

**A kijelölt laboratórium neve: Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal
Analitikai Nemzeti Referencia Laboratórium Kecskeméti Telephely**

A kijelölt laboratórium címe: 6000 Kecskemét, Halasi út 34.

<i>A vizsgált termék/anyag</i>	<i>A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*</i>	<i>A vizsgálati/mérési módszer azonosítója</i>
Alkoholmentes üdítőital	érzékszervi tulajdonságok pontozásos, súlyozófaktoros	MSZ 21338-2:1986
Alkoholmentes üdítőital	vízben oldható szárazanyag-tartalom refraktometria megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,3 \text{ \% (m/m)}$	MSZ 21338-3:1980 2. fejezet
Alkoholmentes üdítőital	szén-dioxid-tartalom fizikai vizsgálat mérési tartomány: $2,34 \text{ g/l} \leq x \leq 8,81 \text{ g/l}$ megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 5 \text{ rel. \%}$	MSZ 21338-3:1980 3. fejezet
Baromfiipari termékek	érzékszervi tulajdonságok pontozásos, súlyozófaktoros	MSZ 7029:1989
Édesipari termékek cukorkák	érzékszervi tulajdonságok pontozásos, súlyozófaktoros	MSZ 20628-2:1986
Édesipari termékek csokoládék, csokoládés és kakaóanyag-tartalmú termékek	érzékszervi tulajdonságok pontozásos, súlyozófaktoros	MSZ 20628-3:1986
Édesipari termékek tartós édesipari lisztes készítmények	érzékszervi tulajdonságok pontozásos, súlyozófaktoros	MSZ 20628-4:1986
Édesipari termékek egyéb készítmények	érzékszervi tulajdonságok pontozásos, súlyozófaktoros	MSZ 20628-5:1988
Édesipari termékek	összes cukortartalom titrimetria (Luff-Schoorl módszer) megengedett vizsgálati eltérés: $< 10 \text{ \% (m/m): } \pm 4 \text{ rel. \%}$ $10-20 \text{ \% (m/m): } \pm 3 \text{ rel. \%}$ $> 20 \text{ \% (m/m): } \pm 2 \text{ rel. \%}$	MSZ 20900-5:1989 1.4.2. szakasz
Édesipari termékek	zsírtartalom szárazanyagra feltárás, szárítás, extrakció, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,1 \text{ \% (m/m)}$	MSZ 20900-2:1987 1. fejezet
Édesipari termékek	szárítási tömegvesztés szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,1 \text{ \% (m/m)}$	MSZ 20900-1:1987

Melléklet a 3200/1243-59/2022 iktatószámú levélhez (25 oldal)

A kijelölt laboratórium neve: Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal
 Analitikai Nemzeti Referencia Laboratórium Kecskeméti Telephely

A kijelölt laboratórium címe: 6000 Kecskemét, Halasi út 34.

<i>A vizsgált termék/anyag</i>	<i>A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*</i>	<i>A vizsgálati/mérési módszer azonosítója</i>
Élelmiszerek	benzoosav nagyhatékonyságú folyadékkromatográfia (HPLC-DAD) LOQ: 0,6 mg/l LOQ: 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
Élelmiszerek	szorbinsav nagyhatékonyságú folyadékkromatográfia (HPLC-DAD) LOQ: 0,1 mg/l LOQ: 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
Élelmiszerek	tartósítószer nagyhatékonyságú folyadékkromatográfia (HPLC-DAD) (Rugalmas terület)	TM/HPLC/DAD/117/2015

Melléklet a 3200/1243-59/2022 iktatószámú levélhez (25 oldal)

A kijelölt laboratórium neve: Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal
 Analitikai Nemzeti Referencia Laboratórium Kecskeméti Telephely

A kijelölt laboratórium címe: 6000 Kecskemét, Halasi út 34.

<i>A vizsgált termék/anyag</i>	<i>A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*</i>	<i>A vizsgálati/mérési módszer azonosítója</i>
Élelmiszerek	koffein nagyhatékonyságú folyadékkromatográfia (HPLC-DAD) LOQ: 0,8 mg/l LOQ: 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
Élelmiszerek	metilxantin-származék (teobromin, teofilin) nagyhatékonyságú folyadékkromatográfia (HPLC-DAD) (Rugalmas terület)	TM/HPLC/DAD/117/2015
Élelmiszerek	K-aceszulfám nagyhatékonyságú folyadékkromatográfia (HPLC-DAD) LOQ: 0,2 mg/l LOQ: 2-20 mg/kg beméréstől függően 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.%	TM/HPLC/DAD/117/2015

Melléklet a 3200/1243-59/2022 iktatószámú levélhez (25 oldal)

A kijelölt laboratórium neve: Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal
 Analitikai Nemzeti Referencia Laboratórium Kecskeméti Telephely

A kijelölt laboratórium címe: 6000 Kecskemét, Halasi út 34.

<i>A vizsgált termék/anyag</i>	<i>A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*</i>	<i>A vizsgálati/mérési módszer azonosítója</i>
Élelmiszerek	aszpartám nagyhatékonyságú folyadékkromatográfia (HPLC-DAD) LOQ: 1,0 mg/l LOQ: 4-80 mg/kg beméréstől függően 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.%	TM/HPLC/DAD/117/2015
Élelmiszerek	szacharin nagyhatékonyságú folyadékkromatográfia (HPLC-DAD) LOQ: 0,1 mg/l LOQ: 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
Élelmiszerek	ciklaminsav nagyhatékonyságú folyadékkromatográfia (HPLC-DAD) LOQ: 2,0 mg/l LOQ: 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

Melléklet a 3200/1243-59/2022 iktatószámú levélhez (25 oldal)

A kijelölt laboratórium neve: Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal
 Analitikai Nemzeti Referencia Laboratórium Kecskeméti Telephely

A kijelölt laboratórium címe: 6000 Kecskemét, Halasi út 34.

<i>A vizsgált termék/anyag</i>	<i>A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*</i>	<i>A vizsgálati/mérési módszer azonosítója</i>
Élelmiszerek	vízben oldódó szintetikus színezékek (tartrazin E102, kinolinsárga E104, narancssárga E110, azorubin E122, amarant E123, neukocin E124, eritrozín E127, alluravörös AC E129, patentkék E131, indigókármin E132, brillantkék E133, zöld S E142, brillantfekete E151, barna HT E155) vékonyréteg-kromatográfia+ denzitometria LOQ: 0,5 mg/kg (mg/l) megengedett vizsgálati eltérés: ± 20 rel.%	VM-BAKL-021:2008
Élelmiszerek	vízben oldódó szintetikus színezékek vékonyréteg-kromatográfia+ denzitometria (Rugalmas terület)	VM-BAKL-021:2008
Élelmiszerek	vízben oldódó szintetikus színezékek (tartrazin E102, kinolinsárga E104, narancssárga E110, azorubin E122, amarant E123, neukocin E124, eritrozín E127, alluravörös AC E129, patentkék E131, indigókármin E132, brillantkék E133, zöld S E142, brillantfekete E151) nagyhatékonyságú folyadékkromatográfia (HPLC-DAD) LOQ: 0,5 mg/kg (mg/l) megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel.%	A-041/2014
Élelmiszerek	vízben oldódó szintetikus színezékek nagyhatékonyságú folyadékkromatográfia (HPLC-DAD) (Rugalmas terület)	A-041/2014
Élelmiszerek	ólom GFAAS LOQ: 0,010-0,050 mg/kg mátrixtól függően	MSZ EN 14084:2003 6.4.3. szakasz
Élelmiszerek	kadmium GFAAS LOQ: 0,002-0,010 mg/kg mátrixtól függően	MSZ EN 14084:2003 6.4.3. szakasz
Élelmiszerek	fém tartalom GFAAS (Rugalmas terület)	MSZ EN 14084:2003 6.4.3. szakasz

Melléklet a 3200/1243-59/2022 iktatószámú levélhez (25 oldal)

A kijelölt laboratórium neve: Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal
 Analitikai Nemzeti Referencia Laboratórium Kecskeméti Telephely

A kijelölt laboratórium címe: 6000 Kecskemét, Halasi út 34.

<i>A vizsgált termék/anyag</i>	<i>A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*</i>	<i>A vizsgálati/mérési módszer azonosítója</i>
Élelmiszerek	cink FAAS LOQ: 1,0-5,0 mg/kg mátrixtól függően	MSZ EN 14084:2003 6.4.2. szakasz
Élelmiszerek	réz FAAS LOQ: 1,0-5,0 mg/kg mátrixtól függően	MSZ EN 14084:2003 6.4.2. szakasz
Élelmiszerek	vas FAAS LOQ: 5,0-20,0 mg/kg mátrixtól függően	MSZ EN 14084:2003 6.4.2. szakasz
Élelmiszerek	arzén HGAAS LOQ: 0,020-0,050 mg/kg mátrixtól függően	MSZ EN 14627:2005 6.1. szakasz
Élelmiszerek	nátrium FAAS LOQ: 20-100 mg/kg mátrixtól függően	MSZ EN 15505:2008
Élelmiszerek	magnézium FAAS LOQ: 2,0-10,0 mg/kg mátrixtól függően	MSZ EN 15505:2008
Élelmiszerek	kalcium FAAS LOQ: 50-200 mg/kg mátrixtól függően	MSZ EN 15505:2008 B melléklet
Élelmiszerek	mangán FAAS LOQ: 1,0-10,0 mg/kg mátrixtól függően	MSZ EN ISO 6869:2001 8.6. szakasz
Élelmiszerek	kálium FAAS LOQ: 20-100 mg/kg mátrixtól függően	MSZ EN ISO 6869:2001 8.7. szakasz
Élelmiszerek	energiatartalom számítás	1169/2011/EU rendelet
Élelmiszerek	só (sógyenérték)-tartalom számítás	1169/2011/EU rendelet
Élelmiszerek	nedvességtartalom szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,593%+0,0017w w: a két eredmény átlaga %(m/m)	MSZ ISO 1442:2000

Melléklet a 3200/1243-59/2022 iktatószámú levélhez (25 oldal)

A kijelölt laboratórium neve: Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal
Analitikai Nemzeti Referencia Laboratórium Kecskeméti Telephely

A kijelölt laboratórium címe: 6000 Kecskemét, Halasi út 34.

<i>A vizsgált termék/anyag</i>	<i>A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*</i>	<i>A vizsgálati/mérési módszer azonosítója</i>
Élelmiszerek	összes hamutartalom izzítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,0990\%+0,00933w$ w: a két eredmény átlaga %(m/m)	MSZ ISO 936:2000
Élelmiszerek	térfogat fizikai vizsgálat	AM-021/2012
Élelmiszerek	bruttó-, nettó-, töltő tömeg, térfogat fizikai vizsgálat	13/2008.(VIII.8.) NFGM-FVM együttes rendelet
Élelmiszerek	tömeg (nettó-, töltő-, kinyerhető tömeg, alkotórészek tömege) tömegmérés	AM-022/2012
Élelmiszerek	alkotórészek tömegaránya számítás	AM-027/2013
Élelmiszerek	összes- és emészthető szénhidrát- tartalom számítás	AM-028/2013
Élelmiszerek	zsírtartalom sósavas feltárás, extrakció, szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: $< 1 \text{ g}/100 \text{ g} \pm 0,05 \text{ g}/100 \text{ g}$ $1-10 \text{ g}/100 \text{ g} \pm 0,1 \text{ g}/100 \text{ g}$ $> 10 \text{ g}/100 \text{ g} \pm 1 \text{ rel.}\%$	AM-031/2013
Élelmiszerek	kén-dioxid-tartalom desztilláció, titrimetria megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 5 \text{ rel.}\%$	MSZ 3621:2017 4.1. szakasz
Élelmiszerek	élelmi rosttartalom enzimatis bontás, szűrés, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 5 \text{ rel.}\%$	MÉ 3-2-2008/1 I. melléklet
Élelmiszerek	érzékszervi tulajdonságok leíró	MSZ ISO 6658:2018 5.4.2. szakasz
Élelmiszerek	érzékszervi tulajdonságok kategóriába sorolás és pontozás	MSZ ISO 6658:2018 5.3.6. szakasz
Élelmiszerek és élvezeti cikkek	nitrogén- /fehérjetartalom Kjeldahl módszer megengedett vizsgálati eltérés: nitrogén: $\pm 0,10 \text{ g}/100 \text{ g}$ fehérje: $\pm 0,6 \text{ g}/100 \text{ g}$	MSZ 1385:1987
Étkezési só	érezkszervi tulajdonságok leíró	MSZ 11007:2013 5.1. szakasz

Melléklet a 3200/1243-59/2022 iktatószámú levélhez (25 oldal)

A kijelölt laboratórium neve: Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal
 Analitikai Nemzeti Referencia Laboratórium Kecskeméti Telephely

A kijelölt laboratórium címe: 6000 Kecskemét, Halasi út 34.

<i>A vizsgált termék/anyag</i>	<i>A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*</i>	<i>A vizsgálati/mérési módszer azonosítója</i>
Étkezési só	víztartalom szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ± 5 rel.%	MSZ 11007:2013 5.2.1. szakasz
Étkezési só	vízben oldhatatlan rész szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel.%	MSZ 11007:2013 5.2.2. szakasz
Étkezési só	nátrium-klorid-tartalom titrimetria (Mohr módszer) megengedett vizsgálati eltérés: ± 5 rel.%	MSZ 11007:2013 5.2.3. szakasz
Étkezési só	kálium-jodid titrimetria megengedett vizsgálati eltérés: ±10 rel.%	MSZ 11007:2013 5.2.7.1. szakasz
Étkezési só	kálium-jodát titrimetria megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel.%	A-040/2014
Étkezési só	kálium-ferrocianid spektrofotometria megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,3 mg/kg	EuSalt/AS 004-2015
Étkezési ecetkészítmények	ecetsav-tartalom titrimetria megengedett vizsgálati eltérés: ételecet, eceteszenzia: ± 0,3 g/100 ml étkezési ecetsav: ± 1 rel.%	MSZ 4624:1978 3.2. szakasz
Fűszerek és ízesítők	idegen anyag fizikai vizsgálat	MSZ EN ISO 927:2010
Fűszerek és ízesítők	hamutartalom szárazanyagra izzítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,2 %(m/m)	MSZ ISO 928:2003
Fűszerek és ízesítők	sósavban oldhatatlan hamu szárazanyagra sósavas feltárás, izzítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,1 %(m/m)	MSZ ISO 930:2003
Fűszerek és ízesítők	nem illékony, éteres extraktum szárazanyagra extrakció, szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,5 %(m/m)	MSZ ISO 1108:2018

Melléklet a 3200/1243-59/2022 iktatószámú levélhez (25 oldal)

A kijelölt laboratórium neve: Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal
Analitikai Nemzeti Referencia Laboratórium Kecskeméti Telephely

A kijelölt laboratórium címe: 6000 Kecskemét, Halasi út 34.

<i>A vizsgált termék/anyag</i>	<i>A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*</i>	<i>A vizsgálati/mérési módszer azonosítója</i>
Fűszerpaprika őrlemény	nedvességtartalom szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,2 % (m/m)	MSZ EN ISO 7540:2010 A melléklet
Fűszerek és ízesítők	Nedvességtartalom Desztilláció, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,2% (m/m)	ISO 939:2021
Fűszerpaprika őrlemény	összes természetes színezőanyag tartalom spektrofotometria megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel. %	MSZ EN ISO 7541:2010
Fűszerpaprika őrlemény	Összes természetes színezőanyag tartalom Spektrofotometria Megengedett vizsgálati eltérés: 3,3 ASTA	MSZ EN ISO 7541:2021
Fűszerpaprika őrlemény	őrlési finomság fizikai vizsgálat megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,5 rel. %	MSZ 9681-1:2002 (visszavont szabvány)
Fűszerpaprika őrlemény	kapszaicin nagy felbontású folyadékkromatográfia (HPLC-FLD) LOQ: 10 mg/kg megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel. %	MSZ 9681-4:2002
Fűszerpaprika őrlemény	érezékszervi tulajdonságok pontozásos, súlyozófaktoros	MSZ 9681-2:2017 7.3.4. szakasz
Gesztenyéből készült termékek	érezékszervi tulajdonságok pontozásos	MSZ 20600:2016 4.1. szakasz
Gesztenyéből készült termékek	cukortartalom invertálás, titrimetria (Schoorl- Regenbogen módszer) megengedett vizsgálati eltérés: ± 2 rel. %	MSZ 20600:2016 4.5. szakasz
Gesztenyéből készült termékek	héjtartalom fizikai vizsgálat megengedett vizsgálati eltérés: ± 5 rel. %	MSZ 20600:2016 4.6. szakasz

Melléklet a 3200/1243-59/2022 iktatószámú levélhez (25 oldal)

A kijelölt laboratórium neve: Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal
 Analitikai Nemzeti Referencia Laboratórium Kecskeméti Telephely

A kijelölt laboratórium címe: 6000 Kecskemét, Halasi út 34.

<i>A vizsgált termék/anyag</i>	<i>A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*</i>	<i>A vizsgálati/mérési módszer azonosítója</i>
Gesztyenéből készült termékek	savfok potenciometria megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,2$ °SH	MSZ 20600:2016 4.7. szakasz
Gyümölcs- és zöldségtermékek	vízben oldható szárazanyag-tartalom refraktometria megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,5$ g/100 g	ISO 2173:2003
Gyümölcs- és zöldségtermékek	nettó tömeg tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ≤ 100 g: $\pm 0,1$ g 101-500 g: $\pm 0,5$ g 501-1000 g: $\pm 1,0$ g 1001-2000 g: $\pm 2,0$ g 2001-5000 g: $\pm 10,0$ g > 5000 g: $\pm 20,0$ g	MSZ 3605:2002 2. fejezet
Gyümölcs- és zöldségtermékek	alkotórészek tömegaránya tömegmérés, számítás	MSZ 3605:2002 3. fejezet
Gyümölcs- és zöldséglevelek	kén-dioxid-tartalom desztilláció, titrimetria megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,8$ mg/l	MSZ EN 13196:2000
Gyümölcs- és zöldséglevelek	vízben oldható szárazanyag tartalom refraktometria megengedett vizsgálati eltérés: gyümölcslevelek: $\pm 0,15$ %(m/m) sűrítvények: $\pm 0,2$ %(m/m)	MSZ EN 12143:1998
Gyümölcs- és zöldséglevelek	savtartalom potenciometria megengedett vizsgálati eltérés: ± 2 rel.%	MSZ EN 12147:1998
Gyümölcs- és zöldséglevelek	relatív sűrűség fizikai vizsgálat megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,0002$	MSZ EN 1131:1995
Gyümölcs- és zöldséglevelek	formolszám potenciometria megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,4$ ml 0,1M NaOH/100 ml	MSZ EN 1133:1995
Gyümölcs- és zöldséglevelek	kálium FAAS LOQ: 1,0 mg/l	MSZ EN 1134:1995
Gyümölcs- és zöldséglevelek	fém-tartalom FAAS (Rugalmas terület)	MSZ EN 1134:1995

Melléklet a 3200/1243-59/2022 iktatószámú levélhez (25 oldal)

A kijelölt laboratórium neve: Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal
 Analitikai Nemzeti Referencia Laboratórium Kecskeméti Telephely

A kijelölt laboratórium címe: 6000 Kecskemét, Halasi út 34.

<i>A vizsgált termék/anyag</i>	<i>A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*</i>	<i>A vizsgálati/mérési módszer azonosítója</i>
Gyümölcs- és zöldséglevék	hamutartalom izzítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ≤ 4 g/l: ± 0,09 g/l > 4 g/l: ± 0,14 g/l	MSZ EN 1135:1995
Gyümölcs- és zöldséglevék	foszfortartalom spektrofotometria megengedett vizsgálati eltérés: tükrös levek esetén: ± 4 mg/l felhős (trüb) levek esetén: ± 8 mg/l	MSZ EN 1136:1995
Gyümölcs- és zöldséglevék	L-almasav-tartalom NADH-spektrofotometria megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,014+0,030p p: a két eredmény átlaga g/l	MSZ EN 1138:1995
Gyümölcs- és zöldséglevék	D-izocitromsav NADPH-spektrofotometria megengedett vizsgálati eltérés: ± 2,5 mg/l	MSZ EN 1139:1995
Gyümölcs- és zöldséglevék	prolin spektrofotometria megengedett vizsgálati eltérés: ≤ 50 mg/l: ± 2,0 mg/l 51-500 mg/l: ± 11 mg/l 501-1000 mg/l: ± 73 mg/l > 1000 mg/l: ± 2 rel.%	MSZ EN 1141:1995
Gyümölcslevék (100%-os deklarált értéknél)	gyümölcstartalom számítás megengedett vizsgálati eltérés: ± 8 % (m/m)	GYT/SZÁMÍTÁS/116/2015
Hús és húskészítmények	nitrogén- /fehérjetartalom Kjeldahl módszer megengedett vizsgálati eltérés: nitrogén: ± 0,10 g/100 g fehérje: ± 0,6 g/100 g	MSZ ISO 937:2002
Hús és húskészítmények	nedvességtartalom szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,593%+0,0017w w: a két eredmény átlagértéke % (m/m)	MSZ ISO 1442:2000
Hús-és húskészítmények	összes zsírtartalom sósavas feltárás, szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,5 g/100 g	MSZ ISO 1443:2002

Melléklet a 3200/1243-59/2022 iktatószámú levélhez (25 oldal)

A kijelölt laboratórium neve: Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal
 Analitikai Nemzeti Referencia Laboratórium Kecskeméti Telephely

A kijelölt laboratórium címe: 6000 Kecskemét, Halasi út 34.

<i>A vizsgált termék/anyag</i>	<i>A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*</i>	<i>A vizsgálati/mérési módszer azonosítója</i>
Hús és húskészítmények	nátrium-klorid-tartalom titrimetria (Volhard-módszer) megengedett vizsgálati eltérés: 1,0-2,0 %(m/m): $\pm 0,15$ %(m/m) > 2,0 %(m/m): $\pm 0,20$ %(m/m)	MSZ ISO 1841-1:2000
Húskészítmények	pH potenciometria megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,15$	MSZ 5874-6:1982 5. fejezet (visszavont szabvány)
Hús és húskészítmények	pH potenciometria megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,04$	MSZ ISO 2917:2018
Szalámik, kolbászok	Érzékszervi tulajdonságok Pontozásos bírálat	MSZ 5843-1:2018 11. szakasz
Párizsi, krinolin, virsli	Érzékszervi tulajdonságok Pontozásos bírálat	MSZ 5843-2:2018 11. szakasz
Felvágottak	Érzékszervi tulajdonságok Pontozásos bírálat	MSZ 5843-3:2018 11. szakasz
Kávéféleségek	érzékszervi tulajdonságok pontozásos, súlyozófaktoros	MSZ 20689:1993 (visszavont szabvány)
Kávéféleségek	koffein szárazanyagra nagyhatékonyságú folyadékkromatográfia (HPLC-DAD) LOQ: 0,01 %(m/m)	TM/HPLC/DAD/117/2015
Pörkölt kávé	víz-tartalom szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,2$ %(m/m)	MSZ 20677:1981 5. fejezet (visszavont szabvány)
Pörkölt kávé	törött szemek, saját természetes szennyeződés, idegen anyag fizikai vizsgálat megengedett vizsgálati eltérés: ± 2 rel. %	MSZ 20677:2019 5. fejezet
Pörkölt kávé	hamutartalom szárazanyagra izzítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,1$ %(m/m)	MSZ 20677:2019 7. fejezet
Pörkölt kávé	vízben oldódó szárazanyag-tartalom szárazanyagra szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,4$ %(m/m)	MSZ 20677:2019 9. fejezet

Melléklet a 3200/1243-59/2022 iktatószámú levélhez (25 oldal)

A kijelölt laboratórium neve: Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal
Analitikai Nemzeti Referencia Laboratórium Kecskeméti Telephely

A kijelölt laboratórium címe: 6000 Kecskemét, Halasi út 34.

<i>A vizsgált termék/anyag</i>	<i>A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*</i>	<i>A vizsgálati/mérési módszer azonosítója</i>
Kávékeverékek és pótkávé	idegen anyag fizikai vizsgálat megengedett vizsgálati eltérés: ± 2 rel. %	MSZ 20679:2002 4. fejezet (visszavont szabvány)
Kávékeverékek és pótkávé	víztartalom szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,2$ % (m/m)	MSZ 20679:2002 6. fejezet (visszavont szabvány)
Kávékeverékek és pótkávé	hamutartalom szárazanyagra izzítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,2$ % (m/m)	MSZ 20679:2002 7. fejezet (visszavont szabvány)
Kávékeverékek és pótkávé	vízben oldódó szárazanyag tartalom szárazanyagra szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,2$ % (m/m)	MSZ 20679:2002 9. fejezet (visszavont szabvány)
Azonnal oldódó kávékeverékek azonnal oldódó pótkávé	vízoldható rész szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,2$ % (m/m)	MSZ 20679:2002 10. fejezet (visszavont szabvány)
Azonnal oldódó kávékészítmények	víztartalom szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,2$ % (m/m)	MSZ 20699:1986 3. fejezet (visszavont szabvány)
Azonnal oldódó kávékészítmények	vízben oldhatatlan rész szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,2$ % (m/m)	MSZ 20699:1986 4. fejezet (visszavont szabvány)
Azonnal oldódó kávékészítmények	oldódási arány szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,5$ % (m/m)	MSZ 20699:1986 8. fejezet (visszavont szabvány)
Sütőipari termékek	érzékszervi tulajdonságok pontozásos, súlyozófaktoros	MSZ 20501-2:1989 (visszavont szabvány)
Sütőipari termékek kenyerek és vajas kifli	érzékszervi tulajdonságok pontozásos	MSZ 20501-2:2018 8.1. szakasz
Sütőipari termékek	szárazanyag-tartalom szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,15$ % (m/m)	MSZ 20501-1:2007 2. fejezet
Sütőipari termékek	nátrium-klorid-tartalom szárazanyagra titrimetria (Volhard módszer) megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,20$ % (m/m)	MSZ 20501-1:2007 3.1. szakasz

Melléklet a 3200/1243-59/2022 iktatószámú levélhez (25 oldal)

A kijelölt laboratórium neve: Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal
Analitikai Nemzeti Referencia Laboratórium Kecskeméti Telephely

A kijelölt laboratórium címe: 6000 Kecskemét, Halasi út 34.

<i>A vizsgált termék/anyag</i>	<i>A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*</i>	<i>A vizsgálati/mérési módszer azonosítója</i>
Sütőipari termékek	zsírtartalom szárazanyagra extrakció, szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 7 \text{ rel.}\%$	MSZ 20501-1:2007 4.1. szakasz
Sütőipari termékek	hamutartalom szárazanyagra izzítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: $< 1\%(\text{m/m}): \pm 0,02 \%\text{(m/m)}$ $\geq 1\%(\text{m/m}): \pm 0,06 \%\text{(m/m)}$	MSZ 20501-1:2007 5.1. szakasz
Sütőipari termékek	konyhasómentes hamutartalom szárazanyagra izzítás, tömegmérés, titrimetria megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,1 \%\text{(m/m)}$	MSZ 20501-1:2007 5.2. szakasz
Sütőipari termékek	sósavban oldhatatlan ásványi anyag (homoktartalom) szárazanyagra sósavas feltárás, izzítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,02 \%\text{(m/m)}$	MSZ 20501-1:2007 6. fejezet
Sütőipari termékek	nyersfehérje-tartalom szárazanyagra Kjeldahl módszer megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,3 \text{ g}/100 \text{ g}$	MSZ 20501-1:2007 7. fejezet
Sütőipari termékek	cukortartalom szárazanyagra titrimetria (Schoorl-Regenbogen módszer) megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,5 \text{ g}/100 \text{ g}$	MSZ 20501-1:2007 8.2. szakasz
Sütőipari termékek	savfok potenciometria megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,1$	MSZ 20501-1:2007 9. fejezet
Sütőipari termékek	alaki hányados fizikai vizsgálat megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 6 \text{ rel.}\%$	MSZ 20501-3:1982 3. fejezet
Sütőipari termékek morzsafélék	őrlési finomság fizikai vizsgálat megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 2,0 \text{ g}/100\text{g}$	MSZ 6369-7:2017 6.1. szakasz
Száraztészta	érzékszervi tulajdonságok pontozásos, súlyozófaktoros	MSZ 20500-3:1985
Száraztészta	tisztatömeg fizikai vizsgálat	MSZ 20500-1:1985 1. fejezet

Melléklet a 3200/1243-59/2022 iktatószámú levélhez (25 oldal)

A kijelölt laboratórium neve: Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal
 Analitikai Nemzeti Referencia Laboratórium Kecskeméti Telephely

A kijelölt laboratórium címe: 6000 Kecskemét, Halasi út 34.

<i>A vizsgált termék/anyag</i>	<i>A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*</i>	<i>A vizsgálati/mérési módszer azonosítója</i>
Száraztészta	főzési tulajdonságok fizikai vizsgálat megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel.%	MSZ 20500-1:1985 3. fejezet
Száraztészta	nedvességtartalom szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,2$ %(m/m)	MSZ 20500-2:1985 1. fejezet
Száraztészta	nátrium-klorid-tartalom titrimetria (Volhard módszer) megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,2$ %(m/m)	MSZ 20500-2:1985 2.1. szakasz
Száraztészta	savfok titrimetria megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,2$ °SH	MSZ 20500-2:1985 3. fejezet
Száraztészta	tojástartalom spektrofotometria megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,5$ db/kg	MSZ 20500-4:1987 1. fejezet
Tartósított élelmiszerek	hamutartalom izzítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ± 5 rel.%	MSZ 3610:1983 6.1. szakasz
Tartósított élelmiszerek	illósav-tartalom ecetsavban kifejezve desztilláció, titrimetria megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel.%	MSZ 3616:1983
Tartósított élelmiszerek	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) ételízesítő: $\pm 2,5$ rel.%	MSZ 3618:1985 2. fejezet
Tartósított élelmiszerek	savtartalom potenciometria megengedett vizsgálati eltérés: ± 5 rel.%	MSZ 3619:1983 1. fejezet
Tartósított élelmiszerek	redukáló cukortartalom titrimetria (Luff-Schoorl módszer) megengedett vizsgálati eltérés: ≤ 25 %(m/m): ± 3 rel. % > 25 %(m/m): ± 2 rel. %	MSZ 3625:1986 7.1. szakasz

Melléklet a 3200/1243-59/2022 iktatószámú levélhez (25 oldal)

A kijelölt laboratórium neve: Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal
 Analitikai Nemzeti Referencia Laboratórium Kecskeméti Telephely

A kijelölt laboratórium címe: 6000 Kecskemét, Halasi út 34.

<i>A vizsgált termék/anyag</i>	<i>A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*</i>	<i>A vizsgálati/mérési módszer azonosítója</i>
Tartósított élelmiszerek	összes cukortartalom titrimetria (Luff-Schoorl módszer) megengedett vizsgálati eltérés: ≤ 25 %(m/m): ± 3 rel.% > 25 %(m/m): ± 2 rel.%	MSZ 3625:1986 7.3. szakasz
Tartósított élelmiszerek	szacharóztartalom számítás megengedett vizsgálati eltérés: ≤ 25 %(m/m): ± 3 rel.% > 25 %(m/m): ± 2 rel.%	MSZ 3625:1986 8.3. szakasz
Tartósított élelmiszerek	nedvességtartalom szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,5 % (m/m)	MSZ 4220:1980
Tartósított élelmiszerek	pH potenciometria megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,1	MSZ 17590:1985
Tartósított élelmiszerek	sósavban oldhatatlan ásványi anyag sósavas feltárás, izzítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,005 %(m/m)	MSZ 17618:1983 1. fejezet
Tartósított élelmiszerek	fehérjeteralom Kjeldahl módszer megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,6 %(m/m)	MSZ 19589:1980
Tartósított élelmiszerek	növényi eredetű idegen anyag fizikai vizsgálat	MSZ 20498:1984 1. fejezet
Tartósított élelmiszerek	minőségi eltérés fizikai vizsgálat, tömegmérés	TÉV/TÖMEGM/153/2019
Teaital	érzékszervi tulajdonságok pontozásos, súlyozófaktoros	MSZ 20684:1980
Tea	tisztatömeg fizikai vizsgálat	MSZ 20685:1980 1. fejezet
Tea	vizes kivonat (vízben oldható rész) szárazanyagra szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,4 %(m/m)	MSZ 20685:1980 6. fejezet
Tea	Vizes kivonat szárazanyagra Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 1,0% (m/m)	MSZ ISO 9768:2003

Melléklet a 3200/1243-59/2022 iktatószámú levélhez (25 oldal)

A kijelölt laboratórium neve: Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal
 Analitikai Nemzeti Referencia Laboratórium Kecskeméti Telephely

A kijelölt laboratórium címe: 6000 Kecskemét, Halasi út 34.

<i>A vizsgált termék/anyag</i>	<i>A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*</i>	<i>A vizsgálati/mérési módszer azonosítója</i>
Tea	szárazanyag-tartalom szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,3 \text{ \% (m/m)}$	MSZ ISO 1572:1992
Tea	szárítási tömegveszteség szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,3 \text{ \% (m/m)}$	MSZ ISO 1573:1991
Tea	hamutartalom szárazanyagra izzítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,2 \text{ \% (m/m)}$	MSZ ISO 1575:1991
Tea	sósavban oldhatatlan hamutartalom szárazanyagra sósavas feltárás, izzítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,2\% \text{ (m/m)}$	MSZ ISO 1577:1991
Tej	savfok titrimetria megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,1 \text{ }^\circ\text{SH}$	MSZ 3707:2017 3.1. szakasz
Tej	pH potenciometria megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,05$	MSZ 3707:2017 4. fejezet
Tej	szárazanyag-tartalom szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,1 \text{ g/100 g}$	MSZ 3744:1981 1.5.2.2. szakasz
Tej	zsírmentes szárazanyag-tartalom számítás megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,15 \text{ g/100 g}$	MSZ 3744:1981 3.1. szakasz
Tej	zsírtartalom extrakció, szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: sovány tehéntej: $\pm 0,031 \text{ g/100g}$ részben fölözött tehéntej: $\pm 0,036 \text{ g/100g}$ teljes tehéntej: $\pm 0,043 \text{ g/100g}$ kecsketej: $\pm 0,030 \text{ g/100g}$ juhtej: $\pm 0,069 \text{ g/100g}$	MSZ EN ISO 1211:2010
Tej	sűrűség fizikai vizsgálat megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,0002 \text{ g/cm}^3$	MSZ 3702:1981 1. fejezet

Melléklet a 3200/1243-59/2022 iktatószámú levélhez (25 oldal)

A kijelölt laboratórium neve: Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal
 Analitikai Nemzeti Referencia Laboratórium Kecskeméti Telephely

A kijelölt laboratórium címe: 6000 Kecskemét, Halasi út 34.

<i>A vizsgált termék/anyag</i>	<i>A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*</i>	<i>A vizsgálati/mérési módszer azonosítója</i>
Tej és tejtermékek	nitrogén-/nyersfehérje-tartalom Kjeldahl módszer, számítás megengedett vizsgálati eltérés: tehéntej: nitrogén: $\pm 0,006$ g/100g nyersfehérje: $\pm 0,038$ g/100g kecsketej: nitrogén: $\pm 0,0084$ g/100g nyersfehérje: $\pm 0,052$ g/100g juhtej: nitrogén: $\pm 0,0078$ g/100g nyersfehérje: $\pm 0,050$ g/100g sajtok: nitrogén: $\pm 0,0489$ g/100g nyersfehérje: $\pm 0,312$ g/100g tejpor: nitrogén: $\pm 0,007$ g/100g nyersfehérje: $\pm 0,045$ g/100g	MSZ EN ISO 8968-1:2014
Tej és tejtermékek	fehérjetartalom Dumas módszer megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel.%	MSZ EN ISO 14891:2002
Hőkezelt tej	szárazanyag-tartalom szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,10$ g/100g	MÉ 3-1-92/608:2011 C rész I. módszer
Hőkezelt tej	zsirtartalom extrakció, szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: teljes tej és zsírszegény (részben főlözött) tej: $\pm 0,02$ g/100 g sovány (főlözött) tej: $\pm 0,01$ g/100 g	MÉ 3-1-92/608:2011 C rész II. módszer
Hőkezelt tej	zsírmentes szárazanyag-tartalom számítás megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,12$ g/100 g	MÉ 3-1-92/608:2011 C rész III. módszer
Hőkezelt tej	összes nitrogéntartalom Kjeldahl módszer megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,007$ g/100 g	MÉ 3-1-92/608:2011 C rész IV. módszer
Hőkezelt tej	fehérjetartalom Kjeldhal módszer megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,04$ g/100 g	MÉ 3-1-92/608:2011 C rész V. módszer
Tej és ízesített tejsitalok	zsirtartalom extrakció, szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,05$ g/100 g	MSZ 3703:2018 4. fejezet
Ízesített tejsitalok	szárazanyag-tartalom szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,1$ g/100 g	MSZ 1101:1981 2. fejezet

Melléklet a 3200/1243-59/2022 iktatószámú levélhez (25 oldal)

A kijelölt laboratórium neve: Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal
 Analitikai Nemzeti Referencia Laboratórium Kecskeméti Telephely

A kijelölt laboratórium címe: 6000 Kecskemét, Halasi út 34.

<i>A vizsgált termék/anyag</i>	<i>A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*</i>	<i>A vizsgálati/mérési módszer azonosítója</i>
Ízesített tejsitalok	zsírmentes szárazanyag-tartalom számítás megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,15 g/100 g	MSZ 1101:1981 2. fejezet
Ízesített tejsitalok	pH potenciometria megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,05	MSZ 1101:1981 3. fejezet
Sűrített tej	szárazanyag-tartalom szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,2 g/100 g	MÉ 3-1-79/1067:2011 C rész 1. módszer
Tejpor	víz-tartalom szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,1 g/100 g	MÉ 3-1-79/1067:2011 C rész 2. módszer
Sűrített tej és cukrozott sűrített tej	zsírtartalom extrakció, szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: < 1 g/100 g: ± 0,02 g/100 g 1-4 g/100 g: ± 0,03 g/100 g 4-10 g/100 g: ± 0,04 g/100 g > 10 g/100 g: ± 0,50 g/100 g	MSZ EN ISO 1737:2009
Tejpor és porított tejtermékek	zsírtartalom extrakció, szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: nagy zsírtartalmú tejpor, teljes zsíros tejpor: ± 0,20 g/100 g félzsíros tejpor, írópor: ± 0,15 g/100 g sovány tejpor, savópor: ± 0,10 g/100 g	MSZ EN ISO 1736:2009
Tejpor	fehérjeterület Kjeldahl módszer megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,10 g/100 g	MSZ 2708-7:1987
Tejtermékek és tejalapú élelmiszerek különleges termékek	zsírtartalom extrakció, szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ≤ 5 g/100g: ± 0,1 g/100g 5-20 g/100g: ± 0,2 g/100g ≥ 20 g/100g: ± 1,0 rel.% folyékony termék: ≤ 5 g/100g: ± 0,05 g/100g > 5 g/100g :± 1,0 rel.%	ISO 8262-3:2005
Savanyú tejkészítmények	szárazanyag-tartalom szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,3 g/100 g	MSZ 3725:1984 1. fejezet

Melléklet a 3200/1243-59/2022 iktatószámú levélhez (25 oldal)

A kijelölt laboratórium neve: Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal
 Analitikai Nemzeti Referencia Laboratórium Kecskeméti Telephely

A kijelölt laboratórium címe: 6000 Kecskemét, Halasi út 34.

<i>A vizsgált termék/anyag</i>	<i>A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*</i>	<i>A vizsgálati/mérési módszer azonosítója</i>
Savanyú tejkészítmények	zsírmentes szárazanyagtartalom számítás megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,5 g/100 g	MSZ 3725:1984 3. fejezet
Savanyú tejkészítmények	pH potenciometria megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,05	MSZ 3725:1984 6. fejezet
Ízesített joghurt	szacharóz tartalom titrimetria (Schoorl-Regenbogen módszer) megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,3 g/100 g	MSZ 3725:1984 7. fejezet
Tejföl, tejszín, ízesített tejszínhab	szárazanyag tartalom szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,2 g/100 g	MSZ 3727-1:1985 2. fejezet
Tejföl, tejszín, ízesített tejszínhab	zsírmentes szárazanyag tartalom számítás megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,4 g/100 g	MSZ 3727-1:1985 4. fejezet
Tejföl, tejszín, ízesített tejszínhab	savfok titrimetria megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,4 °SH	MSZ 3727-2:1985 2. fejezet
Tejszín	zsírtartalom extrakció, szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,5 rel. %	MSZ EN ISO 2450:2009
Tejszín, savanyú tej-, tejkészítmények és ízesített tejtermékek	zsírtartalom extrakció, szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,2 g/100 g	MSZ 9602:2018 4. fejezet
Sajt és ömlesztett sajt	zsírtartalom extrakció, szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,30 g/100 g	MSZ EN ISO 1735:2004
Sajtok és ömlesztett sajtok, kazeinek és kazeinátok	Zsírtartalom Savas feltárás, extrakció, szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,30% (m/m)	MSZ EN ISO 23319:2022

Melléklet a 3200/1243-59/2022 iktatószámú levélhez (25 oldal)

A kijelölt laboratórium neve: Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal
Analitikai Nemzeti Referencia Laboratórium Kecskeméti Telephely

A kijelölt laboratórium címe: 6000 Kecskemét, Halasi út 34.

<i>A vizsgált termék/anyag</i>	<i>A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*</i>	<i>A vizsgálati/mérési módszer azonosítója</i>
Sajt és ömlesztett sajt	szárazanyag-tartalom szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,35 \text{ g/100 g}$	MSZ EN ISO 5534:2004
Sajt és ömlesztett sajt	zsírtartalom szárazanyagra számítás	AM-023/2013
Sajt, ömlesztett sajt és túró	zsírtartalom extrakció, szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,2 \text{ g/100 g}$	MSZ 2714-1:1989 2. fejezet (visszavont szabvány)
Sajt, ömlesztett sajt és túró	zsírtartalom szárazanyagra számítás megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,4 \text{ g/100g}$	MSZ 2714-1:1989 4. fejezet (visszavont szabvány)
Sajt, ömlesztett sajt és túró	víz- és szárazanyag tartalom szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,2 \text{ g/100 g}$	MSZ 2714-2:1989 2. fejezet (visszavont szabvány)
Sajt, ömlesztett sajt és túró	nátrium-klorid-tartalom titrimetria megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,07 \text{ g/100 g}$	MSZ 2714-3:1989 2. fejezet (visszavont szabvány)
Sajt, ömlesztett sajt és túró	savfok titrimetria megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 3 \text{ °SH}$	MSZ 3728:2017 3.1. szakasz
Sajt, ömlesztett sajt és túró	pH potenciometria megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,05$	MSZ 3728:2017 4. fejezet
Oltós alvasztású érlelt sajtok	víz-tartalom a zsírmentes sajtanyagban számítás	AM-029/2013
Savósajt	zsírtartalom extrakció, szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,2 \text{ g/100 g}$	MSZ EN ISO 1854:2009
Vaj	nedvességtartalom szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,10 \text{ g/100 g}$	MSZ EN ISO 3727-1:2002
Vaj	zsírmentes szárazanyag-tartalom extrakció, szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,15 \text{ g/100 g}$	MSZ EN ISO 3727-2:2002
Vaj	zsírtartalom számítása megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,25 \text{ g/100 g}$	MSZ EN ISO 3727-3:2003

Melléklet a 3200/1243-59/2022 iktatószámú levélhez (25 oldal)

A kijelölt laboratórium neve: Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal
Analitikai Nemzeti Referencia Laboratórium Kecskeméti Telephely

A kijelölt laboratórium címe: 6000 Kecskemét, Halasi út 34.

<i>A vizsgált termék/anyag</i>	<i>A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*</i>	<i>A vizsgálati/mérési módszer azonosítója</i>
Vaj	nátrium-klorid-tartalom titrimetria (Mohr módszer) megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,02 g/100 g	MSZ 2713-3:1988 (visszavont szabvány)
Vaj, étkezési olajemulziók és kenhető zsírok	zsírtartalom extrakció, szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,26 g/100 g	MSZ EN ISO 17189:2004
Jégkrém	szárazanyag-tartalom szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,2 g/100 g	MSZ 9441:2018 11.2.1. szakasz
Tejalapú jégkrém, fagylalt és fagylalttermékek	zsírtartalom extrakció, szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: tejalapú jégkrém: ± 0,03 g/100 g fagylalt és fagylaltkeverékek: ± 0,03 g/10g fagylaltsűrítvény: ± 0,05 g/100g fagylaltporok: ± 0,20 g/100g	MSZ 9441:2018 11.3.1. szakasz
Jégkrém nem tejalapú jégkrém	zsírtartalom extrakció, szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,2 g/100 g	MSZ 9441:2018 11.3.2. szakasz
Fagylalt, jégkrém és parfé	érzékszervi tulajdonságok pontozásos, súlyozófaktoros	MSZ 9441:1982 5. fejezet (visszavont szabvány)
Vágott baromfi	érzékszervi tulajdonságok pontozásos, súlyozófaktoros	MSZ 7027:1986
Ivóvíz, felszín alatti víz	arzén HGAAS LOQ: 1,0 µg/l	MSZ EN ISO 11969:1998 (visszavont szabvány)
Ivóvíz, felszín alatti víz	vas FAAS LOQ: 40 µg/l	MSZ 1484-3:2006 6. fejezet
Ivóvíz, felszín alatti víz	mangán FAAS LOQ: 20 µg/l	MSZ 1484-3:2006 6. fejezet
Ivóvíz, felszín alatti víz	kalcium FAAS LOQ: 2,0 mg/l	MSZ 1484-3:2006 6. fejezet
Ivóvíz, felszín alatti víz	kálium FAAS LOQ: 0,2 mg/l	MSZ 1484-3:2006 6. fejezet

Melléklet a 3200/1243-59/2022 iktatószámú levélhez (25 oldal)

A kijelölt laboratórium neve: Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal
 Analitikai Nemzeti Referencia Laboratórium Kecskeméti Telephely

A kijelölt laboratórium címe: 6000 Kecskemét, Halasi út 34.

<i>A vizsgált termék/anyag</i>	<i>A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*</i>	<i>A vizsgálati/mérési módszer azonosítója</i>
Ivóvíz, felszín alatti víz	magnézium FAAS LOQ: 0,1 mg/l	MSZ 1484-3:2006 6. fejezet
Ivóvíz, felszín alatti víz	nátrium FAAS LOQ: 0,5 mg/l	MSZ 1484-3:2006 6. fejezet
Ivóvíz, felszín alatti víz	fém tartalom FAAS (Rugalmas terület)	MSZ 1484-3:2006 6. fejezet
Ivóvíz, felszín alatti víz	mangán GFAAS LOQ: 5,0 µg/l	MSZ 1484-3:2006 7. fejezet
Ivóvíz, felszín alatti víz	kadmium GFAAS LOQ: 0,5 µg/l	MSZ 1484-3:2006 7. fejezet
Ivóvíz, felszín alatti víz	ólom GFAAS LOQ: 1,0 µg/l	MSZ 1484-3:2006 7. fejezet
Ivóvíz, felszín alatti víz	fém tartalom GFAAS (Rugalmas terület)	MSZ 1484-3:2006 7. fejezet
Ivóvíz, felszín alatti víz	fajlagos elektromos vezetőképesség konduktometria megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel.%	MSZ EN 27888:1998
Ivóvíz, felszín alatti víz	lebegőanyag-tartalom szűrés, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel.%	MSZ 448-33:1985
Ivóvíz, felszín alatti víz	ammónium spektrofotometria LOQ: 0,02 mg/l megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel.%	MSZ ISO 7150-1:1992
Ivóvíz, felszín alatti víz	lúgosság alkalimetria LOQ: 0,1 mmol/l megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel.%	MSZ 448-11:1986 5.1. szakasz
Ivóvíz, felszín alatti víz	hidrogén-karbonát ion alkalimetria, számítás LOQ: 6 mg/l megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel.%	MSZ 448-11:1986 6.2. szakasz

Melléklet a 3200/1243-59/2022 iktatószámú levélhez (25 oldal)

A kijelölt laboratórium neve: Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal
 Analitikai Nemzeti Referencia Laboratórium Kecskeméti Telephely

A kijelölt laboratórium címe: 6000 Kecskemét, Halasi út 34.

<i>A vizsgált termék/anyag</i>	<i>A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*</i>	<i>A vizsgálati/mérési módszer azonosítója</i>
Ivóvíz, felszín alatti víz	szulfácion spektrofotometria LOQ: 25 mg/l megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel.%	MSZ 448-13:1983 6. fejezet
Ivóvíz, felszín alatti víz	bepárlási maradék szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ± 5 rel.%	MSZ 448-19:1986 4. fejezet
Ivóvíz, felszín alatti víz	összes oldottanyag-tartalom szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ± 5 rel.%	MSZ 448-19:1986 5. fejezet
Ivóvíz, felszín alatti víz	permanganátos kémiai oxigénigény (KOI _{ps}) permanganometria, LOQ: 0,2 mg/l O ₂ megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel.%	MSZ 448-20:1990 4. fejezet
Ivóvíz, felszín alatti víz	permanganátos kémiai oxigénigény (KOI _{pl}) permanganometria, megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel.%	MSZ 448-20:1990 5. fejezet
Ivóvíz, felszín alatti víz	összes keménység komplexometria LOQ: 3 mg/l CaO megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel.%	MSZ 448-21:1986 3. fejezet
Ivóvíz, felszín alatti víz	kloridion argentometria LOQ: 3 mg/l megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel.%	MSZ 1484-15:2009
Ivóvíz, felszín alatti víz	pH potenciometria megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,1	MSZ 1484-22:2009 8.1. szakasz
Ivóvíz, felszín alatti víz	nitrition-koncentráció spektrofotometria LOQ: 0,02 mg/l megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel.%	MSZ 1484-13:2009 6.2. szakasz

**A kijelölt laboratórium neve: Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal
Analitikai Nemzeti Referencia Laboratórium Kecskeméti Telephely**

A kijelölt laboratórium címe: 6000 Kecskemét, Halasi út 34.

<i>A vizsgált termék/anyag</i>	<i>A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*</i>	<i>A vizsgálati/mérési módszer azonosítója</i>
Ivóvíz, felszín alatti víz	nitration-koncentráció spektrofotometria LOQ: 1 mg/l megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel.%	MSZ 1484-13:2009 5.2. szakasz
Palackozott, természetes ásványvíz	szén-dioxid-tartalom fizikai vizsgálat mérési tartomány: 2,92 g/l ≤ x ≤ 18,2 g/l megengedett vizsgálati eltérés: ± 5 rel.%	MSZ 11399:1995 7.4. szakasz (visszavont szabvány)
Palackozott, természetes ásványvíz	összes ásványianyag-tartalom számítás megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 rel.%	MSZ 11399:1995 7.2.1. szakasz (visszavont szabvány)
Élelmiszerek	Gyorsfagyasztott termékek felengedtetése	MSZ 21358:1979
Élelmiszerek	Minta-előkészítés mikrohullámú roncsolás fémtartalom meghatározásához	MSZ EN 13805:2015
Élelmiszerek	Minta-előkészítés szárazhamvasztás fémtartalom meghatározásához	MSZ EN ISO 6869:2001 8.1.-8.5. szakasz
Élelmiszerek	Minta-előkészítés vízben oldódó szintetikus színezékek meghatározásához	MSZ 20668-1:1979
Fűszerek és ízesítők	Őrölt elemzési minták előkészítése	MSZ EN ISO 2825:2010
Jégkrém	minta előkészítés	MSZ 9441:2018 11.1. szakasz
Sütőipari termékek	Minta előkészítés fizikai-kémiai vizsgálatához	MSZ 20501-1:2007 1. fejezet
Sűrített tej és tejpor	Minta előkészítés fizikai-kémiai vizsgálatához	MÉ 3-1-79/1067:2011 C rész 1. fejezet
Tartósított élelmiszerek	Minta előkészítés fizikai-kémiai vizsgálatához	MSZ 3604:1985
Tej és tejtermékek	Minta-előkészítés érzékszervi vizsgálatához	MSZ ISO 22935-2:2017 8-14. fejezet