RÉSZLETEZŐ OKIRAT (2)

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

1) Az akkreditált szervezet neve és címe:
   Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal
   Élelmiszerlánc-biztonsági Laboratórium Igazgatóság
   Analitikai Referencia Laboratórium

Telephelyek neve és címe:

Budapest, Remény utcai telephely: 1144 Budapest, Remény u. 42.
Budapest, Mester utcai telephely: 1095 Budapest, Mester u. 81.
Székesfehérvári telephely: 8000 Székesfehérvár, Csíkvári út 15-17.
Kaposvári telephely: 7400 Kaposvár, Cseri major (Tinódi utca 2.)
Kecskeméti telephely: 6000 Kecskemét, Halasi út 34.
Miskolci telephely: 3534 Miskolc, Stadion utca 39/A

2) Akkreditálási szabvány:

   MSZ EN ISO/IEC 17025:2018

3) Akkreditálási kategória:

   Vizsgálólaboratórium

4) Az akkreditált státusz érvényessége:

   Az akkreditált státusz kezdetének napja: **2023. július 13.**

   Az akkreditált státusz lejáratának napja: **2028. július 13.**

5) Az akkreditált terület:

Budapest, Remény utcai telephely: 1144 Budapest, Remény u. 42.

I. Az akkreditálandó területhez tartozó laboratóriumi vizsgálatok

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Állati és növényi zsírok olajok	Nedvesség Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 10 relatív %	152/2009/EK III. melléklet B.
Állati és növényi zsírok és olajok	Víztartalom Karl-Fischer módszer Megengedett vizsgálati eltérés: 10 relatív %	MSZ EN ISO 8534:2017
Állati és növényi zsírok és olajok	Elszappanosítási szám Titrimetria	**(Rugalmas terület)**

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Állati és növényi zsírok és olajok	Nedvesség- és illóanyagtartalom Szárítás, tömegmérés	**(Rugalmas terület)**
Állati és növényi zsírok és olajok	Oldhatatlan szennyezőanyag-tartalom Extrakció, szárítás, tömegmérés	**(Rugalmas terület)**
Állati és növényi zsírok és olajok	Peroxidszám Titrimetria	**(Rugalmas terület)**
Állati és növényi zsírok és olajok	Savszám Titrimetria	**(Rugalmas terület)**
Állati és növényi zsírok és olajok	Savasság (szabadzsírsav-tartalom, FFA) Titrimetria	**(Rugalmas terület)**
Állati és növényi zsírok és olajok	Poláros komponensek Oszlopkromatográfia	**(Rugalmas terület)**
Alkoholmentes üdítőital	Vízben oldható szárazanyag-tartalom Refraktometria	**(Rugalmas terület)**
Aszalt déligyümölcsök	Rovarkártétel kimutatása Fizikai	**(Rugalmas terület)**
Azonnal oldódó kávékészítmények	Víztartalom Szárítás, tömegmérés	**(Rugalmas terület)**
Azonnal oldódó kávékészítmények	Vízben oldhatatlan rész Szárítás, tömegmérés	**(Rugalmas terület)**
Búza, durumbúza, rozs, tritikálé, takarmányárpa **(Rugalmas terület)**	Szennyezőanyagtartalom Fizikai vizsgálat	MSZ EN 15587:2019
Csecsemőtápszerek	Zsírtartalom Extrakció, szárítás, tömegmérés	**(Rugalmas terület)**
Cukoripari termékek	Szárítási tömegveszteség Szárítás, tömegmérés	**(Rugalmas terület)**
Cukoripari termékek	Hamutartalom Konduktometria	**(Rugalmas terület)**
Cukoripari termékek	Szín oldatban Spektrofotometria	**(Rugalmas terület)**
Cukoripari termékek	Polarizáció Polarimetria	**(Rugalmas terület)**
Cukoripari termékek	Polarizáció Polarimetria	**(Rugalmas terület)**

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Cukoripari termékek	Invertcukor Titrimetria	**(Rugalmas terület)**
Cukoripari termékek	Vízben oldhatatlan szilárd anyag Szárítás, tömegmérés	**(Rugalmas terület)**
Cukorliszt	Keményítőtartalom Szárítás, tömegmérés	**(Rugalmas terület)**
Cukoripari termékek	Maradék kén-dioxid Spektrofotometria	**(Rugalmas terület)**
Cukordrazsé	Korpuszarány Fizikai vizsgálat	**(Rugalmas terület)**
Csokoládék	Olajmagarány Fizikai vizsgálat	**(Rugalmas terület)**
Édes csillagfürt	Lupin alkaloida Spektrofotometria	**(Rugalmas terület)**
Édes csillagfürt	Lupin alkaloida Spektrofotometria LOQ: 0,03 % (m/m)	MTK 2004. III. kötet 65. fejezet
Édesipari termékek	Bevonatarány Fizikai vizsgálat	**(Rugalmas terület)**
Édesipari termékek	Redukáló cukortartalom Titrimetria (Luff-Schoorl módszer)	**(Rugalmas terület)**
Édesipari termékek	Összes cukortartalom Titrimetria (Luff-Schoorl módszer)	**(Rugalmas terület)**
Édesipari termékek	Savtartalom Titrimetria	**(Rugalmas terület)**
Édesipari termékek	Szárítási tömegveszteség Szárítás, tömegmérés	**(Rugalmas terület)**
Édesipari termékek	Zsírtartalom szárazanyagra Savas feltárás, extrakció, szárítás, tömegmérés	**(Rugalmas terület)**
Étkezési ecetkészítmények	Ecetsav-tartalom Titrimetria	**(Rugalmas terület)**
Keménycukorkák	Töltelékarány Fizikai vizsgálat	**(Rugalmas terület)**
Élelmezési, takarmányozási, ipari magvak és hántolt termékek	Nedvességtartalom Szárítás, tömegmérés	**(Rugalmas terület)**

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Élelmezési, takarmányozási, ipari magvak és hántolt termékek	Keményítőtartalom Polarimetria	**(Rugalmas terület)**
Élelmezési, takarmányozási, ipari magvak és hántolt termékek	Hamutartalom szárazanyagra Hamvasztás, tömegmérés	**(Rugalmas terület)**
Élelmezési, takarmányozási, ipari magvak és hántolt termények	Tisztaság vizsgálat Fizikai	MSZ 6367-2:2001 5. fejezet
Élelmiszerek	Keményítő Spektrofotometria	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek	Tömeg (nettó, töltő-, kinyerhető tömeg, alkotórészek tömege) Tömegmérés	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek	Alkotórészek tömegaránya Számítás	AM-027/2013
Élelmiszerek	Glazúr tömege Tömegmérés	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek (kivonható szilikát-ásvány tartalmúak)	Besugárzottság TL-arány Termolumineszcencia, számítás	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek	Vízaktivitás Krioszkópia	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek	Nitrogén-/fehérjetartalom Kjeldahl módszer	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek	**(Rugalmas terület)**	AM-031/2013
Élelmiszerek	Zsírtartalom Savas feltárás, extrakció, szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: < 1 g/100 g 0,05 g/100 g 1–10 g/100 g 0,1 g/100 g > 10 g/100 g 1 relatív % [1]	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek	**(Rugalmas terület)**	MSZ ISO 936:2000
Élelmiszerek	Összes hamutartalom Izzítás, tömegmérés	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek	Hamutartalom Izzítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: < 3%: 0,33 (m/m) 3-5%: 0,5 % (m/m) >5%: 10 relatív%	MSZ 17618:2020

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Élelmiszerek	Homoktartalom Sósavas feltárás, izzítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 5 relatív %	MSZ 17618:2020 5.fejezet
Élelmiszerek	Nedvességtartalom Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,593 % + 0,0017 w (w: a két eredmény átlaga), %(m/m)	MSZ ISO 1442:2000
Élelmiszerek	**(Rugalmas terület)**	NEDVTART/TÖMEGM/162/2020
Élelmiszerek	Nedvességtartalom Szárítás, tömegmérés	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek	Élelmi rosttartalom Enzimatikus bontás, szűrés, tömegmérés	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek	Szénhidráttartalom Számítás	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek	Etil-alkohol Enzimatikus teszt	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek	Energiatartalom Számítás	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek	Só (sóegyenérték)-tartalom Számítás	**(Rugalmas terület)**
Étkezési só	Víztartalom Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 5 relatív %	MSZ 11007:2013 5.2.1. szakasz
Étkezési só	Nátrium-klorid-tartalom Titrimetria(Mohr módszer) Megengedett vizsgálati eltérés: 5 relatív %	MSZ 11007:2013 5.2.3. szakasz
Étkezési só	Vízben oldhatatlan rész Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 5 relatív %	MSZ 11007:2013 5.2.2. szakasz
Étkezési só	Káliumjodát-tartalom Titrimetria	**(Rugalmas terület)**
Étkezési só	Kálium-hexaciano-ferrát tartalom Spektrofotometria	**(Rugalmas terület)**

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Étkezési só	Összes jódtartalom Titrimetria	**(Rugalmas terület)**
Fagylalt és fagylalttermékek	Zsírtartalom Extrakció, szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: fagylalt, fagylaltkeverék:0,03 g/100 g fagylaltsűrítmény:0,05 g/100 g fagylaltpor:0,20 g/100 g	MSZ EN ISO 7328:2009
Fagylaltok és fagylaltkeverékek	Zsírtartalom Extrakció, szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: ≤ 5 % (m/m): 0,1 % (m/m); 5-20 % (m/m): 0,2 % (m/m); ≥ 20 % (m/m): 1,0 relatív%; Folyékony termék: ≤ 5 % (m/m): 0,05 % (m/m); ≥ 5 % (m/m): 1,0 relatív%	MSZ ISO 8262-2:2020
Fölözött tej, savó, író	Zsírtartalom Extrakció, szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,005 % (m/m)	MSZ EN ISO 7208:2009
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	Éterrel kivont nem illékony anyagtartalom szárazanyagra vonatkoztatva	**(Rugalmas terület)**
Fűszerek és ízesítők	**(Rugalmas terület)**	MSZ ISO 3588:1991
Fűszerek és ízesítők	Őrlési finomság Fizikai vizsgálat	**(Rugalmas terület)**
Fűszerkeverékek, ételízesítők	Nedvességtartalom Szárítás, tömegmérés	**(Rugalmas terület)**
Fűszerkeverékek, ételízesítők	Nátrium-klorid-tartalom Titrimetria	**(Rugalmas terület)**
Fűszerpaprika őrlemény	Nedvességtartalom Desztilláció, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,2% (m/m)	ISO 939:2021

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Fűszerpaprika őrlemény	Nedvességtartalom Szárítás, tömegmérés	**(Rugalmas terület)**
Fűszerpaprika őrlemény	Összes természetes színezőanyag tartalom Spektrofotometria Megengedett vizsgálati eltérés: 3,3 ASTA	MSZ EN ISO 7541:2021
Fűszerpaprika őrlemény	Őrlési finomság Fizikai vizsgálat	**(Rugalmas terület)**
(Rugalmas terület)	Beltartalmi paraméterek NIR Megengedett vizsgálati eltérés: 10 relatív %	Bruker Optik GmbH, B-OILSEED módszerleírás
Gabona magvak, hüvelyesek, olajmagvak	**(Rugalmas terület)**	Bruker Optik GmbH, B-OILSEED módszerleírás
Gabona magvak, hüvelyesek, olajmagvak	Beltartalmi paraméterek NIR	**(Rugalmas terület)**
Gesztenyéből készült termékek	Bab, burgonya, rizs, bambuszrost Mikroszkópos vizsgálat	MSZ 20600:2016 4.13. szakasz
Gesztenyéből készült termékek	Nettó tömeg Fizikai vizsgálat Megengedett vizsgálati eltérés: 101-500 g:0,5 g 501-1000 g:1,0 g 1001-2000 g:2,0 g	MSZ 20600:2016 4.2. szakasz
Gesztenyéből készült termékek	Víztartalom Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,5 relatív %	MSZ 20600:2016 4.4. szakasz
Gesztenyéből készült termékek	Cukortartalom Invertálás, titrimetria (Schoorl-Regenbogen módszer) Megengedett vizsgálati eltérés: 2 relatív %	MSZ 20600:2016 4.5. szakasz
Gesztenyéből készült termékek	Héjtartalom Fizikai vizsgálat	MSZ 20600:2016 4.6. szakasz
Gesztenyéből készült termékek	Savfok Potenciometria Megengedett vizsgálati eltérés: 0,2	MSZ 20600:2016 4.7. szakasz

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Gesztenyéből készült termékek	Hamutartalom Izzítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 5 relatív %	MSZ 20600:2016 4.9. szakasz
Gesztenyéből készült termékek	Homoktartalom (sósavban oldhatatlan ásványianyag-tartalom) Savas feltárás, izzítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés 5 relatív %	MSZ 20600:2016 4.10. szakasz
Gesztenyéből készült termékek	Zsírtartalom Savas feltárás, extrakció, szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,3 % (m/m)	MSZ 20600:2016 4.11. szakasz
Gyapotmag, gyapotmag dara, takarmányok	Szabad gosszipol Spektrofotometria	**(Rugalmas terület)**
Gyümölcs és zöldségtermékek	Titrálható savtartalom Potenciometriás titrálás	**(Rugalmas terület)**
Gyümölcs és zöldségtermékek	Titrálható savtartalom Titrimetria	**(Rugalmas terület)**
Gyümölcs- és zöldségtermékek	Vízben oldható szárazanyag-tartalom Refraktometria	**(Rugalmas terület)**
Halak és halászati termékek	Illékony nitrogénbázis (TVB-N) Savas feltárás, vízgőz-desztilláció	**(Rugalmas terület)**
Hús és húskészítmények	Nedvességtartalom Szárítás, tömegmérés	**(Rugalmas terület)**
Hús és húskészítmények	Nátrium-klorid-tartalom Titrimetria (Volhard módszer)	**(Rugalmas terület)**
Hús és húskészítmények	Nátrium-klorid tartalom 58%-os víztartalomra vonatkoztatva Számítás	NaCl 58/SZÁMÍTÁS/159/2020
Hús és húskészítmények	Szabad zsírtartalom Extrakció, szárítás, tömegmérés	**(Rugalmas terület)**
Hús és húskészítmények	Összes zsírtartalom Feltárás, extrakció, szárítás, tömegmérés	**(Rugalmas terület)**
Hús és húskészítmények	Hidroxi-prolin tartalom Spektrofotometria	**(Rugalmas terület)**
Hús és húskészítmények	Összes hamutartalom Izzítás, tömegmérés	**(Rugalmas terület)**

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Hús és húskészítmények	Nitrogén-/fehérjetartalom Kjeldahl módszer	**(Rugalmas terület)**
Hús és húskészítmények	Összes foszfortartalom (P_2O_5 -ban kifejezve) Spektrofotometria	**(Rugalmas terület)**
Hús és húskészítmények	Hozzáadott foszfát (P_2O_5-ban kifejezve) Számítás	**(Rugalmas terület)**
Hús és húskészítmények	pH Potenciometria	**(Rugalmas terület)**
Hús és húskészítmények	Keményítőtartalom Invertálás, titrimetria	**(Rugalmas terület)**
Hús és húskészítmények	Nátrium-nitrit tartalom Spektrofotometria	**(Rugalmas terület)**
Hús és húskészítmények	Kálium-nitrát Spektrofotometria	**(Rugalmas terület)**
Hús és húskészítmények	Nitrát-ion tartalom Számítás	**(Rugalmas terület)**
Hús és húskészítmények	Kötőszöveti fehérjetartalom Számítás	**(Rugalmas terület)**
Hús és húskészítmények	Kötőszövetmentes fehérjetartalom Számítás	**(Rugalmas terület)**
Hús és húskészítmények	Kötőszövet-húsfehérje arány Számítás	**(Rugalmas terület)**
Hús és húskészítmények	PFF-érték 100-as standardkülönbség 36-os standardkülönbség Standardkülönbség Számítás	**(Rugalmas terület)**
Hús és hústermékek - fagyasztott, gyorsfagyasztott baromfi	Összes víztartalom Számítás r: r_W/r_{RP}	**(Rugalmas terület)**
Hústermékek, húskonzervek	Átfőzöttség Spektrofotometria Megengedett vizsgálati eltérés: 3,0°F	**(Rugalmas terület)**
Ízesített tejitalok	Szárazanyag-tartalom Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,1% (m/m)	**(Rugalmas terület)**

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Ízesített tejitalok	pH Potenciometria	**(Rugalmas terület)**
Ízesített tejitalok	Zsírtartalom Extrakció,szárítás, tömegmérés	**(Rugalmas terület)**
Jégkrém	Szárazanyag-tartalom Gravimetria Megengedett vizsgálati eltérés: 0,20% (m/m)	MSZ ISO 3728:2020
Jégkrém -tejalapú jégkrémek	Zsírtartalom Extrakció, szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,03 g/100 g	MSZ 9441:2018 11.3.1. szakasz
Jégkrém -nem tejalapú jégkrémek	Zsírtartalom Savas feltárás, extrakció, szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,2% (m/m)	MSZ 9441:2018 11.3.2. szakasz
Jégkrém	Cukortartalom Invertálás, titrimetria Megengedett vizsgálati eltérés: 0,6 % (g/100g)	MSZ 9441:2018 11.4. szakasz
Kakaópor	Szárítási tömegveszteség Szárítás, tömegmérés	**(Rugalmas terület)**
Kakaópor	Zsírtartalom szárazanyagra Savas feltárás, extrakció, szárítás, tömegmérés	**(Rugalmas terület)**
Kakaópor	Hamutartalom Izzítás, tömegmérés	**(Rugalmas terület)**
Kakaópor	pH Potenciometria	**(Rugalmas terület)**
Kekszek	Töltelékarány Fizikai vizsgálat	**(Rugalmas terület)**
Kockacukor	Állási idő Fizikai vizsgálat	**(Rugalmas terület)**
Kockacukor	Törmeléktartalom Tömegmérés	**(Rugalmas terület)**
Komló és komlótermékek	Nedvességtartalom Szárítás, tömegmérés	**(Rugalmas terület)**
Komló és komlótermékek	Idegenanyag-tartalom Fizikai vizsgálat	**(Rugalmas terület)**

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Különleges tejtermékek és tejalapú élelmiszerek	Zsírtartalom Savas feltárás,extrakció, szárítás, tömegmérés	**(Rugalmas terület)**
Len, cirok	Csersav (tannin) Spektrofotometria	**(Rugalmas terület)**
Margarinok	Nátrium-klorid tartalom Titrimetria (Mohr-módszer)	**(Rugalmas terület)**
Méz	Víztartalom Refraktometria	**(Rugalmas terület)**
Méz	Diasztázaktivitás Spektrofotometria	**(Rugalmas terület)**
Méz	Diasztázaktivitás Spektrofotometria	**(Rugalmas terület)**
Méz	Vízben oldhatatlan szilárd anyag-tartalom Szárítás, tömegmérés	**(Rugalmas terület)**
Méz	Hamutartalom Izzítás, tömegmérés	**(Rugalmas terület)**
Méz	Savfok Titrimetria	**(Rugalmas terület)**
Méz	pH Potenciometria	**(Rugalmas terület)**
Méz	Elektromos vezetőképesség Konduktometria	**(Rugalmas terület)**
Méz	Prolin Spektrofotometria	**(Rugalmas terület)**
Méz	Szabad sav-tartalom Titrimetria	**(Rugalmas terület)**
Méz	Invertáz-aktivitás Polarimetria	**(Rugalmas terület)**
Méz	Relatív pollengyakoriság Mikroszkópos vizsgálat	MSZ 6950-3:2017+1M:2018 5.1.1. szakasz
Méz	Abszolút pollenszám Mikroszkópos vizsgálat	MSZ 6950-3:2017+1M:2018 5.1.2. szakasz
Méz	Édesharmatelemek és nektárt adó pollenek aránya (HDE/PG) Mikroszkópos vizsgálat	MSZ 6950-3:2017+1M:2018 5.3.3. szakasz

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Olívaolaj és olívamaradék olajok	Savasság (szabad-zsírsav tartalom, FFA) Titrimetria	**(Rugalmas terület)**
Olívaolaj és olívamaradék olajok	Peroxidszám Titrimetria	**(Rugalmas terület)**
Olajmagvak	Nedvesség és illóanyag-tartalom Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: repce, napraforgó: 0,2 % (m/m); szója: 0,4 % (m/m)	MSZ EN ISO 665:2020
Olajmagvak	Olajtartalom Extrakció, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,2-0,4 % (m/m) növényfajtától függően	MSZ EN ISO 659:2010
Olajmagvak	Beltartalmi paraméterek Pulzáló mágneses magrezonanciás spektrometria (NMR)	**(Rugalmas terület)**
Olajmagdarák	Nedvesség és illóanyag-tartalom Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,2 % (m/m)	MSZ ISO 771:2022
Oltós alvasztású érlelt sajtok	Víztartalom a zsírmentes sajtanyagban Számítás	AM-029/2013
Ostyák	Bevonatarány Fizikai vizsgálat	**(Rugalmas terület)**
Ostyák	Töltelékarány Fizikai vizsgálat	**(Rugalmas terület)**
Páclevek	Összes foszfortartalom (P_2O_5 -ban kifejezve) Spektrofotometria	**(Rugalmas terület)**
Páclevek	Nátrium-nitrit Spektrofotometria	**(Rugalmas terület)**
Páclevek	pH Potenciometria	**(Rugalmas terület)**

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
(Rugalmas terület)	Proteineredetű nitrogéntartalom Nem proteineredetű nitrogéntartalom Valódi proteintartalom Kjeldahl módszer, számítás Megengedett vizsgálati eltérés: protein- és nem protein eredetű nitrogén: 0,0025 % (m/m) protein- és nem protein eredetű fehérje: 0,0016 % (m/m) valódi protein: nitrogén: 0,0063%(m/m) fehérje:0,040 % (m/m)	MSZ EN ISO 8968-4:2016
Pörkölt kávé	Víztartalom Szárítás, tömegmérés	**(Rugalmas terület)**
Pörkölt kávé	Víztartalom Karl fischer	**(Rugalmas terület)**
Pörkölt kávé	Vízben oldódó szárazanyag-tartalom szárazanyagra Szárítás, tömegmérés	**(Rugalmas terület)**
Pörkölt kávé -szemes	Törött szemek, saját természetes szennyeződés, idegen anyag Fizikai vizsgálat	**(Rugalmas terület)**
Repce	**(Rugalmas terület)**	Bruker Optik GmbH, B-OILSEED módszerleírás
Repce	Glükozinolát NIR	**(Rugalmas terület)**
Sajtok, ömlesztett sajtok, kazeinek, kazeinátok	Zsírtartalom Savas feltárás,extrakció, szárítás, tömegmérés	**(Rugalmas terület)**
Sajt, ömlesztett sajt	Szárazanyag-tartalom Szárítás, tömegmérés	**(Rugalmas terület)**
Sajt, ömlesztett sajt, és túrókészítmények	Nátrium-klorid-tartalom Titrimetria	**(Rugalmas terület)**
Sajt, ömlesztett sajt	Zsírtartalom szárazanyagra Számítás	**(Rugalmas terület)**
Sajt, ömlesztett sajt és túró	Savfok Titrimetria Megengedett vizsgálati eltérés:3 °SH	MSZ 3728:2017 3.1. szakasz
Sajt, ömlesztett sajt és túró	pH Potenciometria Megengedett vizsgálati eltérés: 0,05	MSZ 3728:2017 4. fejezet

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Savósajt	Zsírtartalom Extrakció, szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,2 % (m/m)	MSZ EN ISO 1854:2009
Sajt	Alkalikus-foszfatáz aktivitás Fluorimetria Megengedett vizsgálati eltérés:: kemény sajt: 12 relatív% félkemény sajt: 17 relatív% lágy sajt: 14 relatív%	MSZ EN ISO 11816-2:2016
Savanyú tejkészítmények	Szárazanyag-tartalom Szárítás, tömegmérés	**(Rugalmas terület)**
Savanyú tejkészítmények	Zsírmentes szárazanyag-tartalom Számítás	**(Rugalmas terület)**
Savanyú tejkészítmények	pH Potenciometria	**(Rugalmas terület)**
Savanyú tejkészítmények, ízesített és savanyú tejszínkészítmények, tejpudingok, tejdesszertek	Zsírtartalom Extrakció, szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,2 % (m/m)	MSZ 9602:2018 4. fejezet
Sűrített tej	Szárazanyag-tartalom Szárítás, tömegmérés	**(Rugalmas terület)**
Sűrített tej	Zsírtartalom Extrakció, szárítás, tömegmérés	**(Rugalmas terület)**
Sűrített tej	Zsírtartalom Extrakció, szárítás, tömegmérés	**(Rugalmas terület)**
Sűrített tej, tejpor	Savfok Titrimetria	**(Rugalmas terület)**
Sütőélesztő	Nedvességtartalom Szárítás, tömegmérés	**(Rugalmas terület)**
Sütőipari termékek	Szárazanyag-tartalom Szárítás, tömegmérés	**(Rugalmas terület)**
Sütőipari termékek	Nátrium-klorid-tartalom szárazanyagra Titrimetria (Volhard módszer)	**(Rugalmas terület)**
Sütőipari termékek	Nátrium-klorid-tartalom szárazanyagra Titrimetria (Mohr módszer)	**(Rugalmas terület)**
Sütőipari termékek	Zsírtartalom szárazanyagra Savas feltárás, szárítás, tömegmérés	**(Rugalmas terület)**

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Sütőipari termékek	Hamutartalom szárazanyagra Izzítás, tömegmérés	**(Rugalmas terület)**
Sütőipari termékek	Konyhasómentes hamutartalom szárazanyagra Izzítás, tömegmérés, titrimetria	**(Rugalmas terület)**
Sütőipari termékek	Homoktartalom (sósavban oldhatatlan ásványi anyagtartalom) szárazanyagra Savas feltárás, izzítás, tömegmérés	**(Rugalmas terület)**
Sütőipari termékek	Cukortartalom szárazanyagra Titrimetria (Schoorl-Regenbogen módszer)	**(Rugalmas terület)**
Sütőipari termékek	Savfok Titrimetria	**(Rugalmas terület)**
Szaloncukor	Szemszám Fizikai vizsgálat	**(Rugalmas terület)**
Száraztészták	Főzési tulajdonságok Fizikai vizsgálat	**(Rugalmas terület)**
Száraztészták	Nedvességtartalom Szárítás, tömegmérés	**(Rugalmas terület)**
Száraztészták	Savfok Titrimetria	**(Rugalmas terület)**
Száraztészták	Tojástartalom Spektrofotometria	**(Rugalmas terület)**
Szója és szójatermékek	Tripszin inhibitor aktivitás (TIA) Spektrofotometria	**(Rugalmas terület)**
Takarmányok	Közvetlenül extrahálható nyersolajok és zsírok Extrakció, tömegmérés	**(Rugalmas terület)**
Takarmányok	Összes nyersolaj és zsír Extrakció, tömegmérés	**(Rugalmas terület)**
Takarmányok	Összes nyersolaj és zsír Extrakció, tömegmérés	**(Rugalmas terület)**
Takarmányok	Energia kérődző takarmányból Tejtermelési nettó energia (NEl) Testtömeg-gyarapodási nettó energia (NEg) Életfenntartási nettó energia (NEm) Számítás	MTK 2004. II. kötet 1.3.1. szakasz

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Takarmányok	Energia sertés takarmányból Emészthető energia (DEs) Metabolizálható energia (MEs) Számítás	MTK 2004. II. kötet 2. fejezet
Takarmányok	Energia ló takarmányból Emészthető energia (DEló) Számítás	MTK 2004. II. kötet 4. fejezet
Takarmányok	Energia nyúl takarmányból Emészthető energia (DEny) Számítás	MTK 2004. II. kötet 5.1. szakasz
Takarmányok	Energia hal takarmányból Metabolizálható energia (ME) Számítás	MTK 2004. II. kötet 6.1. szakasz
Takarmányok	Energia kutya-macska takarmányból Metabolizálható energia (ME) Számítás	MTK 2004. II. kötet 8. fejezet
Takarmányok	Energia baromfi takarmányból Metabolizálható energia (MEb) Számítás	MTK 2004. II. kötet 3. fejezet
Takarmányok	Energia baromfi takarmányból Metabolizálható energia (MEb) Számítás	**(Rugalmas terület)**
Takarmányok	Nedvességtartalom Szárítás, tömegmérés	**(Rugalmas terület)**
Takarmányok	Nedvességtartalom Szárítás, tömegmérés	**(Rugalmas terület)**
Takarmányok	Nyershamutartalom Izzítás, tömegmérés	**(Rugalmas terület)**
Takarmányok	Sósavban oldhatatlan hamutartalom Izzítás, tömegmérés	**(Rugalmas terület)**
Takarmányok	Nyersrosttartalom Savas-lúgos feltárás, tömegmérés	**(Rugalmas terület)**
Takarmányok	Nyersrost tartalom Savas-lúgos feltárás, tömegmérés	**(Rugalmas terület)**
Takarmányok	Nyersfehérje tartalom Kjeldahl módszer	**(Rugalmas terület)**
Takarmányok	Nyersfehérje tartalom Kjeldahl módszer	**(Rugalmas terület)**

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Takarmányok	Emészthető nyersfehérje-tartalom Emésztés pepszinnel Kjeldahl-módszer	**(Rugalmas terület)**
Takarmányok	Keményítőtartalom Polarimetria	**(Rugalmas terület)**.
Takarmányok	Összes cukortartalom Titrimetria	**(Rugalmas terület)**
Takarmányok	Összes cukortartalom Titrimetria	**(Rugalmas terület)**
Takarmányok	Redukáló cukor Titrimetria	**(Rugalmas terület)**
Takarmányok	Redukáló cukor Titrimetria	**(Rugalmas terület)**
Takarmányok	Tejcukor (laktóz) Titrimetria	**(Rugalmas terület)**
Takarmányok	Tejcukor (laktóz) Titrimetria	**(Rugalmas terület)**
Takarmányok	Vízoldható kloridtartalom Titrimetria	**(Rugalmas terület)**
Takarmányok	Savszám Titrimetria	**(Rugalmas terület)**
Takarmányok	Peroxidszám Titrimetria	**(Rugalmas terület)**
Takarmányok	Savszám Titrimetria Megengedett vizsgálati eltérés: 5 relatív %	MTK 2004. III. kötet 7.fejezet.
Takarmányok	Peroxidszám Titrimetria Megengedett vizsgálati eltérés: 5 relatív %	MTK 2004. III. kötet 7.fejezet.
Takarmányok	Karbamid Spektrofotometria	**(Rugalmas terület)**
Takarmányok	Karbamid Spektrofotometria	**(Rugalmas terület)**
Takarmányok	Nitrit tartalom (nátrium-nitritben kifejezve) Spektrofotometria	**(Rugalmas terület)**

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Takarmányok	Nitrit tartalom (nátrium-nitritben kifejezve) Spektrofotometria LOQ: 5 mg/kg	MTK 2004. III. kötet 35. 6.1. szakasz
Takarmányok	Nitráttartalom Spektrofotometria LOQ: 10 mg/kg	MTK 2004. III. kötet 35. 6.2. szakasz
Takarmányok	pH Potenciometria	**(Rugalmas terület)**
Takarmányok	Szemcseméret eloszlás Szita analízis Fizikai vizsgálat	MTK 2004. III. kötet 2.2. szakasz
Takarmányok	Karotin Spektrofotometria	**(Rugalmas terület)**
Takarmányok	Xantofill Spektrofotometria	**(Rugalmas terület)**
Takarmányok	Karotin Spektrofotometria Megengedett vizsgálati eltérés: 15 relatív %	MTK 2004. III. kötet 37-38. fejezet
Takarmányok	Xantofill Spektrofotometria Megengedett vizsgálati eltérés: 15 relatív %	MTK 2004. III. kötet 37-38. fejezet
Takarmányok	Fitáz aktivitás Enzim reakció, spektrofotometria Megengedett vizsgálati eltérés: 10 relatív %	MSZ EN ISO 30024:2010
Takarmányok **(Rugalmas terület)**	Víztartalom Karl-Fischer módszer Megengedett vizsgálati eltérés: 10 relatív %	QM-M-Karl-Fischer-1:2004
Takarmányok	Víztartalom Karl-Fischer módszer	**(Rugalmas terület)**
Takarmányok **(Rugalmas terület)**	Aszparaginsav Ioncserés oszlopkromatográfia LOQ: 0,1 % (m/m)	152/2009/EK III. melléklet F.
Takarmányok **(Rugalmas terület)**	Treonin Ioncserés oszlopkromatográfia LOQ: 0,1 % (m/m)	152/2009/EK III. melléklet F.

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Takarmányok **(Rugalmas terület)**	Szerin Ioncserés oszlopkromatográfia LOQ: 0,1 % (m/m)	152/2009/EK III. melléklet F.
Takarmányok **(Rugalmas terület)**	Glutaminsav Ioncserés oszlopkromatográfia LOQ: 0,1 % (m/m)	152/2009/EK III. melléklet F.
Takarmányok **(Rugalmas terület)**	Prolin Ioncserés oszlopkromatográfia LOQ: 0,1 % (m/m)	152/2009/EK III. melléklet F.
Takarmányok **(Rugalmas terület)**	Glicin Ioncserés oszlopkromatográfia LOQ: 0,1 % (m/m)	152/2009/EK III. melléklet F.
Takarmányok **(Rugalmas terület)**	Alanin Ioncserés oszlopkromatográfia LOQ: 0,1 % (m/m)	152/2009/EK III. melléklet F.
Takarmányok **(Rugalmas terület)**	Cisztin Ioncserés oszlopkromatográfia LOQ: 0,1 % (m/m)	152/2009/EK III. melléklet F.
Takarmányok **(Rugalmas terület)**	Valin Ioncserés oszlopkromatográfia LOQ: 0,1 % (m/m)	152/2009/EK III. melléklet F.
Takarmányok **(Rugalmas terület)**	Metionin Ioncserés oszlopkromatográfia LOQ: 0,1 % (m/m)	152/2009/EK III. melléklet F.
Takarmányok **(Rugalmas terület)**	Izoleucin Ioncserés oszlopkromatográfia LOQ: 0,1 % (m/m)	152/2009/EK III. melléklet F.
Takarmányok **(Rugalmas terület)**	Leucin Ioncserés oszlopkromatográfia LOQ: 0,1 % (m/m)	152/2009/EK III. melléklet F.
Takarmányok **(Rugalmas terület)**	Tirozin Ioncserés oszlopkromatográfia LOQ: 0,1 % (m/m)	152/2009/EK III. melléklet F.
Takarmányok **(Rugalmas terület)**	Fenilalanin Ioncserés oszlopkromatográfia LOQ: 0,1 % (m/m)	152/2009/EK III. melléklet F.
Takarmányok **(Rugalmas terület)**	Hisztidin Ioncserés oszlopkromatográfia LOQ: 0,1 % (m/m)	152/2009/EK III. melléklet F.

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Takarmányok **(Rugalmas terület)**	Lizin Ioncserés oszlopkromatográfia LOQ: 0,1 % (m/m)	152/2009/EK III. melléklet F.
Takarmányok **(Rugalmas terület)**	Arginin Ioncserés oszlopkromatográfia LOQ: 0,1 % (m/m)	152/2009/EK III. melléklet F.
Takarmányok	Takarmány alapanyagok, károsító és szennyező alkotórészek azonosítása Mikroszkópos vizsgálat	MTK 2004 III. kötet 3.1-3.8.; 3.16.1.
Takarmányok	Növényi eredetű idegen anyag, gombaszennyezettség, rovar kártevők, szervetlen idegen anyag kimutatása Mikroszkópos vizsgálat	MTK 2004 III. kötet 3.9-3.14.; 3.16.
Takarmányok	Takarmányok alkotórészeinek azonosítása, mennyiségi meghatározása, mérgező növényi részek kimutatása, szervetlen alkotók, szennyező anyagok kimutatása, mennyiségi meghatározása Mikroszkópos vizsgálat	MTK 2004 III. kötet 3.15.; 3.16.2.
Takarmányok	Állati eredetű alkotók Mikroszkópos vizsgálat	152/2009/EK VI. melléklet
Tartósított élelmiszerek	Sósavban oldhatatlan ásványi anyag Sósavas feltárás, izzítás, tömegmérés	**(Rugalmas terület)**
Tartósított élelmiszerek	Redukáló cukortartalom Titrimetria (Luff-Schoorl módszer)	**(Rugalmas terület)**
Tartósított élelmiszerek	Összes cukortartalom Titrimetria (Luff-Schoorl módszer)	**(Rugalmas terület)**
Tartósított élelmiszerek	Kén-dioxid-tartalom Desztilláció, titrimetria LOQ: 2 mg/kg [1]	MSZ 3621:2017
Tartósított élelmiszerek	Nátrium-klorid-tartalom Titrimetria (Volhard módszer)	**(Rugalmas terület)**
Tartósított élelmiszerek	Nátrium-klorid-tartalom Titrimetria (Mohr módszer)	**(Rugalmas terület)**
Tartósított élelmiszerek	Nedvességtartalom Szárítás, tömegmérés	**(Rugalmas terület)**
Tartósított élelmiszerek	Hamutartalom Izzítás, tömegmérés	**(Rugalmas terület)**

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Tartósított élelmiszerek	Savtartalom Titrimetria	**(Rugalmas terület)**
Tartósított élelmiszerek	pH Potenciometria	**(Rugalmas terület)**
Tartósított élelmiszerek	Nátrium-nitrit Spektrofotometria	**(Rugalmas terület)**
Tartósított élelmiszerek	Kálium-nitrát Kadmiumos redukció, spektrofotometria	**(Rugalmas terület)**
Tartósított élelmiszerek	Zsírtartalom Extrakció, szárítás, tömegmérés	**(Rugalmas terület)**
Tea	Szárítási tömegveszteség Szárítás, tömegmérés	**(Rugalmas terület)**
Tej	Szárazanyag-tartalom Szárítás, tömegmérés	**(Rugalmas terület)**
Tej	Zsírmentes szárazanyag-tartalom Számítás	**(Rugalmas terület)**
Tej	Zsírtartalom Extrakció, szárítás, tömegmérés	**(Rugalmas terület)**
Tej	Zsírtartalom Extrakció, szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: Sovány tehéntej: 0,031 % (m/m) Részben fölözött tehéntej: 0,036 % (m/m) Teljes tehéntej: 0,043 % (m/m) Nyers kecsketej: 0,030 % (m/m) Nyers juhtej: 0,069 % (m/m)	MSZ EN ISO 1211:2010
Tej	Összes nitrogéntartalom Kjeldahl módszer	**(Rugalmas terület)**
Tej	Fehérjetartalom Számítás	**(Rugalmas terület)**
Tej	Sűrűség Areometria	**(Rugalmas terület)**
Tej	Savfok Titrimetria Megengedett vizsgálati eltérés: 0,1 °SH	MSZ 3707:2017 3.1. szakasz

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Tej	pH Potenciometria Megengedett vizsgálati eltérés: 0,05	MSZ 3707:2017 4. fejezet
Tej **(Rugalmas terület)**	Alkalikus-foszfatáz aktivitás Fluorimetria Megengedett vizsgálati eltérés: < 125 mU/l ALP aktivitás esetén: 14 mU/l ≥ 125 mU/l és < 620 mU/l ALP aktivitás esetén:12 relatív %	MSZ EN ISO 11816-1:2014
Tej	**(Rugalmas terület)**	MSZ EN ISO 11816-1:2014
Tej	Alkalikus-foszfatáz aktivitás Fluorimetria	**(Rugalmas terület)**
Tej	Tejidegen víztartalom Számítás Megengedett vizsgálati eltérés: 0,8 rel. %	MSZ 12068:2009
Tej	Fagyáspont Termisztoros krioszkópia Megengedett vizsgálati eltérés: 0,004 °C	MSZ EN ISO 5764:2009
Tej és tejtermékek -tehéntej (teljes, részben fölözött, fölözött) -kecsketej (teljes) -juhtej (teljes) -sajt (kemény,félkemény, feldolgozott) -anyatej helyettesítő tápszer -tejfehérje koncentrátum -savófehérje koncentrátum -kazein, kazeinát	Nitrogén-/nyersfehérje-tartalom Kjeldahl módszer, számítás Megengedett vizsgálati eltérés: tehéntej: nitrogén: 0,006% (m/m) nyersfehérje: 0,038% (m/m) kecsketej: nitrogén: 0,0084% (m/m) nyersfehérje: 0,052% (m/m) juhtej: nitrogén: 0,0078% (m/m) nyersfehérje: 0,050% (m/m) sajtok: nitrogén: 0,0489% (m/m) nyersfehérje: 0,312% (m/m) tejpor: nyersfehérje: 0,007M (M a két mérés átlaga) %(m/m)	MSZ EN ISO 8968-1:2014
Tej és tejtermékek	Nitrit Spektrofotometria LOQ: 2 mg/kg	MSZ EN ISO 14673-1:2004
Tej és tejtermékek	Nitrát Kadmiumos redukció, spektrofotometria LOQ: 14 mg/kg	MSZ EN ISO 14673-1:2004

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Tej és tejtermékek **(Rugalmas terület)**	Fehérjetartalom Dumas módszer Megengedett vizsgálati eltérés: tej: 0,1% (m/m) tejtermék: 0,4% (m/m)	MSZ EN ISO 14891:2002
Tej és tejtermékek	**(Rugalmas terület)**	MSZ EN ISO 14891:2002
Tej és tejtermékek	Fehérjetartalom Dumas módszer	**(Rugalmas terület)**
Tejföl, tejszín, ízesített tejszínhab	Szárazanyag- tartalom Szárítás, tömegmérés	**(Rugalmas terület)**
Vaj	Zsírtartalom Számítás	**(Rugalmas terület)**
Tejföl, tejszín, ízesített tejszínhab	Zsírmentes szárazanyag-tartalom Számítás	**(Rugalmas terület)**
Tejföl, tejszín, ízesített tejszínhab	Savfok Titrimetria	**(Rugalmas terület)**
Tejpor	Víztartalom Szárítás, tömegmérés	**(Rugalmas terület)**
Tejpor	Zsírtartalom Extrakció, szárítás, tömegmérés	**(Rugalmas terület)**
Tejpor	Hamutartalom Izzítás, tömegmérés	**(Rugalmas terület)**
Tejpor és porított tejtermékek	Zsírtartalom Extrakció, szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: Nagy zsírtartalmú tejpor: 0,20 % (m/m) Zsíros (teljes) tejpor: 0,20 % (m/m) Félzsíros tejpor, írópor: 0,15 % (m/m) Sovány tejpor, savópor: 0,10 % (m/m)	MSZ EN ISO 1736:2009
Tejszín, tejföl	Zsírtartalom Extrakció, szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,50 relatív %	MSZ EN ISO 2450:2009
Tejtermékek	Fehérjetartalom a zsírmentes szárazanyagban Számítás	**(Rugalmas terület)**

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Tojástermékek	Szárazanyag-tartalom Szárítás, tömegmérés	**(Rugalmas terület)**
Tojástermékek	Zsírtartalom Extrakció, szárítás, tömegmérés	**(Rugalmas terület)**
Üdítőitalok	Szén-dioxid-tartalom Fizikai	**(Rugalmas terület)**
Vaj	Nedvességtartalom Szárítás, tömegmérés	**(Rugalmas terület)**
Vaj	Zsírmentes szárazanyag-tartalom Szárítás, tömegmérés	**(Rugalmas terület)**
Vaj	Nátrium-klorid-tartalom Titrimetria	**(Rugalmas terület)**
Vaj, étkezési olajemulziók, kenhető zsírok	Zsírtartalom Extrakció, szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,26 % (m/m)	MSZ EN ISO 17189:2004
Zöldségtartalmú bébi- és gyermekételek	Nitrát Spektrofotometria r: ± 15,5 mg/kg	MSZ EN 12014-5:1999
Zsemlemorzsa	Őrlési finomság Fizikai Megengedett vizsgálati eltérés: 2 % (m/m)	MSZ 6369-7:2017
Alkoholmentes üdítőitalok	Érzékszervi tulajdonságok Pontozásos, súlyozófaktoros	**(Rugalmas terület)**
Ásványvíz	Érzékszervi tulajdonságok Leíró	**(Rugalmas terület)**
Csomagoló anyagok, élelmiszerrel érintkezésbe lépő anyagok	Érzékszervi vizsgálat. Módszerek az élelmiszerek csomagolóanyaga által okozott zamatmódosulásának értékelésére Háromszögpróba	MSZ ISO 13302:2018 7.4. szakasz
Cukor, egyes cukortermékek	Érzékszervi tulajdonságok Leíró	**(Rugalmas terület)**
Édesipari termékek Cukorkák	Érzékszervi tulajdonságok Pontozásos, súlyozófaktoros	**(Rugalmas terület)**
Édesipari termékek Csokoládék, csokoládés és kakaóanyag tartalmú termékek	Érzékszervi tulajdonságok Pontozásos, súlyozófaktoros	**(Rugalmas terület)**

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Édesipari termékek Tartós édesipari lisztes készítmények	Érzékszervi tulajdonságok Pontozásos, súlyozófaktoros	**(Rugalmas terület)**
Édesipari termékek Egyéb készítmények	Érzékszervi tulajdonságok Pontozásos, súlyozófaktoros	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek	Érzékszervi tulajdonságok Leíró	MSZ ISO 6658:2018 5.4.2. szakasz
Élelmiszerek	Érzékszervi tulajdonságok Pontozásos	MSZ ISO 6658:2018 5.3.6. szakasz
Élelmiszerek	Érzékszervi tulajdonságok Háromszögpróba	MSZ ISO 6658:2018 5.2.3. szakasz
Élelmiszerek	Érzékszervi tulajdonságok Páros összehasonlító vizsgálat	MSZ ISO 6658:2018 5.2.2 szakasz
Élelmiszerek	Érzékszervi tulajdonságok Ötből kettő próba	MSZ ISO 6658:2018 5.2.5 szakasz
Élelmiszerek	Érzékszervi tulajdonságok Kategóriába sorolás és pontozás	MSZ ISO 6658:2018 5.3.6 szakasz
Élelmiszerek	Érzékszervi tulajdonságok Felhasználhatósági idő értékelése	MSZ ISO 16779:2016
Étkezési magbelek	Érzékszervi tulajdonságok Pontozásos	**(Rugalmas terület)**
Étkezési só	Érzékszervi tulajdonságok Leíró	MSZ 11007:2013 5.1. szakasz
Fűszerpaprika őrlemény	Érzékszervi tulajdonságok Pontozásos, súlyozófaktoros	MSZ 9681-2:2017
Gesztenyéből készült termékek	Érzékszervi tulajdonságok Pontozásos	MSZ 20600:2016 4.1. szakasz
Hús és-húskészítmények - vágott baromfi	Érzékszervi tulajdonságok Pontozásos, súlyozófaktoros	**(Rugalmas terület)**
Hús és-húskészítmények - baromfikészítmények	Érzékszervi tulajdonságok Pontozásos, súlyozófaktoros	**(Rugalmas terület)**
Kávé - pörkölt	Érzékszervi tulajdonságok Leíró	MSZ 20677:2019 4.3 pont
Kávé - pörkölt	Érzékszervi tulajdonságok Pontozásos, súlyozófaktoros	**(Rugalmas terület)**
Kenyerek, vajas kifli	Érzékszervi tulajdonságok Pontozásos	MSZ 20501-2:2018 8.1. szakasz

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Kávéféleségek	Érzékszervi tulajdonságok Pontozásos, súlyozófaktoros	**(Rugalmas terület)**
Méz	Érzékszervi tulajdonságok Pontozásos, súlyozófaktoros	MSZ 157:2017
Párizsi, krinolin, virsli	Érzékszervi tulajdonságok Pontozásos bírálat	MSZ 5843-2:2018 11. fejezet
Sütőipari termékek	Érzékszervi tulajdonságok Pontozásos, súlyozófaktoros	**(Rugalmas terület)**
Szalámik, kolbászok	Érzékszervi tulajdonságok Pontozásos bírálat	MSZ 5843-1:2018 11. fejezet
Száraztészták	Érzékszervi tulajdonságok Pontozásos, súlyozófaktoros	**(Rugalmas terület)**
Takarmányok	Érzékszervi tulajdonságok Leíró	**(Rugalmas terület)**
Takarmányok	Érzékszervi tulajdonságok Leíró	MTK 2004. III. kötet 2.1. szakasz
Teaital	Érzékszervi tulajdonságok Pontozásos, súlyozófaktoros	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek	**(Rugalmas terület)**	MSZ EN 16943:2017
Élelmiszerek	Fémek ICP-OES	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek	**(Rugalmas terület)**	EPA Method 6010C:2007
Élelmiszerek	Fémek ICP-OES	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek (kivéve olajok és zsírok)	**(Rugalmas terület)**	MSZ EN 14084:2003
Élelmiszerek (kivéve olajok és zsírok)	Fémek AAS	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek	Króm GFAAS	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek	**(Rugalmas terület)**	MSZ EN 15505:2008
Élelmiszerek	Fémek FAAS	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek	**(Rugalmas terület)**	MSZ EN 14627:2005

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Élelmiszerek	Fémek AAS-HG	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek	**(Rugalmas terület)**	MSZ EN 13806:2002
Élelmiszerek	Higany CVAAS	**(Rugalmas terület)**
Takarmányok	**(Rugalmas terület)**	MSZ EN 15510:2017
Takarmányok	Fémek ICP-OES	**(Rugalmas terület)**
Takarmányok	Foszfor ICP-OES LOQ: 0,003% (m/m)	MTK 2004. III. kötet 12. fejezet
Takarmányok	Kalcium ICP-OES LOQ: 0,003% (m/m)	MTK 2004. III. kötet 12. fejezet
Takarmányok	Nátrium ICP-OES LOQ: 0,003% (m/m)	MTK 2004. III. kötet 12. fejezet
Takarmányok	Kálium ICP-OES LOQ: 0,003% (m/m)	MTK 2004. III. kötet 12. fejezet
Takarmányok	Magnézium ICP-OES LOQ: 0,003% (m/m)	MTK 2004. III. kötet 12. fejezet
Takarmányok	Vas ICP-OES LOQ: 1,0 mg/kg	MTK 2004. III. kötet 12. fejezet
Takarmányok	Réz ICP-OES LOQ: 1,0 mg/kg	MTK 2004. III. kötet 12. fejezet
Takarmányok	Mangán ICP-OES LOQ: 1,0 mg/kg	MTK 2004. III. kötet 12. fejezet
Takarmányok	Cink ICP-OES LOQ: 1,0 mg/kg	MTK 2004. III. kötet 12. fejezet
Takarmányok	Molibdén ICP-OES LOQ: 1,0 mg/kg	MTK 2004. III. kötet 12. fejezet

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Takarmányok	Króm ICP-OES LOQ: 1,0 mg/kg	MTK 2004. III. kötet 12. fejezet
Takarmányok	Alumínium ICP-OES LOQ: 1,0 mg/kg	MTK 2004. III. kötet 12. fejezet
Takarmányok	Bór ICP-OES LOQ: 1,0 mg/kg	MTK 2004. III. kötet 12. fejezet
Takarmányok	Kén ICP-OES LOQ: 1,0 mg/kg	MTK 2004. III. kötet 12. fejezet
Takarmányok	Kobalt ICP-OES LOQ: 0,50 mg/kg	MTK 2004. III. kötet 12. fejezet
Takarmányok	Nikkel ICP-OES LOQ: 0,50 mg/kg	MTK 2004. III. kötet 12. fejezet
Takarmányok	Ólom ICP-OES LOQ: 0,50 mg/kg	MTK 2004. III. kötet 12. fejezet
Takarmányok	Kadmium ICP-OES LOQ: 0,50 mg/kg	MTK 2004. III. kötet 12. fejezet
Takarmányok	Szelén ICP-OES LOQ: 1,0 mg/kg	MTK 2004. III. kötet 12. fejezet
Takarmányok	**(Rugalmas terület)**	MSZ EN ISO 6869:2001
Takarmányok	Fémek FAAS	**(Rugalmas terület)**
Takarmányok	Kalcium FAAS LOQ: 0,005% (m/m)	MTK 2004. III. kötet 25. fejezet
Takarmányok	Nátrium FAAS LOQ: 0,05 % (m/m)	MTK 2004. III. kötet 25. fejezet
Takarmányok	Kálium FAAS LOQ: 0,05 % (m/m)	MTK 2004. III. kötet 25. fejezet

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Takarmányok	Magnézium FAAS LOQ: 0,005% (m/m)	MTK 2004. III. kötet 25. fejezet
Takarmányok	Kobalt FAAS LOQ: 1,0 mg/kg	MTK 2004. III. kötet 28. fejezet
Takarmányok	Arzén HGAAS LOQ: 0,05 mg/kg	MTK2004. III. kötet 27. fejezet
Takarmányok	Higany HGAAS LOQ: 0,05 mg/kg	MTK2004. III. kötet 27. fejezet
Takarmányok	Fémek FAAS	**(Rugalmas terület)**
Takarmányok	Szelén HGAAS LOQ: 0,125 mg/kg	MSZ EN 16159:2012
Takarmányok	Ólom GFAAS LOQ: 0,50 mg/kg	MSZ EN 15550:2017
Takarmányok	Kadmium GFAAS LOQ: 0,05 mg/kg	MSZ EN 15550:2017
Takarmányok	Arzén HGAAS LOQ: 0,05 mg/kg	MSZ EN 16206:2012
Takarmányok	Fluorid Potenciometria LOQ: 20 mg/kg	MSZ EN 16279:2012
Takarmányok	**(Rugalmas terület)**	EPA Method 6010C:2007
Takarmányok	Fémek ICP-OES	**(Rugalmas terület)**
Takarmányok	Összes foszfortartalom Spektrofotometria	**(Rugalmas terület)**
Takarmányok	Összes foszfortartalom Spektrofotometria	**(Rugalmas terület)**
Talaj	Összes arzén (HNO_3/H_2O_2) AAS-hidrid LOQ: 50 µg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.2.4.3. szakasz

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Talaj	Összes kadmium (HNO_3) ICP-OES LOQ: 0,2 mg/kg sz.a.	MSZ EN 16170:2017
Talaj	Összes kadmium (HNO_3/H_2O_2) ETA-AAS LOQ: 20 µg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.2. szakasz
Talaj	Összes kobalt (HNO_3) ICP-OES LOQ: 0,5 mg/kg légsz.a.	MSZ EN 16170:2017
Talaj	Összes króm (HNO_3) ICP-OES LOQ: 0,5 mg/kg sz.a.	MSZ EN 16170:2017
Talaj	Összes réz (HNO_3) ICP-OES LOQ: 1 mg/kg légsz.a.	MSZ EN 16170:2017
Talaj	Összes nikkel (HNO_3) ICP-OES LOQ: 0,1 mg/kg légsz.a.	MSZ EN 16170:2017
Talaj	Összes ólom (HNO_3/H_2O_2) ETA-AAS LOQ: 50 µg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.2. szakasz
Talaj	Összes cink (HNO_3) ICP-OES LOQ: 0,5 mg/kg légsz.a.	MSZ EN 16170:2017
Vizek (Ivóvíz, ásványvíz, szikvíz forrásvíz, dúsított víz, ízesített víz, gyógyvíz, felszíni víz, felszín alatti víz, állati itatóvíz, híg vizes oldat, vizes eluátum)	**(Rugalmas terület)**	MSZ EN ISO 11885:2009
Vizek (Ivóvíz, ásványvíz, szikvíz forrásvíz, dúsított víz, ízesített víz, gyógyvíz, felszíni víz, felszín alatti víz, állati itatóvíz, híg vizes oldat, vizes eluátum)	Fémek ICP-OES	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek, takarmányok	**(Rugalmas terület)**	VitaFast®Vitamin B_9 kit leírás
Élelmiszerek, takarmányok	B_9 -vitamin (folsav) Mikrobiológiai teszt	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek	**(Rugalmas terület)**	VitaFast®Vitamin B_{12} kit leírás
Élelmiszerek	B_{12}-vitamin (cianokobalamin) Mikrobiológiai teszt	**(Rugalmas terület)**

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Élelmiszerek	**(Rugalmas terület)**	SENSISpec ELISA B_{12} 96 Test kit leírás
Élelmiszerek	B_{12}-vitamin (cianokobalamin) ELISA	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek	**(Rugalmas terület)**	VitaFast®Vitamin B_7 kit leírás
Élelmiszerek	B_7-vitamin (biotin) Mikrobiológiai teszt	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek	**(Rugalmas terület)**	SENSISpec ELISA Biotin 96 Test kit leírás
Élelmiszerek	B_7-vitamin (biotin) ELISA	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek, takarmányok	**(Rugalmas terület)**	VitaFast®Vitamin B_3 kit leírás
Élelmiszerek, takarmányok	B_3-vitamin (niacin) Mikrobiológiai teszt	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek, takarmányok	**(Rugalmas terület)**	VitaFast®Vitamin B_5 kit leírás
Élelmiszerek, takarmányok	B_5-vitamin (pantoténsav) Mikrobiológiai teszt	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek, takarmányok	**(Rugalmas terület)**	VitaFast®Vitamin B_1 kit leírás
Élelmiszerek, takarmányok	B_1-vitamin (tiamin) Mikrobiológiai teszt	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek, takarmányok	**(Rugalmas terület)**	VitaFast®Vitamin B_2 kit leírás
Élelmiszerek, takarmányok	B_2-vitamin (riboflavin) Mikrobiológiai teszt	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek, takarmányok	**(Rugalmas terület)**	VitaFast®Vitamin B_6 kit leírás
Élelmiszerek, takarmányok	B_6-vitamin (piridoxin) Mikrobiológiai teszt	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek, takarmányok	**(Rugalmas terület)**	VitaFast®Inositol kit leírás
Élelmiszerek, takarmányok	Inositol Mikrobiológiai teszt	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek	**(Rugalmas terület)**	Ridascreen® Gliadin kit leírás
Élelmiszerek	Gliadin (glutén) ELISA	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek	**(Rugalmas terület)**	SENSISpec Ingezim Gluten R5 kitleírás (30.GLU.K.2)

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Élelmiszerek	Gliadin (glutén) ELISA	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek	**(Rugalmas terület)**	Romer AgraQuant® Gluten G12™ kit leírás
Élelmiszerek	Gliadin (glutén) ELISA	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek	**(Rugalmas terület)**	Ridascreen® FAST Hazelnut kit leírás
Élelmiszerek	Mogyorótartalom Mogyorófehérje ELISA	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek	**(Rugalmas terület)**	AgraQuant® Hazelnut, kitleírás
Élelmiszerek	Mogyorótartalom Mogyorófehérje ELISA	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek	**(Rugalmas terület)**	AgraQuant Peanut kit leírás
Élelmiszerek	Földimogyoró-tartalom Földimogyoró-fehérje ELISA	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek	**(Rugalmas terület)**	Ridascreen® FAST Milk kit leírás
Élelmiszerek	Tejfehérje ELISA	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek	**(Rugalmas terület)**	AgraQuant® Milk, kitleírás
Élelmiszerek	Tejfehérje ELISA	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek	**(Rugalmas terület)**	AgraQuant® Egg White, kitleírás
Élelmiszerek	Tojásfehérje ELISA	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek	**(Rugalmas terület)**	AgraQuant Walnut® kit leírás
Élelmiszerek	Diótartalom Diófehérje ELISA	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek	**(Rugalmas terület)**	AgraQuant® Soy kit leírás
Élelmiszerek	Szójafehérje ELISA	**(Rugalmas terület)**

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Élelmiszerek	**(Rugalmas terület)**	Ridascreen® FAST Senf/Mustard kit leírás
Élelmiszerek	Mustár tartalom ELISA	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek	**(Rugalmas terület)**	Ridascreen® FAST Mandel/Almond kit leírás
Élelmiszerek	Mandula tartalom ELISA	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek	**(Rugalmas terület)**	Ridascreen® FAST Sesame kit leírás
Élelmiszerek	Szezám tartalom ELISA	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek	**(Rugalmas terület)**	Ridascreen®FAST Lupine kit leírás
Élelmiszerek	Csillagfürtfehérje ELISA	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek	**(Rugalmas terület)**	Ridascreen®FAST Crustacean kit leírás
Élelmiszerek	Rákfélék tartalom ELISA	**(Rugalmas terület)**
Gabona alapú takarmány, gabonák és lisztjeik	**(Rugalmas terület)**	Randox Ergot alkaloids ELISA kit leírás
Gabona alapú takarmány, gabonák és lisztjeik	Ergot alkaloidok ELISA	**(Rugalmas terület)**
Hústermékek, húskonzervek	**(Rugalmas terület)**	ELISA-TEK®Cooked meat speciation kits kit leírás
Hústermékek, húskonzervek	Fajfehérjék ELISA	**(Rugalmas terület)**
Juh- és kecskesajt	**(Rugalmas terület)**	Plus Cheese Fraud ELISA kit
Juh- és kecskesajt	Tehéntej ELISA	**(Rugalmas terület)**
Száraztészták - durumtészták, durumlisztek	**(Rugalmas terület)**	DUROTEST® S kit leírás
Száraztészták - durumtészták, durumlisztek	Nem durum búza-tartalom immunkromatográfiás gyorsteszt	**(Rugalmas terület)**

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Száraztészták - durumtészták, durumlisztek	**(Rugalmas terület)**	Durum Test ELISA Assay Kit leírás
Száraztészták - durumtészták, durumlisztek	Nem durum búza-tartalom ELISA	**(Rugalmas terület)**
Takarmányok, takarmányalapanyagok	**(Rugalmas terület)**	Romer/AgraQuant Melamine, kit leírás
Takarmányok, takarmányalapanyagok	Melamin ELISA	**(Rugalmas terület)**
Takarmányok, élelmiszerek	**(Rugalmas terület)**	Romer/AgraQuant® Deoxynivalenol Plus, kit leírás
Takarmányok, élelmiszerek	DON ELISA	**(Rugalmas terület)**
Takarmányok, élelmiszerek	**(Rugalmas terület)**	Romer/AgraQuant® Zearalenone Plus, kit leírás
Takarmányok, élelmiszerek	F2-toxin (Zearalenon) ELISA	**(Rugalmas terület)**
Takarmányok, élelmiszerek	**(Rugalmas terület)**	Romer/AgraQuant® Ochratoxin, kit leírás
Takarmányok, élelmiszerek	Ochratoxin-A ELISA	**(Rugalmas terület)**
Takarmányok, élelmiszerek	**(Rugalmas terület)**	Romer/AgraQuant® T-2/HT-2 toxin,kit leírás
Takarmányok, élelmiszerek	T-2 és HT-2 toxin összege ELISA	**(Rugalmas terület)**
Takarmányok, élelmiszerek	**(Rugalmas terület)**	Romer/AgraQuant® Aflatoxin B1, kit leírás
Takarmányok, élelmiszerek	Aflatoxin B1 ELISA	**(Rugalmas terület)**
Takarmányok, élelmiszerek	**(Rugalmas terület)**	Romer/AgraQuant® Fumonisin, kit leírás
Takarmányok, élelmiszerek	Összes Fumonizin ELISA	**(Rugalmas terület)**
Tej, tejpor	**(Rugalmas terület)**	MilkFraud/BovineRennetWhey ELISA kit leírás
Tej, tejpor	Oltós tejsavó ELISA	**(Rugalmas terület)**

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Tej - tejpor - joghurt - joghurt italok - tojás - kekszek	**(Rugalmas terület)**	Romer/AgraQuant® Melamine Sensitive, kit leírás
Tej - tejpor - joghurt - joghurt italok - tojás - kekszek	Melamin ELISA	**(Rugalmas terület)**
Tej és tejtermékek	**(Rugalmas terület)**	Romer/AgraQuant® AflatoxinM1 High Sensitivity kit leírás
Tej és tejtermékek	Aflatoxin M1 ELISA	**(Rugalmas terület)**
Állati és növényi zsírok és olajok	**(Rugalmas terület)**	MSZ EN ISO 9832:2004
Állati és növényi zsírok és olajok	Oldószermaradékok GC-HS, FID	**(Rugalmas terület)**
Állati és növényi zsírok és olajok	**(Rugalmas terület)**	MEK/GC-HS/FID/157/2020
Állati és növényi zsírok és olajok	Metil-etil-keton GC-HS, FID	**(Rugalmas terület)**
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	**(Rugalmas terület)**	MSZ EN ISO 12966-4:2015
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	Zsírsavak GC-FID	**(Rugalmas terület)**
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	**(Rugalmas terület)**	MÉ 3-2-2013/1
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	Összes transz-zsírsavtartalom (TFA) Számítás LOQ: 0,05g/100g	**(Rugalmas terület)**
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	**(Rugalmas terület)**	BAZ-VM-022:2011
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	Zsiradékösszetétel zsírsavösszetétel alapján Számított érték GC-FID	**(Rugalmas terület)**
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	**(Rugalmas terület)**	MSZ EN ISO 12228-1:2014

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	Szterinek GC-FID	**(Rugalmas terület)**
Állati és növényi zsírok és olajok, nagy zsírtartalmú készítmények	Avasodásgátlók HPLC-UV	**(Rugalmas terület)**
Csecsemők és kisgyermekek számára készített gabona alapú élelmiszerek	Aflatoxin B1 HPLC-FLD	**(Rugalmas terület)**
Csecsemők és kisgyermekek számára készített gabona alapú élelmiszerek	Aflatoxin B1 HPLC-FLD LOQ: 0,05 µg/kg	MSZ EN 15851:2010
Csecsemők és kisgyermekek számára készített gabona alapú élelmiszerek	Ochratoxin-A HPLC-FLD	**(Rugalmas terület)**
Csecsemők és kisgyermekek számára készített gabona alapú élelmiszerek	Ochratoxin-A HPLC-FLD LOQ: 0,05µg/kg	MSZ EN 15835:2010
Csecsemők és kisgyermekek számára készített gabona alapú élelmiszerek	DON HPLC-MS/MS	**(Rugalmas terület)**
Csecsemők és kisgyermekek számára készített gabona alapú élelmiszerek	F2-toxin (zearalenon) HPLC-FLD/DAD	**(Rugalmas terület)**
Csecsemőknek és kisgyermekeknek szánt feldolgozott kukorica-tartalmú élelmiszerek	Fumonizin B1 HPLC-MS	**(Rugalmas terület)**
Csecsemőknek és kisgyermekeknek szánt feldolgozott kukorica-tartalmú élelmiszerek	Fumonizin B1 HPLC-FLD LOQ: 25 µg/kg	MSZ EN 16187:2015
Csecsemőknek és kisgyermekeknek szánt feldolgozott kukorica-tartalmú élelmiszerek	Fumonizin B2 HPLC-MS	**(Rugalmas terület)**
Csecsemőknek és kisgyermekeknek szánt feldolgozott kukorica-tartalmú élelmiszerek	Fumonizin B2 HPLC-FLD LOQ: 25 µg/kg	MSZ EN 16187:2015
Csecsemőknek és kisgyermekeknek szánt feldolgozott kukorica-tartalmú élelmiszerek	Fumonisin (B1 + B2) Számított érték	**(Rugalmas terület)**
Csecsemőknek és kisgyermekeknek szánt feldolgozott kukorica-tartalmú élelmiszerek	Fumonisin (B1 + B2) Számított érték	MSZ EN 16187:2015

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Édesipari termékek Csokoládék, csokoládé és kakaóanyag tartalmú termékek **(Rugalmas terület)**	Tejalapanyag tartalom Számítás	NAVSZI-NÉBIH-MTKI Útmutató:2017 4. fejezet
Édesipari termékek Csokoládék, csokoládé és kakaóanyag tartalmú termékek	Tejalapanyag tartalom Számítás	**(Rugalmas terület)**
Édesipari termékek Csokoládék, csokoládé és kakaóanyag tartalmú termékek **(Rugalmas terület)**	Tejzsírtartalom GC-FID	NAVSZI-NÉBIH-MTKI Útmutató:2017 I. melléklet
Édesipari termékek Csokoládék, csokoládé és kakaóanyag tartalmú termékek	Tejzsírtartalom GC-FID	**(Rugalmas terület)**
Édesipari termékek - kakaóvaj, étcsokoládé	Kakaóvaj-egyenérték (CBE) GC-FID Megengedett vizsgálati eltérés: 0,60g/100g termék	**(Rugalmas terület)**
Édesipari termékek - tejcsokoládé	Kakaóvaj-egyenérték (CBE) GC-FID Megengedett vizsgálati eltérés: 0,70 g/100g termék	MSZ ISO 11053:2021
Élelmiszerek	**(Rugalmas terület)**	A-041/2014
Élelmiszerek	Vízben oldódó szintetikus színezékek HPLC-DAD	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek - Chili, curry, kurkuma, fűszerpaprika és az ezeket tartalmazó készítmények - pálmaolaj **(Rugalmas terület)**	Szudán-színezékek HPLC-MS	A-003/2008
Élelmiszerek - Chili, curry, kurkuma, fűszerpaprika és az ezeket tartalmazó készítmények - pálmaolaj	Szudán-színezékek HPLC-MS	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek	Cukrok Összes cukortartalom Fruktóz/glükóz arány Számítás HPLC-RI	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek	**(Rugalmas terület)**	A-007/2022

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Élelmiszerek	Szteviol egyenérték (STE) HPLC-MS	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek	**(Rugalmas terület)**	A-008/2000
Élelmiszerek	Tartósítószerek HPLC-DAD	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek	Édesítőszerek és koffeinszármazékok HPLC-DAD	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek	**(Rugalmas terület)**	MSZ EN 12856:2000
Élelmiszerek	Édesítőszerek HPLC-DAD/ELSD	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek	Ciklaminsav HPLC-DAD LOQ: 20 mg/kg	MSZ EN 12857:2000
Élelmiszerek	**(Rugalmas terület)**	MSZ EN 12823-1:2014
Élelmiszerek	All-transz-retinol 13-cisz-retinol HPLC-DAD/FLD	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek	**(Rugalmas terület)**	MSZ EN 12823-2:2000
Élelmiszerek	Béta-karotin HPLC-DAD LOQ: 0,1 mg/kg	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek	A-vitamin Számítás	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek	E-vitamin (összes tokoferol) alfa-tokoferol, béta+gamma toko-ferol, delta-tokoferol HPLC-DAD/FLD LOQ:1- 10 mg/kg mátrixtól függően	MSZ EN 12822:2014
Élelmiszerek	D_2-vitamin (ergokalciferol) D_3-vitamin (kolekalciferol) HPLC-UV LOQ: 500 NE/kg	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek	B_1-vitamin (tiamin) HPLC-FLD LOQ:0,5- 5 mg/kg mátrixtól függően	MSZ EN 14122:2014
Élelmiszerek	B_1-vitamin (tiamin) HPLC-UV	**(Rugalmas terület)**

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Élelmiszerek	B_2-vitamin (riboflavin) HPLC-FLD LOQ:0,5- 5 mg/kg mátrixtól függően	MSZ EN 14152:2014
Élelmiszerek	B_3-vitamin (niacin) HPLC-FLD	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek	B_3-vitamin (niacin) HPLC-UV	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek	B_6-vitamin (piridoxin) HPLC-FLD LOQ:0,5- 5 mg/kg mátrixtól függően	MSZ EN 14164:2014
Élelmiszerek	C-vitamin (aszkorbinsav) HPLC-DAD	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek	**(Rugalmas terület)**	SZS/HPLC-UV/109/2015
Élelmiszerek	Szerves savak HPLC-UV	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek	**(Rugalmas terület)**	MSZ EN 15086:2006
Élelmiszerek	Cukoralkoholok HPLC-RI	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek	Akrilamid HPLC-MS/MS	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek Növényi eredetű élelmiszer nyersanyagok és feldolgozott termékek	**(Rugalmas terület)**	MSZ EN 17425:2021
Élelmiszerek Növényi eredetű élelmiszer nyersanyagok és feldolgozott termékek	Anyarozs alkaloidok HPLC-MS/MS	**(Rugalmas terület)**
Étolaj, étolajból készült termékek **(Rugalmas terület)**	Ásványi paraffin (C10-C56) C10-C56 telített alkánok vizsgálata GC-FID	QM-M-CH-GC-FID-1:2008
Étolaj, étolajból készült termékek	**(Rugalmas terület)**	QM-M-CH-GC-FID-1:2008
Étolaj, étolajból készült termékek	Ásványi paraffin (C10-C56) C10-C56 telített alkánok vizsgálata GC-FID	**(Rugalmas terület)**
Fűszerpaprika őrlemény **(Rugalmas terület)**	Kapszaicin HPLC-FLD LOQ: 10 mg/kg	MSZ 9681-4:2002

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Fűszerpaprika őrlemény	Kapszaicin HPLC-FLD LOQ: 10 mg/kg	**(Rugalmas terület)**
Gabonafélék, gabonaalapú élelmiszerek, gabonaalapú élelmiszerek csecsemők és kisgyermekek számára	DON HPLC-UV LOQ:50 µg/kg	MSZ EN 15891:2011
Kávé	Koffein HPLC-DAD LOQ: 0,1 % (m/m)	MSZ ISO 20481:2020
Kender **(Rugalmas terület)**	Tetrahidro-kannabinol (THC) GC-FID LOQ: 0,02 %(m/m)	2017/1155/EU
Kender	**(Rugalmas terület)**	2017/1155/EU
Kender	Tetrahidro-kannabinol (THC) GC-FID LOQ: 0,02 %(m/m)	**(Rugalmas terület)**
Kender - szárított növényi anyagok, koncentrátumok, olajok **(Rugalmas terület)**	Kannabidiolok LC-DAD/MS LOQ: 1,0 mg/kg	AOAC 2018.11
Kender - szárított növényi anyagok, koncentrátumok, olajok	**(Rugalmas terület)**	AOAC 2018.11
Kender - szárított növényi anyagok, koncentrátumok, olajok	Kannabidiolok LC-DAD/MS	**(Rugalmas terület)**
Kender és kendertartalmú termékek **(Rugalmas terület)**	Delta-9-tetrahidrokannabinol (Δ9-THC) ekvivalensek Számítás	THC/számítás/174/2023
Kender és kendertartalmú termékek	**(Rugalmas terület)**	THC/számítás/174/2023
Kender és kendertartalmú termékek	Delta-9-tetrahidrokannabinol (Δ9-THC) ekvivalensek Számítás	**(Rugalmas terület)**
Kukorica alapú bébiétel, gabonaalapú élelmiszerek, árpaliszt, kukoricaliszt, polenta, búzaliszt	F2-toxin (zearalenon) HPLC-FLD/DAD LOQ: 10,0 µg/kg	MSZ EN 15850:2010
Máktok, mákszem és mákot tartalmazó élelmiszerek	**(Rugalmas terület)**	QM-M-ALKALOID_HPLC_MS-5:2022

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Máktok, mákszem és mákot tartalmazó élelmiszerek	Ópium alkaloidok HPLC-MS	**(Rugalmas terület)**
Méz	**(Rugalmas terület)**	AM 056:2015
Méz	HMF-tartalom HPLC-UV	**(Rugalmas terület)**
Olajmagdarák	Szabad hexán maradék GC-HS-FID LOQ:10 mg/kg	**(Rugalmas terület)**
Olajmagdarák	Összes hexán GC-HS-FID LOQ:10 mg/kg	**(Rugalmas terület)**
Olajmagvak és darák (Repcemag és repcedara)	**(Rugalmas terület)**	MSZ EN ISO 9167: 2019
Olajmagvak és darák (Repcemag és repcedara)	Glükozinolát HPLC-UV Megengedett vizsgálati eltérés: 20 µmol/g alatt: 2 µmol/g 20-35 µmol/g: 4 µmol/g	**(Rugalmas terület)**
Olajmagvak és darák (Repcemag és repcedara)	Glükozinolát HPLC-UV Megengedett vizsgálati eltérés: 20 µmol/g alatt: 2 µmol/g 20-35 µmol/g: 4 µmol/g	MTK 2004. III. kötet 64. fejezet
Olíva és olívapogácsa olaj	Szterinek GC-FID	**(Rugalmas terület)**
Takarmányok	A-vitamin HPLC-UV	**(Rugalmas terület)**
Takarmányok	A-vitamin HPLC-UV LOQ: 2000 NE/kg	152/2009/EK IV. melléklet A.
Takarmányok	Alfa-tokoferol-acetát HPLC-UV	**(Rugalmas terület)**
Takarmányok	Alfa-tokoferol-acetát HPLC-UV LOQ: 10,0 mg/kg	152/2009/EK IV. melléklet B.
Takarmányok	D_3-vitamin (kolekalciferol) HPLC-UV/MS LOQ: 500 NE/kg	MTK 2004. III. kötet 41. fejezet

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Takarmányok	A-vitamin (retinol), HPLC-UV/FLD/MS LOQ: 1100 NE/kg (A-vitamin)	MSZ EN 17547:2022
Takarmányok	E-vitamin (α-tocopherol), HPLC-UV/FLD/MS LOQ: 2 mg/kg (E-vitamin)	MSZ EN 17547:2022
Takarmányok	D_3-vitamin (kolekalciferol) HPLC-UV/FLD/MS LOQ: 2000 NE/kg (D_3-vitamin)	MSZ EN 17547:2022
Takarmányok	**(Rugalmas terület)**	MSZ 6830-38:1985
Takarmányok	K_3-vitamin (menadion) HPLC-UV	**(Rugalmas terület)**
Takarmányok	K_3-vitamin (menadion) HPLC-UV LOQ: 2,0 mg/kg	MTK 2004. III. kötet 39. fejezet
Takarmányok	B_1-vitamin (tiamin) HPLC-UV LOQ:10 mg/kg	MTK 2004. III. kötet 42. fejezet
Takarmányok	B_2-vitamin (riboflavin) HPLC-UV LOQ: 3,0 mg/kg	MTK 2004. III. kötet 44. fejezet
Takarmányok	B_6-vitamin (piridoxin) HPLC-UV LOQ: 2,0 mg/kg	MTK 2004. III. kötet 46. fejezet
Takarmányok	B_{12}-vitamin (cianokobalamin) HPLC-UV LOQ: 0,1 mg/kg	MTK 2004. III. kötet 47. fejezet
Takarmányok	Nikotinsav HPLC-UV LOQ: 10 mg/kg	MTK 2004. III. kötet 50. fejezet
Takarmányok	Nikotinsav-amid HPLC-UV LOQ: 10 mg/kg	MTK 2004. III. kötet 51. fejezet
Takarmányok	C-vitamin (aszkorbinsav) HPLC-UV LOQ: 20 mg/kg	MTK 2004. III. kötet 40. fejezet
Takarmányok	B_7-vitamin (biotin) HPLC-UV LOQ : 3,0 mg/kg	MTK 2004. III. kötet 53. fejezet

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Takarmányok	Ca-pantotenát HPLC-UV LOQ: 20 mg/kg	MTK 2004. III. kötet 49. fejezet
Takarmányok	B_9-vitamin (folsav) HPLC-UV LOQ : 3,0 mg/kg	MTK 2004. III. kötet 52. fejezet
Takarmányok	Kolin-klorid HPLC-MS/MS	**(Rugalmas terület)**
Takarmányok	Aflatoxin B1 HPLC-FLD LOQ: 0,0002 mg/kg	**(Rugalmas terület)**
Takarmányok, növényi eredetű élelmiszer nyersanyagok (gabona-félék) és feldolgozott termékek (<50% zsírtartalom)	Aflatoxinok HPLC-FLD	**(Rugalmas terület)**
Takarmányok, növényi eredetű élelmiszer nyersanyagok (gabona-félék) és feldolgozott termékek (<50% zsírtartalom)	Aflatoxin összes (B1, B2, G1, G2 mért összege) Számított érték	**(Rugalmas terület)**
Takarmányok,növényi eredetű élelmiszer nyersanyagok (gabona-félék) és feldolgozott termékek	Ochratoxin-A HPLC-FLD LOQ: 0,001 mg/kg	MSZ EN 16007:2012
Takarmányok, növényi eredetű élelmiszer nyersanyagok (gabona-félék) és feldolgozott termékek	Ochratoxin-A HPLC-FLD LOQ: 0,001 mg/kg	**(Rugalmas terület)**
Takarmányok, növényi eredetű élelmiszer nyersanyagok (gabona-félék) és feldolgozott termékek	F2-toxin (zearalenon) HPLC-FLD/DAD LOQ: 0,01 mg/kg	**(Rugalmas terület)**
Takarmányok, növényi eredetű élelmiszer nyersanyagok (gabona-félék) és feldolgozott termékek	F2-toxin (zearalenon) HPLC-FLD LOQ: 0,01 mg/kg	MSZ EN 15792:2010
Takarmányok, növényi eredetű élelmiszer nyersanyagok (gabona-félék) és feldolgozott termékek	Fumonizin B1 Fumonizin B2 HPLC-MS	**(Rugalmas terület)**
Takarmányok, növényi eredetű élelmiszer nyersanyagok (gabona-félék) és feldolgozott termékek	Fumonisin (B1 + B2) Számított érték	**(Rugalmas terület)**
Takarmányok, növényi eredetű élelmiszer nyersanyagok (gabona-félék) és feldolgozott termékek	Deoxynivalenol (DON) HPLC-MS/MS LOQ: 0,04 mg/kg	**(Rugalmas terület)**

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Takarmányok, növényi eredetű élelmiszer nyersanyagok (gabona-félék) és feldolgozott termékek	Nivalenol HPLC-MS/MS LOQ: 0,04 mg/kg	**(Rugalmas terület)**
Takarmányok, növényi eredetű élelmiszer nyersanyagok (gabona-félék) és feldolgozott termékek	DAS HPLC-MS/MS LOQ: 0,04 mg/kg	**(Rugalmas terület)**
Takarmányok, növényi eredetű élelmiszer nyersanyagok (gabona-félék) és feldolgozott termékek	Neosolaniol HPLC-MS/MS LOQ: 0,04 mg/kg	**(Rugalmas terület)**
Takarmányok, növényi eredetű élelmiszer nyersanyagok (gabona-félék) és feldolgozott termékek	Fusarenon-X HPLC-MS/MS LOQ: 0,04 mg/kg	**(Rugalmas terület)**
Takarmányok, növényi eredetű élelmiszer nyersanyagok (gabona-félék) és feldolgozott termékek	T-2 toxin HT-2 toxin HPLC-MS/MS	**(Rugalmas terület)**
Takarmányok, növényi eredetű élelmiszer nyersanyagok (gabona-félék) és feldolgozott termékek	T-2 és HT-2 összege Számított érték	**(Rugalmas terület)**
Takarmányanyagok és összetett takarmányok	Deoxynivalenol (DON) HPLC-MS/MS LOQ: 100 µg/kg	MSZ EN 17194:2020
Takarmányanyagok és összetett takarmányok	Aflatoxin B1 HPLC-MS/MS LOQ: 2,5 µg/kg	MSZ EN 17194:2020
Takarmányanyagok és összetett takarmányok	Fumonisin B1 HPLC-MS/MS LOQ: 690 µg/kg	MSZ EN 17194:2020
Takarmányanyagok és összetett takarmányok	Fumonisin B2 HPLC-MS/MS LOQ: 200 µg/kg	MSZ EN 17194:2020
Takarmányanyagok és összetett takarmányok	Fumonisin (B1 + B2) Számított érték	MSZ EN 17194:2020
Takarmányanyagok és összetett takarmányok	T-2 toxin HPLC-MS/MS LOQ: 7,5 µg /kg	MSZ EN 17194:2020
Takarmányanyagok és összetett takarmányok	HT-2 toxin HPLC-MS/MS LOQ: 14 µg /kg	MSZ EN 17194:2020
Takarmányanyagok és összetett takarmányok	T-2 és HT-2 összege Számított érték	MSZ EN 17194:2020

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Takarmányanyagok és összetett takarmányok	Zearalenon HPLC-MS/MS LOQ: 30 µg/kg	MSZ EN 17194:2020
Takarmányanyagok és összetett takarmányok	Ochratoxin A HPLC-MS/MS LOQ: 10 µg/kg	MSZ EN 17194:2020
Takarmányok	Triptofán HPLC-FLD LOQ: 0,05 % (m/m)	**(Rugalmas terület)**
Takarmányok Növényi eredetű élelmiszer nyersanyagok és feldolgozott termékek	Ergotalkaloidok HPLC-MS/MS **(Rugalmas terület)**	**(Rugalmas terület)**
Takarmányok Feldolgozatlan gabonafélék	Ergotalkaloidok és tropánalkaloidok HPLC-MS/MS **(Rugalmas terület)**	**(Rugalmas terület)**
Takarmányok, növényi termékek, növényi eredetű élelmiszer nyersanyagok és feldolgozott termékek, bébiételek	Tropán alkaloidok HPLC-MS/MS	**(Rugalmas terület)**
Takarmányok, növényi és állati eredetű élelmiszer nyersanyagok és feldolgozott termékek, élelmiszer-utánzó modellanyagok, bébiételek	Melamin HPLC-MS/MS LOQ: 0,10 mg/kg	**(Rugalmas terület)**
Takarmányok, növényi és állati eredetű élelmiszer nyersanyagok és feldolgozott termékek, bébiételek	Akrilamid HPLC-MS/MS **(Rugalmas terület)**	QM-M-Akrilamid-HPLCMSMS-3:2013
Takarmányok, növényi és állati eredetű élelmiszer nyersanyagok és feldolgozott termékek, bébiételek	Akrilamid HPLC-MS/MS LOQ: 25,0 µg/kg	**(Rugalmas terület)**
Takarmányok, állati eredetű melléktermékek	Glicerin-triheptanoát (GTH) GC-MS/FID	**(Rugalmas terület)**
Takarmányok	**(Rugalmas terület)**	QM-M-Illó-HPLC-3:2012
Takarmányok	Illósavak HPLC-DAD/RI	**(Rugalmas terület)**
Takarmányok	Klóramfenikol HPLC-MS/MS LOQ:1,0 µg/kg	**(Rugalmas terület)**

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Takarmányok	Karbadox HPLC-UV/MS	**(Rugalmas terület)**
Takarmányok	Maduramicin-ammónium HPLC-UV	**(Rugalmas terület)**
Takarmányok	Lazalocid-Na HPLC/FLD	**(Rugalmas terület)**
Takarmányok	Monenzin-Na HPLC-UV	**(Rugalmas terület)**
Takarmányok	Szalinomicin-Na HPLC-UV	**(Rugalmas terület)**
Takarmányok	Narazin HPLC-UV	**(Rugalmas terület)**
Takarmányok	Monenzin-Na HPLC-UV LOQ: 0,5 mg/kg	MTK 2004 III. kötet 59. fejezet
Takarmányok	Szalinomicin-Na HPLC-UV LOQ: 0,5 mg/kg	MTK 2004 III. kötet 59. fejezet
Takarmányok	Narazin HPLC-UV LOQ: 0,5 mg/kg	MTK 2004 III. kötet 59. fejezet
Takarmányok	Diclazuril HPLC-UV/MS	**(Rugalmas terület)**
Takarmányok	Amprólium HPLC-UV/MS	**(Rugalmas terület)**
Takarmányok	Olaquindox HPLC-UV/MS	**(Rugalmas terület)**
Takarmányok	Robenidin HPLC-UV	**(Rugalmas terület)**
Takarmányok	Tilozin HPLC-MS/MS LOD: 1,0 mg/kg	MSZ EN 17049:2018
Takarmányok	Spiramicin HPLC-MS/MS LOD: 1,0 mg/kg	MSZ EN 17049:2018
Takarmányok	Virginiamicin, HPLC-MS/MS LOD: 1,0 mg/kg	MSZ EN 17049:2018

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Takarmányok	Karbadox HPLC-MS/MS LOD: 1,0 mg/kg	MSZ EN 17049:2018
Takarmányok	Olaquindox HPLC-MS/MS LOD: 1,0 mg/kg	MSZ EN 17049:2018
Takarmányok	Oxitetraciklin HPLC-MS/MS	**(Rugalmas terület)**
Takarmányok	Klórtetraciklin HPLC-MS/MS	**(Rugalmas terület)**
Takarmányok	Doxiciklin HPLC-MS/MS	**(Rugalmas terület)**
Takarmányok	Tetraciklin HPLC-MS/MS	**(Rugalmas terület)**
Takarmányok	Klórtetraciklin HPLC-FLD/DAD	**(Rugalmas terület)**
Takarmányok	Oxitetraciklin HPLC-FLD/DAD	**(Rugalmas terület)**
Takarmányok	Nikarbazin HPLC-DAD	**(Rugalmas terület)**
Takarmányok	Dekokvinát HPLC-FLD	**(Rugalmas terület)**
Takarmányok	Kokcidiosztatikumok, antibiotikumok HPLC-MS/MS	**(Rugalmas terület)**
Takarmányok	**(Rugalmas terület)**	MSZ EN 17299:2020
Takarmány burgonya Burgonya, burgonya alapú élelmiszerek	Glükoalkaloidok HPLC-MS/MS	**Rugalmas terület)**
Takarmányok	Etiléndiamin-tetraecetsav (EDTA) HPLC-UV/DAD	**(Rugalmas terület)**
(Rugalmas terület)	Ciánhidrogén-tartalom HPLC-FLD LOQ: 2 mg/kg	MSZ EN 16160:2012
Takarmányok	Tiamulin-hidrogén-fumarát HPLC-MS	**(Rugalmas terület)**

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Tej és tejtermékek	Laktóz HPLC-RI Megengedett vizsgálati eltérés: folyékony tej esetén: ± 0,06 % (m/m) tejszín esetén: ± 0,06 % (m/m) tejpor esetén: ± 0,37 % (m/m) LOQ: 0,1 % (m/m)	MSZ ISO 22662:2015
Tej, tejpor	Aflatoxin M1 HPLC-FLD	**(Rugalmas terület)**
Tej és tejtermékek	Tejzsírtisztaság Idegen zsír kimutatása GC-FID	**(Rugalmas terület)**
Tej, tejtermékek, tápszerek	Vajsav (C4:0) GC-FID	MSZ ISO 16958:2018
Tej, tejtermékek, tápszerek	Kapronsav (C6:0) GC-FID	MSZ ISO 16958:2018
Tej, tejtermékek, tápszerek	Kaprilsav (C8:0) GC-FID	MSZ ISO 16958:2018
Tej, tejtermékek, tápszerek	Kaprinsav (C10:0) GC-FID	MSZ ISO 16958:2018
Tej, tejtermékek, tápszerek	Undekánsav (C11:0) GC-FID	MSZ ISO 16958:2018
Tej, tejtermékek, tápszerek	Laurinsav (C12:0) GC-FID	MSZ ISO 16958:2018
Tej, tejtermékek, tápszerek	Tridekánsav (C13:0) GC-FID	MSZ ISO 16958:2018
Tej, tejtermékek, tápszerek	Mirisztinsav (C14:0) GC-FID	MSZ ISO 16958:2018
Tej, tejtermékek, tápszerek	Mirisztolajsav (C14:1) GC-FID	MSZ ISO 16958:2018
Tej, tejtermékek, tápszerek	Pentadekánsav (C15:0) GC-FID	MSZ ISO 16958:2018
Tej, tejtermékek, tápszerek	Pentadecénsav (C15:1) GC-FID	MSZ ISO 16958:2018
Tej, tejtermékek, tápszerek	Palmitinsav (C16:0) GC-FID	MSZ ISO 16958:2018
Tej, tejtermékek, tápszerek	Palmitolajsav (C16:1) GC-FID	MSZ ISO 16958:2018

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Tej, tejtermékek, tápszerek	Margarinsav (C17:0) GC-FID	MSZ ISO 16958:2018
Tej, tejtermékek, tápszerek	cisz-10-Heptadecénsav (C17:1) GC-FID	MSZ ISO 16958:2018
Tej, tejtermékek, tápszerek	Sztearinsav (C18:0) GC-FID	MSZ ISO 16958:2018
Tej, tejtermékek, tápszerek	Olajsav (C18:1n9c) GC-FID	MSZ ISO 16958:2018
Tej, tejtermékek, tápszerek	Vakcénsav (C18:1n11c) GC-FID	MSZ ISO 16958:2018
Tej, tejtermékek, tápszerek	Sztearidonsav (C18:4n3) GC-FID	MSZ ISO 16958:2018
Tej, tejtermékek, tápszerek	Nonadekánsav (C19:0) GC-FID	MSZ ISO 16958:2018
Tej, tejtermékek, tápszerek	Linolsav (C18:2n6c) GC-FID	MSZ ISO 16958:2018
Tej, tejtermékek, tápszerek	Alfa-Linolénsav (C18:3n3c) GC-FID	MSZ ISO 16958:2018
Tej, tejtermékek, tápszerek	Gamma-linolénsav (C18:3n6) GC-FID	MSZ ISO 16958:2018
Tej, tejtermékek, tápszerek	Arachinsav (C20:0) GC-FID	MSZ ISO 16958:2018
Tej, tejtermékek, tápszerek	Gadolajsav (C20:1n9c) GC-FID	MSZ ISO 16958:2018
Tej, tejtermékek, tápszerek	Cisz-11-Eikozénsav (C20:1n,11c) GC-FID	MSZ ISO 16958:2018
Tej, tejtermékek, tápszerek	Cisz-11,14-Eikozadiénsav (C20:2n6) GC-FID	MSZ ISO 16958:2018
Tej, tejtermékek, tápszerek	Cisz-8,11,14-Eikozatriénsav (C20:3n6) GC-FID	MSZ ISO 16958:2018
Tej, tejtermékek, tápszerek	Cisz-11,14,17-Eikozatriénsav (C20:3n3) GC-FID	MSZ ISO 16958:2018
Tej, tejtermékek, tápszerek	Arachidonsav (C20:4n6) GC-FID	MSZ ISO 16958:2018

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Tej, tejtermékek, tápszerek	Cisz-5,8,11,14,17-Eikozapentaénsav (C20:5n3) GC-FID	MSZ ISO 16958:2018
Tej, tejtermékek, tápszerek	Heneikozánsav (C21:0) GC-FID	MSZ ISO 16958:2018
Tej, tejtermékek, tápszerek	Behénsav (C22:0) GC-FID	MSZ ISO 16958:2018
Tej, tejtermékek, tápszerek	Erukasav (C22:1n9) GC-FID	MSZ ISO 16958:2018
Tej, tejtermékek, tápszerek	Cisz-13,16-Dokozadiénsav (C22:2n6) GC-FID	MSZ ISO 16958:2018
Tej, tejtermékek, tápszerek	Cisz-7,10,13,16-Dokozatetraénsav (C22:4n6), GC-FID	MSZ ISO 16958:2018
Tej, tejtermékek, tápszerek	Cisz, 7,10,13,16,19 Dokozapentaénsav (C22:5n3) GC-FID	MSZ ISO 16958:2018
Tej, tejtermékek, tápszerek	Cisz-4,7,10,13,16,19-Dokozahexaénsav (C22:6n3) GC-FID	MSZ ISO 16958:2018
Tej, tejtermékek, tápszerek	Trikozánsav (C23:0) GC-FID	MSZ ISO 16958:2018
Tej, tejtermékek, tápszerek	Lignocerinsav (C24:0) GC-FID	MSZ ISO 16958:2018
Tej, tejtermékek, tápszerek	Nervonsav (C24:1) GC-FID	MSZ ISO 16958:2018
Tej, tejtermékek, tápszerek	Cerotinsav (C26:0) GC-FID	MSZ ISO 16958:2018
Tej, tejtermékek, tápszerek	Omega-3 zsírsavak összesen GC-FID	MSZ ISO 16958:2018
Tej, tejtermékek, tápszerek	Omega-6 zsírsavak összesen GC-FID	MSZ ISO 16958:2018
Tej, tejtermékek, tápszerek	Omega-9 zsírsavak összesen GC-FID	MSZ ISO 16958:2018
Tej, tejtermékek, tápszerek	Összes telített zsírsav (SAFA) GC-FID	MSZ ISO 16958:2018

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Tej, tejtermékek, tápszerek	Összes egyszeresen telítetlen zsírsav (MUFA) GC-FID	MSZ ISO 16958:2018
Tej, tejtermékek, tápszerek	Összes többszörösen telítetlen zsírsav (PUFA) GC-FID	MSZ ISO 16958:2018
Tej, tejtermékek, tápszerek	Mirisztelaidinsav (C14:1n9t) GC-FID	MSZ ISO 16958:2018
Tej, tejtermékek, tápszerek	Palmitelaidinsav (C16:1n9t) GC-FID	MSZ ISO 16958:2018
Tej, tejtermékek, tápszerek	Elaidinsav (C18:1n9t) GC-FID	MSZ ISO 16958:2018
Tej, tejtermékek, tápszerek	Transz-11-Vakcénsav (C18:1n11t) GC-FID	MSZ ISO 16958:2018
Tej, tejtermékek, tápszerek	Linolelaidinsav (C18:2n6t) GC-FID	MSZ ISO 16958:2018
Tej, tejtermékek, tápszerek	Cisz,transz -9,12-Oktadekadiénsav (C18:2nc,t) GC-FID	MSZ ISO 16958:2018
Tej, tejtermékek, tápszerek	Transz,cisz-9, 12-Oktadekadiénsav (C18:2n (t,c)) GC-FID	MSZ ISO 16958:2018
Tej, tejtermékek, tápszerek	Transz-11-Eikozénsav (C20:1n11t) GC-FID	MSZ ISO 16958:2018
Tej, tejtermékek, tápszerek	Transz-13-Dokozénsav (C22:1n13t) GC-FID	MSZ ISO 16958:2018
Tej, tejtermékek, tápszerek	CLA cisz, transz 9.11-Oktadekadiénsav (C18:2n (9c,11t)) GC-FID	MSZ ISO 16958:2018
Tej, tejtermékek, tápszerek	CLA transz,cisz 10,12-Oktadekadiénsav (C18:2n (10c,12t)) GC-FID	MSZ ISO 16958:2018
Tej, tejtermékek, tápszerek	Összes C18:1 transz zsírsav GC-FID	MSZ ISO 16958:2018
Tej, tejtermékek, tápszerek	Összes C18:2 transz zsírsav GC-FID	MSZ ISO 16958:2018
Tej, tejtermékek, tápszerek	Összes C18:3 transz zsírsav GC-FID	MSZ ISO 16958:2018

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Tej, tejtermékek, tápszerek	Összes transz zsírsav GC-FID	MSZ ISO 16958:2018
Üdítőitalok **(Rugalmas terület)**	Kinin HPLC-FLD	A-005/2000
Üdítőitalok	Kinin HPLC-FLD	**(Rugalmas terület)**
Üdítőitalok **(Rugalmas terület)**	Koffein HPLC-DAD LOD:10 mg/l	AOAC 979.08
Zöldség és zöldségtermékek	Nitráttartalom HPLC/IC	**(Rugalmas terület)**
Hústermékek	Nitrittartalom IC	**(Rugalmas terület)**
Hústermékek	Nitráttartalom IC	**(Rugalmas terület)**

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

Termék/anyag	Az eljárás jellege	Az eljárás azonosítója
Takarmányok	Mintavétel	**(Rugalmas terület)**
Takarmányok	Mintavétel	**(Rugalmas terület)**
Takarmányok	Mintavétel	MTK 2004 III. kötet 1.fejezet
Takarmányok	Mintavétel	**(Rugalmas terület)**
Élelmezési, takarmányozási, ipari magvak és hántolt termékek	Mintavétel, minta-előkészítés	**(Rugalmas terület)**
Takarmányok	Takarmány analízisről szóló általános rendelkezések	**(Rugalmas terület)**
Takarmányok	Takarmányvizsgálati módszerek. Általános előírások	**(Rugalmas terület)**
Állati és növényi zsírok, olajok	Minta-előkészítés	**(Rugalmas terület)**
Állati és növényi zsírok és olajok	Minta-előkészítés Zsírsav metil-észter előállítás GC vizsgálathoz	**(Rugalmas terület)**
Olajmagvak	Minta-előkészítés	**(Rugalmas terület)**
Olajmagdarák	Minta-előkészítés	**(Rugalmas terület)**

Termék/anyag	Az eljárás jellege	Az eljárás azonosítója
Takarmányok	Mintaelőkészítés	**(Rugalmas terület)**
Takarmányok	Minta-előkészítés Mikrohullámú roncsolás	MTK 2004 III. kötet 9.fejezet
Élelmiszerek (zsírtartalmú élelmiszerek)	Minta-előkészítés zsírok kivonása zsírsavösszetétel, transz-zsírtartalom GC vizsgálatához	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek	Minta-előkészítés érzékszervi vizsgálathoz	**(Rugalmas terület)**
Jégkrém	Minta-előkészítés fizikai-kémiai vizsgálathoz	**(Rugalmas terület)**
Fűszerek és ízesítők	Minta-előkészítés fizikai-kémiai vizsgálathoz	**(Rugalmas terület)**
Méz	Minta-előkészítés vizsgálathoz	**(Rugalmas terület)**
Sütőipari termékek	Minta-előkészítés fizikai-kémiai vizsgálathoz	**(Rugalmas terület)**
Tartósított termékek	Minta-előkészítés fizikai-kémiai vizsgálathoz	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek	Minta-előkészítés mikrohullámú feltárással	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek	Minta-előkészítés száraz hamvasztással	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek	Minta-előkészítés	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek	Minta-előkészítés	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek	Minta-előkészítés	**(Rugalmas terület)**
Talaj	Talaj és iszapszerű minták előkészítése	**(Rugalmas terület)**
Talaj	Kivonatkészítés salétromsav-hidrogén-peroxid (HNO_3/H_2O_2) elegy-gyel	**(Rugalmas terület)**
Talaj	Elemek oldott frakcióinak salétromsavas feltárása	**(Rugalmas terület)**
Talaj	Desztillált vizes kivonat készítése	**(Rugalmas terület)**
Csomagoló anyagok, élelmiszerrel érintkezésbe lépő anyagok	Minta-előkészítés Csomagoló anyagok, élelmiszerrel érintkezésbe lépő anyagok	**(Rugalmas terület)**

Termék/anyag	Az eljárás jellege	Az eljárás azonosítója
Gyorsfagyasztott termékek	Gyorsfagyasztott termékek felengedtetése	**(Rugalmas terület)**
Tea	Teafőzet-készítés érzékszervi vizsgálathoz	MSZ ISO 3103:2020
Sűrített tej és tejpor	Minta-előkészítés fizikai-kémiai vizsgálathoz	**(Rugalmas terület)**
Tej és tejtermékek	Minta-előkészítés érzékszervi vizsgálathoz	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek	Minta-előkészítés vízben oldódó szintetikus színezékek meghatározásához	**(Rugalmas terület)**
Sajt	Minta-előkészítés fizikai-kémiai vizsgálathoz	MSZ EN ISO 24223:2022

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

I. Az akkreditálandó területhez tartozó laboratóriumi vizsgálatok

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Lisztek, étkezési célú őrlemények	Hamutartalom szárazanyagra Izzítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: ≤ 1 % (m/m): 0,02 % (m/m) >1 % (m/m): 2 relatív %	**(Rugalmas terület)**
Lisztek, étkezési célú őrlemények	Nedvességtartalom Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,15 % (m/m)	**(Rugalmas terület)**
Gabonafélék és gabonatermékek	Nedvességtartalom Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,12 % (m/m)	MSZ EN ISO 712:2010
Búza és durumbúza őrlemény	Nedvessikér-tartalom Tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 1,1 % (m/m)	MSZ EN ISO 21415-2:2016 9.1. szakasz
Búza és búzaliszt	Sikérterülés Fizikai vizsgálat Megengedett vizsgálati eltérés: 1,0 mm/h	**(Rugalmas terület)**

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Búza, rozs, tritikálé lisztjei	Esésszám Reológia Megengedett vizsgálati eltérés: 5 relatív %	**(Rugalmas terület)**
Búzaliszt	Vízfelvevő képesség Reológia Megengedett vizsgálati eltérés: 0,7 ml/100g	MSZ 6369-6:2013 2.4. szakasz
Búzaliszt	Magyar Minőségi Értékszám Reológia Megengedett vizsgálati eltérés: 10 relatív %	MSZ 6369-6:2013 3. fejezet
Búzaliszt	Sütőipari értékcsoport Számítás	MSZ 6369-6:2013 3. fejezet
Lisztek (őrlemények)	Idegenanyag Fizikai vizsgálat	**(Rugalmas terület)**
Búzaliszt, rozsliszt [1] **(Rugalmas terület)**	Őrlési finomság Fizikai vizsgálat Megengedett vizsgálati eltérés: 2,0 % (m/m)	MSZ 6369-7:2017 6.1. szakasz
Búzaliszt, rozsliszt [1]	Őrlési finomság Fizikai vizsgálat	**(Rugalmas terület)**
Kukoricaliszt	Őrlési finomság Fizikai vizsgálat Megengedett vizsgálati eltérés: 2,0 % (m/m)	MSZ 6369-7:2017 7.1. szakasz
Durumbúzaliszt és dara	Sárgapigment-tartalom szárazanyag-ra Spektrofotometria LOQ: 0,04 mg/100 g	**(Rugalmas terület)**
Lisztek	Nyerszsírtartalom szárazanyagra Extrakció, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,05 % (m/m)	**(Rugalmas terület)**
Lisztek, őrlemények	Érzékszervi tulajdonságok Pontozásos, súlyozófaktoros	**(Rugalmas terület)**
Gabonaalapú extrudált ízesített ropogós csemegék	Érzékszervi tulajdonságok Pontozásos, súlyozófaktoros	**(Rugalmas terület)**
Gabonaalapú extrudált reggeli ételek	Érzékszervi tulajdonságok Pontozásos, súlyozófaktoros	**(Rugalmas terület)**

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Olajmagvak	Olajtartalom Extrakció, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,2-0,4 % (m/m) növényfajtától függően	MSZ EN ISO 659:2010
Olajmagvak	Savasság Titrimetria Megengedett vizsgálati eltérés: 10 relatív %	**(Rugalmas terület)**
Olajmagvak	Nedvesség és illóanyag-tartalom Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: repce, napraforgó: 0,2 % (m/m); szója: 0,4 % (m/m)	MSZ EN ISO 665:2020
Olajmagdarák	Nedvesség és illóanyag-tartalom Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,2 % (m/m)	MSZ ISO 771:2022
Olajmagdarák	Hamutartalom Izzítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,2 % (m/m)	MSZ ISO 749:2015
Olajmagvak	Szennyezőanyagtartalom Fizikai vizsgálat	**(Rugalmas terület)**
Sózott földimogyoró	Érzékszervi tulajdonságok Pontozásos, súlyozófaktoros	**(Rugalmas terület)**
Étkezési magbelek	Érzékszervi tulajdonságok Pontozásos	**(Rugalmas terület)**
Kukorica	Nedvességtartalom Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,15 % (m/m)	MSZ EN ISO 6540:2021
Élelmezési, takarmányozási, ipari magvak és hántolt termények	Nedvességtartalom Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,20% (m/m)[1]	**(Rugalmas terület)**
Durumbúza	Acélosság Fizikai vizsgálat	**(Rugalmas terület)**
Búza, rizs, durumbúza	Acélosság Fizikai vizsgálat	**(Rugalmas terület)**
Élelmezési, takarmányozási, ipari magvak és hántolt termények	Állati kártevők Fizikai vizsgálat	**(Rugalmas terület)**

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Gabonafélék, hüvelyesek és termékeik	Nyersfehérje-tartalom szárazanyagra Kjeldahl-módszer Megengedett vizsgálati eltérés: < 30% (m/m): 0,3% (m/m) ≥ 30% (m/m): 1,0% (m/m)	MSZ EN ISO 20483:2014
Élelmezési, takarmányozási, ipari magvak és hántolt termények	Hamutartalom szárazanyagra Izzítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: ≤ 3% (m/m): 2 relatív %; > 3 % (m/m): 0,3% (m/m)	**(Rugalmas terület)**
Búza, rozs és lisztjeik, durumbúza és durumbúzadara	Eséssszám Reológia Megengedett vizsgálati eltérés: Eséssszámértéktől függően: ± 5-40 s	MSZ EN ISO 3093:2010
Gabonák	Hektolitertömeg Fizikai vizsgálat Megengedett vizsgálati eltérés: 0,4 kg/hl	MSZ EN ISO 7971-3:2019
Élelmezési, takarmányozási, ipari magvak és hántolt termények	Tisztaság fizikai vizsgálat Megengedett vizsgálati eltérés: 5 relatív %	**(Rugalmas terület)**
Búza, durumbúza, rozs, tritikálé, takarmányárpa **(Rugalmas terület)**	Szennyezőanyagtartalom Fizikai vizsgálat	MSZ EN 15587:2019
Búza, durumbúza, rozs, tritikálé, takarmányárpa	Szennyezőanyagtartalom Fizikai vizsgálat	**(Rugalmas terület)**
Kukorica, cirok	Szennyezőanyagtartalom Fizikai vizsgálat	MSZ EN 16378:2013
Élelmezési, takarmányozási, ipari magvak és hántolt termények	Érzékszervi tulajdonságok Leíró	**(Rugalmas terület)**
Sütőipari termékek	Szárazanyag-tartalom Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,15 % (m/m)	MSZ 20501-1:2007 2. fejezet
Sütőipari termékek	Nátrium-klorid-tartalom szárazanyagra Titrimetria (Volhard-módszer) Megengedett vizsgálati elérés: 0,2 % (m/m)	**(Rugalmas terület)**
Sütőipari termékek	Zsírtartalom szárazanyagra Extrakció, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 7 relatív %[1]	**(Rugalmas terület)**

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Sütőipari termékek	Hamutartalom szárazanyagra Izzítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: ≤ 1 % (m/m): 0,02 % (m/m) > 1 % (m/m): 0,06 % (m/m)	**(Rugalmas terület)**
Sütőipari termékek	Konyhasómentes hamutartalom szárazanyagra Izzítás, tömegmérés, titrimetria Megengedett vizsgálati eltérés: 10 relatív %	**(Rugalmas terület)**
Sütőipari termékek	Homoktartalom (sósavban oldhatatlan ásványi anyag) szárazanyagra Sósavas feltárás, izzítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati elérés: 0,02 % (m/m)	**(Rugalmas terület)**
Sütőipari termékek	Cukortartalom szárazanyagra Titrimetria (Schoorl-Regenbogen-módszer) Megengedett vizsgálati eltérés: 0,5 % (m/m)	**(Rugalmas terület)**
Sütőipari termékek	Savfok Titrimetria Megengedett vizsgálati eltérés: 0,1	**(Rugalmas terület)**
Sütőipari termékek	Tömeg Fizikai vizsgálat Megengedett vizsgálati eltérés: 0,1 g	**(Rugalmas terület)**
Sütőipari termékek	Alaki hányados Fizikai vizsgálat Megengedett vizsgálati eltérés: 6 relatív %	**(Rugalmas terület)**
Sütőipari termékek	Érzékszervi tulajdonságok Pontozásos, súlyozófaktoros	**(Rugalmas terület)**
Kenyerek, vajas kifli	Érzékszervi tulajdonságok Pontozásos	MSZ 20501-2:2018 8.1. szakasz
Paradicsom alapú termékek	Szárazanyag-tartalom Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,5 % (m/m)	**(Rugalmas terület)**
Paradicsom alapú termékek	**(Rugalmas terület)**	1764/86/EGK melléklet

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Paradicsom alapú termékek	Összes természetes oldható szárazanyag-tartalom Refraktometria Megengedett vizsgálati elérés: 0,2 % (m/m)	**(Rugalmas terület)**
Paradicsom alapú termékek	**(Rugalmas terület)**	1764/86/EGK melléklet
Paradicsom alapú termékek	Nátrium-klorid-tartalom Titrimetria, Charpentier-Volhard-módszer Megnegedett vizsgálati eltérés: 0,1 % (m/m)	**(Rugalmas terület)**
Paradicsom alapú termékek	**(Rugalmas terület)**	1764/86/EGK melléklet
Paradicsom alapú termékek	Hozzáadott nátrium-klorid-tartalom Számítás	**(Rugalmas terület)**
Paradicsom alapú termékek	**(Rugalmas terület)**	1764/86/EGK melléklet
Paradicsom alapú termékek	pH Potenciometria Megengedett vizsgálati eltérés: 0,1	**(Rugalmas terület)**
Paradicsom alapú termékek	**(Rugalmas terület)**	1764/86/EGK melléklet
Tartósított élelmiszerek	Sósavban oldhatatlan ásványi anyag Izzítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 5 relatív %	**(Rugalmas terület)**
Tartósított élelmiszerek	**(Rugalmas terület)**	MSZ 17618:1983 1. fejezet
Élelmiszerek (kivéve olajok és zsírok)	Ólom GFAAS LOQ: 0,03 mg/kg	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek (kivéve olajok és zsírok)	Kadmium GFAAS LOQ: 0,01mg/kg	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek	Arzén HGAAS LOQ: 0,04 mg/kg	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek	Szelén HGAAS LOQ: 0,1 mg/kg	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek	Higany AFS, hideggőz LOQ: 0,01 mg/kg	**(Rugalmas terület)**

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Élelmiszerek (kivéve olajok és zsírok)	Cink FAAS LOQ: 10 mg/kg	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek (kivéve olajok és zsírok)	Réz FAAS LOQ: 5,0 mg/kg	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek (kivéve olajok és zsírok)	Vas FAAS LOQ: 5,0 mg/kg	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek	Nátrium FAAS LOQ: 500 mg/kg	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek	Magnézium FAAS LOQ: 250 mg/kg	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek	Kalcium FAAS LOQ: 100 mg/kg	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek	Összes foszfortartalom Spektrofotometria LOQ: 0,1 % (m/m)	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek	Nitrogén-/fehérjetartalom Kjeldahl-módszer Megengedett vizsgálati eltérés: Nitrogén: 0,10 %(m/m) Fehérje: 0,6 %(m/m)	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek	Érzékszervi tulajdonságok Leíró	MSZ ISO 6658:2018 5.4.2. szakasz
Élelmiszerek	Érzékszervi tulajdonságok Pontozásos	MSZ ISO 6658:2018 5.3.6. szakasz
Élelmiszerek	Érzékszervi tulajdonságok Háromszögpróba	MSZ ISO 6658:2018 5.2.3. szakasz
Élelmiszerek	Érzékszervi tulajdonságok Páros összehasonlító vizsgálat	MSZ ISO 6658:2018 5.2.2. szakasz
Élelmiszerek	**(Rugalmas terület)**	1169/2011/EU rendelet
Élelmiszerek	Só (sóegyenérték)-tartalom Számítás	**(Rugalmas terület)**
Gabonafélék, gabonatermékek **(Rugalmas terület)**	Ochratoxin-A HPLC-FLD LOQ: 0,2 µg/kg	ISO 15141:2018

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Gabonafélék, gabonatermékek	**(Rugalmas terület)**	ISO 15141:2018
Gabonafélék, gabonatermékek	Ochratoxin-A HPLC-FLD LOQ: 0,2 µg/kg	**(Rugalmas terület)**
Árpa, pörköltkávé **(Rugalmas terület)**	Ochratoxin-A HPLC-FLD LOQ: 0,1-0,2µg/kg mátrixtól függően	MSZ EN 14132:2009
Árpa, pörköltkávé	**(Rugalmas terület)**	MSZ EN 14132:2009
Árpa, pörköltkávé	Ochratoxin-A HPLC-FLD LOQ: 0,1-0,2µg/kg mátrixtól függően	**(Rugalmas terület)**
Gabonafélék, csonthéjas gyümölcsök, mogyorófélék, szárított gyümölcsök, olajmagvak és ezekből készült termékek **(Rugalmas terület)**	Aflatoxinok HPLC-FLD	MSZ EN ISO 16050:2012
Gabonafélék, csonthéjas gyümölcsök, mogyorófélék, szárított gyümölcsök, olajmagvak és ezekből készült termékek	**(Rugalmas terület)**	MSZ EN ISO 16050:2012
Gabonafélék, csonthéjas gyümölcsök, mogyorófélék, szárított gyümölcsök, olajmagvak és ezekből készült termékek	Aflatoxinok HPLC-FLD	**(Rugalmas terület)**
Mogyoró, földimogyoró, pisztácia, füge, fűszerpaprika őrlemény **(Rugalmas terület)**	Aflatoxinok HPLC-FLD	MSZ EN 14123:2008
Mogyoró, földimogyoró, pisztácia, füge, fűszerpaprika őrlemény	**(Rugalmas terület)**	MSZ EN 14123:2008
Mogyoró, földimogyoró, pisztácia, füge, fűszerpaprika őrlemény	Aflatoxinok HPLC-FLD	**(Rugalmas terület)**
Gabonafélék, gabonaalapú élelmiszerek, gabonaalapú élelmiszerek csecsemők és kisgyermekek számára [1] **(Rugalmas terület)**	DON HPLC-UV LOQ: 50 µg/kg	MSZ EN 15891:2011
Gabonafélék, gabonaalapú élelmiszerek, gabonaalapú élelmiszerek csecsemők és kisgyermekek számára	**(Rugalmas terület)**	MSZ EN 15891:2011

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Gabonafélék, gabonaalapú élelmiszerek, gabonaalapú élelmiszerek csecsemők és kisgyermekek számára	DON HPLC-UV LOQ: 50 µg/kg	**(Rugalmas terület)**
Kukorica alapú bébiétel, gabonaalapú élelmiszerek, árpaliszt, kukoricaliszt, polenta, búzaliszt **(Rugalmas terület)**	F2-toxin (Zearalenon) HPLC-FLD LOQ: 10,0 µg/kg	MSZ EN 15850:2010
Kukorica alapú bébiétel, gabonaalapú élelmiszerek, árpaliszt, kukoricaliszt, polenta, búzaliszt	**(Rugalmas terület)**	MSZ EN 15850:2010
Kukorica alapú bébiétel, gabonaalapú élelmiszerek, árpaliszt, kukoricaliszt, polenta, búzaliszt	F2-toxin (Zearalenon) HPLC-FLD LOQ: 10,0 µg/kg	**(Rugalmas terület)**
Kukorica alapú élelmiszerek **(Rugalmas terület)**	Fumonizin toxinok HPLC-FLD	MSZ EN 14352:2004
Kukorica alapú élelmiszerek	**(Rugalmas terület)**	MSZ EN 14352:2004
Kukorica alapú élelmiszerek	Fumonizin toxinok HPLC-FLD	**(Rugalmas terület)**
Takarmányok, élelmiszerek	DON ELISA	**(Rugalmas terület)**
Takarmányok, élelmiszerek	F2-toxin (Zearalenon) ELISA	**(Rugalmas terület)**
Takarmányok, élelmiszerek	Ochratoxin-A ELISA	**(Rugalmas terület)**
Takarmányok, élelmiszerek	Aflatoxin B1 ELISA	**(Rugalmas terület)**
Takarmányok, élelmiszerek	Összes Fumonizin ELISA	**(Rugalmas terület)**
Takarmányok, élelmiszerek **(Rugalmas terület)**	T-2 és HT-2 toxin összege ELISA LOQ: 25 µg/kg	Veratox®for T-2/HT-2, kitleírás
Takarmányok, élelmiszerek	**(Rugalmas terület)**	Veratox®for T-2/HT-2, kitleírás
Takarmányok, élelmiszerek	T-2 és HT-2 toxin összege ELISA	**(Rugalmas terület)**
Gabonák, gabona alapú takarmányok **(Rugalmas terület)**	Mikotoxinok Biochip alapú méréstechnika	Randox MYCO7 EV4065A:2019

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Gabonák, gabona alapú takarmányok	**(Rugalmas terület)**	Randox MYCO7 EV4065A:2019
Gabonák, gabona alapú takarmányok	Mikotoxinok Biochip alapú méréstechnika	**(Rugalmas terület)**
Ivóvíz, ivóvízként vizsgált, illetve emberi fogyasztásra kerülő vízféleségek (természetes ásványvíz, gyógyvíz, forrásvíz, szikvíz, dúsított, ízesített vagy dúsított és ízesített víz), állati itatóvíz, felszín alatti víz	Fluorid Diszkrét fotometria LOQ: 0,07 mg/l	ISO/TS 15923-2:2017
Ivóvíz, ivóvízként vizsgált, illetve emberi fogyasztásra kerülő vízféleségek (természetes ásványvíz, gyógyvíz, forrásvíz, szikvíz, dúsított, ízesített vagy dúsított és ízesített víz), állati itatóvíz, felszín alatti víz	Foszfát (ortofoszfát) Diszkrét fotometria LOQ: 0,01 mg/l	ISO 15923-1:2013
Ivóvíz, ivóvízként vizsgált, illetve emberi fogyasztásra kerülő vízféleségek (természetes ásványvíz, gyógyvíz, forrásvíz, szikvíz, dúsított, ízesített vagy dúsított és ízesített víz), állati itatóvíz, felszín alatti víz	Klorid Diszkrét fotometria LOQ: 3 mg/l	ISO 15923-1:2013
Ivóvíz, ivóvízként vizsgált, illetve emberi fogyasztásra kerülő vízféleségek (természetes ásványvíz, gyógyvíz, forrásvíz, szikvíz, dúsított, ízesített vagy dúsított és ízesített víz), állati itatóvíz, felszín alatti víz	Nitrit Diszkrét fotometria LOQ: 0,04 mg/l	ISO 15923-1:2013
Ivóvíz, ivóvízként vizsgált, illetve emberi fogyasztásra kerülő vízféleségek (természetes ásványvíz, gyógyvíz, forrásvíz, szikvíz, dúsított, ízesített vagy dúsított és ízesített víz), állati itatóvíz, felszín alatti víz	Nitrát Diszkrét fotometria LOQ: 1,0 mg/l	ISO 15923-1:2013
Ivóvíz, ivóvízként vizsgált, illetve emberi fogyasztásra kerülő vízféleségek (természetes ásványvíz, gyógyvíz, forrásvíz, szikvíz, dúsított, ízesített vagy dúsított és ízesített víz), állati itatóvíz, felszín alatti víz	Szulfát Diszkrét fotometria LOQ: 3 mg/l	ISO 15923-1:2013

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Ivóvíz, ivóvízként vizsgált, illetve emberi fogyasztásra kerülő vízféleségek (természetes ásványvíz, gyógyvíz, forrásvíz, szikvíz, dúsított, ízesített vagy dúsított és ízesített víz), állati itatóvíz, felszín alatti víz	Ammónium Diszkrét fotometria LOQ: 0,03 mg/l	ISO 15923-1:2013
Ivóvíz, ivóvízként vizsgált, illetve emberi fogyasztásra kerülő vízféleségek (természetes ásványvíz, gyógyvíz, forrásvíz, szikvíz, dúsított, ízesített vagy dúsított és ízesített víz), állati itatóvíz, felszín alatti víz	Kalcium Diszkrét fotometria LOQ: 10 mg/l	ISO/TS 15923-2:2017
Ivóvíz, ivóvízként vizsgált, illetve emberi fogyasztásra kerülő vízféleségek (természetes ásványvíz, gyógyvíz, forrásvíz, szikvíz, dúsított, ízesített vagy dúsított és ízesített víz), állati itatóvíz, felszín alatti víz	Magnézium Diszkrét fotometria LOQ: 12 mg/l	ISO/TS 15923-2:2017
Ivóvíz, ivóvízként vizsgált, illetve emberi fogyasztásra kerülő vízféleségek (természetes ásványvíz, gyógyvíz, forrásvíz, szikvíz, dúsított, ízesített vagy dúsított és ízesített víz), állati itatóvíz, felszín alatti víz	Vas Diszkrét fotometria LOQ: 20 µg/l	ISO/TS 15923-2:2017
Ivóvíz, ivóvízként vizsgált, illetve emberi fogyasztásra kerülő vízféleségek (természetes ásványvíz, gyógyvíz, forrásvíz, szikvíz, dúsított, ízesített vagy dúsított és ízesített víz), állati itatóvíz, felszín alatti víz	Összes keménység Diszkrét fotometria LOQ: 10 mg/l CaO [1]	ISO/TS 15923-2:2017
Ivóvíz, ivóvízként vizsgált, illetve emberi fogyasztásra kerülő vízféleségek (természetes ásványvíz, gyógyvíz, forrásvíz, szikvíz, dúsított, ízesített vagy dúsított és ízesített víz), állati itatóvíz, felszín alatti víz	Összes lúgosság Diszkrét fotometria LOQ: 1 mmol/l	ISO/TS 15923-2:2017

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Ivóvíz, ivóvízként vizsgált, illetve emberi fogyasztásra kerülő vízféleségek (természetes ásványvíz, gyógyvíz, forrásvíz, szikvíz, dúsított, ízesített vagy dúsított és ízesített víz), állati itatóvíz, felszín alatti víz	Hidrogén-karbonát Számítás (összes lúgosságból)	HCO3/SZÁMÍTÁS/169/2021
Ivóvíz, ivóvízként vizsgált, illetve emberi fogyasztásra kerülő vízféleségek (természetes ásványvíz, gyógyvíz, forrásvíz, szikvíz, dúsított, ízesített vagy dúsított és ízesített víz), állati itatóvíz, felszín alatti víz	Szín Érzékszervi vizsgálat Leíró	MSZ EN ISO 7887:2012 4. fejezet
Ivóvíz, ivóvízként vizsgált, illetve emberi fogyasztásra kerülő vízféleségek (természetes ásványvíz, gyógyvíz, forrásvíz, szikvíz, dúsított, ízesített vagy dúsított és ízesített víz), állati itatóvíz, felszín alatti víz	Szag Érzékszervi vizsgálat Leíró	**(Rugalmas terület)**
Ivóvíz, ivóvízként vizsgált, illetve emberi fogyasztásra kerülő vízféleségek (természetes ásványvíz, gyógyvíz, forrásvíz, szikvíz, dúsított, ízesített vagy dúsított és ízesített víz), állati itatóvíz, felszín alatti víz	Íz Érzékszervi vizsgálat Leíró	**(Rugalmas terület)**
Ivóvíz, ivóvízként vizsgált, illetve emberi fogyasztásra kerülő vízféleségek (természetes ásványvíz, gyógyvíz, forrásvíz, szikvíz, dúsított, ízesített vagy dúsított és ízesített víz), állati itatóvíz, felszín alatti víz	Bepárlási maradék Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 10 relatív %	**(Rugalmas terület)**
Ivóvíz, ivóvízként vizsgált, illetve emberi fogyasztásra kerülő vízféleségek (természetes ásványvíz, gyógyvíz, forrásvíz, szikvíz, dúsított, ízesített vagy dúsított és ízesített víz), állati itatóvíz, felszín alatti víz	pH Potenciometria Megengedett vizsgálati eltérés: 0,1	**(Rugalmas terület)**

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Ivóvíz, ivóvízként vizsgált, illetve emberi fogyasztásra kerülő vízféleségek (természetes ásványvíz, gyógyvíz, forrásvíz, szikvíz, dúsított, ízesített vagy dúsított és ízesített víz), állati itatóvíz, felszín alatti víz	Fajlagos elektromos vezetőképesség Konduktometria (20 °C-on) LOQ: 10 µS/cm	**(Rugalmas terület)**
Ivóvíz, ivóvízként vizsgált, illetve emberi fogyasztásra kerülő vízféleségek (természetes ásványvíz, gyógyvíz, forrásvíz, szikvíz, dúsított, ízesített vagy dúsított és ízesített víz), állati itatóvíz, felszín alatti víz	Összes aktív klór Spektrofotometria LOQ: 0,05 mg/l	**(Rugalmas terület)**
Ivóvíz, ivóvízként vizsgált, illetve emberi fogyasztásra kerülő vízféleségek (természetes ásványvíz, gyógyvíz, forrásvíz, szikvíz, dúsított, ízesített vagy dúsított és ízesített víz), állati itatóvíz, felszín alatti víz	Szabad aktív klór Spektrofotometria LOQ: 0,05 mg/l	**(Rugalmas terület)**
Ivóvíz, ivóvízként vizsgált, illetve emberi fogyasztásra kerülő vízféleségek (természetes ásványvíz, gyógyvíz, forrásvíz, szikvíz, dúsított, ízesített vagy dúsított és ízesített víz), állati itatóvíz, felszín alatti víz	Kötött aktív klór Számítás	**(Rugalmas terület)**
Ivóvíz, ivóvízként vizsgált, illetve emberi fogyasztásra kerülő vízféleségek (természetes ásványvíz, gyógyvíz, forrásvíz, szikvíz, dúsított, ízesített vagy dúsított és ízesített víz), állati itatóvíz, felszín alatti víz	Lúgosság Alkalimetria LOQ: 0,3 mmol/l	**(Rugalmas terület)**
Ivóvíz, ivóvízként vizsgált, illetve emberi fogyasztásra kerülő vízféleségek (természetes ásványvíz, gyógyvíz, forrásvíz, szikvíz, dúsított, ízesített vagy dúsított és ízesített víz), állati itatóvíz, felszín alatti víz	Hidrogén-karbonát ion Számítás	**(Rugalmas terület)**

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Ivóvíz, ivóvízként vizsgált, illetve emberi fogyasztásra kerülő vízféleségek (természetes ásványvíz, gyógyvíz, forrásvíz, szikvíz, dúsított, ízesített vagy dúsított és ízesített víz), állati itatóvíz, felszín alatti víz	Összes keménység Komplexometria LOQ: 1 mg/l CaO [1]	**(Rugalmas terület)**
Ivóvíz, ivóvízként vizsgált, illetve emberi fogyasztásra kerülő vízféleségek (természetes ásványvíz, gyógyvíz, forrásvíz, szikvíz, dúsított, ízesített vagy dúsított és ízesített víz), állati itatóvíz, felszín alatti víz	Kalcium Komplexometria LOQ: 2 mg/l	**(Rugalmas terület)**
Ivóvíz, ivóvízként vizsgált, illetve emberi fogyasztásra kerülő vízféleségek (természetes ásványvíz, gyógyvíz, forrásvíz, szikvíz, dúsított, ízesített vagy dúsított és ízesített víz), állati itatóvíz, felszín alatti víz	Magnézium Számítás	**(Rugalmas terület)**
Ivóvíz, ivóvízként vizsgált, illetve emberi fogyasztásra kerülő vízféleségek (természetes ásványvíz, gyógyvíz, forrásvíz, szikvíz, dúsított, ízesített vagy dúsított és ízesített víz), állati itatóvíz, felszín alatti víz	Permanganátos kémiai oxigénigény (KOI_{ps}) Permanganometria LOQ: 0,3 mg/l O_2	**(Rugalmas terület)**
Ivóvíz, ivóvízként vizsgált, illetve emberi fogyasztásra kerülő vízféleségek (természetes ásványvíz, gyógyvíz, forrásvíz, szikvíz, dúsított, ízesített vagy dúsított és ízesített víz), állati itatóvíz, felszín alatti víz	Permanganátos kémiai oxigénigény (KOI_{pl}) Permanganometria LOQ: 0,3 mg/l O_2	**(Rugalmas terület)**
Ivóvíz, ivóvízként vizsgált, illetve emberi fogyasztásra kerülő vízféleségek (természetes ásványvíz, gyógyvíz, forrásvíz, szikvíz, dúsított, ízesített vagy dúsított és ízesített víz), állati itatóvíz, felszín alatti víz	Kloridion Argentometria LOQ: 5 mg/l	**(Rugalmas terület)**

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Ivóvíz, ivóvízként vizsgált, illetve emberi fogyasztásra kerülő vízféleségek (természetes ásványvíz, gyógyvíz, forrásvíz, szikvíz, dúsított, ízesített vagy dúsított és ízesített víz), állati itatóvíz, felszín alatti víz	Ammónium Spektrofotometria LOQ: 0,05 mg/l	**(Rugalmas terület)**
Ivóvíz, ivóvízként vizsgált, illetve emberi fogyasztásra kerülő vízféleségek (természetes ásványvíz, gyógyvíz, forrásvíz, szikvíz, dúsított, ízesített vagy dúsított és ízesített víz), állati itatóvíz, felszín alatti víz	Nitrition-koncentráció Spektrofotometria LOQ: 0,02 mg/l	**(Rugalmas terület)**
Ivóvíz, ivóvízként vizsgált, illetve emberi fogyasztásra kerülő vízféleségek (természetes ásványvíz, gyógyvíz, forrásvíz, szikvíz, dúsított, ízesített vagy dúsított és ízesített víz), állati itatóvíz, felszín alatti víz	Nitrátion-koncentráció Spektrofotometria LOQ: 2 mg/l	**(Rugalmas terület)**
Ivóvíz, ivóvízként vizsgált, illetve emberi fogyasztásra kerülő vízféleségek (természetes ásványvíz, gyógyvíz, forrásvíz, szikvíz, dúsított, ízesített vagy dúsított és ízesített víz), állati itatóvíz, felszín alatti víz	Szulfátion Spektrofotometria LOQ: 20 mg/l	**(Rugalmas terület)**
Ivóvíz, ivóvízként vizsgált, illetve emberi fogyasztásra kerülő vízféleségek (természetes ásványvíz, gyógyvíz, forrásvíz, szikvíz, dúsított, ízesített vagy dúsított és ízesített víz), állati itatóvíz, felszín alatti víz	Vas Spektrofotometria LOQ: 50 µg/l	**(Rugalmas terület)**
Ivóvíz, ivóvízként vizsgált, illetve emberi fogyasztásra kerülő vízféleségek (természetes ásványvíz, gyógyvíz, forrásvíz, szikvíz, dúsított, ízesített vagy dúsított és ízesített víz), állati itatóvíz, felszín alatti víz	Ortofoszfát-tartalom Spektrofotometria LOQ: 0,02 mg/l	**(Rugalmas terület)**

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Ivóvíz, ivóvízként vizsgált, illetve emberi fogyasztásra kerülő vízféleségek (természetes ásványvíz, gyógyvíz, forrásvíz, szikvíz, dúsított, ízesített vagy dúsított és ízesített víz), állati itatóvíz, felszín alatti víz	Zavarosság Nefelometria LOQ: 0,3 NTU	MSZ EN ISO 7027-1:2016 5.3. szakasz
Ivóvíz, ivóvízként vizsgált, illetve emberi fogyasztásra kerülő vízféleségek (természetes ásványvíz, gyógyvíz, forrásvíz, szikvíz, dúsított, ízesített vagy dúsított és ízesített víz), állati itatóvíz, felszín alatti víz	Fluorid-ion Spektrofotometria LOQ: 0,2 mg/l	**(Rugalmas terület)**
Ivóvíz, ivóvízként vizsgált, illetve emberi fogyasztásra kerülő vízféleségek (természetes ásványvíz, gyógyvíz, forrásvíz, szikvíz, dúsított, ízesített vagy dúsított és ízesített víz,), állati itatóvíz, felszín alatti víz	Kalcium FAAS LOQ: 0,5 mg/l	**(Rugalmas terület)**
Ivóvíz, ivóvízként vizsgált, illetve emberi fogyasztásra kerülő vízféleségek (természetes ásványvíz, gyógyvíz, forrásvíz, szikvíz, dúsított, ízesített vagy dúsított és ízesített víz, állati itatóvíz, felszín alatti víz	Magnézium FAAS LOQ: 0,1 mg/l	**(Rugalmas terület)**
Ivóvíz, ivóvízként vizsgált, illetve emberi fogyasztásra kerülő vízféleségek (természetes ásványvíz, gyógyvíz, forrásvíz, szikvíz, dúsított, ízesített vagy dúsított és ízesített víz, állati itatóvíz, felszín alatti víz	Vas FAAS LOQ: 40 µg/l	**(Rugalmas terület)**
Ivóvíz, ivóvízként vizsgált, illetve emberi fogyasztásra kerülő vízféleségek (természetes ásványvíz, gyógyvíz, forrásvíz, szikvíz, dúsított, ízesített vagy dúsított és ízesített víz, állati itatóvíz, felszín alatti víz	Réz FAAS LOQ: 0,1 mg/l	**(Rugalmas terület)**

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

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Ivóvíz, ivóvízként vizsgált, illetve emberi fogyasztásra kerülő vízféleségek (természetes ásványvíz, gyógyvíz, forrásvíz, szikvíz, dúsított, ízesített vagy dúsított és ízesített víz, állati itatóvíz, felszín alatti víz	Ólom GFAAS LOQ: 1 µg/l	**(Rugalmas terület)**
Ivóvíz, ivóvízként vizsgált, illetve emberi fogyasztásra kerülő vízféleségek (természetes ásványvíz, gyógyvíz, forrásvíz, szikvíz, dúsított, ízesített vagy dúsított és ízesített víz, állati itatóvíz, felszín alatti víz	Króm GFAAS LOQ: 5 µg/l	**(Rugalmas terület)**
Ivóvíz, ivóvízként vizsgált, illetve emberi fogyasztásra kerülő vízféleségek (természetes ásványvíz, gyógyvíz, forrásvíz, szikvíz, dúsított, ízesített vagy dúsított és ízesített víz, állati itatóvíz, felszín alatti víz	Nikkel GFAAS LOQ: 2 µg/l	**(Rugalmas terület)**
Ivóvíz, ivóvízként vizsgált, illetve emberi fogyasztásra kerülő vízféleségek (természetes ásványvíz, gyógyvíz, forrásvíz, szikvíz, dúsított, ízesített vagy dúsított és ízesített víz, híg vizes oldat, vizes eluátum), állati itatóvíz, felszín alatti víz	Antimon GFAAS LOQ: 1,5 µg/l	**(Rugalmas terület)**
Ivóvíz, ivóvízként vizsgált, illetve emberi fogyasztásra kerülő vízféleségek (természetes ásványvíz, gyógyvíz, forrásvíz, szikvíz, dúsított, ízesített vagy dúsított és ízesített víz, híg vizes oldat, vizes eluátum), állati itatóvíz, felszín alatti víz	**(Rugalmas terület)**	MSZ 1484-3:2006 7. fejezet
Ivóvíz, ivóvízként vizsgált, illetve emberi fogyasztásra kerülő vízféleségek (természetes ásványvíz, gyógyvíz, forrásvíz, szikvíz, dúsított, ízesített vagy dúsított és ízesített víz, híg vizes oldat, vizes eluátum), állati itatóvíz, felszín alatti víz	Alumínium GFAAS LOQ: 10 µg/l	**(Rugalmas terület)**

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Ivóvíz, ivóvízként vizsgált, illetve emberi fogyasztásra kerülő vízféleségek (természetes ásványvíz, gyógyvíz, forrásvíz, szikvíz, dúsított, ízesített vagy dúsított és ízesített víz, híg vizes oldat, vizes eluátum), állati itatóvíz, felszín alatti víz	Arzén HGAAS LOQ: 1 ug/l	ISO 17378-2:2014 3.1. szakasz
Ivóvíz, ivóvízként vizsgált, illetve emberi fogyasztásra kerülő vízféleségek (természetes ásványvíz, gyógyvíz, forrásvíz, szikvíz, dúsított, ízesített vagy dúsított és ízesített víz, híg vizes oldat, vizes eluátum), állati itatóvíz, felszín alatti víz	Higany AFS, hideggőz LOQ: 0,1 µg/l	**(Rugalmas terület)**
Ivóvíz, ivóvízként vizsgált, illetve emberi fogyasztásra kerülő vízféleségek (természetes ásványvíz, gyógyvíz, forrásvíz, szikvíz, dúsított, ízesített vagy dúsított és ízesített víz, híg vizes oldat, vizes eluátum), állati itatóvíz, felszín alatti víz	Szelén HGAAS LOQ: 2 µg/l	**(Rugalmas terület)**
Szikvíz	Szén-dioxid-tartalom Fizikai vizsgálatok (CO_2 nyomása, szikvíz hőfoka) alapján táblázatból Mérési tartomány: 2,15-18,2 g/l	MSZ 8808:2015 6.2.2. szakasz
Szikvíz	Nettó térfogat Fizikai vizsgálat Megengedett vizsgálati eltérés:10 ml	MSZ 8808:2015 6.2.1. szakasz
Szikvíz	Fröccsentési próba Fizikai vizsgálat Megengedett vizsgálati eltérés:10 ml	MSZ 8808:2015 6.2.1.1. szakasz
Szikvíz	Érzékszervi tulajdonságok Leíró	MSZ 8808:2015 6.1. szakasz
Palackozott, természetes ásványvíz	Összes ásványianyag-tartalom Számítás	**(Rugalmas terület)**
Palackozott, természetes ásványvíz	Érzékszervi tulajdonságok Leíró	**(Rugalmas terület)**
Palackozott, természetes ásványvíz	Szén-dioxid-tartalom Fizikai vizsgálatok (CO_2 nyomása, szikvíz hőfoka) alapján táblázatból Mérési tartomány: 2,49-18,2 g/l	**(Rugalmas terület)**

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Takarmányok	**(Rugalmas terület)**	152/2009/EK III. melléklet M.
Takarmányok	Nyershamutartalom Izzítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: < 3 % (m/m): 0,3 % (m/m) 3-5 % (m/m): 10 relatív % 5-20 % (m/m): 0,5 % (m/m) 20-40 % (m/m): 2,5 relatív % > 40 % (m/m): 1,0 % (m/m)	**(Rugalmas terület)**
Takarmányok	Nyershamutartalom Izzítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: < 3 % (m/m): 0,3 % (m/m) 3-5 % (m/m): 10 relatív % 5-20 % (m/m): 0,5 % (m/m) 20-40 % (m/m): 2,5 relatív % > 40 % (m/m): 1,0 % (m/m)	**(Rugalmas terület)**
Takarmányok	Sósavban oldhatatlan hamu Izzítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: < 3 % (m/m): 0,3 % (m/m) 3-5 % (m/m): 10 relatív % 5-20 % (m/m): 0,5 % (m/m) 20-40 % (m/m): 2,5 relatív % > 40 % (m/m): 1,0 % (m/m)	**(Rugalmas terület)**
Takarmányok	**(Rugalmas terület)**	152/2009/EK III. melléklet N.
Takarmányok	Sósavban oldhatatlan hamu Izzítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,3 % (m/m)	**(Rugalmas terület)**
Takarmányok	Nedvességtartalom Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,2 % (m/m)	**(Rugalmas terület)**
Takarmányok	**(Rugalmas terület)**	152/2009/EK III. melléklet A.
Takarmányok	Nedvességtartalom Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,2 % (m/m)	**(Rugalmas terület)**
Állati és növényi zsírok olajok	**(Rugalmas terület)**	152/2009/EK III. melléklet B.
Állati és növényi zsírok olajok	Nedvességtartalom Szárítás, tömegmérés LOQ: 0,05 % (m/m)	**(Rugalmas terület)**

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Takarmányok	Nyersfehérje-tartalom Kjeldahl-módszer Megengedett vizsgálati eltérés: < 20 % (m/m): 0,2 % (m/m) 20-40 %(m/m): 1,0 relatív % > 40 % (m/m): 0,4 % (m/m)	**(Rugalmas terület)**
Takarmányok	**(Rugalmas terület)**	152/2009/EK III. melléklet C.
Takarmányok	Nyersfehérje-tartalom Kjeldahl-módszer Megengedett vizsgálati eltérés: < 20 % (m/m): 0,2 % (m/m) 20-40 %(m/m): 1,0 relatív % > 40 % (m/m): 0,4 % (m/m)	**(Rugalmas terület)**
Takarmányok	Emészthető nyersfehérje-tartalom Emésztés pepszinnel Kjeldahl-módszer Megengedett vizsgálati eltérés: < 20 % (m/m) 0,8 % (m/m) 20-50 %(m/m) 1,0 % (m/m) > 50 % (m/m) 1,2 % (m/m)	**(Rugalmas terület)**
Takarmányok	Közvetlenül extrahálható nyersolajok és zsírok Extrakció, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,3 % (m/m)	**(Rugalmas terület)**
Takarmányok	Összes nyersolaj és zsír Extrakció, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,5 % (m/m)	**(Rugalmas terület)**
Takarmányok	Összes nyersolaj és zsír Extrakció, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,5 % (m/m)	**(Rugalmas terület)**
Takarmányok	**(Rugalmas terület)**	152/2009/EK III. melléklet H. 5.1. szakasz
Takarmányok	Közvetlenül extrahálható nyersolajok és zsírok Extrakció, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: < 5 % (m/m): 0,2 % (m/m) 5 -10 %(m/m): 4,0 relatív % > 10 % (m/m): 0,4 % (m/m)	**(Rugalmas terület)**
Takarmányok	**(Rugalmas terület)**	152/2009/EK III. melléklet H. 5.2. szakasz

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Takarmányok	Összes nyersolaj és zsír Extrakció, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: < 5 % (m/m): 0,2 % (m/m) 5-10 %(m/m): 4,0 relatív % > 10 % (m/m): 0,4 % (m/m)	**(Rugalmas terület)**
Takarmányok	**(Rugalmas terület)**	152/2009/EK III. melléklet H. 8.6. szakasz
Takarmányok	Összes nyersolaj és zsír Extrakció, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: < 5 % (m/m): 0,2 % (m/m) 5-10 %(m/m): 4,0 relatív % > 10 % (m/m): 0,4 % (m/m)	**(Rugalmas terület)**
Takarmányok	Nyersrosttartalom Savas-lúgos feltárás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: ≤ 10 % (m/m) 0,6 % (m/m) > 10 % (m/m) 6 relatív %	**(Rugalmas terület)**
Takarmányok	**(Rugalmas terület)**	152/2009/EK III. melléklet I.
Takarmányok	Nyersrosttartalom Savas-lúgos feltárás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: ≤ 10 % (m/m) 0,6 % (m/m) > 10 % (m/m) 6 relatív %	**(Rugalmas terület)**
Takarmányok	Savszám, peroxidszám Titrimetria Megengedett vizsgálati eltérés: 5 relatív %	**(Rugalmas terület)**
Takarmányok	Savszám, peroxidszám Titrimetria Megengedett vizsgálati eltérés: 5 relatív %	MTK 2004. III. kötet 7. fejezet
Takarmányok	Keményítőtartalom Polarimetria Megengedett vizsgálati eltérés: 0,4 % (m/m)	**(Rugalmas terület)**
Takarmányok	**(Rugalmas terület)**	152/2009/EK III. melléklet L.
Takarmányok	Keményítőtartalom Polarimetria Megengedett vizsgálati eltérés: < 40 % (m/m): 0,4 % (m/m) ≥ 40 % (m/m): 1 relatív %	**(Rugalmas terület)**

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Takarmányok	Vízoldható kloridtartalom Titrimetria Megengedett vizsgálati eltérés: 15 relatív %	**(Rugalmas terület)**
Takarmányok	**(Rugalmas terület)**	152/2009/EK III. melléklet Q.
Takarmányok	Vízoldható kloridtartalom Titrimetria Megengedett vizsgálati eltérés: 15 relatív %	**(Rugalmas terület)**
Takarmányok	Nitrit tartalom nátrium-nitritben kifejezve Spektrofotometria LOQ: 5 mg/kg	**(Rugalmas terület)**
Takarmányok	Nitrit tartalom nátrium-nitritben kifejezve Spektrofotometria LOQ: 5 mg/kg	MTK 2004. III. kötet 35.6.1. szakasz
Takarmányok	Összes cukortartalom Titrimetria Megengedett vizsgálati eltérés: 8 relatív %	**(Rugalmas terület)**
Összetett takarmányok	**(Rugalmas terület)**	152/2009/EK III. melléklet J. 5.3. szakasz
Összetett takarmányok	Összes cukortartalom Titrimetria Megengedett vizsgálati eltérés: 8 relatív %	**(Rugalmas terület)**
Takarmányok	Energia kérődző takarmányból Tejtermelési nettó energia (NEl) Testtömeg-gyarapodási nettó energia (NEg) Életfenntartási nettó energia (NEm) Számítás	MTK 2004. II. kötet 1.3.1. szakasz
Takarmányok	Energia sertés takarmányból Emészthető energia (DEs) Metabolizálható energia (MEs) Számítás	MTK 2004. II. kötet 2. fejezet
Takarmányok	Energia baromfi takarmányból Metabolizálható energia (MEb) Számítás	MTK 2004. II. kötet 3. fejezet
Takarmányok	Energia baromfi takarmányból Metabolizálható energia (MEb) Számítás	152/2009/EK VII. melléklet

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Takarmányok	Energia kutya-macska takarmányból Metabolizálható energia (ME) Számítás	MTK 2004. II. kötet 8. fejezet
Takarmányok	Energia ló takarmányból Emészthető energia (DEló) Számítás	MTK 2004. II. kötet 4. fejezet
Takarmányok	Energia nyúl takarmányból Emészthető energia (DEny) Számítás	MTK 2004. II. kötet 5.1. szakasz
Takarmányok	Energia hal takarmányból Metabolizálható energia (ME) Számítás	MTK 2004. II. kötet 6.1. szakasz
Takarmányok	Összes foszfortartalom Spektrofotometria LOQ: 0,1 % (m/m)	**(Rugalmas terület)**
Takarmányok	**(Rugalmas terület)**	152/2009/EK III. melléklet P.
Takarmányok	Összes foszfortartalom Spektrofotometria LOQ: 0,1 % (m/m)	**(Rugalmas terület)**
Takarmányok	Kalcium FAAS LOQ: 0,005 % (m/m)	**(Rugalmas terület)**
Takarmányok	Nátrium FAAS LOQ: 0,05 % (m/m)	**(Rugalmas terület)**
Takarmányok	Kálium FAAS LOQ: 0,05 % (m/m)	**(Rugalmas terület)**
Takarmányok	Magnézium FAAS LOQ: 0,005 % (m/m)	**(Rugalmas terület)**
Takarmányok	Kalcium FAAS LOQ: 0,005 % (m/m)	MTK 2004. III. kötet 25. fejezet
Takarmányok	Nátrium FAAS LOQ: 0,05 % (m/m)	MTK 2004. III. kötet 25. fejezet
Takarmányok	Kálium FAAS LOQ: 0,05 % (m/m)	MTK 2004. III. kötet 25. fejezet

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Takarmányok	Magnézium FAAS LOQ: 0,005 % (m/m)	MTK 2004. III. kötet 25. fejezet
Takarmányok	Vas FAAS LOQ: 5,0 mg/kg [1]	**(Rugalmas terület)**
Takarmányok	Réz FAAS LOQ: 5,0 mg/kg [1]	**(Rugalmas terület)**
Takarmányok	Mangán FAAS LOQ: 5,0 mg/kg [1]	**(Rugalmas terület)**
Takarmányok	Cink FAAS LOQ: 5,0 mg/kg [1]	**(Rugalmas terület)**
Takarmányok	**(Rugalmas terület)**	152/2009/EK IV. melléklet C.
Takarmányok	Ásványi anyagok FAAS	**(Rugalmas terület)**
Takarmányok	Ólom GFAAS LOQ: 0,5 mg/kg	MTK 2004. III. kötet 11. fejezet
Takarmányok	Kadmium GFAAS LOQ: 0,05 mg/kg	MTK 2004. III. kötet 11. fejezet
Takarmányok	Ólom GFAAS LOQ: 0,5 mg/kg	MSZ EN 15550:2017
Takarmányok	Kadmium GFAAS LOQ: 0,05 mg/kg	MSZ EN 15550:2017
Takarmányok	Arzén HGAAS LOQ: 0,04 mg/kg	MTK 2004. III. kötet 27. fejezet
Takarmányok	Szelén HGAAS LOQ: 0,125 mg/kg [1]	MTK 2004. III. kötet 27. fejezet
Takarmányok	Arzén HGAAS LOQ: 0,05 mg/kg	MSZ EN 16206:2012

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Takarmányok	Szelén HGAAS LOQ: 0,125 mg/kg [1]	MSZ EN 16159:2012
Takarmányok	Higany AFS, hideggőz LOQ: 0,01 mg/kg	MSZ EN 16277:2012
Takarmányok	Kobalt GFAAS LOQ: 0,10 mg/kg	MTK 2004. III. kötet 11. fejezet
Élelmiszerek, Takarmányok és Egyéb termékek	**(Rugalmas terület)**	AMINOSAVAK/HPLC-DAD/ FLD/167/2021
Élelmiszerek, Takarmányok és Egyéb termékek	Aminosavak HPLC-FLD HPLC-DAD	**(Rugalmas terület)**
Takarmányok	A-vitamin HPLC-UV LOQ: 2000 NE/kg	**(Rugalmas terület)**
Takarmányok	**(Rugalmas terület)**	152/2009/EK IV. melléklet A.
Takarmányok	A-vitamin HPLC- UV/FLD LOQ: 2000 NE/kg	**(Rugalmas terület)**
Takarmányok	**(Rugalmas terület)**	152/2009/EK IV. melléklet B.
Takarmányok	Alfa-tokoferol acetát HPLC-UV/FLD LOQ: 10,0 mg/kg	**(Rugalmas terület)**
Takarmányok	D3-vitamin (kolekalciferol) HPLC-UV/MS LOQ: 500 NE/kg	MTK_2004_III._41. fejezet [1]
Takarmányok	**(Rugalmas terület)**	MSZ EN ISO 17375:2006
Takarmányok	Aflatoxin B1 HPLC-FLD LOQ: 0,0005 mg/kg	**(Rugalmas terület)**
Takarmányok	DON HPLC-DAD LOQ: 0,050 mg/kg	MSZ EN 15791:2010
Takarmányok	F2-toxin (Zearalenon) HPLC-FLD LOQ: 0,005 mg/kg	MSZ EN 15792:2010

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Takarmányok	Ochratoxin-A HPLC-FLD LOQ: 0,001 mg/kg	MSZ EN 16007:2012
Takarmányok	Fumonizin B1 LOQ: 0,100 mg/kg Fumonizin B2 LOQ: 0,090 mg/kg HPLC-FLD Fumonizin (B1+B2) számítás LOQ: 0,100 mg/kg	MSZ EN 16006:2012
Takarmányok	Érzékszervi tulajdonságok Leíró	**(Rugalmas terület)**
Takarmányok	Érzékszervi tulajdonságok Leíró	MTK 2004. III. kötet 2.1. szakasz
Takarmányok	**(Rugalmas terület)**	152/2009/EK VI. melléklet
Takarmányok	Állati eredetű alkotók Mikroszkópos vizsgálat	**(Rugalmas terület)**

II. Az akkreditálandó területhez tartozó helyszíni vizsgálatok

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Ivóvíz, ivóvízként vizsgált, illetve emberi fogyasztásra kerülő vízféleségek (természetes ásványvíz, gyógyvíz, forrásvíz, szikvíz, dúsított, ízesített vagy dúsított és ízesített víz), állati itatóvíz, felszín alatti víz	Összes aktív klór Spektrofotometria LOQ: 0,05 mg/l	**(Rugalmas terület)**
Ivóvíz, ivóvízként vizsgált, illetve emberi fogyasztásra kerülő vízféleségek (természetes ásványvíz, gyógyvíz, forrásvíz, szikvíz, dúsított, ízesített vagy dúsított és ízesített víz), állati itatóvíz, felszín alatti víz	Szabad aktív klór Spektrofotometria LOQ: 0,05 mg/l	**(Rugalmas terület)**

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Ivóvíz, ivóvízként vizsgált, illetve emberi fogyasztásra kerülő vízféleségek (természetes ásványvíz, gyógyvíz, forrásvíz, szikvíz, dúsított, ízesített vagy dúsított és ízesített víz), állati itatóvíz, felszín alatti víz	Kötött aktív klór Számítás	**(Rugalmas terület)**
Ivóvíz, ivóvízként vizsgált, illetve emberi fogyasztásra kerülő vízféleségek (természetes ásványvíz, gyógyvíz, forrásvíz, szikvíz, dúsított, ízesített vagy dúsított és ízesített víz), állati itatóvíz, felszín alatti víz	Hőmérséklet Méréstartomány: 0 – 100 ºC	**(Rugalmas terület)**

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

Termék/anyag	Az eljárás jellege	Az eljárás azonosítója
Ivóvíz, ivóvízként vizsgált, illetve emberi fogyasztásra kerülő vízféleségek (természetes ásványvíz, gyógyvíz, forrásvíz, szikvíz, dúsított, ízesített vagy dúsított és ízesített víz), állati itatóvíz, felszín alatti víz	A mintavétel általános előírásai	MSZ EN ISO 5667-1:2022 MSZ EN ISO 5667-3:2018
Ivóvíz, ivóvízként vizsgált, illetve emberi fogyasztásra kerülő vízféleségek (természetes ásványvíz, gyógyvíz, forrásvíz, szikvíz, dúsított, ízesített vagy dúsított és ízesített víz), állati itatóvíz, felszín alatti víz	Mintavétel kémiai és mikrobiológiai vizsgálat céljára	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek	Az elemek és ezek kémiai kötéseinek meghatározása. Általános szempontok és különleges követelmények.	MSZ EN 13804:2013
Élelmiszerek	Nyomelemek meghatározása Nyomás alatti feltárás	MSZ EN 13805:2015
Élelmiszerek	Útmutató az érzékszervi vizsgálatra közvetlenül nem alkalmas minták előkészítéséhez.	**(Rugalmas terület)**
Sütőipari termékek	Minta-előkészítés fizikai-kémiai vizsgálathoz	**(Rugalmas terület)**
Olajmagvak	Olajmagvak vizsgálati mintáinak készítése laboratóriumi mintából Előkészítés.	**(Rugalmas terület)**

Termék/anyag	Az eljárás jellege	Az eljárás azonosítója
Olajmagdarák	Olajmagdarák. Vizsgálati minták készítése.	MSZ ISO 5502:2013
Búza	A búzaliszt laboratóriumi előállítása	**(Rugalmas terület)**
Takarmányok	A minta-előkészítés irányelvei	MSZ EN ISO 6498:2012
Takarmányok	**(Rugalmas terület)**	152/2009/EK II. melléklet A.
Takarmányok	Minták analitikai vizsgálatra történő előkészítése.	**(Rugalmas terület)**

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

I. Az akkreditálandó területhez tartozó laboratóriumi vizsgálatok

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Cukoripari termékek	**(Rugalmas terület)**	1265/69/EGK 1.
Cukoripari termékek	Hamutartalom Konduktometria Megengedett vizsgálati eltérés: 0,001 %(m/m)	**(Rugalmas terület)**
Cukoripari termékek	Maradék kén-dioxid Spektrofotometria LOQ: 0,2 mg/kg	**(Rugalmas terület)**
Cukoripari termékek	**(Rugalmas terület)**	MÉ 3-1-79/796 C rész 1. módszer
Cukoripari termékek	Szárítási tömegveszteség Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,02 %(m/m)	**(Rugalmas terület)**
Cukoripari termékek	**(Rugalmas terület)**	1265/69/EGK 3.
Cukoripari termékek	Szín oldatban Spektrofotometria Megengedett vizsgálati eltérés: 3 IE	**(Rugalmas terület)**
Cukoripari termékek	Vízben oldhatatlan szilárd anyag Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 20 relatív %	**(Rugalmas terület)**
Cukoripari termékek	Érzékszervi tulajdonságok Leíró	**(Rugalmas terület)**
Cukoripari termékek	**(Rugalmas terület)**	MÉ 3-1-79/796 C rész 10. módszer

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Cukoripari termékek	Polarizáció Polarimetria Megengedett vizsgálati eltérés: 0,1°Z	**(Rugalmas terület)**
Fehér cukor	**(Rugalmas terület)**	1265/69/EGK A/2
Fehér cukor	Szín szilárd állapotban Brunswick módszer Megengedett vizsgálati eltérés: 0,5 egység	**(Rugalmas terület)**
Fehér cukor, finomított fehér cukor	**(Rugalmas terület)**	MÉ 3-1-79/796 C rész 5. módszer
Fehér cukor, finomított fehér cukor	Redukáló cukortartalom Titrimetria (Knight-Allen módszer) Megengedett vizsgálati eltérés: 0,005 %(m/m)	**(Rugalmas terület)**
Félfehér cukor	**(Rugalmas terület)**	MÉ 3-1-79/796 C rész 4. módszer
Félfehér cukor	Redukáló cukortartalom Titrimetria (Müller módszer) Megengedett vizsgálati eltérés: 0,02 %(m/m)	**(Rugalmas terület)**
Cukoroldatok	**(Rugalmas terület)**	MÉ 3-1-79/796 C rész 3. módszer
Cukoroldatok	Szárazanyagtartalom Refraktometria Megengedett vizsgálati eltérés: 0,2% (m/m)	**(Rugalmas terület)**
Cukoripari termékek	**(Rugalmas terület)**	MÉ 3-1-79/796 C rész 6. módszer
Cukoripari termékek	Redukáló cukortartalom szárazanyagra Titrimetria (Luff-Schoorl módszer) Megengedett vizsgálati eltérés: 0,6 %(m/m)	**(Rugalmas terület)**
Cukoripari termékek	**(Rugalmas terület)**	MÉ 3-1-79/796 C rész 9. módszer
Cukoripari termékek	Szulfáthamu Izzítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 2 relatív %	**(Rugalmas terület)**
Cukorliszt	Keményítőtartalom Tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,02 %(m/m)	**(Rugalmas terület)**

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Kockacukor	Állási idő Fizikai vizsgálat Megengedett vizsgálati eltérés: 0,5 perc	**(Rugalmas terület)**
Kockacukor	Törmeléktartalom Tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,1 %(m/m)	**(Rugalmas terület)**
Édesipari termékek	Alkoholtartalom Desztillálás, sűrűségmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,2 cm^3/100g	**(Rugalmas terület)**
Édesipari termékek	Bevonatarány Fizikai vizsgálat Megengedett vizsgálati eltérés: 1,5 relatív %	**(Rugalmas terület)**
Édesipari termékek	Összes cukortartalom Titrimetria (Luff-Schoorl módszer) Megengedett vizsgálati eltérés: < 10 %(m/m): 4 relatív % 10-20 %(m/m): 3 relatív % > 20 %(m/m): 2 relatív %	**(Rugalmas terület)**
Édesipari termékek	Redukáló cukortartalom Titrimetria (Luff-Schoorl módszer) Megengedett vizsgálati eltérés: < 10 %(m/m): 4 relatív % 10-20 %(m/m): 3 relatív % > 20 %(m/m): 2 relatív %	**(Rugalmas terület)**
Édesipari termékek	Összes cukortartalom Titrimetria (Schoorl-Regenbogen módszer) Megengedett vizsgálati eltérés: <1 0 %(m/m): 4 relatív % 10-20 %(m/m): 3 relatív % > 20 %(m/m): 2 relatív %	**(Rugalmas terület)**
Édesipari termékek	Savtartalom Titrimetria Megengedett vizsgálati eltérés: műszeres végpontjelzésnél 0,04 %(m/m), fenolftalein indikátorral 0,05 %(m/m)	**(Rugalmas terület)**

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Édesipari termékek	Szárítási tömegveszteség Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,1 %(m/m)	**(Rugalmas terület)**
Édesipari termékek	Zsírtartalom szárazanyagra Savas feltárás, extrakció, szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,1 %(m/m)	**(Rugalmas terület)**
Csokoládé	Olajmagarány Fizikai vizsgálat Megengedett vizsgálati eltérés: 1,5 relatív %	**(Rugalmas terület)**
Kakaópor	Hamutartalom Izzítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 2 relatív %	**(Rugalmas terület)**
Kakaópor	Szárítási tömegveszteség Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,2 %(m/m)	**(Rugalmas terület)**
Kakaópor	Zsírtartalom szárazanyagra Savas feltárás, extrakció, szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,25 %(m/m)	**(Rugalmas terület)**
Kekszek	Hamutartalom Izzítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 2 relatív %	**(Rugalmas terület)**
Kekszek	Töltelékarány Fizikai vizsgálat Megengedett vizsgálati eltérés: 1,5 relatív %	**(Rugalmas terület)**
Kekszek	Víztartalom Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,2 %(m/m)	**(Rugalmas terület)**
Kekszek	Zsírtartalom Savas feltárás, szárítás, extrakció, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,25 %(m/m)	**(Rugalmas terület)**

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Kekszek	Összes cukortartalom Titrimetria (Schoorl-Regenbogen módszer) Megengedett vizsgálati eltérés: < 10 %(m/m): 4 relatív % 10-20 %(m/m): 3 relatív % > 20 %(m/m): 2 relatív %	**(Rugalmas terület)**
Kekszek	Nátrium-klorid-tartalom szárazanyagra Titrimetria (Mohr módszer) Megengedett vizsgálati eltérés: 0,1 %(m/m)	**(Rugalmas terület)**
Ostyák	Töltelékarány Fizikai vizsgálat Megengedett vizsgálati eltérés: 1,5 relatív %	**(Rugalmas terület)**
Szaloncukor	Szemszám Fizikai vizsgálat	**(Rugalmas terület)**
Édesipari termékek - Cukorkák	Érzékszervi tulajdonságok Pontozásos, súlyozófaktoros	**(Rugalmas terület)**
Édesipari termékek - Csokoládék, csokoládés és kakaóanyag tartalmú termékek	Érzékszervi tulajdonságok Pontozásos, súlyozófaktoros	**(Rugalmas terület)**
Édesipari termékek - Tartós édesipari lisztes készítmények	Érzékszervi tulajdonságok Pontozásos, súlyozófaktoros	**(Rugalmas terület)**
Édesipari termékek - Egyéb készítmények	Érzékszervi tulajdonságok Pontozásos, súlyozófaktoros	**(Rugalmas terület)**
Élelmezési, takarmányozási, ipari magvak és hántolt termények	Hamutartalom szárazanyagra Izzítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: ≤ 3% (m/m): 2 relatív % > 3 % (m/m): 0,3% (m/m)	**(Rugalmas terület)**
Élelmezési, takarmányozási, ipari magvak és hántolt termények	Keményítőtartalom Polarimetria Megengedett vizsgálati eltérés: 1% (m/m)	**(Rugalmas terület)**
Élelmezési, takarmányozási, ipari magvak és hántolt termények	Nedvességtartalom Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,20 % (m/m)	**(Rugalmas terület)**

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Gabonafélék, hüvelyesek és termékeik	Nyersfehérje-tartalom szárazanyagra Kjeldahl módszer Megengedett vizsgálati eltérés: < 30% (m/m): 0,3% (m/m) ≥ 30% (m/m): 1,0% (m/m)	MSZ EN ISO 20483:2014
Élelmezési, takarmányozási, ipari magvak és hántolt termények	Tisztaság fizikai vizsgálat Megengedett vizsgálati eltérés: 5 relatív %	**(Rugalmas terület)**
Élelmezési, takarmányozási, ipari magvak és hántolt termények	Érzékszervi tulajdonságok Leíró	**(Rugalmas terület)**
Búza és búzaliszt	Sikérterülés Fizikai vizsgálat Megengedett vizsgálati eltérés: 1 mm/h	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek	**(Rugalmas terület)**	AM-027/2013
Élelmiszerek	Alkotórészek tömegaránya Számítás	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek	**(Rugalmas terület)**	MSZ 20668-1:1979
Élelmiszerek	Vízben oldható szintetikus színezékek HPTLC	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek	Benzoesav HPLC-DAD LOQ: 10,0 mg/kg	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek	Szorbinsav HPLC-DAD LOQ: 10,0 mg/kg	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek	CiklaminsavHPLC-DAD LOQ: 20 mg/kg	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek	**(Rugalmas terület)**	AM-028/2022
Élelmiszerek	Szénhidráttartalom Számítás	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek	**(Rugalmas terület)**	1169/2011/EU rendelet
Élelmiszerek	Energiatartalom Számítás	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek	**(Rugalmas terület)**	MSZ EN 15086:2006
Élelmiszerek	Poliolok HPLC-RID	**(Rugalmas terület)**

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Élelmiszerek	**(Rugalmas terület)**	MÉ 3-2-2008/1 1. melléklet
Élelmiszerek	Élelmi rosttartalom Enzimatikus bontás, szűrés, tömegmérés LOQ: 1,0 g/100g	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek	Nitrogén-/fehérjetartalom Kjeldahl módszer Megengedett vizsgálati eltérés: Nitrogén: 0,10 % (m/m) Fehérje: 0,6 % (m/m)	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek	**(Rugalmas terület)**	A-007/2022
Élelmiszerek	Cukrok HPLC-RID	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek	**(Rugalmas terület)**	A-007/2022
Élelmiszerek	Fruktóz-glükóz arány Számítás	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek	**(Rugalmas terület)**	A-007/2022
Élelmiszerek	Összes cukortartalom Számítás	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek	**(Rugalmas terület)**	MSZ EN 12856:2000
Élelmiszerek	Édesítőszerek HPLC-UV/VIS	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek	Kén-dioxid-tartalom Desztilláció, acidimetria LOQ: 2 mg/kg	MSZ 3621:2017 4.1.5.1. szakasz
Élelmiszerek	Térfogat Fizikai vizsgálat	AM-021/2012
Élelmiszerek	Nedvességtartalom Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,593% + 0,0017w (w: a két eredmény átlaga), %(m/m)	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek	**(Rugalmas terület)**	NEDVTART/TÖMEGM/162/2020
Élelmiszerek	Nedvességtartalom Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,593 % + 0,0017 w (w: a két eredmény átlaga), %(m/m)	**(Rugalmas terület)**

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Élelmiszerek	Összes hamutartalom Izzítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,0990% + 0,00933w (w: a két eredmény átlaga), %(m/m)	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek	**(Rugalmas terület)**	AM-022/2012
Élelmiszerek	Tömeg (nettó, töltő-, kinyerhető tömeg, alkotórészek tömege) Tömegmérés	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek	**(Rugalmas terület)**	AM-031/2013
Élelmiszerek	Zsírtartalom Savas feltárás, extrakció, szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: < 1 g/100 g 0,05 g/100 g 1-10 g/100 g 0,1 g/100 g > 10 g/100 g 1 relatív %	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek	Diótartalom Diófehérje ELISA	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek	Földimogyoró-tartalom Földimogyoró-fehérje ELISA	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek	Gliadin (glutén) ELISA	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek	Mandulatartalom Mandulafehérje ELISA	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek	Mogyorótartalom Mogyorófehérje ELISA	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek	Mustártartalom Mustárfehérje ELISA	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek	Szezámtartalom Szezámfehérje ELISA	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek	Szójafehérje ELISA LOQ: 0,26 mg/kg	**(Rugalmas terület)**

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Élelmiszerek	Tejfehérje ELISA	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek	Tojásfehérje ELISA	**(Rugalmas terület)**
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
Étkezési ecetkészítmények	Ecetsav-tartalom Titrimetria Megengedett vizsgálati eltérés: ételecet, eceteszencia: 0,3 g/100 ml étkezési ecetsav: 1 relatív %	**(Rugalmas terület)**
Étkezési magbelek	Érzékszervi tulajdonságok Pontozásos	**(Rugalmas terület)**
Sózott földimogyoró	Nátrium-klorid-tartalom Titrimetria (Mohr módszer) Megengedett vizsgálati eltérés: 0,1 % (m/m)	**(Rugalmas terület)**
Sózott földimogyoró	Tisztaság Fizikai vizsgálat	**(Rugalmas terület)**
Hús és húskészítmények	Nitrogén-/fehérjetartalom Kjeldahl módszer Megengedett vizsgálati eltérés: Nitrogén: 0,10 %(m/m) Fehérje: 0,6 %(m/m)	**(Rugalmas terület)**
Hús és húskészítmények	Hidroxi-prolin-tartalom Spektrofotometria Megengedett vizsgálati eltérés: 0,0131 + 0,0322 wh (wh: a két eredmény átlaga),%(m/m)	**(Rugalmas terület)**
Hús és húskészítmények	**(Rugalmas terület)**	MÉ 1-3/13-1 A rész III. 11.
Hús és húskészítmények	Kötőszöveti fehérjetartalom Számítás	**(Rugalmas terület)**
Hús és húskészítmények	**(Rugalmas terület)**	MÉ 1-3/13-1 A rész III. 12.
Hús és húskészítmények	Kötőszövetmentes fehérjetartalom Számítás	**(Rugalmas terület)**
Hús és húskészítmények	**(Rugalmas terület)**	KÖTFEHERJE/SZÁMÍTÁS /161/2020

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Hús és húskészítmények	Kötőszöveti fehérje / húsfehérje arány Számítás	**(Rugalmas terület)**
Hús és húskészítmények	Nátrium-klorid-tartalom Titrimetria (Volhard módszer) Megengedett vizsgálati eltérés: 1,0-2,0 %(m/m): 0,15 %(m/m) > 2,0 %(m/m): 0,20 %(m/m)	**(Rugalmas terület)**
Hús és húskészítmények	Nedvességtartalom Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,593% + 0,0017 w (w: a két eredmény átlaga), %(m/m)	**(Rugalmas terület)**
Hús és húskészítmények	Összes zsírtartalom Feltárás, extrakció, szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,5 %(m/m)	**(Rugalmas terület)**
Hús és húskészítmények	Szabad zsírtartalom Extrakció, szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: –0,05 + 0,06 wf (wf: a két eredmény átlaga), %(m/m)	**(Rugalmas terület)**
Gesztenyéből készült termékek	Érzékszervi tulajdonságok Pontozásos	MSZ 20600:2016 4.1. szakasz
Gesztenyéből készült termékek	Héjtartalom Fizikai vizsgálat	MSZ 20600:2016 4.6. szakasz
Ivóvíz	Szín Érzékszervi vizsgálat Leíró	MSZ EN ISO 7887:2012 4. fejezet
Ivóvíz	Szag Érzékszervi vizsgálat Leíró	**(Rugalmas terület)**
Ivóvíz	Íz Érzékszervi vizsgálat Leíró	**(Rugalmas terület)**
Lisztek, étkezési célú őrlemények	Hamutartalom szárazanyagra Izzítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: ≤ 1 % (m/m): 0,02 % (m/m) > 1 % (m/m): 2 relatív %	**(Rugalmas terület)**
Lisztek (őrlemények)	Idegenanyag Fizikai vizsgálat	**(Rugalmas terület)**

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Búzaliszt	Magyar Minőségi Értékszám Reológia Megengedett vizsgálati eltérés: 10 relatív %	MSZ 6369-6:2013 3. fejezet
Lisztek, étkezési célú őrlemények	Nedvességtartalom Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,15 % (m/m)	**(Rugalmas terület)**
Búza és durumbúza őrlemény	Nedvessikér-tartalom Tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 1,1 % (m/m)	MSZ EN ISO 21415-2:2016 9.1. szakasz
Lisztek	Nyerszsírtartalom szárazanyagra Extrakció, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,05 %(m/m)	**(Rugalmas terület)**
Búzaliszt, rozsliszt	Őrlési finomság Fizikai vizsgálat Megengedett vizsgálati eltérés: 2,0 % (m/m)	MSZ 6369-7:2017 6.1. szakasz
Kukoricaliszt	Őrlési finomság Fizikai vizsgálat Megengedett vizsgálati eltérés: 2,0 % (m/m)	MSZ 6369-7:2017 7.1. szakasz
Búza és búzaliszt	Sikérterülés Fizikai vizsgálat Megengedett vizsgálati eltérés: 1 mm/h	**(Rugalmas terület)**
Búzaliszt	Vízfelvevő képesség Reológia Megengedett vizsgálati eltérés: 0,7 ml/100g	MSZ 6369-6:2013 2.4. szakasz
Durumbúzaliszt és dara	Sárgapigment-tartalom szárazanyagra Spektrofotometria LOQ: 0,04 mg/100 g	**(Rugalmas terület)**
Lisztek, őrlemények	Érzékszervi tulajdonságok Pontozásos, súlyozófaktoros	**(Rugalmas terület)**
Gabonaalapú extrudált ízesített ropogós csemegék	Érzékszervi tulajdonságok Pontozásos, súlyozófaktoros	**(Rugalmas terület)**
Gabonaalapú extrudált reggeli ételek	Érzékszervi tulajdonságok Pontozásos, súlyozófaktoros	**(Rugalmas terület)**

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Méz	Abszolút pollenszám Mikroszkópos vizsgálat Megengedett vizsgálati eltérés: 10 relatív %	MSZ 6950-3:2017+1M:2018 5.1.2. szakasz
Méz	Diasztázaktivitás Spektrofotometria Megengedett vizsgálati eltérés: 10 relatív %	**(Rugalmas terület)**
Méz	Édesharmatelemek és nektárt adó pollenek aránya (HDE/PG) Mikroszkópos vizsgálat	MSZ 6950-3:2017+1M:2018 5.3.3. szakasz
Méz	**(Rugalmas terület)**	MÉ 3-2-2009/1 3. melléklet
Méz	Elektromos vezetőképesség Konduktometria Megengedett vizsgálati eltérés: 0,22 mS/cm alatt: 0,002 mS/cm 0,22-0,44 mS/cm között: 0,005 mS/cm 0,44-1,52 mS/cm között: 0,020 mS/cm	**(Rugalmas terület)**
Méz	**(Rugalmas terület)**	MÉ 3-2-2009/1 4. melléklet
Méz	Cukrok HPLC-RID	**(Rugalmas terület)**
Méz	Hamutartalom Izzítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,01 %(m/m)	**(Rugalmas terület)**
Méz	HMF-tartalom Spektrofotometria Megengedett vizsgálati eltérés: 2 mg/kg	**(Rugalmas terület)**
Méz	**(Rugalmas terület)**	AM 056:2015
Méz	HMF-tartalom HPLC-UV LOQ: 1mg/kg	**(Rugalmas terület)**
Méz	Invertázaktivitás Polarimetria Megengedett vizsgálati eltérés: 10/60 egység	**(Rugalmas terület)**

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Méz	Összes cukortartalom Titrimetria (Schoorl-Regenbogen módszer) Megengedett vizsgálati eltérés: 0,6 g/100g	**(Rugalmas terület)**
Méz	pH Potenciometria Megengedett vizsgálati eltérés: 0,1	**(Rugalmas terület)**
Méz	**(Rugalmas terület)**	MÉ 3-2-2009/1 5. melléklet
Méz	Prolin Spektrofotometria Megengedett vizsgálati eltérés: 10 relatív %	**(Rugalmas terület)**
Méz	Redukáló cukortartalom Titrimetria (Schoorl-Regenbogen módszer) Megengedett vizsgálati eltérés: 0,6 g/100g	**(Rugalmas terület)**
Méz	Relatív pollengyakoriság Mikroszkópos vizsgálat	MSZ 6950-3:2017+1M:2018 5.1.1. szakasz
Méz	Savfok Titrimetria Megengedett vizsgálati eltérés: 0,2	**(Rugalmas terület)**
Méz	**(Rugalmas terület)**	MÉ 3-2-2009/1 6. melléklet
Méz	Szabadsav-tartalom Megengedett vizsgálati eltérés: 6,5 mekv/kg-nál: 2,9 mekv/kg 13,5 mekv/kg-nál: 2,6 mekv/kg	**(Rugalmas terület)**
Méz	Vízben oldhatatlan szilárdanyag-tartalom Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,02 g/100g	**(Rugalmas terület)**
Méz	Víztartalom Refraktometria Megengedett vizsgálati eltérés: 0,2 %(m/m)	**(Rugalmas terület)**
Méz	Érzékszervi tulajdonságok Pontozásos, súlyozófaktoros	MSZ 157:2017

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Sütőipari termékek	Alaki hányados Fizikai vizsgálat Megengedett vizsgálati eltérés: 6 relatív %	**(Rugalmas terület)**
Sütőipari termékek	Cukortartalom szárazanyagra Titrimetria (Schoorl-Regenbogen módszer) Megengedett vizsgálati eltérés: 0,5 %(m/m)	**(Rugalmas terület)**
Sütőipari termékek	Hamutartalom szárazanyagra Izzítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: < 1 %(m/m): 0,02 %(m/m) ≥ 1 %(m/m): 0,06 %(m/m)	**(Rugalmas terület)**
Sütőipari termékek	Homoktartalom (sósavban oldhatatlan ásványianyag-tartalom) szárazanyagra Sósavas feltárás, izzítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,02 %(m/m)	**(Rugalmas terület)**
Sütőipari termékek	Konyhasómentes hamutartalom szárazanyagra Izzítás, tömegmérés, titrimetria Megengedett vizsgálati eltérés: 10 relatív %	**(Rugalmas terület)**
Sütőipari termékek	Nátrium-klorid-tartalom szárazanyagra Titrimetria (Volhard módszer) Megengedett vizsgálati eltérés: 0,2 %(m/m)	**(Rugalmas terület)**
Sütőipari termékek	Nátrium-klorid-tartalom szárazanyagra Titrimetria (Mohr-módszer) Megengedett vizsgálati eltérés: 0,2 %(m/m)	**(Rugalmas terület)**
Sütőipari termékek	Savfok Titrimetria Megengedett vizsgálati eltérés: 0,1	**(Rugalmas terület)**
Sütőipari termékek	Szárazanyag-tartalom Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,15 %(m/m)	**(Rugalmas terület)**

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Sütőipari termékek	Tömeg Fizikai vizsgálat Megengedett vizsgálati eltérés: 0,1 g	**(Rugalmas terület)**
Sütőipari termékek	Zsírtartalom szárazanyagra Savas feltárás, extrakció, szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 7 relatív %	**(Rugalmas terület)**
Zsemlemorzsa	Őrlési finomság Fizikai vizsgálat Megengedett vizsgálati eltérés: 2 %(m/m)	**(Rugalmas terület)**
Sütőipari termékek	Érzékszervi tulajdonságok Pontozásos, súlyozófaktoros	**(Rugalmas terület)**
Száraztészták	Főzési tulajdonságok Fizikai vizsgálat Megengedett vizsgálati eltérés: 5 relatív %	**(Rugalmas terület)**
Száraztészták	Nedvességtartalom Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,2% (m/m)	**(Rugalmas terület)**
Száraztészták	Savfok Titrimetria Megengedett vizsgálati eltérés: 0,2 °SH	**(Rugalmas terület)**
Száraztészták	Tojástartalom Spektrofotometria Megengedett vizsgálati eltérés: 0,3 db tojás/kg	**(Rugalmas terület)**
Száraztészták	Érzékszervi tulajdonságok Pontozásos, súlyozófaktoros	**(Rugalmas terület)**
Tartósított élelmiszerek	Hamutartalom Izzítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 5 relatív %	**(Rugalmas terület)**
Tartósított élelmiszerek	Nátrium-klorid-tartalom Titrimetria (Volhard módszer) Megengedett vizsgálati eltérés: Hús- és húskonzervek: 0,2 (m/m) Zöldség- és növényi konzervek: 0,5 %(m/m)	**(Rugalmas terület)**

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Tartósított élelmiszerek	Nátrium-klorid-tartalom Titrimetria (Mohr módszer) Megengedett vizsgálati eltérés: 0,1 %(m/m)	**(Rugalmas terület)**
Tartósított élelmiszerek	Nedvességtartalom Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,5 % (m/m)	**(Rugalmas terület)**
Tartósított élelmiszerek	Összes cukortartalom Titrimetria (Luff-Schoorl módszer) Megengedett vizsgálati eltérés: < 25% (m/m): 3 relatív % ≥ 25% (m/m): 2 relatív %	**(Rugalmas terület)**
Tartósított élelmiszerek	pH Potenciometria Megengedett vizsgálati eltérés: 0,1	**(Rugalmas terület)**
Tartósított élelmiszerek	Redukáló cukortartalom Titrimetria (Luff-Schoorl módszer) Megengedett vizsgálati eltérés: < 25% (m/m): 3 relatív % ≥ 25% (m/m): 2 relatív %	**(Rugalmas terület)**
Tartósított élelmiszerek	Savtartalom Titrimetria Megengedett vizsgálati eltérés: 5 relatív %	**(Rugalmas terület)**
Tartósított élelmiszerek	Savtartalom Titrimetria Megengedett vizsgálati eltérés: 5 relatív %	**(Rugalmas terület)**
Tartósított élelmiszerek	Sósavban oldhatatlan ásványi anyag Sósavas feltárás, izzítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 5 relatív %	**(Rugalmas terület)**
Gyümölcs- és zöldségtermékek	Vízben oldható szárazanyag-tartalom Refraktometria Megengedett vizsgálati eltérés: 0,5 g/100 g	**(Rugalmas terület)**
Gyümölcs- és zöldséglevek	Vízben oldható szárazanyag tartalom Refraktometria Megengedett vizsgálati eltérés: gyümölcslevek: 0,15% (m/m) sűrítmények: 0,2% (m/m)	**(Rugalmas terület)**

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Tartósított élelmiszerek	Zsírtartalom Extrakció, szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: < 5 %(m/m): 0,5 %(m/m) ≥ 5 %(m/m): 1 %(m/m)	**(Rugalmas terület)**
Gyümölcs- és zöldséglevek	Kén-dioxid-tartalom Desztilláció, acidimetria LOQ: 2 mg/l	**(Rugalmas terület)**
Hal, haltermékek	Tisztatömeg Tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 1 relatív %	**(Rugalmas terület)**
Tej és tejtermékek	Nitrogén-/nyersfehérje-tartalom Kjeldahl módszer, számítás Megengedett vizsgálati eltérés: tehéntej: nitrogén: 0,006 %(m/m) nyersfehérje: 0,038 %(m/m) kecsketej: nitrogén: 0,0084 %(m/m) nyersfehérje: 0,052 %(m/m) juhtej: nitrogén: 0,0078 %(m/m) nyersfehérje: 0,050 %(m/m) sajtok: nitrogén: 0,0489 %(m/m) nyersfehérje: 0,312 %(m/m) tejpor: nyersfehérje: 0,007M (M a két mérés átlaga), %(m/m)	MSZ EN ISO 8968-1:2014
Tejtermékek	**(Rugalmas terület)**	FZSMSZA/SZÁMÍTÁS/173/2023
Tejtermékek	Fehérjetartalom a zsírmentes szárazanyagban Számítás	**(Rugalmas terület)**
Ízesített tejitalok	Szárazanyag-tartalom Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,1 %(m/m)	**(Rugalmas terület)**
Ízesített tejitalok	Zsírtartalom Extrakció, szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,05 %(m/m)	MSZ 3703:2018 4. fejezet
Savanyú tejkészítmények	Szárazanyag-tartalom Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,3% (m/m)	**(Rugalmas terület)**

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Sajt, ömlesztett sajt és túró	pH Potenciometria Megengedett vizsgálati eltérés: 0,05	MSZ 3728:2017 4. fejezet
Sajt, ömlesztett sajt és túró	Savfok Titrimetria Megengedett vizsgálati eltérés: 3 °SH	MSZ 3728:2017 3.1. szakasz
Sajt, ömlesztett sajt	Szárazanyag-tartalom Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,35 %(m/m)	**(Rugalmas terület)**
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
Savanyú tejkészítmények	pH Potenciometria Megengedett vizsgálati eltérés: 0,05	**(Rugalmas terület)**
Savanyú tejkészítmények	Zsírmentes szárazanyag-tartalom Számítás	**(Rugalmas terület)**
Sűrített tej	**(Rugalmas terület)**	MÉ 3-1-79/1067:2011 C rész 1. módszer
Sűrített tej	Szárazanyag-tartalom Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,2 %(m/m)	**(Rugalmas terület)**
Sűrített tej	Zsírtartalom Extrakció, szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: < 1 %(m/m): 0,02 %(m/m) 1-4 %(m/m): 0,03 %(m/m) 4-10 %(m/m): 0,04 %(m/m) > 10 %(m/m): 0,50 relatív %	**(Rugalmas terület)**

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Tej	Zsírtartalom Extrakció, szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: Sovány tehéntej: 0,031 %(m/m) Részben fölözött tehéntej: 0,036 %(m/m) Nyers tehéntej: 0,043 %(m/m) Nyers kecsketej: 0,030 %(m/m) Nyers juhtej: 0,069 %(m/m)	MSZ EN ISO 1211:2010
Tej	**(Rugalmas terület)**	MÉ 3-1-92/608:2011 C rész I. módszer
Tej	Szárazanyag-tartalom Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,10% (m/m)	**(Rugalmas terület)**
Tej	**(Rugalmas terület)**	MÉ 3-1-92/608:2011 C rész III. módszer
Tej	Zsírmentes szárazanyag-tartalom Számítás	**(Rugalmas terület)**
Tejszín, tejföl	Zsírtartalom Extrakció, szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,50 relatív %	**(Rugalmas terület)**
Tejföl, tejszín, ízesített tejszínhab	Szárazanyag-tartalom Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,2 %(m/m)	**(Rugalmas terület)**
Tejföl, tejszín, ízesített tejszínhab	Zsírmentes szárazanyag-tartalom Számítás	**(Rugalmas terület)**
Tejföl, tejszín, ízesített tejszínhab	Savfok Titrimetria Megengedett vizsgálati eltérés: 0,4 °SH	**(Rugalmas terület)**
Savanyú tejkészítmények, ízesített és savanyú tejszínkészítmények, tejpudingok, tejdesszertek	Zsírtartalom Extrakció, szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,2 %(m/m)	MSZ 9602:2018 4. fejezet

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Vaj	Nedvességtartalom Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,10 %(m/m)	**(Rugalmas terület)**
Vaj	Zsírmentes szárazanyag-tartalom Extrakció, szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,15 %(m/m)	**(Rugalmas terület)**
Vaj	Zsírtartalom Számítás	**(Rugalmas terület)**
Vaj, étkezési olajemulziók, kenhető zsírok	Zsírtartalom Extrakció, szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,26 %(m/m)	**(Rugalmas terület)**
Oltós alvasztású érlelt sajtok	**(Rugalmas terület)**	AM-029/2013
Oltós alvasztású érlelt sajtok	Víztartalom a zsírmentes sajtanyagban Számítás	**(Rugalmas terület)**
Sajt, ömlesztett sajt, és túrókészítmények	Nátrium-klorid-tartalom Titrimetria Megengedett vizsgálati eltérés: 0,07 g/100 g	**(Rugalmas terület)**

II. Az akkreditálandó területhez tartozó helyszíni vizsgálatok

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Ivóvíz	**(Rugalmas terület)**	MSZ 448-2:1967 1. fejezet
Ivóvíz	Hőmérséklet Fizikai vizsgálat Mérési tartomány: 0-100 °C	**(Rugalmas terület)**
Ivóvíz	pH Potenciometria Megengedett vizsgálati eltérés: 0,1	**(Rugalmas terület)**
Ivóvíz	Szabad aktív klór Fotometria LOQ: 0,1 mg/l	**(Rugalmas terület)**
Ivóvíz	Összes aktív klór Fotometria LOQ: 0,1 mg/l	**(Rugalmas terület)**

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Ivóvíz	Kötött aktív klór Számítás	**(Rugalmas terület)**

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

Termék/anyag	Az eljárás jellege	Az eljárás azonosítója
Ivóvíz	A mintavétel általános előírásai	MSZ EN ISO 5667-1:2022 MSZ EN ISO 5667-3:2018
Ivóvíz	Mintavétel kémiai és mikrobiológiai vizsgálat céljára	**(Rugalmas terület)**
Búza	Búzaliszt laboratóriumi előállítása a búza szempontjából fontos tulajdonságok meghatározása céljára	**(Rugalmas terület)**
Ipari magvak (olajmagvak)	Minta előkészítése fizikai-kémiai vizsgálathoz	**(Rugalmas terület)**
Méz	**(Rugalmas terület)**	MÉ 3-2-2009/1 2. melléklet
Méz	Minta előkészítése vizsgálathoz	**(Rugalmas terület)**
Méz	Pollenpreparátum készítése	**(Rugalmas terület)**
Méz	Tartós pollenpreparátum készítése glicerin-zselatin beágyazószerrel	**(Rugalmas terület)**
Sütőipari termékek	Minta előkészítése fizikai-kémiai vizsgálathoz	**(Rugalmas terület)**
Tartósított termékek	Minta-előkészítés	**(Rugalmas terület)**

<u>Kecskeméti telephely:</u> 6000 Kecskemét, Halasi út 34.

I. Az akkreditálandó 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	**(Rugalmas terület)**

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Alkoholmentes üdítőital	Vízben oldható szárazanyag-tartalom Refraktometria Megengedett vizsgálati eltérés: 0,3% (m/m)	**(Rugalmas terület)**
Alkoholmentes üdítőital	Szén-dioxid-tartalom Fizikai vizsgálat Mérési tartomány: 2,88 g/l ≤ x ≤ 8,72 g/l	**(Rugalmas terület)**
Baromfiipari termékek	Érzékszervi tulajdonságok Pontozásos, súlyozófaktoros	**(Rugalmas terület)**
Édesipari termékek	Összes cukortartalom Titrimetria (Luff-Schoorl módszer) Megengedett vizsgálati eltérés: < 10 %(m/m): 4 relatív % 10-20 %(m/m): 3 reatív % > 20 %(m/m): 2 relatív %	**(Rugalmas terület)**
Édesipari termékek	Összes cukortartalom Titrimetria (Schoorl-Regenbogenmódszer) Megengedett vizsgálati eltérés: <10 %(m/m): 4 relatív % 10-20 %(m/m): 3 relatív % >20 %(m/m): 2 relatív %	**(Rugalmas terület)**
Édesipari termékek	Szárítási tömegveszteség Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,1 %(m/m)	**(Rugalmas terület)**
Édesipari termékek Cukorkák	Érzékszervi tulajdonságok Pontozásos, súlyozófaktoros	**(Rugalmas terület)**
Édesipari termékek Csokoládék, csokoládés és kakaóanyag tartalmú termékek	Érzékszervi tulajdonságok Pontozásos, súlyozófaktoros	**(Rugalmas terület)**
Édesipari termékek Tartós édesipari lisztes készítmé-nyek	Érzékszervi tulajdonságok Pontozásos, súlyozófaktoros	**(Rugalmas terület)**
Édesipari termékek Egyéb készítmények	Érzékszervi tulajdonságok Pontozásos, súlyozófaktoros	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek	**(Rugalmas terület)**	TM/HPLC/DAD/117/2015

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Élelmiszerek	Benzoesav HPLC-DAD LOQ: 0,6 mg/l LOQ: 6-50 mg/kg Mátrixtól függően	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek	**(Rugalmas terület)**	TM/HPLC/DAD/117/2015
Élelmiszerek	Szorbinsav HPLC-DAD LOQ: 0,1 mg/l LOQ: 1-5 mg/kg Mátrixtól függően	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek	**(Rugalmas terület)**	TM/HPLC/DAD/117/2015
Élelmiszerek	Koffein HPLC-DAD LOQ: 0,8 mg/l LOQ: 1-40 mg/kg Mátrixtól függően	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek	**(Rugalmas terület)**	TM/HPLC/DAD/117/2015
Élelmiszerek	K-aceszulfám HPLC-DAD LOQ: 0,2 mg/l LOQ: 2-20 mg/kg Mátrixtól függően	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek	**(Rugalmas terület)**	TM/HPLC/DAD/117/2015
Élelmiszerek	Aszpartám HPLC-DAD LOQ: 1,0 mg/l LOQ: 4-80 mg/kg Mátrixtól függően	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek	**(Rugalmas terület)**	TM/HPLC/DAD/117/2015
Élelmiszerek	Szacharin HPLC-DAD LOQ: 0,1 mg/l LOQ: 1-10 mg/kg Mátrixtól függően	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek	**(Rugalmas terület)**	CIK/HPLC/DAD/118/2015
Élelmiszerek	Ciklaminsav HPLC-DAD LOQ: 2,0 mg/l LOQ: 5-80 mg/kg Mátrixtól függően	**(Rugalmas terület)**

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Élelmiszerek	**(Rugalmas terület)**	VM-BAKL-021:2008
Élelmiszerek	Vízben oldódó szintetikus színezék HPTLC+denzitometria LOQ: 0,5 mg/kg (mg/l)	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek	**(Rugalmas terület)**	A-041/2014
Élelmiszerek	Vízben oldódó szintetikus színezék HPLC-DAD LOQ: 0,5 mg/kg (mg/l)	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek (kivéve olajok és zsírok)	Ólom GFAAS LOQ: 0,010-0,050 mg/kg Mátrixtól függően	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek (kivéve olajok és zsírok)	**(Rugalmas terület)**	MSZ EN 14084:2003 6.4.3. szakasz
Élelmiszerek (kivéve olajok és zsírok)	Kadmium GFAAS LOQ: 0,002-0,010 mg/kg Mátrixtól függően	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek (kivéve olajok és zsírok)	Cink FAAS LOQ: 5,0-10 mg/kg Mátrixtól függően	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek (kivéve olajok és zsírok)	Réz FAAS LOQ: 5,0-10 mg/kg Mátrixtól függően	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek (kivéve olajok és zsírok)	Vas FAAS LOQ: 5,0-10 mg/kg Mátrixtól függően	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek	Arzén HGAAS LOQ: 0,02-0,05 mg/kg Mátrixtól függően	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek	Nátrium FAAS LOQ: 50-100 mg/kg Mátrixtól függően	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek	Magnézium FAAS LOQ: 10-50 mg/kg Mátrixtól függően	**(Rugalmas terület)**

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Élelmiszerek	Kalcium FAAS LOQ: 100 mg/kg	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek	Mangán FAAS LOQ: 1,0-10,0 mg/kg Mátrixtól függően	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek	Kálium FAAS LOQ: 20-100 mg/kg Mátrixtól függően	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek	**(Rugalmas terület)**	1169/2011/EU rendelet
Élelmiszerek	Energiatartalom Számítás	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek	**(Rugalmas terület)**	1169/2011/EU rendelet
Élelmiszerek	Só (sóegyenérték)-tartalom Számítás	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek	Nedvességtartalom Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,593% + 0,0017w (w: a két eredmény átlaga), %(m/m)	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek	Összes hamutartalom Izzítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,0990% + 0,00933w (w: a két eredmény átlaga), %(m/m)	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek	**(Rugalmas terület)**	AM-021/2012
Élelmiszerek	Térfogat Fizikai vizsgálat	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek	**(Rugalmas terület)**	AM-022/2012
Élelmiszerek	Tömeg (nettó-, töltő-, kinyerhető tömeg, alkotórészek tömege) Tömegmérés	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek	**(Rugalmas terület)**	AM-027/2013
Élelmiszerek	Alkotórészek tömegaránya Számítás	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek	**(Rugalmas terület)**	AM-028/2022

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Élelmiszerek	Szénhidráttartalom Számítás	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek	**(Rugalmas terület)**	AM-031/2013
Élelmiszerek	Zsírtartalom Savas feltárás, extrakció, szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: < 1 g/100 g 0,05 g/100 g 1-10 g/100 g 0,1 g/100 g > 10 g/100 g 1 relatív%	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek	Kén-dioxid-tartalom Desztilláció, acidimetria LOQ: 2 mg/kg	MSZ 3621:2017 4.1.5.1. szakasz
Élelmiszerek	**(Rugalmas terület)**	MÉ 3-2-2008/1 1. melléklet
Élelmiszerek	Élelmi rosttartalom Enzimatikus bontás, szűrés, tömegmérés LOQ: 1,0 g/100 g	**(Rugalmas terület)**
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	Nitrogén-/fehérjetartalom Kjeldahl módszer Megengedett vizsgálati eltérés: Nitrogén: 0,10% (m/m) Fehérje: 0,6% (m/m)	**(Rugalmas terület)**
Étkezési só	Érzékszervi tulajdonságok Leíró	MSZ 11007:2013 5.1. szakasz
Étkezési só	Víztartalom Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 5 relatív %	MSZ 11007:2013 5.2.1. szakasz
Étkezési só	Vízben oldhatatlan rész Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 5 relatív %	MSZ 11007:2013 5.2.2. szakasz
Étkezési só	Nátrium-klorid-tartalom Titrimetria (Mohr módszer) Megengedett vizsgálati eltérés: 5 relatív %	MSZ 11007:2013 5.2.3. szakasz

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Étkezési só	Kálium-jodid-tartalom Titrimetria Megengedett vizsgálati eltérés: 5 relatív %	MSZ 11007:2013 5.2.7.1. szakasz
Étkezési só	**(Rugalmas terület)**	A-040/2014
Étkezési só	Káliumjodát-tartalom Titrimetria LOQ: 1,0 mg/kg	**(Rugalmas terület)**
Étkezési só	**(Rugalmas terület)**	EuSalt/AS 004-2015
Étkezési só	Kálium-hexaciano-ferrát tartalom Spektrofotometria LOQ: 0,25 mg/kg	**(Rugalmas terület)**
Étkezési ecetkészítmények	Ecetsav-tartalom Titrimetria Megengedett vizsgálati eltérés: ételecet, eceteszencia: 0,3 g/100 ml étkezési ecetsav: 1 relatív %	**(Rugalmas terület)**
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)	**(Rugalmas terület)**
Fűszerek és ízesítők	Sósavban oldhatatlan hamu szárazanyagra Sósavas feltárás, izzítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,1% (m/m)	**(Rugalmas terület)**
Fűszerek és ízesítők	Éterrel kivont nem illékony anyagtartalom szárazanyagra vonatkoztatva Extrakció, szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,5% (m/m)	MSZ ISO 1108:2018
Fűszerpaprika őrlemény	Nedvességtartalom Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,2% (m/m)	MSZ EN I7540:2010 A melléklet
Fűszerek és ízesítők	Nedvességtartalom Desztilláció, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,2% (m/m)	ISO 939:2021

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
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 relatív %	**(Rugalmas terület)**
Fűszerpaprika őrlemény	Kapszaicin HPLC-FLD LOQ: 10 mg/kg	**(Rugalmas terület)**
Fűszerpaprika őrlemény	Érzékszervi tulajdonságok Pontozásos, súlyozófaktoros	MSZ 9681-2:2017 7.3.4. szakasz
Gyümölcs- és zöldségtermékek	Vízben oldható szárazanyag-tartalom Refraktometria Megengedett vizsgálati eltérés: 0,5 g/100 g	**(Rugalmas terület)**
Gyümölcs- és zöldséglevek	Kén-dioxid-tartalom Desztilláció, acidimetria LOQ: 2 mg/l	**(Rugalmas terület)**
Gyümölcs- és zöldséglevek	Vízben oldható szárazanyag tartalom Refraktometria Megengedett vizsgálati eltérés: gyümölcslevek: 0,15% (m/m) sűrítmények: 0,2% (m/m)	**(Rugalmas terület)**
Gyümölcs- és zöldséglevek	Savtartalom Titrimetria Megengedett vizsgálati eltérés: 0,1 g/l	**(Rugalmas terület)**
Gyümölcs- és zöldséglevek	Relatív sűrűség Fizikai vizsgálat Megengedett vizsgálati eltérés: 0,0002	**(Rugalmas terület)**
Gyümölcs- és zöldséglevek	Formolszám Titrimetria Megengedett vizsgálati eltérés: 0,4 mmol NaOH/100 ml	**(Rugalmas terület)**
Gyümölcs- és zöldséglevek	**(Rugalmas terület)**	MSZ EN 1134:1995

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Gyümölcs- és zöldséglevek	Kálium FAAS LOQ: 1,0 mg/l	**(Rugalmas terület)**
Gyümölcs- és zöldséglevek	Hamutartalom Izzítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: ≤ 4 g/l: 0,09 g/l > 4 g/l: 0,14 g/l	**(Rugalmas terület)**
Gyümölcs- és zöldséglevek	Foszfortartalom Spektrofotometria Megengedett vizsgálati eltérés: tükrös levek: 4 mg/l felhős (trüb) levek: 8 mg/l	**(Rugalmas terület)**
Gyümölcs- és zöldséglevek	L-almasav NADH-spektrofotometria Megengedett vizsgálati eltérés: 0,014+0,030p (p: a két eredmény átlaga), g/l	**(Rugalmas terület)**
Gyümölcs- és zöldséglevek	D-izocitromsav NADPH-spektrofotometria Megengedett vizsgálati eltérés: 2,5 mg/l	**(Rugalmas terület)**
Gyümölcs- és zöldséglevek	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	**(Rugalmas terület)**
Gyümölcslevek (100%-os deklarált értéknél)	**(Rugalmas terület)**	GYT/SZÁMÍTÁS/116/2015
Gyümölcslevek (100%-os deklarált értéknél)	Gyümölcstartalom Számítás	**(Rugalmas terület)**
Hús és húskészítmények	Nitrogén-/fehérjetartalom Kjeldahl módszer Megengedett vizsgálati eltérés: Nitrogén: 0,10% (m/m) Fehérje: 0,6% (m/m)	**(Rugalmas terület)**
Hús és húskészítmények	Nedvességtartalom Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,593% + 0,0017w (w: a két eredmény átlaga), %(m/m)	**(Rugalmas terület)**

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Hús-és húskészítmények	Összes zsírtartalom Savas feltárás, extrakció, szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,5% (m/m)	**(Rugalmas terület)**
Hús és húskészítmények	Nátrium-klorid-tartalom Titrimetria (Volhard módszer) Megengedett vizsgálati eltérés: 1,0-2,0% (m/m): 0,15% (m/m) > 2,0% (m/m): 0,20% (m/m)	**(Rugalmas terület)**
Hús és húskészítmények	pH Potenciometria Megengedett vizsgálati eltérés: 0,04	MSZ ISO 2917:2018
Kávéféleségek	Érzékszervi tulajdonságok Pontozásos, súlyozófaktoros	**(Rugalmas terület)**
Kávéféleségek	**(Rugalmas terület)**	TM/HPLC/DAD/117/2015
Kávéféleségek	Koffein szárazanyagra HPLC-DAD LOQ: 0,01% (m/m)	**(Rugalmas terület)**
Pörkölt kávé	Víztartalom Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,2% (m/m)	**(Rugalmas terület)**
Pörkölt kávé -szemes	Törött szemek, saját természetes szennyeződés, idegen anyag Fizikai vizsgálat	MSZ 20677:2019 5. fejezet
Pörkölt kávé	Vízben oldódó szárazanyag-tartalom szárazanyagra Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,40 % (m/m)	MSZ 20677:2019 9. fejezet
Kávékeverékek és pótkávé	Idegen anyag Fizikai vizsgálat	**(Rugalmas terület)**
Kávékeverékek és pótkávé	Víztartalom Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,2% (m/m)	**(Rugalmas terület)**
Kávékeverékek és pótkávé	Hamutartalom szárazanyagra Izzítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,2% (m/m)	**(Rugalmas terület)**

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Kávékeverékek és pótkávé	Vízben oldódó szárazanyag tartalom szárazanyagra Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,2% (m/m)	**(Rugalmas terület)**
Azonnal oldódó kávékeverékek azonnal oldódó pótkávé	Vízoldható rész Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,2% (m/m)	**(Rugalmas terület)**
Azonnal oldódó kávékészítmények	Víztartalom Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,20% (m/m)	**(Rugalmas terület)**
Azonnal oldódó kávékészítmények	Vízben oldhatatlan rész Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,2% (m/m)	**(Rugalmas terület)**
Sütőipari termékek	Érzékszervi tulajdonságok Pontozásos, súlyozófaktoros	**(Rugalmas terület)**
Kenyerek és vajaskifli	Érzékszervi tulajdonságok Pontozásos	MSZ 20501-2:2018 8.1. szakasz
Sütőipari termékek	Szárazanyag-tartalom Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,15% (m/m)	**(Rugalmas terület)**
Sütőipari termékek	Nátrium-klorid-tartalom szárazanyagra Titrimetria (Volhard módszer) Megengedett vizsgálati eltérés: 0,2 % (m/m)	**(Rugalmas terület)**
Sütőipari termékek	Zsírtartalom szárazanyagra Savas feltárás, extrakció, szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 7 relatív %	**(Rugalmas terület)**
Sütőipari termékek	Cukortartalom szárazanyagra Titrimetria (Schoorl-Regenbogen módszer) Megengedett vizsgálati eltérés: 0,5% (m/m)	**(Rugalmas terület)**
Sütőipari termékek	Savfok Titrimetria Megengedett vizsgálati eltérés: 0,1	**(Rugalmas terület)**

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Sütőipari termékek	Alaki hányados Fizikai vizsgálat Megengedett vizsgálati eltérés: 6 relatív %	**(Rugalmas terület)**
Száraztészták	Érzékszervi tulajdonságok Pontozásos, súlyozófaktoros	**(Rugalmas terület)**
Száraztészták	Főzési tulajdonságok Fizikai vizsgálat Megengedett vizsgálati eltérés: 5 relatív %	**(Rugalmas terület)**
Száraztészták	Nedvességtartalom Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,2% (m/m)	**(Rugalmas terület)**
Száraztészták	Savfok Titrimetria Megengedett vizsgálati eltérés: 0,2 °SH	**(Rugalmas terület)**
Száraztészták	Tojástartalom Spektrofotometria Megengedett vizsgálati eltérés: 0,3 db tojás/kg	**(Rugalmas terület)**
Tartósított élelmiszerek	Hamutartalom Izzítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 5 relatív %	**(Rugalmas terület)**
Tartósított élelmiszerek	Illósav-tartalom ecetsavban kifejezve Desztilláció, titrimetria Megengedett vizsgálati eltérés: 10 relatív %	**(Rugalmas terület)**
Tartósított élelmiszerek	Nátrium-klorid-tartalom Titrimetria (Volhard módszer) Megengedett vizsgálati eltérés: hús és húskonzervek: 0,2 %(m/m) zöldség- és növényi konzervek: 0,5 %(m/m)	**(Rugalmas terület)**
Tartósított élelmiszerek	Savtartalom Titrimetria Megengedett vizsgálati eltérés: 5 relatív %	**(Rugalmas terület)**

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Tartósított élelmiszerek	Redukáló cukortartalom Titrimetria (Luff-Schoorl módszer) Megengedett vizsgálati eltérés: < 25% (m/m): 3 relatív % ≥ 25% (m/m): 2 relatív %	**(Rugalmas terület)**
Tartósított élelmiszerek	Összes cukortartalom Titrimetria (Luff-Schoorl módszer) Megengedett vizsgálati eltérés: < 25% (m/m): 3 relatív % ≥ 25% (m/m): 2 relatív %	**(Rugalmas terület)**
Tartósított élelmiszerek	Nedvességtartalom Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,5% (m/m)	**(Rugalmas terület)**
Tartósított élelmiszerek	pH Potenciometria Megengedett vizsgálati eltérés: 0,1	**(Rugalmas terület)**
Tartósított élelmiszerek	Sósavban oldhatatlan ásványi anyag Sósavas feltárás, izzítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 5 relatív %	**(Rugalmas terület)**
Tartósított élelmiszerek	Növényi eredetű idegen anyag Fizikai vizsgálat	**(Rugalmas terület)**
Tartósított élelmiszerek	**(Rugalmas terület)**	TÉV/TÖMEGM/153/2019
Tartósított élelmiszerek	Minőségi eltérés Fizikai vizsgálat	**(Rugalmas terület)**
Teaital	Érzékszervi tulajdonságok Pontozásos, súlyozófaktoros	**(Rugalmas terület)**
Tea	Vizes kivonat szárazanyagra Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 1,0% (m/m)	**(Rugalmas terület)**
Tea	Szárítási tömegveszteség Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,3% (m/m)	**(Rugalmas terület)**
Tej	Savfok Titrimetria Megengedett vizsgálati eltérés: 0,1 °SH	MSZ 3707:2017 3.1. szakasz

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Tej	pH Potenciometria Megengedett vizsgálati eltérés: 0,05	MSZ 3707:2017 4. fejezet
Tej	Szárazanyag-tartalom Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,1% (m/m)	**(Rugalmas terület)**
Tej	Zsírmentes szárazanyag-tartalom Számítás	**(Rugalmas terület)**
Tej	Zsírtartalom Extrakció, szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: Sovány tehéntej: 0,031% (m/m) Részben fölözött tehéntej: 0,036% (m/m) Nyers tehéntej: 0,043% (m/m) Nyers kecsketej: 0,030% (m/m) Nyers juhtej: 0,069% (m/m)	MSZ EN ISO 1211:2010
Tej	Sűrűség Fizikai vizsgálat Megengedett vizsgálati eltérés: 0,0002 g/cm^3	**(Rugalmas terület)**
Tej és tejtermékek	Nitrogén-/nyersfehérje-tartalom Kjeldahl módszer, számítás Megengedett vizsgálati eltérés: tehéntej: nitrogén: 0,006% (m/m) nyersfehérje: 0,038% (m/m) kecsketej: nitrogén: 0,0084% (m/m) nyersfehérje: 0,052% (m/m) juhtej: nitrogén: 0,0078% (m/m) nyersfehérje: 0,050% (m/m) sajtok: nitrogén: 0,0489% (m/m) nyersfehérje: 0,312% (m/m) tejpor: nyersfehérje: 0,007M (M a két mérés átlaga), %(m/m)	MSZ EN ISO 8968-1:2014
Tejtermékek	Fehérjetartalom a zsírmentes szárazanyagban Számítás	FZSMSZA/SZÁMÍTÁS/173/2023

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Tej és tejtermékek	Fehérjetartalom Dumas módszer Megengedett vizsgálati eltérés: 0,10% (m/m)-1,33% (m/m) Mátrixtól függően	**(Rugalmas terület)**
Tej	**(Rugalmas terület)**	MÉ 3-1-92/608:2011 C rész I. módszer
Tej	Szárazanyag-tartalom Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,10% (m/m)	**(Rugalmas terület)**
Tej	**(Rugalmas terület)**	MÉ 3-1-92/608:2011 C rész II. módszer
Tej	Zsírtartalom Extrakció, szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: Teljes tej és zsírszegény (részben fölözött) tej: 0,02% (m/m) Sovány (fölözött) tej: 0,01% (m/m) Félzsíros tej: 0,04% (m/m)	**(Rugalmas terület)**
Tej	**(Rugalmas terület)**	MÉ 3-1-92/608:2011 C rész III. módszer
Tej	Zsírmentes szárazanyag-tartalom Számítás	**(Rugalmas terület)**
Tej	**(Rugalmas terület)**	MÉ 3-1-92/608:2011 C rész IV. módszer
Tej	Összes nitrogéntartalom Kjeldahl módszer Megengedett vizsgálati eltérés: 0,007g/100 g	**(Rugalmas terület)**
Tej	**(Rugalmas terület)**	MÉ 3-1-92/608:2011 C rész V. módszer
Tej	Fehérjetartalom Számolás	**(Rugalmas terület)**
Ízesített tejitalok	Zsírtartalom Extrakció, szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,05% (m/m)	MSZ 3703:2018 4. fejezet
Ízesített tejitalok	Szárazanyag-tartalom Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,1% (m/m)	**(Rugalmas terület)**

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Ízesített tejitalok	Zsírmentes szárazanyag-tartalom Számítás	**(Rugalmas terület)**
Ízesített tejitalok	pH Potenciometria Megengedett vizsgálati eltérés: 0,05	**(Rugalmas terület)**
Sűrített tej	**(Rugalmas terület)**	MÉ 3-1-79/1067:2011 C rész 1. módszer
Sűrített tej	Szárazanyag-tartalom Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,2% (m/m)	**(Rugalmas terület)**
Tejpor	**(Rugalmas terület)**	MÉ 3-1-79/1067:2011 C rész 2. módszer
Tejpor	Víztartalom Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,1% (m/m)	**(Rugalmas terület)**
Sűrített tej	Zsírtartalom Extrakció, szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: < 1% (m/m): 0,02% (m/m) 1 - 4% (m/m): 0,03% (m/m) 4 - 10% (m/m): 0,04% (m/m) > 10% (m/m): 0,50 relatív %	**(Rugalmas terület)**
Tejpor és porított tejtermékek	Zsírtartalom Extrakció, szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: Nagy zsírtartalmú tejpor: 0,20% (m/m) Zsíros (teljes) tejpor: 0,20% (m/m) Félzsíros tejpor, írópor: 0,15% (m/m) Sovány tejpor, savópor: 0,10% (m/m)	**(Rugalmas terület)**
Különleges tejtermékek és tejalapú élelmiszerek	Zsírtartalom Extrakció, szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: ≤ 5 %(m/m): 0,1% (m/m) 5-20%(m/m): 0,2% (m/m) > 20%(m/m): 1,0 relatív % Folyékony termék esetén: ≤ 5%(m/m): 0,05% (m/m) > 5%(m/m) : 1,0 relatív %	**(Rugalmas terület)**

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Savanyú tejkészítmények	Szárazanyag-tartalom Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,3% (m/m)	**(Rugalmas terület)**
Savanyú tejkészítmények	Zsírmentes szárazanyag-tartalom Számítás	**(Rugalmas terület)**
Savanyú tejkészítmények	pH Potenciometria Megengedett vizsgálati eltérés:0,05	**(Rugalmas terület)**
Tejföl, tejszín, ízesített tejszínhab	Szárazanyag- tartalom Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,2% (m/m)	**(Rugalmas terület)**
Tejföl, tejszín, ízesített tejszínhab	Zsírmentes szárazanyag tartalom Számítás	**(Rugalmas terület)**
Tejföl, tejszín, ízesített tejszínhab	Savfok Titrimetria Megengedett vizsgálati eltérés: 0,4 °SH	**(Rugalmas terület)**
Tejszín, tejföl	Zsírtartalom Extrakció, szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,50 relatív %	**(Rugalmas terület)**
Savanyú tejkészítmények, ízesített és savanyú tejszínkészítmények, tejpudingok, tejdesszertek	Zsírtartalom Extrakció, szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,2% (m/m)	MSZ 9602:2018 4. fejezet
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
Sajt és ömlesztett sajt	Szárazanyag-tartalom Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,35% (m/m)	**(Rugalmas terület)**
Sajt és ömlesztett sajt	**(Rugalmas terület)**	AM-023/2013
Sajt és ömlesztett sajt	Zsírtartalom szárazanyagra Számítás	**(Rugalmas terület)**

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Sajt, ömlesztett sajt, és túrókészít-mények	Nátrium-klorid-tartalom Titrimetria Megengedett vizsgálati eltérés: 0,07 g/100 g	**(Rugalmas terület)**
Sajt, ömlesztett sajt és túró	Savfok Titrimetria Megengedett vizsgálati eltérés: 3 °SH	MSZ 3728:2017 3.1. szakasz
Sajt, ömlesztett sajt és túró	pH Potenciometria Megengedett vizsgálati eltérés:0,05	MSZ 3728:2017 4. fejezet
Oltós alvasztású érlelt sajtok	**(Rugalmas terület)**	AM-029/2013
Oltós alvasztású érlelt sajtok	Víztartalom a zsírmentes sajtanyagban Számítás	**(Rugalmas terület)**
Savósajt	Zsírtartalom Extrakció, szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,2% (m/m)	**(Rugalmas terület)**
Vaj	Nedvességtartalom Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,10% (m/m)	**(Rugalmas terület)**
Vaj	Zsírmentes szárazanyag-tartalom Extrakció, szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,15% (m/m)	**(Rugalmas terület)**
Vaj	Nátrium-klorid-tartalom Titrimetria Megengedett vizsgálati eltérés: 0,02 g/100 g	**(Rugalmas terület)**
Vaj, étkezési olajemulziók és kenhető zsírok	Zsírtartalom Extrakció, szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,26% (m/m)	**(Rugalmas terület)**
Jégkrém	Szárazanyag-tartalom Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,20 % (m/m)	MSZ ISO 3728:2020

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Jégkrém -nem tejalapú jégkrémek	Zsírtartalom Savas feltárás, extrakció, szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,2% (m/m)	MSZ 9441:2018 11.3.2. szakasz
Fagylalt, jégkrém és parfé	Érzékszervi tulajdonságok Pontozásos, súlyozófaktoros	**(Rugalmas terület)**
Vágott baromfi	Érzékszervi tulajdonságok Pontozásos, súlyozófaktoros	**(Rugalmas terület)**
Ivóvíz, felszín alatti víz	Arzén HGAAS LOQ: 1,0 µg/l	**(Rugalmas terület)**
Ivóvíz, felszín alatti víz	Vas FAAS LOQ: 50 µg/l	**(Rugalmas terület)**
Ivóvíz, felszín alatti víz	Mangán FAAS LOQ: 20 µg/l	**(Rugalmas terület)**
Ivóvíz, felszín alatti víz	Kalcium FAAS LOQ: 2,0 mg/l	**(Rugalmas terület)**
Ivóvíz, felszín alatti víz	Kálium FAAS LOQ: 0,2 mg/l	**(Rugalmas terület)**
Ivóvíz, felszín alatti víz	Magnézium FAAS LOQ: 0,1 mg/l	**(Rugalmas terület)**
Ivóvíz, felszín alatti víz	**(Rugalmas terület)**	MSZ 1484-3:2006 6. fejezet
Ivóvíz, felszín alatti víz	Nátrium FAAS LOQ: 0,5 mg/l	**(Rugalmas terület)**
Ivóvíz, felszín alatti víz	Mangán GFAAS LOQ: 5,0 µg/l	**(Rugalmas terület)**
Ivóvíz, felszín alatti víz	Kadmium GFAAS LOQ: 0,5 µg/l	**(Rugalmas terület)**
Ivóvíz, felszín alatti víz	**(Rugalmas terület)**	MSZ 1484-3:2006 7. fejezet

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Ivóvíz, felszín alatti víz	Ólom GFAAS LOQ: 1,0 µg/l	**(Rugalmas terület)**

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

Termék/anyag	Az eljárás jellege	Az eljárás azonosítója
Élelmiszerek	Gyorsfagyasztott termékek felengedtetése	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek	Minta-előkészítés mikrohullámú roncsolás fémtartalom meghatározásához	MSZ EN 13805:2015
Élelmiszerek	Minta-előkészítés szárazhamvasztás fémtartalom meghatározásához	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek	Minta-előkészítés vízben oldódó szintetikus színezékek meghatározásához	**(Rugalmas terület)**
Fűszerek és ízesítők	Őrölt elemzési minták előkészítése	MSZ EN ISO 2825:2010
Jégkrém	Minta előkészítés	MSZ 9441:2018 11.1. szakasz
Sajt	Minta előkészítés fizikai-kémiai vizsgálathoz	MSZ EN ISO 24223:2022
Sütőipari termékek	Minta előkészítés fizikai-kémiai vizsgálathoz	**(Rugalmas terület)**
Sűrített tej és tejpor	Minta előkészítés fizikai-kémiai vizsgálathoz	**(Rugalmas terület)**
Tartósított élelmiszerek	Minta előkészítés fizikai-kémiai vizsgálathoz	**(Rugalmas terület)**
Tej és tejtermékek	Minta-előkészítés érzékszervi vizsgálathoz	MSZ ISO 22935-2:2017 8-14. fejezet
Ivóvíz	A mintavétel általános előírásai	MSZ EN ISO 5667-1:2022 MSZ EN ISO 5667-3:2018
Ivóvíz	Mintavétel kémiai és mikrobiológiai vizsgálat céljára	**(Rugalmas terület)**

Miskolci telephely: 3534 Miskolc, Stadion utca 39/A

I. Az akkreditálandó területhez tartozó laboratóriumi vizsgálatok

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Állati és növényi zsírok és olajok	Szappantartalom Titrimetria Megengedett vizsgálati eltérés: 0,0008 %(m/m)	**(Rugalmas terület)**
Állati és növényi zsírok és olajok	Elszappanosítási szám Titrimetria Megengedett vizsgálati eltérés: 0,5 relatív %	**(Rugalmas terület)**
Állati és növényi zsírok és olajok	El nem szappanosítható anyag Extrakció, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,06 %(m/m)	**(Rugalmas terület)**
Állati és növényi zsírok és olajok	Savszám Titrimetria Megengedett vizsgálati eltérés: 10 relatív %	**(Rugalmas terület)**
Állati és növényi zsírok és olajok	Savasság (szabadzsírsav-tartalom, FFA) Titrimetria Megengedett vizsgálati eltérés: 10 relatív %	**(Rugalmas terület)**
Állati és növényi zsírok és olajok	Ultraibolya fényelnyelés Spektrofotometria Megengedett vizsgálati eltérés: K232nm: 10 relatív % K268nm: 10 relatív % ΔK: 10 relatív %	**(Rugalmas terület)**
Állati és növényi zsírok és olajok	Poláros komponensek Oszlopkromatográfia Megengedett vizsgálati eltérés: 1,0% (m/m)	**(Rugalmas terület)**
Állati és növényi zsírok és olajok	Nedvesség- és illóanyagtartalom Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 10 relatív %	**(Rugalmas terület)**
Állati és növényi zsírok és olajok	Oldhatatlan szennyezőanyag-tartalom Extrakció, szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,01 % (m/m)	**(Rugalmas terület)**

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Állati és növényi zsírok és olajok	Peroxidszám Titrimetria Megengedett vizsgálati eltérés: 10 relatív %	**(Rugalmas terület)**
Állati és növényi zsírok és olajok	Törésmutató Refraktometria Megengedett vizsgálati eltérés: 0,0005	**(Rugalmas terület)**
Állati és növényi zsírok és olajok	Sűrűség Sűrűségmérés piknométerrel Megengedett vizsgálati eltérés: 0,0009 g/ml	**(Rugalmas terület)**
Állati és növényi zsírok és olajok	Jódszám Jodometria Megengedett vizsgálati eltérés: 60,00 g/100g ≤ 0,10g /100g 60,00 g/100g > 1,00g /100g	**(Rugalmas terület)**
Olivaolaj és olívamaradék olajok	Savasság (szabad-zsírsav tartalom, FFA) Titrimetria Megengedett vizsgálati eltérés: 10 relatív %	**(Rugalmas terület)**
Olivaolaj és olívamaradék olajok	Peroxidszám Titrimetria Megengedett vizsgálati eltérés: 10 relatív %	**(Rugalmas terület)**
Olivaolaj és olívamaradék olajok	Ultraibolya fényelnyelés Spektrofotometria Megengedett vizsgálati eltérés: K232nm: 10 relatív % K268nm: 10 relatív % ΔK: 10 relatív %	**(Rugalmas terület)**
Állati és növényi zsírok és olajok, nagy zsírtartalmú készítmények	Butil-hidroxianizol (BHA) HPLC-UV LOQ: 4 mg/kg	**(Rugalmas terület)**
Állati és növényi zsírok és olajok, nagy zsírtartalmú készítmények	Butil-hidroxitoluol (BHT) HPLC-UV LOQ: 4 mg/kg	**(Rugalmas terület)**
Állati és növényi zsírok és olajok, nagy zsírtartalmú készítmények	Propil-gallát HPLC-UV LOQ: 4 mg/kg	**(Rugalmas terület)**
Állati és növényi zsírok és olajok, nagy zsírtartalmú készítmények	Tercier-butil-hidrokinon (TBHQ) HPLC-UV LOQ: 4 mg/kg	**(Rugalmas terület)**

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Állati és növényi zsírok és olajok	**(Rugalmas terület)**	MSZ EN ISO 9832:2004
Állati és növényi zsírok és olajok	Hexán GC-HS, FID LOQ: 0,3 mg/kg	**(Rugalmas terület)**
Állati és növényi zsírok és olajok	**(Rugalmas terület)**	MEK/GC-HS/FID/157/2020
Állati és növényi zsírok és olajok	Metil-etil-keton GC-HS, FID LOQ: 1,5 mg/kg	**(Rugalmas terület)**
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	Összes szterintartalom GC-FID LOQ: 10 mg/kg	**(Rugalmas terület)**
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	Koleszterin GC-FID LOQ: 0,05 %(m/m)	**(Rugalmas terület)**
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	Brasszikaszterin GC-FID LOQ: 0,05 %(m/m)	**(Rugalmas terület)**
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	Kampeszterin GC-FID LOQ: 0,05 %(m/m)	**(Rugalmas terület)**
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	Sztigmaszterin GC-FID LOQ: 0,05 %(m/m)	**(Rugalmas terület)**
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	Béta-szitoszterin GC-FID LOQ: 0,05 %(m/m)	**(Rugalmas terület)**
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	Delta-5-avenaszterin GC-FID LOQ: 0,05 %(m/m)	**(Rugalmas terület)**
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	Delta-7-sztigmaszterin GC-FID LOQ: 0,05 %(m/m)	**(Rugalmas terület)**
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	Delta-7-avenaszterin GC-FID LOQ: 0,05 %(m/m)	**(Rugalmas terület)**
Állati és növényi zsírok és olajok -oliva- és olivapogácsa-olaj	Összes szterintartalom GC-FID LOQ: 10 mg/kg	**(Rugalmas terület)**

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Állati és növényi zsírok és olajok -oliva- és olivapogácsa -olaj	Koleszterin GC-FID LOQ: 0,05 %(m/m)	**(Rugalmas terület)**
Állati és növényi zsírok és olajok -oliva- és olivapogácsa -olaj	Brasszikaszterin GC-FID LOQ: 0,05 %(m/m)	**(Rugalmas terület)**
Állati és növényi zsírok és olajok -oliva- és olivapogácsa -olaj	Kampeszterin GC-FID LOQ: 0,05 %(m/m)	**(Rugalmas terület)**
Állati és növényi zsírok és olajok -oliva- és olivapogácsa -olaj	Sztigmaszterin GC-FID LOQ: 0,05 %(m/m)	**(Rugalmas terület)**
Állati és növényi zsírok és olajok -oliva- és olivapogácsa -olaj	Béta-szitoszterin GC-FID LOQ: 0,05 %(m/m)	**(Rugalmas terület)**
Állati és növényi zsírok és olajok -oliva- és olivapogácsa -olaj	Delta-5-avenaszterin GC-FID LOQ: 0,05 %(m/m)	**(Rugalmas terület)**
Állati és növényi zsírok és olajok -oliva- és olivapogácsa -olaj	Delta-7-sztigmaszterin GC-FID LOQ: 0,05 %(m/m)	**(Rugalmas terület)**
Állati és növényi zsírok és olajok -oliva- és olivapogácsa -olaj	Delta-7-avenaszterin GC-FID LOQ: 0,05 %(m/m)	**(Rugalmas terület)**
Állati és növényi zsírok és olajok -oliva- és olivapogácsa -olaj	Eritrodiol+uvaol, GC-FID LOQ: 0,05 %(m/m)	**(Rugalmas terület)**
Állati és növényi zsírok és olajok -oliva- és olivapogácsa -olaj	Látszólagos béta-szitoszterin GC-FID LOQ: 0,05 %(m/m)	**(Rugalmas terület)**
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	**(Rugalmas terület)**	MSZ EN ISO 12966-4:2015
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	Zsírsav összetétel GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	**(Rugalmas terület)**
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	**(Rugalmas terület)**	MÉ 3-2-2013/1
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	Összes transz-zsírsavtartalom (TFA) Számítás LOQ: 0,05 g/100g	**(Rugalmas terület)**

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	**(Rugalmas terület)**	BAZ-VM-022:2011
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	Zsiradékösszetétel zsírsavösszetétel alapján Számított érték GC-FID LOQ: Kakaóvaj: 10,0 %(m/m) Kókuszolaj: 3,0 %(m/m) Pálmaolaj: 3,0 %(m/m) Tejzsír: 1,0 %(m/m)	**(Rugalmas terület)**
Margarinok	Nátrium-klorid-tartalom Titrimetria (Mohr módszer) Megengedett vizsgálati eltérés: 0,02 %(m/m)	**(Rugalmas terület)**
Vaj, étkezési olajemulziók, kenhető zsírok	Zsírtartalom Extrakció, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,26 %(m/m)	**(Rugalmas terület)**
Cukrászati termékek	Nedvességtartalom Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,1 %(m/m)	**(Rugalmas terület)**
Cukrászati termékek	Zsírtartalom Savas feltárás, szárítás, extrakció, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,25 %(m/m)	**(Rugalmas terület)**
Édesipari termékek, kakaóvaj, étcsokoládé	Kakaóvaj-egyenérték (CBE) GC-FID LOQ: 0,60 g/100g termék	**(Rugalmas terület)**
Édesipari termékek, tejcsokoládé	Kakaóvaj-egyenérték (CBE) GC-FID LOQ: 0,70 g/100g termék	**(Rugalmas terület)**
Édesipari termékek	Alkoholtartalom Desztillálás, sűrűségmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,2 cm^3/100g	**(Rugalmas terület)**
Édesipari termékek	Bevonatarány Fizikai vizsgálat Megengedett vizsgálati eltérés: 1,5 relatív %	**(Rugalmas terület)**

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Édesipari termékek	Szárítási tömegveszteség Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,1 %(m/m)	**(Rugalmas terület)**
Édesipari termékek	Zsírtartalom Savas feltárás, extrakció, szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,1 %(m/m)	**(Rugalmas terület)**
Édesipari termékek	Savtartalom Titrimetria Megengedett vizsgálati eltérés: műszeres végpontjelzésnél: 0,04%(m/m) fenolftalein indikátorral: 0,05 %(m/m)	**(Rugalmas terület)**
Édesipari termékek	Redukáló cukortartalom Titrimetria (Luff-Schoorl módszer) Megengedett vizsgálati eltérés: < 10 %(m/m): 4 relatív % 10-20 %(m/m): 3 relatív % > 20 %(m/m): 2 relatív %	**(Rugalmas terület)**
Édesipari termékek	Összes cukortartalom Titrimetria (Luff-Schoorl módszer) Megengedett vizsgálati eltérés: < 10 %(m/m): 4 relatív % 10-20 %(m/m): 3 relatív % > 20 %(m/m): 2 relatív %	**(Rugalmas terület)**
Édesipari termékek	Redukáló cukortartalom Titrimetria (Schoorl-Regenbogen módszer) Megengedett vizsgálati eltérés: < 10 %(m/m): 4 relatív % 10-20 %(m/m): 3 relatív % > 20 %(m/m): 2 relatív %	**(Rugalmas terület)**
Édesipari termékek	Összes cukortartalom Titrimetria (Schoorl-Regenbogenmódszer) Megengedett vizsgálati eltérés: < 10 %(m/m): 4 relatív % 10-20 %(m/m) 3 relatív % > 20 %(m/m): 2 relatív %	**(Rugalmas terület)**

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Cukordrazsé	Korpuszarány Fizikai vizsgálat Megengedett vizsgálati eltérés: 1,5 relatív %	**(Rugalmas terület)**
Keménycukorkák	Töltelékarány Fizikai vizsgálat Megengedett vizsgálati eltérés: 1,5 relatív %	**(Rugalmas terület)**
Csokoládék	Olajmag arány Fizikai vizsgálat Megengedett vizsgálati eltérés: 1,5 relatív %	**(Rugalmas terület)**
Kakaópor	Szárítási tömegveszteség Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,2 %(m/m)	**(Rugalmas terület)**
Kakaópor	Zsírtartalom szárazanyagra Savas feltárás, extrakció, szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,25 %(m/m)	**(Rugalmas terület)**
Kakaópor	Hamutartalom szárazanyagra Izzítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 2 relatív %	**(Rugalmas terület)**
Kekszek	Töltelékarány Fizikai vizsgálat Megengedett vizsgálati eltérés: 1,5 relatív %	**(Rugalmas terület)**
Kekszek	Víztartalom Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,2 %(m/m)	**(Rugalmas terület)**
Kekszek	Zsírtartalom Savas feltárás, extrakció szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,25 %(m/m)	**(Rugalmas terület)**
Kekszek	Összes cukortartalom szárazanyagra Titrimetria (Schoorl-Regenbogen módszer) Megengedett vizsgálati eltérés: < 10 %(m/m): 4 relatív % 10-20 %(m/m): 3 relatív % > 20 %(m/m): 2 relatív %	**(Rugalmas terület)**

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Kekszek	Nátrium-klorid-tartalom szárazanyagra Titrimetria (Mohr módszer) Megengedett vizsgálati eltérés: 0,1 %(m/m)	**(Rugalmas terület)**
Kekszek	Hamutartalom szárazanyagra Izzítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 2 relatív %	**(Rugalmas terület)**
Mézes, és mézes jellegű sütemények	Bevonatarány Fizikai vizsgálat Megengedett vizsgálati eltérés: 1,5 relatív %	**(Rugalmas terület)**
Mézes, és mézes jellegű sütemények	Szárítási tömegveszteség Tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,2 %(m/m)	**(Rugalmas terület)**
Mézes, és mézes jellegű sütemények	Redukáló cukortartalom Titrimetria (Schoorl-Regenbogen módszer) Megengedett vizsgálati eltérés: 1 %(m/m)	**(Rugalmas terület)**
Mézes, és mézes jellegű sütemények	Összes cukortartalom Titrimetria (Schoorl-Regenbogen módszer) Megengedett vizsgálati eltérés: 1 %(m/m)	**(Rugalmas terület)**
Ostyák	Töltelékarány Fizikai vizsgálat Megengedett vizsgálati eltérés: 1,5 relatív %	**(Rugalmas terület)**
Ostyák	Bevonatarány Fizikai vizsgálat Megengedett vizsgálati eltérés: 1,5 relatív %	**(Rugalmas terület)**
Szaloncukor	Szemszám Fizikai vizsgálat	**(Rugalmas terület)**
Édesipari termékek Cukorkák	Érzékszervi tulajdonságok Pontozásos, súlyozófaktoros	**(Rugalmas terület)**
Édesipari termékek Csokoládék, csokoládés és kakaóanyag tartalmú termékek	Érzékszervi tulajdonságok Pontozásos, súlyozófaktoros	**(Rugalmas terület)**

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Édesipari termékek Tartós édesipari lisztes készítmé-nyek	Érzékszervi tulajdonságok Pontozásos, súlyozófaktoros	**(Rugalmas terület)**
Édesipari termékek Egyéb készítmények	Érzékszervi tulajdonságok Pontozásos, súlyozófaktoros	**(Rugalmas terület)**
Sózott földimogyoró	Tisztaság Fizikai vizsgálat	**(Rugalmas terület)**
Sózott földimogyoró	Nátrium-klorid-tartalom Titrimetria (Mohr módszer) Megengedett vizsgálati eltérés: 0,1 %(m/m)	**(Rugalmas terület)**
Étkezési magbelek	Érzékszervi tulajdonságok Pontozásos	MSZ 6176:1978
Élelmezési, takarmányozási, ipari magvak és hántolt termények	Tisztaság vizsgálat Fizikai	MSZ 6367-2:2001 5. fejezet
Élelmezési, takarmányozási, ipari magvak és hántolt termények	Érzékszervi tulajdonságok Leíró	**(Rugalmas terület)**
Olajmagvak	Olajtartalom Extrakció, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,2-0,4 % (m/m) növényfajtától függően	MSZ EN ISO 659:2010
Olajmagdarák	Szabad hexán maradék GC-HS-FID LOQ:10 mg/kg	MSZ ISO 9289:1994
Olajmagdarák	Összes hexán maradék GC-HS-FID LOQ:10 mg/kg	MSZ ISO 8892:1994
Olajmagdarák	Nedvesség és illóanyag Megengedett vizsgálati eltérés: 0,2 % (m/m)	MSZ ISO 771:2022
Étrendkiegészítők	D2- vitamin (ergokalciferol) HPLC-DAD LOQ: 0,2 mg/kg	**(Rugalmas terület)**
Étrendkiegészítők	D3-vitamin (kolekalciferol) HPLC-DAD LOQ: 0,2 mg/kg	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek	E-vitamin (összes tokoferol) HPLC-DAD/FLD LOQ: 1-10 mg/kg Mátrixtól függően	**(Rugalmas terület)**

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Élelmiszerek	Alfa-tokoferol HPLC-DAD/FLD LOQ: 1-10 mg/kg Mátrixtól függően	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek	Béta+gamma-tokoferol HPLC-DAD/FLD LOQ: 1-10 mg/kg Mátrixtól függően	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek	Delta-tokoferol HPLC-DAD/FLD LOQ: 1-10 mg/kg Mátrixtól függően	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek	All-transz-retinol HPLC-DAD/FLD LOQ: 0,2 mg/kg	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek	Béta-karotin HPLC-DAD LOQ: 0,5 mg/kg	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek	B1-vitamin (tiamin) HPLC-FLD LOQ: 0,5-5 mg/kg Mátrixtól függően	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek	B2-vitamin (riboflavin) HPLC-FLD LOQ: 0,5-5 mg/kg Mátrixtól függően	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek	B3-vitamin (niacin) HPLC-FLD LOQ: 0,5-5 mg/kg Mátrixtól függően	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek	B6-vitamin (piridoxin) HPLC-FLD LOQ: 0,5-5 mg/kg Mátrixtól függően	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek	C-vitamin (aszkorbinsav) HPLC-DAD LOQ: 1-10 mg/kg Mátrixtól függően	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek	K-aceszulfám HPLC-DAD LOQ: 10 mg/kg	**(Rugalmas terület)**

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Élelmiszerek	Szacharin HPLC-DAD LOQ: 10 mg/kg	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek	Aszpartám HPLC-DAD LOQ: 10 mg/kg	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek	Koffein HPLC-DAD LOQ: 10 mg/kg	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek	Teobromin HPLC-DAD LOQ: 10 mg/kg	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek	Ciklaminsav HPLC-DAD LOQ: 20 mg/kg	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek	**(Rugalmas terület)**	MSZ EN 15911:2011
Élelmiszerek	K-aceszulfám HPLC-DAD/ELSD LOQ: 10-25 mg/kg Mátrixtól függően	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek	Szacharin HPLC-DAD/ELSD LOQ: 10-25 mg/kg Mátrixtól függően	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek	Aszpartám HPLC-DAD/ELSD LOQ: 20-50 mg/kg Mátrixtól függően	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek	Ciklaminsav HPLC-DAD/ELSD LOQ: 20-50 mg/kg Mátrixtól függően	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek	Szukralóz HPLC-DAD/ELSD LOQ: 20-50 mg/kg Mátrixtól függően	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek	Neoheszperidin DC HPLC-DAD/ELSD LOQ: 5-12,5 mg/kg Mátrixtól függően	**(Rugalmas terület)**

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Élelmiszerek	Neotám HPLC-DAD/ELSD LOQ: 5-12,5 mg/kg Mátrixtól függően	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek	Szukralóz HPLC-ELSD LOQ: 20-40 mg/kg Mátrixtól függően	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek	**(Rugalmas terület)**	SZS/HPLC-UV/109/2015
Élelmiszerek	Borkősav HPLC-UV LOQ: 50 mg/kg	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek	Almasav HPLC-UV LOQ: 50 mg/kg	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek	Citromsav HPLC-UV LOQ: 50 mg/kg	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek	Ecetsav HPLC-UV LOQ: 50 mg/kg	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek	Tejsav HPLC-UV LOQ: 50 mg/kg	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek	Borostyánkősav HPLC-UV LOQ: 50 mg/kg	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek	Fumársav HPLC-UV LOQ: 50 mg/kg	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek	Adipinsav HPLC-UV LOQ: 50 mg/kg	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek	Propionsav HPLC-UV LOQ: 50 mg/kg	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek	**(Rugalmas terület)**	CUKROK/HPLC-ELSD/170/2021
Élelmiszerek	Glükóz HPLC-ELSD LOQ: 0,1 g/100g	**(Rugalmas terület)**

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Élelmiszerek	Fruktóz HPLC-ELSD LOQ: 0,1 g/100g	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek	Szacharóz HPLC-ELSD LOQ: 0,1 g/100g	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek	Laktóz HPLC-ELSD LOQ: 0,2 g/100g	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek	Maltóz HPLC-ELSD LOQ: 0,2 g/100g	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek	Összes cukor HPLC-ELSD LOQ: 0,2 g/100g	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek	**(Rugalmas terület)**	J. AOAC (Vol.71. No.5. 1988) 1068-1071
Élelmiszerek	Benzoesav HPLC-UV LOQ: 10 mg/kg	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek	Szorbinsav HPLC-UV LOQ: 10 mg/kg	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek	**(Rugalmas terület)**	AM-028/2022
Élelmiszerek	Szénhidráttartalom Számítás	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek	**(Rugalmas terület)**	AM-021/2012
Élelmiszerek	Térfogat Fizikai vizsgálat	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek	Glazúr tömege Tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: ≤ 500 g: 0,5 g 501-1000 g: 1,0 g 1001-2000 g: 2,0 g	Codex Standard 165-1989 (REV.1-1995, Annex B)
Élelmiszerek	**(Rugalmas terület)**	AM-022/2012
Élelmiszerek	Tömeg (nettó-, töltő-, kinyerhető tömeg, alkotórészek tömege) Tömegmérés	**(Rugalmas terület)**

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Élelmiszerek	**(Rugalmas terület)**	AM-027/2013
Élelmiszerek	Alkotórészek tömegaránya Számítás	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek	**(Rugalmas terület)**	ÉZSÍRT/112/2015
Élelmiszerek	Zsírtartalom Savas feltárás, extrakció, szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: <1 %(m/m): 0,05 % (m/m) 1–10 %(m/m): 0,20 % (m/m) >10 %(m/m): 1,5 relatív % [1]	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek	**(Rugalmas terület)**	AM-031/2013
Élelmiszerek	Zsírtartalom Savas feltárás, extrakció, szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: <1 g/100 g 0,05 g/100 g 1–10 g/100 g 0,1 g/100 g >10 g/100 g 1 relatív % [1]	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek	Energia tartalom Számítás	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek	**(Rugalmas terület)**	MÉ 3-2-2008/1 I. melléklet
Élelmiszerek	Élelmi rosttartalom Enzimatikus bontás, szűrés, szárítás tömegmérés LOQ: 1,0 g/100g	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek	Nitrogén-/fehérjetartalom Kjeldahl módszer Megengedett vizsgálati eltérés: Nitrogén: 0,10 %(m/m) Fehérje: 0,6 %(m/m)	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek	Hamutartalom Izzítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: < 3% : 0,3 % (m/m) 3-5% : 0,5 % (m/m) > 5% : 10 relatív %	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek	Összes hamutartalom Izzítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,0990 % + 0,00933 w w: a két eredmény átlaga (%(m/m))	**(Rugalmas terület)**

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Élelmiszerek	Nedvességtartalom Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,593 % + 0,0017 w w: a két eredmény átlaga (%(m/m))	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek	**(Rugalmas terület)**	NEDVTART/TÖMEGM/162/2020
Élelmiszerek	Nedvességtartalom Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,593 % + 0,0017 w (w: a két eredmény átlaga), %(m/m)	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek	Összes foszfortartalom P2O5-ban kifejezve Spektrofotometria Megengedett vizsgálati eltérés: 0,007 %(m/m)	MSZ ISO 23776:2021 7. fejezet
Élelmiszerek	Érzékszervi tulajdonságok Leíró	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek	Érzékszervi tulajdonságok Kategóriába sorolás és pontozás	**(Rugalmas terület)**
Hús és húskészítmények	Keményítőtartalom Polarimetria Megengedett vizsgálati eltérés: 0,2 %(m/m)	**(Rugalmas terület)**
Hús és húskészítmények	**(Rugalmas terület)**	MÉ 1-3/13-1 A rész III./11.
Hús és húskészítmények	Kötőszöveti fehérjetartalom Számítás	**(Rugalmas terület)**
Hús és húskészítmények	**(Rugalmas terület)**	MÉ 1-3/13-1 A rész III./12.
Hús és húskészítmények	Kötőszövetmentes fehérjetartalom, Számítás	**(Rugalmas terület)**
Hús és húskészítmények	Kötőszövet-húsfehérje arány Számítás	**(Rugalmas terület)**
Hús és húskészítmények	Vízaktivitás Számítás	**(Rugalmas terület)**
Hús és húskészítmények	Nátrium-nitrit Spektrofotometria Megengedett vizsgálati eltérés: 10 relatív %	**(Rugalmas terület)**

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Hús és húskészítmények	Kálium-nitrát Spektrofotometria Megengedett vizsgálati eltérés: 10 relatív%	**(Rugalmas terület)**
Hús és húskészítmények	Összes hamutartalom Izzítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,0990 % + 0,00933 w w: a két eredmény átlaga (%(m/m))	**(Rugalmas terület)**
Hús és húskészítmények	Nitrogén-/fehérjetartalom Kjeldahl módszer Megengedett vizsgálati eltérés: Nitrogén: 0,10 %(m/m) Fehérje: 0,6 %(m/m)	**(Rugalmas terület)**
Hús és húskészítmények	Nedvességtartalom Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,593 % + 0,0017 w w: a két eredmény átlaga (%(m/m))	**(Rugalmas terület)**
Hús és húskészítmények	Összes zsírtartalom Feltárás, extrakció, szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,5 %(m/m)	**(Rugalmas terület)**
Hús és húskészítmények	Szabad zsírtartalom Extrakció, szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: $-0,05 + 0,06\ w_f$ w_f: a két eredmény átlaga (%(m/m))	**(Rugalmas terület)**
Hús és húskészítmények	Nátrium-klorid-tartalom Titrimetria (Volhard módszer) Megengedett vizsgálati eltérés: 1,0-2,0 %(m/m): 0,15 %(m/m) > 2,0 %(m/m): 0,20 %(m/m)	**(Rugalmas terület)**
Hús és húskészítmények	NaCl tartalom 58%-os víztartalomra vonatkoztatva Számítás	NaCl 58/számítás/159/2020
Hús és húskészítmények	Hidroxi-prolin-tartalom Spektrofotometria Megengedett vizsgálati eltérés: $0,0131 + 0,0322\ w_h$ w_h: a két eredmény átlaga (%(m/m))	**(Rugalmas terület)**

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Hús és húskészítmények	Összes foszfortartalom P_2O_5-ban kifejezve Spektrofotometria Megengedett vizsgálati eltérés: 0,007 %(m/m)	**(Rugalmas terület)**
Hús és húskészítmények	Hozzáadott foszfát P_2O_5-ban kifejezve Számítás	**(Rugalmas terület)**
Hús és húskészítmények	pH Potenciometria Megengedett vizsgálati eltérés:0,04	**(Rugalmas terület)**
Szalámik, kolbászok	Érzékszervi tulajdonságok Pontozásos bírálat	**(Rugalmas terület)**
Párizsi, krinolin, virsli	Érzékszervi tulajdonságok Pontozásos bírálat	**(Rugalmas terület)**
Felvágottak	Érzékszervi tulajdonságok Pontozásos bírálat	**(Rugalmas terület)**
Vágott baromfi	Érzékszervi tulajdonságok Pontozásos, súlyozófaktoros	**(Rugalmas terület)**
Baromfiipari termékek	Érzékszervi tulajdonságok Pontozásos, súlyozófaktoros	**(Rugalmas terület)**
Sütőipari termékek	Szárazanyag-tartalom Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,15 %(m/m)	**(Rugalmas terület)**
Sütőipari termékek	Nátrium-klorid-tartalom szárazanyagra Titrimetria (Volhard módszer) Megengedett vizsgálati eltérés: 0,2 %(m/m)	**(Rugalmas terület)**
Sütőipari termékek	Nátrium-klorid-tartalom szárazanyagra Titrimetria (Mohr módszer) Megengedett vizsgálati eltérés: 0,2 %(m/m)	**(Rugalmas terület)**
Sütőipari termékek	Zsírtartalom szárazanyagra Savas feltárás, szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 7 relatív %	**(Rugalmas terület)**

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Sütőipari termékek	Hamutartalom szárazanyagra Izzítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: < 1 %(m/m): 0,02 %(m/m) ≥ 1 %(m/m): 0,06 %(m/m)	**(Rugalmas terület)**
Sütőipari termékek	Konyhasómentes hamutartalom szárazanyagra Izzítás, tömegmérés, titrimetria Megengedett vizsgálati eltérés: 10 relatív %	**(Rugalmas terület)**
Sütőipari termékek	Homoktartalom (sósavban oldhatatlan ásványi anyagtartalom) szárazanyagra Sósavas feltárás, izzítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,02 %(m/m)	**(Rugalmas terület)**
Sütőipari termékek	Cukortartalom szárazanyagra Titrimetria (Schoorl-Regenbogen módszer) Megengedett vizsgálati eltérés: 0,5 %(m/m)	**(Rugalmas terület)**
Sütőipari termékek	Savfok Titrimetria Megengedett vizsgálati eltérés:0,1	**(Rugalmas terület)**
Sütőipari termékek	Tömeg Fizikai vizsgálat Megengedett vizsgálati eltérés:0,1	**(Rugalmas terület)**
Sütőipari termékek	Magkiszorításos térfogat Fizikai vizsgálat Megengedett vizsgálati eltérés: 4 relatív %	**(Rugalmas terület)**
Sütőipari termékek	Alaki hányados Fizikai vizsgálat Megengedett vizsgálati eltérés: 6 relatív %	**(Rugalmas terület)**
Sütőipari termékek	Töltelékarány Fizikai vizsgálat Megengedett vizsgálati eltérés: 1,5 relatív %	**(Rugalmas terület)**
Sütőipari termékek, propionát sütőipari adalék	Propionsav HPLC-UV Megengedett vizsgálati eltérés: LOQ: 50mg/kg	§35 LMBG L 17.00-14/1987

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Sütőipari termékek	Érzékszervi tulajdonságok Pontozásos, súlyozófaktoros	**(Rugalmas terület)**
Kenyerek, vajas kifli	Érzékszervi tulajdonságok Pontozásos bírálat	**(Rugalmas terület)**
Zsemlemorzsa	Idegenanyag tartalom Fizikai vizsgálat	**(Rugalmas terület)**
Tartósított élelmiszerek	Hamutartalom Izzítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 5 relatív %	**(Rugalmas terület)**
Tartósított élelmiszerek	Nátrium-klorid-tartalom Titrimetria (Volhard módszer) Megengedett vizsgálati eltérés: Hús- és húskonzervek: 0,2 %(m/m) Zöldség- és növényi konzervek: 0,5 %(m/m)	**(Rugalmas terület)**
Tartósított élelmiszerek	Nátrium-klorid tartalom titrimetria (Mohr módszer) Megengedett vizsgálati eltérés: 0,1 %(m/m)	**(Rugalmas terület)**
Tartósított élelmiszerek	Savtartalom Titrimetria Megengedett vizsgálati eltérés: 5 relatív %	**(Rugalmas terület)**
Tartósított élelmiszerek	Savtartalom Titrimetria Megengedett vizsgálati eltérés: 5 relatív %	**(Rugalmas terület)**
Tartósított élelmiszer	Nedvességtartalom Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,5 % (m/m)	**(Rugalmas terület)**
Tartósított élelmiszer	pH Potenciometria Megengedett vizsgálati eltérés:0,1	**(Rugalmas terület)**
Gyümölcs és zöldségtermékek	Titrálható savtartalom Potenciometriás titrálás Megengedett vizsgálati eltérés: 2 relatív %	**(Rugalmas terület)**

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Gyümölcs és zöldségtermékek	Titrálható savtartalom Titrimetria Megengedett vizsgálati eltérés: 2 relatív %	**(Rugalmas terület)**
Gyümölcs-és zöldség-termékek	Vízben oldható szárazanyag-tartalom Refraktometria Megengedett vizsgálati eltérés: 0,5 g/100g	**(Rugalmas terület)**
Tejpor és porított tejtermékek	Zsírtartalom Extrakció, szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: Nagy zsírtartalmú tejpor: 0,20% (m/m) Zsíros (teljes) tejpor: 0,20% (m/m) Félzsíros tejpor, írópor: 0,15% (m/m) Sovány tejpor, savópor: 0,10% (m/m)	**(Rugalmas terület)**
Sajt, ömlesztett sajtok, kazeinek, kazeinátok	Zsírtartalom Savas feltárás, extrakció, szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,30 %(m/m)	**(Rugalmas terület)**
Sajtok, ömlesztett sajtok	Szárazanyag-tartalom Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,35 % (m/m)	**(Rugalmas terület)**
Sajt, ömlesztett sajt, és túrókészít-mények	Nátrium-klorid-tartalom Titrimetria Megengedett vizsgálati eltérés: 0,07 g/100g	**(Rugalmas terület)**
Sajt, ömlesztett sajt, és túrókészít-mények	Nátrium-klorid-tartalom Titrimetria Megengedett vizsgálati eltérés: 0,15 g/100g	**(Rugalmas terület)**
Sűrített tej	Zsírtartalom Extrakció, szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,05 g/100g	**(Rugalmas terület)**

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Sűrített tej	Zsírtartalom Extrakció, szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: < 1 %(m/m): 0,02 %(m/m) 1-4 %(m/m): 0,03 %(m/m) 4-10 %(m/m): 0,04 %(m/m) > 10 %(m/m): 0,50 %(m/m)	**(Rugalmas terület)**
Tej	Zsírtartalom Extrakció, szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: Sovány tehéntej: 0,031% (m/m) Részben fölözött tehéntej: 0,036% (m/m) Nyers tehéntej:0,043% (m/m) Nyers kecsketej: 0,030% (m/m) Nyers juhtej: 0,069% (m/m)	**(Rugalmas terület)**
Tej	Zsírtartalom Extrakció, szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: Teljes tej és zsírszegény (részben fölözött) tej: 0,02 % (m/m) Sovány (fölözött) tej: ± 0,01 % (m/m) Félzsíros tej: 0,04% (m/m)	**(Rugalmas terület)**
Ízesített tejitalok	Zsírtartalom Extrakció, szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,05% (m/m)	**(Rugalmas terület)**
Savanyú tejkészítmények, ízesített és savanyú tejszínkészítmények, tejpudingok, tejdesszertek	Zsírtartalom Extrakció, szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,2 %(m/m)	**(Rugalmas terület)**
Tejszín, tejföl	Zsírtartalom Extrakció, szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,50 relatív %	**(Rugalmas terület)**
Tej, tejtermékek, csecsemőtápszerek, felnőtt tápszerek	Zsírsav összetétel GC-FID LOQ: 0,05 g/100g	**(Rugalmas terület)**
Tej, tejtermékek, csecsemőtápszerek, felnőtt tápszerek	**(Rugalmas terület)**	MSZ ISO 16958:2018

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Tehéntej és tehéntejből készült min. 1,5% zsírtartalmú termékek	Tejzsírtisztaság Idegen zsír kimutatása GC-FID Megengedett vizsgálati eltérés: S_3: 0,22 S_4: 0,11 S_5: 0,57 S_6: 0,28 S_7: 0,66	**(Rugalmas terület)**
Tojáslé	Szárazanyag-tartalom Refraktometria Megengedett vizsgálati eltérés: 0,5 %(m/m)	**(Rugalmas terület)**
Tojáslé	pH Potenciometria Megengedett vizsgálati eltérés:0,1	**(Rugalmas terület)**
Tojástermékek	Idegen anyag (tojáshéj maradék) Tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 10 relatív %	**(Rugalmas terület)**
Tojástermékek	Zsírtartalom Extrakció, szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,3 % (m/m)	**(Rugalmas terület)**
Tojáspor	Nedvességtartalom Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 0,2 %(m/m)	**(Rugalmas terület)**
Étkezési tojás	Érzékszervi tulajdonságok Pontozásos, súlyozófaktoros	**(Rugalmas terület)**
Ivóvíz, palackozott, természetes ásványvíz, szénsavas ivóvíz, szikvíz, palackozott víz, ízesített, dúsított vagy ízesített és dúsított víz, felszín alatti víz	Szag Érzékszervi vizsgálat Leíró	**(Rugalmas terület)**
Ivóvíz, palackozott, természetes ásványvíz, szénsavas ivóvíz, szikvíz, palackozott víz, ízesített, dúsított vagy ízesített és dúsított víz, felszín alatti víz	Íz Érzékszervi vizsgálat Leíró	**(Rugalmas terület)**

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Ivóvíz, palackozott, természetes ásványvíz, szénsavas ivóvíz, szikvíz, palackozott víz, ízesített, dúsított vagy ízesített és dúsított víz, felszín alatti víz	Szín Érzékszervi vizsgálat Leíró	**(Rugalmas terület)**

II. Az akkreditálandó területhez tartozó helyszíni vizsgálatok

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Ivóvíz, ivóvízként vizsgált, illetve emberi fogyasztásra kerülő vízféleségek (természetes ásványvíz, gyógyvíz, forrásvíz, szikvíz, dúsított, ízesített vagy dúsított és ízesített víz), állati itatóvíz, felszín alatti víz	Összes aktív klór Spektrofotometria LOQ: 0,05 mg/l	**(Rugalmas terület)**
Ivóvíz, ivóvízként vizsgált, illetve emberi fogyasztásra kerülő vízféleségek (természetes ásványvíz, gyógyvíz, forrásvíz, szikvíz, dúsított, ízesített vagy dúsított és ízesített víz), állati itatóvíz, felszín alatti víz	Szabad aktív klór Spektrofotometria LOQ: 0,05 mg/l	**(Rugalmas terület)**
Ivóvíz, ivóvízként vizsgált, illetve emberi fogyasztásra kerülő vízféleségek (természetes ásványvíz, gyógyvíz, forrásvíz, szikvíz, dúsított, ízesített vagy dúsított és ízesített víz), állati itatóvíz, felszín alatti víz	Kötött aktív klór Számítás	**(Rugalmas terület)**
Ivóvíz, ivóvízként vizsgált, illetve emberi fogyasztásra kerülő vízféleségek (természetes ásványvíz, gyógyvíz, forrásvíz, szikvíz, dúsított, ízesített vagy dúsított és ízesített víz), állati itatóvíz, felszín alatti víz	Hőmérséklet Méréstartomány: 0 – 100 ºC	**(Rugalmas terület)**

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

Termék/anyag	Az eljárás jellege	Az eljárás azonosítója
Állati és növényi zsírok és olajok	Minta-előkészítés	**(Rugalmas terület)**
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	Minta-előkészítés Irányelvek zsírsav-metil-észterek GC vizsgálatához	**(Rugalmas terület)**

Termék/anyag	Az eljárás jellege	Az eljárás azonosítója
Állati és növényi zsírok és olajok, élelmiszerekből kivont zsírok	Minta-előkészítés Zsírsav-metil-észterek előállítása Zsírsavösszetétel GC vizsgálatához	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek - zsírtartalmú élelmiszerek	Minta-előkészítés Zsírok kivonása zsírsavösszetétel, transz-zsírsavtartalom GC vizsgálatához	**(Rugalmas terület)**
Tej, tejtermékek	Minta-előkészítés Zsírok kivonása GC vizsgálathoz extrakciós módszer	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek	Minta-előkészítés Érzékszervi vizsgálatra közvetlenül nem alkalmas minták előkészítéséhez	**(Rugalmas terület)**
Élelmiszerek	Gyorsfagyasztott termékek felengedtetése	**(Rugalmas terület)**
Ivóvíz, ivóvízként vizsgált, illetve emberi fogyasztásra kerülő vízféleségek (természetes ásványvíz, gyógyvíz, forrásvíz, szikvíz, dúsított, ízesített vagy dúsított és ízesített víz), állati itatóvíz, felszín alatti víz	A mintavétel általános előírásai	MSZ EN ISO 5667-1:2022 MSZ EN ISO 5667-3:2018
Ivóvíz, ivóvízként vizsgált, illetve emberi fogyasztásra kerülő vízféleségek (természetes ásványvíz, gyógyvíz, forrásvíz, szikvíz, dúsított, ízesített vagy dúsított és ízesített víz), állati itatóvíz, felszín alatti víz	Mintavétel kémiai és mikrobiológiai vizsgálat céljára	**(Rugalmas terület)**

Budapest, Mester utcai telephely: 1095 Budapest, Mester u. 81. (Mintaátvétel)

Termék/anyag	Tevékenység
Élelmiszer, takarmány és víz minták	Vizsgálati minták átvétele1e

[1] A Nemzeti Akkreditáló Hatóság 2023. augusztus 31-én kiadott határozatával elrendelt adminisztrációs hiba kijavítása.

Az akkreditált szervezet köteles feltüntetni az ügyfeleinek átadott dokumentumokon a szabványok visszavont státuszára vonatkozó információt.
A szabványok hatályos vagy visszavont státuszáról a Magyar Szabványügyi Testület honlapja (www.mszt.hu) vagy a szabvány kiadójának (pl. ISO, IEC stb.) honlapja tájékoztat.

Az akkreditált szervezet köteles nyilvántartást vezetni a rugalmasként megjelölt területének adatairól, mely nyilvántartás adatait a Nemzeti Akkreditáló Hatóság a honlapján nyilvánossá teszi.

Az aktuális akkreditált státuszra vonatkozó adatok a Nemzeti Akkreditáló Hatóság honlapján érhetők el (www.nah.gov.hu/hu/kategoriak).

Kelt Budapesten, az elektronikus tanúsítvány szerint

- VÉGE -

Rippel Endre László
elnökhelyettes
elektronikusan aláírva