15648:2004
	nátrium-klorid-tartalom potenciometria	ISO 15648:2004 (Rugalmas terület)
Vaj, étkezési olajemulziók kenhető zsírok	zsírtartalom extrakció, szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,26 \text{ g/100 g}$	MSZ EN ISO 17189:2004
	zsírtartalom extrakció, szárítás, tömegmérés	MSZ EN ISO 17189:2004 (Rugalmas terület)



A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Sajt, ömlesztett sajt	zsírtartalom extrakció, szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,30 \text{ g/100 g}$	MSZ EN ISO 1735:2004
	zsírtartalom extrakció, szárítás, tömegmérés	MSZ EN ISO 1735:2004 (Rugalmas terület)
	szárazanyag-tartalom szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,35 \text{ g/100 g}$	MSZ EN ISO 5534:2004
	szárazanyag-tartalom szárítás, tömegmérés	MSZ EN ISO 5534:2004 (Rugalmas terület)
	nátrium-klorid-tartalom potenciometria megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,03 \text{ g/100 g}$	MSZ EN ISO 5943:2007
	nátrium-klorid-tartalom potenciometria	MSZ EN ISO 5943:2007 (Rugalmas terület)
	zsírtartalom szárazanyagra számítás megengedett vizsgálati eltérés: módszer szerint	AM-023/2013
Sajt, ömlesztett sajt, túró, gomolya	zsírtartalom meghatározás van Gulik-féle butirométerrel megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,5 \text{ g/100 g}$	MSZ 2714-1:1989 3. fejezet (visszavont szabvány)
Sajt, gomolya, túró	savfok titrimetria megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 3 \text{ }^{\circ}\text{SH}$	MSZ 3728:1983 1. fejezet
Sajt, túró	pH potenciometria megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,05 \text{ pH}$	MSZ 3728:1983 3.7.2.1. szakasz
Oltós alvasztású sajtok	víz-tartalom a zsírfmentes sajtanyagban számítás megengedett vizsgálati eltérés: módszer szerint	AM-029/2013

Budapest, 2015. augusztus 26.



A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Jégkrém, fagylalt, parfé	szárazanyag-tartalom szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,2 \text{ g/100 g}$	MSZ 9441:1982 10. fejezet (visszavont szabvány)
	zsírtartalom extrakció, szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,2 \text{ g/100 g}$	MSZ 9441:1982 11.1. szakasz (visszavont szabvány)
	cukortartalom Schoorl-Regenbogen módszer megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,6 \text{ g/100 g}$	MSZ 9441:1982 12. fejezet (visszavont szabvány)
	érzékszervi tulajdonságok pontozásos, súlyozófaktoros	MSZ 9441:1982 5. fejezet (visszavont szabvány)
Fagylalt és fagylalttermékek	zsírtartalom extrakció, szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: fagylalt, fagylaltkeverék: $\pm 0,03 \text{ g/100 g}$ fagylaltsűrítmény: $\pm 0,05 \text{ g/100 g}$ fagylaltpor: $\pm 0,20 \text{ g/100 g}$	MSZ EN ISO 7328:2009
	zsírtartalom extrakció, szárítás, tömegmérés	MSZ EN ISO 7328:2009 (Rugalmas terület)
	zsírtartalom extrakció, szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: $\leq 5 \text{ g/100 g}$: $\pm 0,1 \text{ g/100 g}$; $5-20 \text{ g/100 g}$: $\pm 0,2 \text{ g/100 g}$; $\geq 20 \text{ g/100 g}$: $\pm 1,0 \text{ rel.\%}$	ISO 8262-2:2005
	zsírtartalom extrakció, szárítás, tömegmérés	ISO 8262-2:2005 (Rugalmas terület)
Fagylaltpor	víz-tartalom szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,2 \text{ g/100 g}$	MSZ 20643:1983 9. fejezet
	zsírtartalom extrakció, szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,1 \text{ g/100 g}$	MSZ 20643:1983 10. fejezet



A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Üdítőitalok és gyümölcsitalok	koffein HPLC-DAD alsó méréshatár: 10 mg/l megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel.%	MSZ EN 12856:2000 1. fejezet
	koffein HPLC-DAD	MSZ EN 12856:2000 1. fejezet (Rugalmas terület)
	vízben oldható szárazanyag-tartalom refraktometria megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,3$ g/100 g	MSZ 21338-3:1980 2. fejezet
	vízben oldható szárazanyag-tartalom refraktometria	MSZ 21338-3:1980 2. fejezet (Rugalmas terület)
Zöldségek, gyümölcsök és a belőlük készült termékek	ólom GFAAS alsó méréshatár: 0,008 mg/kg megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel.%	MSZ ISO 6633:2000
	réz FAAS alsó méréshatár: 4,0 mg/kg megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel.%	MSZ ISO 7952:2000
	kadmium GFAAS alsó méréshatár: 0,005 mg/kg megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel.%	ISO 6561-1:2005
	nettó tömeg tömegmérés alsó méréshatár: 1 g	MSZ 3605:2002 2. fejezet
	alkotórészek tömegaránya tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ± 3 rel.%	MSZ 3605:2002 3. fejezet
Ivóvíz, felszín alatti víz, víztisztító berendezéssel kezelt víz, ásványvíz, gyógyvíz, szikvíz, ízesített és ásványi anyaggal dúsított víz	fajlagos elektromos vezetőképesség konduktometria (20 °C-on) alsó méréshatár: 1 μ S/cm megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel.%	MSZ EN 27888:1998

Budapest, 2015. augusztus 26.



A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Ívóvíz, felszín alatti víz, víztisztító berendezéssel kezelt víz, ásványvíz, gyógyvíz, szikvíz, ízesített és ásványi anyaggal dúsított víz	zavarosság nefelometria alsó méréshatár: 0,2 NTU megengedett vizsgálati eltérés: ± 5 rel.%	MSZ EN ISO 7027:2000 6.3. szakasz
	arzén HGAAS alsó méréshatár: 2 µg/l megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel.%	MSZ EN ISO 11969:1998 (visszavont szabvány)
	ammónium spektrofotometria alsó méréshatár: 0,02 mg/l NH ₄ ⁺ megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel.%	MSZ ISO 7150-1:1992
	lúgosság alkalimetria alsó méréshatár: 0,2 mmol/l megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel.%	MSZ 448-11:1986 5.1. szakasz
	hidrogén-karbonát ion számítás alsó méréshatár: 12 mg/l megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel.%	MSZ 448-11:1986 6.2. szakasz
	szulfátion spektrofotometria alsó méréshatár: 10 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: ± 10 rel.%	MSZ 448-19:1986 5. fejezet

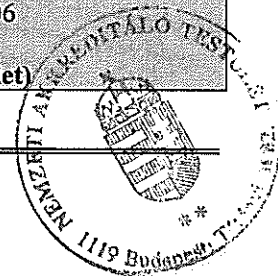


A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Ivóvíz, felszín alatti víz, víztisztító berendezéssel kezelt víz, ásványvíz, gyógyvíz, szikvíz, ízesített és ásványi anyaggal dúsított víz	permanganátos kémiai oxigénigény (KOI_{ps}) permanganometria, alsó méréshatár: 0,2 mg/l O_2 megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel.%	MSZ 448-20:1990 4. fejezet
	összes keménység komplexometria 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
	vas FAAS alsó méréshatár: 0,04 mg/l megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel.%	MSZ 1484-3:2006 6. fejezet
	mangán FAAS alsó méréshatár: 0,01 mg/l megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel.%	MSZ 1484-3:2006 6. fejezet
	réz FAAS alsó méréshatár: 0,1 mg/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
Ivóvíz, felszín alatti víz, víztisztító berendezéssel kezelt víz, ásványvíz, gyógyvíz, szikvíz, ízesített és ásványi anyaggal dúsított víz	cink FAAS alsó méréshatár: 0,02 mg/l megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel.%	MSZ 1484-3:2006 6. fejezet
	króm FAAS alsó méréshatár: 0,01 mg/l megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel.%	MSZ 1484-3:2006 6. fejezet
	nikkel FAAS alsó méréshatár: 0,004 mg/l megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel.%	MSZ 1484-3:2006 6. fejezet
	nátrium FAAS alsó méréshatár: 1 mg/l megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel.%	MSZ 1484-3:2006 6. fejezet
	kálium FAAS alsó méréshatár: 0,01 mg/l megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel.%	MSZ 1484-3:2006 6. fejezet
	kalcium FAAS alsó méréshatár: 0,2 mg/l megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel.%	MSZ 1484-3:2006 6. fejezet
	magnézium FAAS alsó méréshatár: 0,01 mg/l megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel.%	MSZ 1484-3:2006 6. fejezet
	alumínium FAAS alsó méréshatár: 0,2 mg/l megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel.%	MSZ 1484-3:2006 6. fejezet
	Fémek FAAS (Rugalmas terület)	MSZ 1484-3:2006 6. fejezet (Rugalmas terület)

Budapest, 2015. augusztus 26.



A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Ivóvíz, felszín alatti víz, víztisztító berendezéssel kezelt víz, ásványvíz, gyógyvíz, szikvíz, ízesített és ásványi anyaggal dúsított víz	ólom GFAAS alsó méréshatár: 2,0 µg/l megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel.%	MSZ 1484-3:2006 7. fejezet
	kadmium GFAAS alsó méréshatár: 1,0 µg/l megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel.%	MSZ 1484-3:2006 7. fejezet
	alumínium GFAAS alsó méréshatár: 40 µg/l megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel.%	MSZ 1484-3:2006 7. fejezet
	Fémek GFAAS (Rugalmas terület)	MSZ 1484-3:2006 7. fejezet (Rugalmas terület)
	higany CVAAS alsó méréshatár: 0,4 µg/l megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel.%	MSZ 1484-3:2006 9. fejezet
	higany CVAAS	MSZ 1484-3:2006 9. fejezet (Rugalmas terület)
	szelén HGAAS alsó méréshatár: 2 µg/l megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel.%	MSZ 1484-3:2006 10. fejezet
	szelén HGAAS	MSZ 1484-3:2006 10. fejezet (Rugalmas terület)
	nitrátion-koncentráció spektrofotometria alsó méréshatár: 1 mg/l NO ₃ ⁻ megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel.%	MSZ 1484-13:2009 5.2. szakasz
	nitrition-koncentráció spektrofotometria alsó méréshatár: 0,02 mg/l NO ₂ ⁻ megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel.%	MSZ 1484-13:2009 6.2. szakasz

Budapest, 2015. augusztus 26.



A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Ivóvíz, felszín alatti víz, víztisztító berendezéssel kezelt víz, ásványvíz, gyógyvíz, szikvíz, ízesített és ásványi anyaggal dúsított víz	kloridion argentometria alsó méréshatár: 3 mg/l megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel.%	MSZ 1484-15:2009
	pH potenciometria méréstartomány: 2-12 pH megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,1$ pH	MSZ 1484-22:2009 8.1. szakasz
	nitrition-koncentráció spektrofotometria, FIA alsó méréshatár: 0,005 mg/l megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel.%	AM-015/2009 (FOSS Tecator Application Note: AN5200, MSZ EN ISO 13395:1999)
	nitrácion-koncentráció spektrofotometria, FIA alsó méréshatár: 0,1 mg/l megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel.%	AM-016/2009 (FOSS Tecator Application Note: AN5201, MSZ EN ISO 13395:1999)
	szín érzékszervi tulajdonságok leíró	MSZ EN ISO 7887:1998 2. fejezet (visszavont szabvány)
Szikvíz	nettó térfogat fizikai vizsgálat megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 cm ³	MSZ 8808:2015 6.2.1. szakasz
	fröccsentési próba fizikai vizsgálat megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 cm ³	MSZ 8808:2015 6.2.1.1. szakasz
	szén-dioxid-tartalom fizikai vizsgálat alsó méréshatár: 2,5 g/l megengedett vizsgálati eltérés: ± 5 rel.%	MSZ 8808:2015 6.2.2. szakasz
	érzékszervi tulajdonságok leíró	MSZ 8808:2015 6.1. szakasz
Palackozott, természetes ásványvíz	érzékszervi tulajdonságok leíró	MSZ 11399:1995 3.1. szakasz (visszavont szabvány)

Budapest, 2015. augusztus 26.



A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Palackozott, természetes ásványvíz	érzékszervi tulajdonságok leíró	MSZ 11399:1995 3.1. szakasz (visszavont szabvány) (Rugalmas terület)
	összes ásványianyag-tartalom számítás megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel. %	MSZ 11399:1995 7.2.1. szakasz (visszavont szabvány)
	összes ásványianyag-tartalom számítás megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel. %	MSZ 11399:1995 7.2.1. szakasz (visszavont szabvány) (Rugalmas terület)

II. Az akkreditált területhez tartozó helyszíni vizsgálatok:

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Ivóvíz, felszín alatti víz	hőmérséklet méréstartomány: $-50 \dots +275$ °C pontosság: $\pm 0,1$ °C	MSZ 448-2:1967 (visszavont szabvány)
	pH potenciometria méréstartomány: 2-12 pH megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,1$ pH	MSZ 1484-22:2009 8.1. szakasz
	aktív klór (szabad-, összes-, kötött aktív klór) kolorimetria mérési tartomány: 0,05 - 6 mg/l megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel. %	AM-018/2009 (MN Visocolor Photino ECO Klór 6, MSZ 448-25:1981 4. fejezet)
	fajlagos elektromos vezetőképesség konduktometria (20 °C-on) alsó méréshatár: 1 μ S/cm megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel. %	MSZ EN 27888:1998
	zavarosság nefelometria alsó méréshatár: 0,2 NTU megengedett vizsgálati eltérés: ± 5 rel. %	MSZ EN ISO 7027:2000 6.3. szakasz

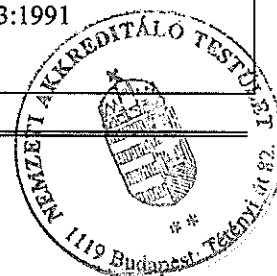
Budapest, 2015. augusztus 26.



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

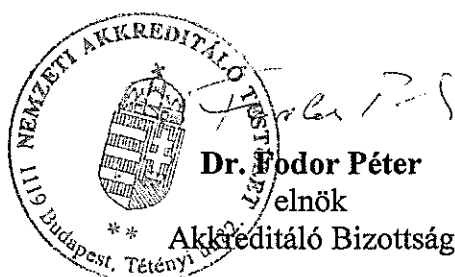
Termék/anyag	Az eljárás jellege	Az eljárás azonosítója
Élelmiszerek	minta-előkészítés mikrohullámú roncsolás fémtartalom meghatározásához	MSZ EN 13805:2015
	minta-előkészítés szárazhamvasztással fémtartalom meghatározásához	MSZ EN 14082:2003 6.2. szakasz
	érzékszervi tulajdonságokra közvetlenül nem alkalmas minták előkészítése	MSZ ISO 5497:2001
	gyorsfagyasztott termékek felengedtetése	MSZ 21358:1979
	minta-előkészítés és színezék kivonás vízben oldódó szintetikus színezékek meghatározásához	MSZ 20668-1:1979
Élelmiszerekkel közvetlen érintkezésbe kerülő kerámiatárgyak	minta-előkészítés kioldódó kadmium és ólom meghatározásához	MÉ-1-2-84/500:2010
Húskészítmények	minta-előkészítés nitrit és nitrát meghatározáshoz	MSZ 6905:1981
Mezőgazdasági tevékenységgel és erdőgazdálkodással összefüggő minták, élelmiszer, takarmány	minták előkészítése eredeti anyagból radioaktivitás méréshez	RRL MGY 2011 2.k.3.v. 2.1. szakasz
	minták előkészítése szárazanyagig radioaktivitás méréséhez (szárazanyag-tartalom 105 °C)	RRL MGY 2011 2.k.3.v. 2.2. szakasz
	minták előkészítése hamuig radioaktivitás méréséhez (hamutartalom 450 °C)	RRL MGY 2011 2.k.3.v. 2.3. szakasz
	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
Sütőipari termékek	minta-előkészítés fizikai-kémiai vizsgálatához	MSZ 20501-1:2007 1. fejezet
Tartósított termékek	minta-előkészítés egyneműsítés	MSZ 3604:1985
Tea	teafőzet készítése érzékszervi tulajdonságokhoz	MSZ ISO 3103:1991

Budapest, 2015. augusztus 26.



Termék/anyag	Az eljárás jellege	Az eljárás azonosítója
Zöldségtartalmú bébi- és gyermekételek	minta-előkészítés nitrit- és nitráttartalom meghatározáshoz	MSZ EN 12014-5:1999 6.1. és 6.2.1. szakaszok
Zöldségek és zöldségtermékek	minta-előkészítés nitrit- és nitráttartalom meghatározáshoz	MSZ EN 12014-7:1999 6.1. és 6.2. szakaszok
Ivóvíz, felszín alatti víz	vízmintavétel. mintavételi programok és technikák tervezése	MSZ EN ISO 5667-1:2007
	vízmintavétel tartósítás és kezelés	MSZ EN ISO 5667-3:2013
	vízmintavétel mikrobiológiai elemzéshez	MSZ EN ISO 19458:2007
	vízmintavétel bakteriológiai vizsgálathoz	MSZ 448-44:1990 3.1. szakasz
	vízmintavétel és tartósítás	MSZ 448-46:1988
	felszín alatti víz mintavétele	MSZ 21464:1998 (visszavont szabvány)

— VÉGE —



Budapest, 2015. augusztus 26.

