

## RÉSZLETEZŐ OKIRAT (1)

a NAH-1-1009/2019 nyilvántartási számú akkreditált státuszhoz

1. Az akkreditált szervezet neve és címe:

**WESSLING Hungary Környezetvédelmi, Élelmiszerbiztonsági Egészségvédelmi és Minőségügyi Szolgáltató Kft.**  
**Élelmiszerbiztonsági Üzletág Élelmiszervizsgáló Laboratórium,**  
 1045 Budapest, Anonymus utca 6.

2) Akkreditálási szabvány:

**MSZ EN ISO/IEC 17025:2018**

3) Akkreditálási kategória:

**vizsgálólaboratórium**

4) Az akkreditált státusz érvényessége:

Az akkreditált státusz kezdetének napja: **2019. október 17.**

Az akkreditált státusz lejáratának napja: **2024. október 17.**

5) Az akkreditált terület:

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Élelmiszerek	E-vitamin HPLC-FLD/DAD $\alpha$ -, $\beta$ + $\gamma$ -, $\delta$ -tokoferol alsó méréshatár: 5 mg/kg megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 20$ R%	MSZ EN 12822:2014
	A-vitamin HPLC-FLD/DAD all-transz-retinol és 13-cisz retinol alsó méréshatár: 0,1 mg/kg megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 20$ R%	MSZ EN 12823-1:2014
	$\beta$ -karotin HPLC-FLD/DAD alsó méréshatár: 1 mg/kg megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 20$ R%	MSZ EN 12823-2:2000
	Jód ICP-MS alsó méréshatár: 0,001 - 0,1 mg/kg (mátrixfüggő)	MSZ EN 15111:2007

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Élelmiszerek nyomás alatti feltárásának savas oldatai	Elemek ICP-OES Al, Ag, As, B, Ba, Be, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, K, Li, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, P, Pb, S, Si, Se, Sr, Sn, Sb, Ti, Tl, V, Zn alsó méréshatár: 0,001-0,1 mg/kg (mátrixfüggő)	EPA Method 6010C (2007)
	Elemek ICP-MS Ag, Al, As, Ba, Be, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Hg, K, Mg, Mn, Na, Ni, Pb, Sb, Se, Tl, V, Zn alsó méréshatár: 0,001 - 0,1 mg/kg (mátrixfüggő)	EPA Method 6020A (2007)
Élelmiszerek	Nyomelemek ICP-MS As, Cd, Hg, Pb alsó méréshatár:0,001-0,1 mg/kg (mátrixtól és vizsgált komponenstől függően)	MSZ EN 15763:2010
	Tartósítószer HPLC-DAD benzoésav, szorbinsav, nátrium-benzoát, kálium-szorbát alsó méréshatár: 5 mg/kg megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 R%	MSZ EN 12856:2000
	Édesítőszer HPLC-DAD K-aceszulfám, aszpartám, szacharin alsó méréshatár: 5 mg/kg megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 R%	MSZ EN 12856:2000
	Koffein HPLC-DAD alsó méréshatár: 0,5-50 mg/kg (mátrixfüggő) megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 R%	MSZ EN 12856:2000
	Ciklamát HPLC-DAD alsó méréshatár: 10 mg/kg megengedett vizsgálati eltérés: ± 20 R%	MSZ EN 12857:2000

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Élelmiszerek	Vízben oldható mesterséges színezékek HPLC-DAD brillant fekete (E151) tartrazin (E102) kinolinsárga (E104) narancssárga FCF (E110) azorubin (E122) neukocin (E124) alluravörös (E129) patentkék (E131) indigókármin (E132) brillantkék (E133) alsó méréshatár: 0,5 mg/kg	Agilent Publications, No.: 5964-3559, 1995.
	Atropin, szkopolamin HPLC-MS/MS alsó méréshatár: 1 µg/kg	WBSE-143:2019
	Cukrok HPLC-RID glükóz, fruktóz, laktóz, szacharóz, maltóz alsó méréshatár: 0,2 g/100g megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 R%	WBSE-111:2015
	Cukoralkoholok HPLC-RID izomalt, laktit, maltit, mannit, szorbit, xilit, eritrit alsó méréshatár: 0,5 g/100g megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 R%	MSZ EN 15086:2006
	Nedvesség szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,5 g/100g	WBSE-107:2015
	Hamu izzítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,5 g/100g	WBSE-105 <b>(Rugalmas terület)</b>
	Vízben oldható szárazanyag refraktometria megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,2 g/100g	WBSE-108:2015
	Összes zsír savas feltárás, extrakció, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,5 g/100g	WBSE-78:2012
	Fehérje / nitrogén Kjehldal módszer megengedett vizsgálati eltérés: fehérje: ± 0,5 g/100g	MSZ 1385:1987
	Élelmi rost enzimes emésztés, tömegmérés alsó méréshatár: 0,2 g/100g	MÉ 3-2-2008/1 2. melléklet

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Élelmiszerek	Energia Számítás	EU jogszabály <b>(Rugalmas terület)</b>
	Szénhidrát Számítás	WBSE-144 <b>(Rugalmas terület)</b>
	Só (sóegyenérték) Számítás	EU jogszabály <b>(Rugalmas terület)</b>
	pH potenciometria megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,1	WBSE-77:2012
	Nettó- és töltő tömeg tömegmérés	WBSE-51:2019
	Alkotórészek tömegaránya tömegmérés	WBSE-51:2019
	Nettó térfogat térfogatmérés	WBSE-51:2019
	Érzékszervi tulajdonságok általános módszertani előírások	MSZ ISO 6658:2018
	Érzékszervi tulajdonságok különbségvizsgálatok	MSZ ISO 6658:2018 5.2. szakasz
	Érzékszervi tulajdonságok skálákat és kategóriákat alkalmazó vizsgálatok	MSZ ISO 6658:2018 5.3. szakasz
	Érzékszervi tulajdonságok leíró vizsgálatok	MSZ ISO 6658:2018 5.4. szakasz
	Szulfid titrimetria (Monier-Williams módszer) alsó méréshatár: 10 mg/kg	MSZ EN 1988-1:1999
	Etil-alkohol enzimatis NADH spektrometria alsó méréshatár: 0,1 g/100g	KIT használati utasítás <b>(Rugalmas terület)</b>
	Keményítő enzimatis, NADH spektrometria megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 R%	KIT használati utasítás <b>(Rugalmas terület)</b>
Hisztamin Allergén vizsgálat, enzimatis spektrometria alsó méréshatár: hal, sajt: 2 mg/kg; halliszt: 10 mg/kg bor: 1,4 mg/kg	KIT használati utasítás <b>(Rugalmas terület)</b>	
Gluténmentes és gluténszegény élelmiszerek	Gliadin/Glutén Allergén vizsgálat, ELISA alsó méréshatár: 2,5 mg/kg gliadin alsó méréshatár: 5 mg/kg glutén	KIT használati utasítás <b>(Rugalmas terület)</b>
	Gliadin/Glutén Allergén vizsgálat, ELISA alsó méréshatár: 2,5 mg/kg gliadin alsó méréshatár: 5 mg/kg glutén	KIT használati utasítás <b>(Rugalmas terület)</b>

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Élelmiszerek és takarmányok <b>(Rugalmas terület)</b>	Ochratoxin A HPLC-FLD alsó méréshatár: 0,2-1 µg/kg (mátrixfüggő)	WBSE-112 <b>(Rugalmas terület)</b>
Élelmiszerek és takarmányok <b>(Rugalmas terület)</b>	Aflatoxin B1, G1, B2, G2 HPLC-FLD alsó méréshatár: 0,05 µg/kg	WBSE-113 <b>(Rugalmas terület)</b>
Élelmiszerek és takarmányok	Aminosavak HPLC-DAD <b>(Rugalmas terület)</b>	WBSE-128 <b>(Rugalmas terület)</b>
Élelmiszerek és takarmányok <b>(Rugalmas terület)</b>	Fehérje / nitrogén Dumas módszer alsó méréshatár: nitrogén: 0,075 g/100g fehérje: 0,5 g/100g megengedett vizsgálati eltérés: ± 5 R%	WBSE-131 <b>(Rugalmas terület)</b>
Élelmiszerek	Nem dioxinjellegű PCB-k GC-ECD-ECD, GC-MS, GC-MS/MS PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 153, PCB 138, PCB 180 alsó méréshatár: 0,001-0,010 mg/kg (mátrixtól és vizsgált komponenstől függően) megengedett vizsgálati eltérés: ± 50 R%	§64 LFGB L 00.00 34 (2010)
	A PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 138, PCB 153, PCB 180 összege Mátrixtól függően zsírra vagy nedves tömegre Számítás	1881/2006 /EU rendelet és módosításai Melléklet 5. szakasz
Élelmiszerek <b>(Rugalmas terület)</b>	Dioxinok GC-MS/MS <b>(Rugalmas terület)</b>	WBSE-133:2018

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Élelmiszerek <b>(Rugalmas terület)</b>	<p>Dioxinok GC-MS/MS</p> <p>Poliklórdibenzo-p-dioxinok (PCDD) 2,3,7,8-TCDD alsó méréshatár: 0,030 pg/g zsír</p> <p>1,2,3,7,8-PeCDD alsó méréshatár: 0,040 pg/g zsír</p> <p>1,2,3,4,7,8-HxCDD; 1,2,3,6,7,8-HxCDD; 1,2,3,7,8,9-HxCDD alsó méréshatár: 0,080 pg/g zsír</p> <p>1,2,3,4,6,7,8-HpCDD alsó méréshatár: 0,100 pg/g zsír</p> <p>OCDD alsó méréshatár: 0,120 pg/g zsír</p> <p>Poliklórdibenzo-furánok (PCDF) 2,3,7,8-TCDF; 2,3,4,7,8-PeCDF; 1,2,3,7,8-PeCDF alsó méréshatár: 0,030 pg/g zsír</p> <p>1,2,3,4,7,8-HxCDF; 1,2,3,7,8,9-HxCDF; 1,2,3,6,7,8-HxCDF; 2,3,4,6,7,8-HxCDF alsó méréshatár: 0,080 pg/g zsír</p> <p>1,2,3,4,6,7,8-HpCDF; 1,2,3,4,7,8,9-HpCDF alsó méréshatár: 0,100 pg/g zsír</p> <p>OCDF alsó méréshatár: 0,120 pg/g zsír</p> <p>Dioxin toxicitású poliklórbifenilek (dl-PCB) PCB 77; PCB 81; PCB 126; PCB 169 alsó méréshatár: 0,250 pg/g zsír</p> <p>PCB 105; PCB 114; PCB 118; PCB 123; PCB 156; PCB 157 PCB 167; PCB 189 alsó méréshatár: 0,750 pg/g zsír</p> <p>Marker poliklórbifenilek (ndl-PCB) PCB 28; PCB 52; PCB 101; PCB 138; PCB 153; PCB 180 alsó méréshatár: 0,015 ng/g zsír</p>	WBSE-133 <b>(Rugalmas terület)</b>
Élelmiszerek (alacsony és magas zsírtartalmú élelmiszerek; zsírok, olajok)	Dioxinok GC-MS/MS <b>(Rugalmas terület)</b>	WBSE-133 <b>(Rugalmas terület)</b>

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Élelmiszerek <b>(Rugalmas terület)</b>	WHO-PCDD/F-TEQ alsó határ (pg/g zsír) WHO-PCDD/F-TEQ középső határ (pg/g zsír) WHO-PCDD/F-TEQ felső határ (pg/g zsír) WHO-PCB-TEQ alsó határ (pg/g zsír) WHO-PCB-TEQ középső határ (pg/g zsír) WHO-PCB-TEQ felső határ (pg/g zsír) WHO-PCDD/F-PCB-TEQ alsó határ (pg/g zsír) WHO-PCDD/F-PCB-TEQ középső határ (pg/g zsír) WHO-PCDD/F-PCB-TEQ felső határ (pg/g zsír) ndl-PCB-Összeg alsó határ (ng/g zsír) ndl-PCB-Összeg középső határ (ng/g zsír) ndl-PCB-Összeg felső határ (ng/g zsír) számítás	EU jogszabály <b>(Rugalmas terület)</b>
Élelmiszerek <b>(Rugalmas terület)</b>	Policiklusos aromás szénhidrogének (PAH) GC-MS/MS Naftalin; 1-metil-naftalin; 2-metil-naftalin; Acenaftilén; Acenaftén; Fluorén; Antracén; Fenantrén; Fluorantén; Pirén; Benzo[c]fluorén; Benzo[a]antracén; Kri-zén; Ciklopenta[c,d]pirén; 5-Metil-kri-zén; Benzo[b]fluorantén; Benzo[k]fluorantén; Benzo[j]fluorantén; Benzo[a]pirén Benzo[e]pirén; Indeno[1,2,3-c,d]pirén; Dibenzo[a,h]antracén; Benzo[g,h,i]per-ilén; Dibenzo[a,e]pirén; Di-benzo[a,h]pirén alsó méréshatár: 0,10 µg/kg Dibenzo[a,i]pirén Dibenzo[a,l]pirén alsó méréshatár: 0,20 µg/kg	WBSE-130 <b>(Rugalmas terület)</b>
Élelmiszerek <b>(Rugalmas terület)</b>	4 PAH komponens összege (benzo[a]pirén; benzo[a]antracén; benzo[b]fluorantén, krizén) számítás	EU jogszabály <b>(Rugalmas terület)</b>
Élelmiszerek	Növényvédőszer-maradékok GC-MS/MS, LC-MS/MS <b>(Rugalmas terület)</b>	§64 LFGB L 00.00 34 <b>(Rugalmas terület)</b>
Növényi eredetű élelmiszerek és növényi eredetű takarmányok, növényi részek, méz <b>(Rugalmas terület)</b>	Növényvédőszer-maradékok GC-MS/MS, LC-MS/MS <b>(Rugalmas terület)</b>	MSZ EN 15662:2018
Növényi eredetű élelmiszerek és növényi eredetű takarmányok, növényi részek, méz <b>(Rugalmas terület)</b>	Növényvédőszer-maradékok GC-MS/MS 2-phenylphenol; 2,4,6-Trichlorophenol; 4,4-Dichlorobenzophenone; Acetochlor;	MSZ EN 15662 <b>(Rugalmas terület)</b>

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
	<p>Acibenzolar-S-Methyl; Aclonifen; Acrinathrin; Alachlor; Aldrin; Aldrin and Dieldrin (Aldrin and dieldrin combined expressed as dieldrin); Allethrin; Ametryn; Anthraquinone; Atrazine; Atrazine, Desethyl-; Atrazine, Desisopropyl-; Azinphos-Ethyl; Azinphos-Methyl; Benalaxyl including other mixtures of constituent isomers including benalaxyl-M (sum of isomers); Benfluralin; Benzoylprop-Ethyl; Bifenox; Bifenthrin (sum of isomers); Biphenyl; Bromocyclen; Bromophos-Ethyl; Bromophos-Methyl; Bromopropylate; Bupirimate; Buprofezin; Butachlor; Butralin; Cadusafos; Captafol; Captan (Sum of captan and THPI, expressed as captan); Carbophenothion; Carbophenothion-Methyl; Chinomethionat; Chlorbenside; Chlorbufam; Chlordane, cis-/alpha-; Chlordane (sum of cis- and trans-chlordane); Chlorfenapyr; Chlorfenprop-Methyl; Chlorfenson; Chlormephos; Chloroneb; Chloropropylate; Chlorothalonil; Chlorpropham; Chlorpyrifos (-Ethyl); Chlorpyrifos-Methyl; Chlorthal-Dimethyl; Chlorthiamid; Chlorthion; Chlorthiophos; Chlozolate; Cyanofenphos; Cycloate; Cyfluthrin (cyfluthrin including other mixtures of constituent isomers (sum of isomers)); Cyhalothrin, lambda-; Cypermethrin (cypermethrin including other mixtures of constituent isomers (sum of isomers)); Cyphenothrin; Cyprodinil; DDD, o,p-; DDD, p,p-; DDE, o,p-; DDE, p,p-; DDT, o,p-; DDT, p,p-; DDT (sum of p,p'-DDT, o,p'-DDT, p-p'-DDE and p,p'-TDE (DDD) expressed as DDT); Deltamethrin (cis-deltamethrin); Desmetryn; Dialifos; Di-allate (sum of isomers); Diazinon; Dibrom (Naled); Dicapton (Iso-Chlorthion); Dichlobenil; Dichlofenthion; Dichlofluanid; Dichlorvos; Dicloran; Dicofol (sum of p, p' and o,p' isomers); Dicrotophos; Dieldrin; Diflufenican; Dimetfox; Dimethenamid including other mixtures of constituent isomers including dimethenamid-P (sum of isomers); Diniconazole (sum of isomers); Dioxabenzofos; Dioxathion (sum of isomers);</p> <p>alsó méréshatár: 0,001-0,050 mg/kg (mátrixtól és vizsgált komponenstől függően) megengedett vizsgálati eltérés: ± 50 R%</p>	



A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
<p>Növényi eredetű élelmiszerek és növényi eredetű takarmányok, növényi részek, méz <b>(Rugalmas terület)</b></p>	<p>Növényvédőszer-maradékok GC-MS/MS Diphenamid; Diphenylamine; Disulfoton; Ditalimfos; DMST; Dodemorph; Edifenphos; Endosulfan, alpha; Endosulfan, beta; Endosulfan-sulphate; Endosulfan (sum of alpha- and beta-isomers and endosulfan-sulphate expresses as endosulfan) ; Endrin; Endrin Aldehyde; Endrin, Keto-; EPN; Epoxiconazole; EPTC (ethyl dipropylthiocarbamate); Etaconazole; Ethion; Ethofumesate; Ethoprophos; Ethoxyquin; Etoxazole; Etridiazole; Etrifos; Famphur; Fenamiphos; Fenarimol; Fenchlorphos; Fenchlorphos oxon; Fenchlorphos (sum of fenchlorphos and fenchlorphos oxon expressed as fenchlorphos); Fenitrothion; Fenpiclonil; Fenprothrin; Fenson; Fensulfothion; Fenthion; Fenthion-Oxon; Fenthion-Sulfone; Fenthion-Sulfoxide; Fenvalerate (any ratio of constituent isomers (RR, SS, RS &amp; SR) including esfenvalerate) ; Fipronil ; Fipronil-Sulfone; Fipronil (sum fipronil + sulfone metabolite (MB46136) expressed as fipronil); Flamprop-Isopropyl; Flamprop-Methyl; Fluazifop-P-butyl ; Fluchloralin; Flucythrinate (flucythrinate including other mixtures of constituent isomers (sum of isomers)); Fludioxonil; Flumetralin; Fluopyram; Flutriazole; Fluquinconazole; Flurtamone; Flutriafol; Fluvalinate, tau-; Folpet (sum of folpet and phtalimide, expressed as folpet); Fonofos; Formothion; Halfenprox; Heptachlor; Heptachloreoxid, cis- ; Heptachloreoxid, trans- ; Heptachlor (sum of heptachlor and heptachlor epoxide expressed as heptachlor); Heptenophos; Hexachlorobenzene; Hexachlorocyclohexane (HCH), alpha-isomer; Hexachlorocyclohexane (HCH), beta-isomer; Hexachlorocyclohexane (HCH), delta-isomer; Hexachlorocyclohexane (HCH), epsilon-isomer; Indoxacarb (sum of indoxacarb and its R enantiomer); alsó méréshatár: 0,001-0,050 mg/kg (mátrixtól és vizsgált komponenstől függően) megengedett vizsgálati eltérés: ± 50 R%</p>	<p>MSZ EN 15662 <b>(Rugalmas terület)</b></p>

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
<p>Növényi eredetű élelmiszerek és növényi eredetű takarmányok, növényi részek, méz <b>(Rugalmas terület)</b></p>	<p>Növényvédőszer-maradékok GC-MS/MS Iodofenphos; Ioxynil octanoate; Iprobenfos; Iprodione; Isazofos; Isocarbamid; Isocarbophos; Isodrin; Isofenphos; Isofenphos-Methyl; Isopropalin; Isoprothiolane; Isoxathion; Kresoxim-Methyl; Leptophos; Lindane (Gamma-isomer of hexachlorocyclohexane (HCH)); Malathion ; Mearbam; Metalaxyl and metalaxyl-M (metalaxyl including other mixtures of constituent isomers including metalaxyl-M (sum of isomers)); Metazachlor; Methacrifos; Methidathion; Methoprot-ryne; Methoxychlor; Metil-pentaklórfenil-szulfid; Metolachlor and S-metolachlor (metolachlor including other mixtures of constituent isomers including S-metolachlor (sum of isomers)); Mevinphos (sum of E- and Z-isomers); Mirex; Molinate; Myclobutanil; Napropamide; Nitalin; Nitrpyrin; Nitrofen; Nitrothal-isopropyl; Nuarimol; Oxadiazon; Oxychlorane; Oxyfluorfen; Paclobutrazol; Paraoxon; Paraoxon-Methyl; Parathion; Parathion-Methyl; Parathion-methyl (sum of Parathion-methyl and paraoxon-methyl expressed as Parathion-methyl); Penconazole; Pendimethalin; Pentachloroaniline; Pentachloroanisole; Pentachlorobenzene; Permethrin (sum of cis and trans isomers); Perthan; Phenkapton; Phenothrin; Phenthoate; Phorate; Phosalone; Phosmet; Picoxystrobin; Piperonyl-Butoxide; Pirimiphos-Ethyl; Pirimiphos-Methyl; Pirimiphos-methyl-N-desethyl; Procymidone; Profenofos; Profluralin; Prometon; Propachlor; Propalin; Propargite; Propazine; Propiconazole (sum of isomers); Propyzamide; Prothiofos; Pyraflufen-ethyl; Pyrazophos; Pyridaben; Pyridaphenthion; Pyrimethanil; Quinalphos; Quinoxifen; Quintozene; Quintozene (sum of quintozene and pentachloro-aniline expressed as quintozene); S421; Sebuthylazine; Sebumeton; Silthiofam; Simazine; Sulfotep; Sulprofos; SWEP; Tebuconazole; Tecnazene; Tefluthrin; TEPP; Terbacil; Terbufos; Terbumeton; Terbutylazine; Terbutryn; Tetrachlorvinphos; alsó méréshatár: 0,001-0,050 mg/kg (mátrixtól és vizsgált komponenstől függően) megengedett vizsgálati eltérés: ± 50 R%</p>	<p>MSZ EN 15662 <b>(Rugalmas terület)</b></p>

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
<p>Növényi eredetű élelmiszerek és növényi eredetű takarmányok, növényi részek, méz <b>(Rugalmas terület)</b></p>	<p>Növényvédőszer-maradékok</p> <p>GC-MS/MS</p> <p>Tetraconazole; Tetradifon; Tetramethrin; Tetrasul; Thiobencarb; Thiometon; Thionazin; Tolclofos-Methyl; Tolyfluanid; Tralomethrin; Triadimefon; Triadimenol (any ratio of constituent isomers); Tri-Alate; Triamiphos; Triazophos; Tribufos (DEF); Trichloronat; Trifloxystrobin; Trifluralin; Triticonazole; Vamidothion; Vinclozolin;</p> <p>LC/MS/MS</p> <p>1-Naphthylacetamide and 1-naphthylacetic acid (sum of 1-naphthylacetamide and 1-naphthylacetic acid and its salts, expressed as 1-naphthylacetic acid); 2,4,5-T (sum of 2,4,5-T, its salts and esters, expressed as 2,4,5-T); 2,4-D (sum of 2,4-D, its salts, its esters and its conjugates, expressed as 2,4-D); 2,4-DB (sum of 2,4-DB, its salts, its esters and its conjugates, expressed as 2,4-DB); Abamectin (sum of avermectin B1a, avermectin B1b and delta-8,9 isomer of avermectin B1a); Acephate; Acetamiprid; Acibenzolar-S-Methyl; Alachlor; Alanycarb; Aldicarb; Aldicarb-Sulfone; Aldicarb-Sulfoxide; Aldicarb (sum of aldicarb, its sulfoxide and its sulfone, expressed as aldicarb); Allethrin; Ametoctradin; Ametryn; Amidosulfuron; Aminocarb; Amitraz; Amitraz (amitraz including the metabolites containing the 2,4 -dimethylaniline moiety expressed as amitraz); Anilazine; Anilofos; Atrazine; Atrazine, Desethyl-; Atrazine, Desisopropyl-; Azaconazole; Azadirachtin; Azamethiphos; Azinphos-Ethyl; Azinphos-Methyl; Aziprotryne; Azoxystrobin; Barban; Beflubutamid; Benalaxyl including other mixtures of constituent isomers including benalaxyl-M (sum of isomers); Bendiocarb; Benfurocarb; Bensulfuron-Methyl; Bentazone; Benthiavalicarb (Benthiavalicarb-isopropyl(KIF-230 R-L) and its enantiomer (KIF-230 S-D) and its diastereomers(KIF-230 S-L and KIF-230 R-D), expressed as benthiavalicarb-isopropyl);</p> <p>alsó méréshatár: 0,001-0,050 mg/kg (mátrixtól és vizsgált komponenstől függően) megengedett vizsgálati eltérés: ± 50 R%</p>	<p>MSZ EN 15662 <b>(Rugalmas terület)</b></p>

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
<p>Növényi eredetű élelmiszerek és növényi eredetű takarmányok, növényi részek, méz <b>(Rugalmas terület)</b></p>	<p>Növényvédőszer-maradékok LC-MS/MS</p> <p>Benzalkonium chloride (mixture of alkylbenzyltrimethylammonium chlorides with alkyl chain lengths of C8, C10, C12, C14, C16 and C18); Benzoximate; Benzthiazuron; Bifenazate (sum of bifenazate plus bifenazate-diazene expressed as bifenazate); Bifenox; Bifenthrin (sum of isomers); Bitertanol; Bixafen; Boscalid; Bromacil; Bromfeninfos; Bromoxynil and its salts, expressed as bromoxynil; Bromuconazole (sum of diastereoisomers); Bupirimate; Buprofezin; Butafenacil; Butocarboxim; Butocarboxim-Sulfoxide; Buturon; Butylate; Cadusafos; Carbaryl; Carbendazim and benomyl (sum of benomyl and carbendazim expressed as carbendazim); Carbetamide; Carbofuran; Carbofuran, 3-hydroxy~; Carbophenothion; Carbosulfan; Carboxin; Carfentrazone-ethyl; Chlorantraniliprole (DPX E-2Y45); Chlorbromuron; Chlordimeform; Chlorfenvinphos; Chlorfluazuron; Chlorflurenol; Chloridazon; Chlorotoluron; Chloroxuron; Chlorpyrifos (-Ethyl); Chlorpyrifos-Methyl; Chlorsulfuron; Chlorthiamid; Chlorthiophos; Chromafenozide; Cinidon-ethyl (sum of cinidon ethyl and its E-isomer); Cinosulfuron; Clethodim; Clethodim (sum of Sethoxydim and Clethodim including degradation products calculated as Sethoxydim); Climbazole; Clodinafop and its S-isomers and their salts, expressed as clodinafop; Clofentezine; Clomazone; Cloquintocet-Mexyl; Clothianidin; Coumaphos; Crimidine; Crotoxyphos; Crufomate; Cyanazine; Cyanoxyphos; Cyazofamid; Cyclanilide; Cycloate; Cycloxydim; Cyflufenamid: sum of cyflufenamid (Z-isomer) and its E-isomer; Cymoxanil; Cypermethrin (cypermethrin including other mixtures of constituent isomers (sum of isomers)); Cyphenothrin; Cyproconazole; Cyprodinil; Cyromazine; Deltamethrin (cis-deltamethrin); Demeton-O; Demeton-S; Demeton-S-Methyl; Demeton-S-Methylsulfone; Desmedipham; Desmetryn; Diafenthiuron; Dialifos; Diazinon; Dibrom (Naled); Dichlofenthion; Dichlofluanid;</p> <p>alsó méréshatár: 0,001-0,050 mg/kg (mátrixtól és vizsgált komponenstől függően) megengedett vizsgálati eltérés: ± 50 R%</p>	<p>MSZ EN 15662 <b>(Rugalmas terület)</b></p>

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
<p>Növényi eredetű élelmiszerek és növényi eredetű takarmányok, növényi részek, méz <b>(Rugalmas terület)</b></p>	<p>Növényvédőszer-maradékok LC-MS/MS Dichlorprop (Sum of dichlorprop (including dichlorprop-P), its salts, esters and conjugates, expressed as dichlorprop; Dichlorvos; Diclobutrazol; Diclofop (sum diclofop-methyl and diclofop acid expressed as diclofop-methyl); Dicrotophos; Didecyldimethylammonium chloride (mixture of alkyl-quaternary ammonium salts with alkyl chain lengths of C8, C10 and C12); Diethofencarb; Diethyltoluamide (DEET); Difenconazole; Difenoxuron; Diflubenzuron; Diflufenican; Dimefox; Dimefuron; Dimethachlor; Dimethenamid including other mixtures of constituent isomers including dimethenamid-P (sum of isomers); Dimethirimol; Dimethoate; Dimethomorph (sum of isomers); Dimethylphenylformamide, 2,4-; Dimethylphenyl-N-methylformamidine, N-2,4-; Dimoxystrobin; Diniconazole (sum of isomers); Dinoseb; Dinotefuran; Dioxacarb; Diphenamid; Dipropetryn; Disulfoton-Sulfone; Disulfoton-Sulfoxide; Disulfoton (sum of disulfoton, disulfoton sulfoxide and disulfoton sulfone expressed as disulfoton); Ditalimfos; Dithianon; Diuron; DMST; Dodemorph; Dodine; Edifenphos; Emamectin benzoate B1a, expressed as emamectin; EPN; Epoxiconazole; Etaconazole; Ethidimuron; Ethiofencarb; Ethiofencarb-Sulfone; Ethiofencarb-Sulfoxide; Ethion; Ethirimol; Ethofumesate; Ethoprophos; Ethoxyquin; Etofenprox; Etoxazole; Etrimfos; Famoxadone; Famphur; Fenamidone; Fenamiphos; Fenarimol; Fenazaquin; Fenbuconazole; Fenchlorazole-Ethyl; Fenfuram; Fenhexamid; Fenitrothion; Fenobucarb; Fenoxaprop-Ethyl; Fenoxycarb; Fenciclonil; Fenpropathrin; Fenpropidin (sum of fenpropidin and its salts, expressed as fenpropidin); Fenpropimorph (sum of isomers); Fenpyroximate; Fensulfothion; Fensulfothion-Sulfone; Fenthion; Fenthion-Oxon; Fenthion-Oxonsulfone; Fenthion-Oxonsulfoxide; Fenthion-Sulfone; alsó méréshatár: 0,001-0,050 mg/kg (mátrixtól és vizsgált komponenstől függően) megengedett vizsgálati eltérés: ± 50 R%</p>	<p>MSZ EN 15662 <b>(Rugalmas terület)</b></p>

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
<p>Növényi eredetű élelmiszerek és növényi eredetű takarmányok, növényi részek, méz <b>(Rugalmas terület)</b></p>	<p>Növényvédőszer-maradékok LC-MS/MS</p> <p>Fenthion-Sulfoxide; Fenthion (fenthion and its oxigen analogue, their sulfoxides and sulfone expressed as parent) ; Fenuron; Fenvalerate (any ratio of constituent isomers (RR, SS, RS &amp; SR) including esfenvalerate) ; Flamprop-Isopropyl; Flamprop-Methyl; Flazasulfuron; Flonicamid; Flonicamid: sum of flonicamid, TFNA and TFNG expressed as flonicamid ; Florasulam; Fluazifop-P-butyl; Fluazinam; Fluazuron; Flubendiamide; Flufenacet ; Flufenoxuron; Flumioxazine; Fluometuron; Fluopicolide; Fluoroglyphen-Ethyl; Fluquinconazole; Fluridone; Flurochloridone; Fluroxypyr-Meptyl; Flurtamone; Flusilazole; Fluthiacet-Methyl; Flutolanil; Fluvalinate, tau-; Fomesafen; Fonofos; Forchlorfenuron; Formetanate: Sum of formetanate and its salts expressed as formetanate(hydrochloride); Formothion; Fosthiazate; Fuberidazole; Furalaxyl; Furathiocarb; Halfenprox; Halofenozide; Haloxyfop (Sum of haloxyfop, its esters, salts and conjugates expressed as haloxyfop (sum of the R- and S- isomers at any ratio)); Haloxyfop-ethoxyethyl; Haloxyfop-Methyl (included-P-Methyl); Heptenophos; Hexaconazole; Hexaflumuron; Hexazinone; Hexythiazox; Imazalil; Imazaquin; Imidacloprid; Iodosulfuron-methyl (sum of iodosulfuron-methyl and its salts, expressed as iodosulfuron-methyl); Ioxynil ( sum of Ioxynil, its salts and its esters, expressed as ioxynil); Ioxynil ; Iprobenfos; Iprodione; Iprovalicarb; Isocarbamid; Isofenphos; Isofenphos-Methyl; Isoprocab; Isoproturon; Isoxaben; Isoxadifen-Ethyl; Isoxaflutole ; Isoxathion; Ivermectin; Kresoxim-Methyl; Lenacil; Linuron; Lufenuron; Malaixon; Malathion ; Malathion (sum of malathion and malaixon expressed as malathion); Mandipropamid; MCPA and MCPB (MCPA, MCPB including their salts, esters and conjugates expressed as MCPA); MCPA-butotyl; Mecarbam; Mecoprop (sum of mecoprop-p and mecoprop expressed as mecoprop); Mefenpyr-Diethyl; Mepanipyrim; Mephosfolan; Mepronil;</p> <p>alsó méréshatár: 0,001-0,050 mg/kg (mátrixtól és vizsgált komponenstől függően) megengedett vizsgálati eltérés: ± 50 R%</p>	<p>MSZ EN 15662 <b>(Rugalmas terület)</b></p>

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
<p>Növényi eredetű élelmiszerek és növényi eredetű takarmányok, növényi részek, méz <b>(Rugalmas terület)</b></p>	<p>Növényvédőszer-maradékok LC-MS/MS Mesotrione; Metaflumizone (sum of E- and Z- isomers); Metalaxyl and metalaxyl-M (metalaxyl including other mixtures of constituent isomers including metalaxyl-M (sum of isomers)); Metamitron; Metazachlor; Metconazole (sum of isomers); Methabenzthiazuron; Methacrifos; Methamidophos; Methfuroxam; Methidathion; Methiocarb; Methiocarb-Sulfone; Methiocarb-Sulfoxide; Methiocarb (sum of methiocarb and methiocarb sulfoxide and sulfone, expressed as methiocarb); Methomyl; Methoprotetryne; Methoxyfenozide; Metobromuron; Metolachlor and S-metolachlor (metolachlor including other mixtures of constituent isomers including S-metolachlor (sum of isomers)); Metolcarb; Metosulam; Metoxuron; Metrafenone; Metribuzin; Metsulfuron-Methyl; Mevinphos (sum of E- and Z-isomers); Milbemectin (sum of milbemycin A4 and milbemycin A3, expressed as milbemectin); Molinate; Monocrotophos; Monolinuron; Monuron; Myclobutanil; Napropamide; Neburon; Nicosulfuron; Nicotine; Nitenpyram; Nitralin; Norflurazon; Novaluron; Ofurace; Omethoate; Oxadiazon; Oxadixyl; Oxamyl; Oxamyl-Oxime; Oxycarboxin; Oxydemeton-Methyl; Oxydemeton-methyl (sum of oxydemeton-methyl and demeton-S-methylsulfone expressed as oxydemeton-methyl); Paclobutrazol; Paraoxon-Methyl; Penconazole; Pencycuron; Pendimethalin; Permethrin (sum of cis and trans isomers); Phenmedipham; Phenthoate; Phorate; Phorate-Sulfone; Phorate-Sulfoxide; Phosalone; Phosfolan; Phosmet; Phosphamidon; Phosphonic acid; Phoxim; Picloram; Picolinafen; Picoxystrobin; Piperonyl-Butoxide; Pirimicarb; Pirimicarb, Desmethyl-; Pirimicarb, Desmethylformamido-; Pirimiphos-Ethyl; Pirimiphos-Methyl; alsó méréshatár: 0,001-0,050 mg/kg (mátrixtól és vizsgált komponenstől függően) megengedett vizsgálati eltérés: ± 50 R%</p>	<p>MSZ EN 15662 <b>(Rugalmas terület)</b></p>

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
<p>Növényi eredetű élelmiszerek és növényi eredetű takarmányok, növényi részek, méz <b>(Rugalmas terület)</b></p>	<p>Növényvédőszer-maradékok LC-MS/MS</p> <p>Primisulfuron-Methyl; Prochloraz ; Profenofos; Profoxydim (Clefoxydim); Promecarb; Prometon; Prometryn; Propachlor ; Propamocarb (Sum of propamocarb and its salts, expressed as propamocarb); Propanil; Propargite; Propazine; Propetamphos; Protham; Propiconazole (sum of isomers); Propisochlor; Propoxur; Propyzamide; Proquinazid; Prosulfocarb; Prosulfuron; Prothioconazole: prothioconazole-desthio (sum of isomers); Prothoate; Pymetrozine; Pyraclofos; Pyraclostrobin; Pyraflufen-ethyl; Pyrazophos; Pyrethrins; Pyrifenox; Pyridaben; Pyridafol; Pyridalyl; Pyridaphenthion; Pyrimethanil; Pyriproxyfen; Quinalphos; Quinoclamine; Quinoxifen; Quizalofop-ethyl; Resmethrin (resmethrin including other mixtures of constituent isomers (sum of isomers)); Rimsulfuron; Rotenone; Sebuthylazine; Sebumeton; Sethoxydim; Silafluofen (Silaneophan); Silthiofam; Simazine; Simeconazole; Simetryn; Spinetoram (XDE-175); Spinosad: sum of spinosyn A and spinosyn D, expressed as spinosad; Spirodiclofen; Spiromesifen; Spirotetramat and its 4 metabolites BYI08330-enol, BYI08330-ketohydroxy, BYI08330-monohydroxy, and BYI08330 enol-glucoside, expressed as spirotetramat; Spiroxamine; Sulcotrione; Sulfentrazone; Sulfosulfuron; Sulfotep; Sulprofos; Tebuconazole; Tebufenozide; Tebufenpyrad; Tebutam; Tebuthiuron; Teflubenzuron; Temephos; Tepraloxym; Terbacil; Terbumeton; Terbuthylazine; Terbutryn; Tetrachlorvinphos; Tetracozazole; Tetramethrin; TFNA; TFNG; Thiabendazole; Thiabendazole, 5-Hydroxy-; Thiacloprid; Thiamethoxam; Thiazuron ; Thifensulfuron-Methyl; Thiodicarb; Thiofanox; Thiofanox-Sulfone; Thiofanox-Sulfoxide; Thiometon; Thionazin; Thiophanate-Ethyl; Thiophanate-Methyl; Tolclofos-Methyl; Tolyfluanid ; Tralkoxydim (sum of the constituent isomers of tralkoxydim); Triadimefon; Triadimenol (any ratio of constituent isomers); Tri-Allate; Triasulfuron; Triazamate; Triazophos;</p> <p>alsó méréshatár: 0,001-0,050 mg/kg (mátrixtól és vizsgált komponenstől függően) megengedett vizsgálati eltérés: ± 50 R%</p>	<p>MSZ EN 15662 <b>(Rugalmas terület)</b></p>



A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
<p>Növényi eredetű élelmiszerek és növényi eredetű takarmányok, növényi részek, méz <b>(Rugalmas terület)</b></p>	<p>Növényvédőszer-maradékok LC-MS/MS Tribenuron-Methyl; Trichlorfon; Trichloronat; Tricyclazole; Tridemorph; Trietazine; Trifloxystrobin; Triflumizole; Triflumuron; Triflusulfuron-Methyl; Triforine; Triticonazole; Uniconazole; Vamidothion; Warfarin; Zoxamide; alsó méréshatár: 0,001-0,050 mg/kg (mátrixtól és vizsgált komponenstől függően) megengedett vizsgálati eltérés: ± 50 R%</p>	<p>MSZ EN 15662 <b>(Rugalmas terület)</b></p>
<p>Növényi eredetű élelmiszerek (szárított és feldolgozott zöldség-gyümölcs, gabonafélék, kávé, tea, bor) és növényi eredetű takarmányok, növényi részek, méz</p>	<p>Növényvédőszer-maradékok GC-MS/MS, LC-MS/MS <b>(Rugalmas terület)</b></p>	<p>MSZ EN 15662 <b>(Rugalmas terület)</b></p>
<p>Élelmiszerek, élelmiszer-nyersanyagok, növényi eredetű takarmányok, egyéb növényi eredetű minták <b>(Rugalmas terület)</b></p>	<p>Erősen poláros komponensek LC-MS/MS <b>(Rugalmas terület)</b></p>	<p>WBSE-90:2016</p>
<p>Élelmiszerek, élelmiszer-nyersanyagok, növényi eredetű takarmányok, egyéb növényi eredetű minták <b>(Rugalmas terület)</b></p>	<p>Erősen poláros komponensek LC-MS/MS megengedett vizsgálati eltérés: ± 50 R% klórmekvát, mepikvát, ciromazin, perklorát, klorát alsó méréshatár:0,010 mg/kg AMPA alsó méréshatár:0,050 mg/kg etefon alsó méréshatár: növényi eredetű mátrixok 0,010 mg/kg állati eredetű mátrixok: 0,050 mg/kg glifozát alsó méréshatár:gabona alapú mátrixok 0,010 mg/kg egyéb növényi eredetű mátrixok: 0,050 mg/kg állati eredetű mátrixok: 0,050 mg/kg Foszetil, foszforosav alsó méréshatár: 0,005 mg/kg, (foszetil-Al (foszetil, foszforsav és ezek sói foszetilben kifejezve) 0,01 mg/kg)</p>	<p>WBSE-90 <b>(Rugalmas terület)</b></p>

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Élelmiszerek, élelmiszer-nyersanyagok, növényi eredetű takarmányok, egyéb növényi eredetű minták  (magas víztartalmú zöldségek és gyümölcsök, magas sav és víztartalmú zöldségek és gyümölcsök, magas keményítő/fehérje ill. alacsony zsír /víztartalmú termékek, tej és tejtermékek)	Erősen poláros komponensek LC-MS/MS <b>(Rugalmas terület)</b>	WBSE-90 <b>(Rugalmas terület)</b>
Élelmiszerek, élelmiszer-nyersanyagok, egyéb folyadék minták <b>(Rugalmas terület)</b>	Klorát és perklorát LC-MS/MS <b>(Rugalmas terület)</b>	WBSE-103:2015
Élelmiszerek, élelmiszer-nyersanyagok, egyéb folyadék minták <b>(Rugalmas terület)</b>	Klorát és perklorát LC-MS/MS alsó méréshatár 0,010 mg/kg (mg/l) megengedett vizsgálati eltérés: ± 50 R%	WBSE-103 <b>(Rugalmas terület)</b>
Élelmiszerek, élelmiszer-nyersanyagok, egyéb folyadék minták (magas víztartalmú zöldségek és gyümölcsök, magas sav és víztartalmú zöldségek és gyümölcsök, tej és tejtermékek)	Klorát és perklorát LC-MS/MS <b>(Rugalmas terület)</b>	WBSE-103 <b>(Rugalmas terület)</b>
Zsírsegevény élelmiszerek	Ditio-karbamát és tiurám-diszulfid származékok CS <sub>2</sub> -ként GC-MS gőztéranalízissel alsó méréshatár: 0,010 mg/kg CS <sub>2</sub> megengedett vizsgálati eltérés: ± 50 R%	MSZ EN 12396-2:2000
Élelmiszerek <b>(Rugalmas terület)</b>	Bróm ICP-MS <b>(Rugalmas terület)</b>	WBSE-135:2018
Élelmiszerek <b>(Rugalmas terület)</b>	Bróm ICP-MS alsó méréshatár: 10 mg/kg	WBSE-135 <b>(Rugalmas terület)</b>
Élelmiszerek (növényi eredetű élelmiszerek)	Bróm ICP-MS <b>(Rugalmas terület)</b>	WBSE-135 <b>(Rugalmas terület)</b>
Élelmiszerek <b>(Rugalmas terület)</b>	Szerves mikroszennyezők (kimutatás) LC-QTOF-MS <b>(Rugalmas terület)</b>	WBSE-140:2019

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Élelmiszerek <b>(Rugalmas terület)</b>	<p>Szerves mikroszennyezők (kimutatás)</p> <p>LC-QTOF-MS</p> <p>Növényvédőszer-maradékok:</p> <p>acetamiprid; ametryn; azinphos-ethyl; azoxystrobin; benalaxyl; buprofezin; carbaryl; carbendazim; carbofuran; chlorfenvinphos; chlortoluron; clomazone; clothianidin; cyanazine; diazinon; diethyltoluamide; diflufenican; dimethachlor; dimethoate; ethoprophos; etofenprox; etrimfos; fenamiphos; fenobucarb; fluroxypyr; flusilazole; hexythiazox; imidacloprid; irgarol; isoproturon; linuron; malathion; mepronil; metazachlor; methiocarb; metolachlor; metolcarb; monuron; napropamide; phosphamidon; piperonyl butoxide; propamocarb; propanil; pyridalyl; quinoxifen; simazine; spinosyn A; spiromesifen; terbutryn; tetrachlorvinphos; thiacloprid; thiamethoxam; thifensulfuron-methyl; triadimefon; triadimenol; triazophos; trifloxystrobin</p> <p>Screening detektálási határ (SDL): 0,005 mg/kg</p> <p>Gyógyszer-hatóanyag maradékok:</p> <p>amlodipine; azithromycin; carbamazepine; cimetidine; clarithromycin; clindamycin; codeine; diazepam; diclofenac; diltiazem; flumequine; fluoxetine; josamycin; ketoprofen; miconazole; oxolinic acid; paracetamol; progesterone; propranolol; propyphenazone; roxithromycin; salbutamol; sotalol; sulfacetamide; sulfachloropyridazine; sulfadimethoxine; sulfadimidine; sulfamethizole; sulfamethoxazole; sulfaquinolaline; sulfathiazole; thiabendazole; trimethoprim</p> <p>Screening detektálási határ (SDL): 0,005 mg/kg</p>	WBSE-140 <b>(Rugalmas terület)</b>
Élelmiszerek (hal és hal alapú élelmiszerek)	<p>Szerves mikroszennyezők (kimutatás)</p> <p>LC-QTOF-MS</p> <p><b>(Rugalmas terület)</b></p>	WBSE-140 <b>(Rugalmas terület)</b>

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Vitaminizott élelmiszerek, élelmiszer-nyersanyagok és étrend-kiegészítők	Szabad vízoldható vitaminok LC-MS/MS biotin (B7-vitamin) alsó méréshatár: 0,05 mg/kg cianokobalamin (B12-vitamin) alsó méréshatár: 0,01 mg/kg folsav (B9-vitamin) alsó méréshatár: 0,1 mg/kg niacin (B3-vitamin) alsó méréshatár: 0,5 mg/kg niacinamid (B3-vitamin) alsó méréshatár: 0,5 mg/kg pantoténsav (B5-vitamin) alsó méréshatár: 0,5 mg/kg piridoxin (B6-vitamin): alsó méréshatár: 0,25 mg/kg riboflavin (B2-vitamin) alsó méréshatár: 0,25 mg/kg riboflavin-5-foszfát (B2-vitamin) alsó méréshatár: 0,5 mg/kg tiamin (B1-vitamin) alsó méréshatár: 0,25 mg/kg	WBSE-59:2010
Élelmiszerek és alapanyagaik <b>(Rugalmas terület)</b>	Potencianövelőszerek (kimutatás) LC-MS/MS <b>(Rugalmas terület)</b>	WBSE-67:2019
Élelmiszerek és alapanyagaik <b>(Rugalmas terület)</b>	Potencianövelőszerek (kimutatás) LC-MS/MS amino-tadalafil, flibanserin, homo-sildenafil, icariin, N-desmethyl-sildenafil, noracetildenafil, propoxyphenyl-hydroxyhomosildenafil, propoxyphenyl-thiohydroxyhomosildenafil, sildenafil, tadalafil, thioaildenafil, thiosildenafil, vardenafil, yohimbine jelentési határ: 500-1000 ng/g (mátrixtól és vizsgált komponenstől függően)	WBSE-67 <b>(Rugalmas terület)</b>
Élelmiszerek és alapanyagaik (étrend-kiegészítők, sportolóknak szánt készítmények; vizes alapú készítmények)	Potencianövelőszerek (kimutatás) LC-MS/MS <b>(Rugalmas terület)</b>	WBSE-67 <b>(Rugalmas terület)</b>
Élelmiszerek és alapanyagaik <b>(Rugalmas terület)</b>	WADA tiltólistáján szereplő vegyületek I. csoport (kimutatás) GC-MS, GC-MS/MS, LC-MS/MS  Anabolikus szerek, hormon- és metabolikus módosítók, kannabinoidok, egyéb szteránvázis vegyületek <b>(Rugalmas terület)</b>	WBSE-109:2019
Élelmiszerek és alapanyagaik	WADA tiltólistáján szereplő vegyületek	WBSE-109

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
<b>(Rugalmas terület)</b>	<p>I. csoport (kimutatás) GC-MS, GC-MS/MS, LC-MS/MS</p> <p>Anabolikus szerek, hormon- és metabolikus módosítók, kannabinoidok, egyéb szteránvázis vegyületek</p> <p>1,4-androstadiene-3,17-dione; 17alpha-methyl-5alpha-androstane-3alpha,17beta-diol;</p> <p>19-norandrostenedione; 19-norandrosterone; 19-noretiocholanolone; 1-testosterone; 4-androstene-3,17-dione; 4-hydroxyandrostendione (formestane); 7-keto-dehydroepiandrosterone (7-keto-DHEA); 9(10)-dehydronandrolone; adrenosterone; anastrasole; androsterone; bolasterone(4-androsten-7alpha,17alpha-dimethyl-17beta-ol-3-one); boldenone; calusterone; clenbuterol; clostebol; danazol; dehydrochloromethyltestosterone; dehydroepiandrosterone (DHEA); dehydroepiandrosterone acetate; delta9(11)-methyltestosterone; dihydrotestosterone (DHT); epitestosterone; etiocholanolone; exemestane; furazabol; gestrinone; 17alpha-methylandrostan-17beta-ol-3-one(mestanolone); mesterolone; metandienone; methylandrostenediol; methylclotestebol; methyldienolone; methylstenbolone; methyltestosterone; metribolone; mibolone; nandrolon; norbolethone; norclotestebol; norethandrolone; oxandrolone; oxymesterone; progesterone; stanozolol; stenbolone; testosterone; testosterone-acetate; testosterone-propionate; tetrahydrogestrinone (THG); trenbolone; trenbolone-acetate</p> <p>jelentési határ: 10-50 ng/g (mátrixtól és vizsgált komponenstől függően)</p> <p>4-Hydroxynandrolone (oxabolone); delta 1-Androstenedione(1-androstene-3,17-dion); Drostanolone; Epiandrosterone</p> <p>jelentési határ: 20-100 ng/g (mátrixtól és vizsgált komponenstől függően)</p> <p>delta 9 - Tetrahydrocannabinol (THC)</p> <p>jelentési határ: 30-150 ng/g (mátrixtól függően)</p> <p>5alpha-androstane-3alpha,17beta-diol; 5alpha-androstane-3beta,17beta-diol;5beta-androstane-3alpha,17beta-diol; Androst-4-ene-3,6,17-trione (6-OXO); Methasterone</p>	<b>(Rugalmas terület)</b>

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
	jelentési határ: 50-250 ng/g (mátrixtól és vizsgált komponenstől függően)	
Élelmiszerek és alapanyagaik (étrend-kiegészítők, sportolóknak szánt készítmények; vizes alapú készítmények)	WADA tiltólistáján szereplő vegyületek I. csoport (kimutatás) GC-MS, GC-MS/MS, LC-MS/MS  Anabolikus szerek, hormon- és metabolikus módosítók, kannabinoidok, egyéb szteránvázas vegyületek <b>(Rugalmas terület)</b>	WBSE-109 <b>(Rugalmas terület)</b>
Élelmiszerek és alapanyagaik <b>(Rugalmas terület)</b>	WADA tiltólistáján szereplő vegyületek II. csoport (kimutatás) LC-MS/MS <b>(Rugalmas terület)</b>	WBSE-110:2015
Élelmiszerek és alapanyagaik <b>(Rugalmas terület)</b>	WADA tiltólistáján szereplő vegyületek II. csoport (kimutatás) LC-MS/MS  Stimulánsok, kábítószeresek: amphetamine, benzphetamine, cathine, codein, ephedrine, famprofazone, fenfluramine, MDA, MDE, MDMA, mazindol, mephentermine, methadone, methamphetamine, methoxyphenamine, methylhexaneamine, methylephedrine, methylphenidate, norfenfluramine, pentadronone, pentylenetetrazole, phentermine, pseudoephedrine, selegiline (deprenyl), sibutramine, strychnine  jelentési határ: 10-50 ng/g (mátrixtól és vizsgált komponenstől függően)  Béta-2 agonisták bambuterol, brombuterol, clenbuterol, clenpenterol, formoterol, isoxsuprine, mapenterol, ractopamine, ritodrine, salbutamol, salmeterol, terbutaline  jelentési határ: 10-100 ng/g (mátrixtól és vizsgált komponenstől függően)  Béta-blokkolók atenolol, betaxolol, bisoprolol, carvedilol, celiprolol, metoprolol, nebivolol, oxprenolol, propranolol, sotalol, timolol  jelentési határ: 10-100 ng/g (mátrixtól és vizsgált komponenstől függően)	WBSE-110 <b>(Rugalmas terület)</b>

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Élelmiszerek és alapanyagaik (étrend-kiegészítők, sportolóknak szánt készítmények; vizes alapú készítmények)	WADA tiltólistáján szereplő vegyületek II. csoport (kimutatás) LC-MS/MS <b>(Rugalmas terület)</b>	WBSE-110 <b>(Rugalmas terület)</b>
Élelmiszerek és alapanyagaik <b>(Rugalmas terület)</b>	Kannabinoidok GC-MS <b>(Rugalmas terület)</b>	WBSE-142:2019
Élelmiszerek és alapanyagaik <b>(Rugalmas terület)</b>	Kannabinoidok GC-MS THC, CBD, CBN alsó méréshatár: 100 ng/g	WBSE-142 <b>(Rugalmas terület)</b>
Élelmiszerek és alapanyagaik (étrend-kiegészítők, sportolóknak szánt készítmények; vizes alapú készítmények)	Kannabinoidok GC-MS <b>(Rugalmas terület)</b>	WBSE-142 <b>(Rugalmas terület)</b>
Étkezési ecetkészítmények	Sav titrimetria megengedett vizsgálati eltérés: ételecet, ecetsav eszencia: ± 0,3g/100 ml étkezési ecetsav: ± 1 g/100g	MSZ 4624:1978 3.2 szakasz
Gyümölcs és zöldségtermékek	Nettó tömeg és alkotórészek tömegaránya Fizikai vizsgálat Megengedett vizsgálati eltérés: <100g ± 0,1g 101-500g ± 0,5 g 500-1000g ± 1,0g 1001-2000g ± 2,0g 2000-5000g ± 10,0g >5000g ± 20,0g	MSZ 3605:2002
Tartósított élelmiszerek	Érzékszervi tulajdonságok leíró	MSZ 1801:1989 6. fejezet
	Érzékszervi tulajdonságok pontozásos	MSZ 1801:1989 4. és 5. fejezet
	Nitrit spektrofotometria alsó méréshatár: 1 mg/kg megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 R%	MSZ 3615:1983 1. fejezet
	Klorid (nátrium-klorid) Volhard módszer megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,2 g/100g	MSZ 3618:1985 2. fejezet
	Sav titrimetria megengedett vizsgálati eltérés: ± 5 R%	MSZ 3619:1983 1. fejezet

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Tartósított élelmiszerek	Cukor Luff-Schoorl módszer megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 3$ R%	MSZ 3625:1986
	C-vitamin (aszcorbinsav) titrimetria alsó méréshatár: 5 mg/kg	MSZ ISO 6557-2:1991 2. fejezet
	Nedvesség szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,5$ g/100g	MSZ 4220:1980
	Hamu izzítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 5$ R%	MSZ 3610:1983 6.1. szakasz
	pH potenciometria megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,05$	MSZ 17590:1985
	Zsír extrakció, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,5$ g/100g	MSZ 17617:1985
	Fehérje / nitrogén Kjeldahl módszer megengedett vizsgálati eltérés: fehérje: $\pm 0,1$ g/100g	MSZ 19589:1980
Feldolgozott gyümölcs- és zöldségtermékek	Vízben oldható szárazanyag refraktometria megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,5$ g/100g	ISO 2173:2003
Gyorsfagyasztott félkész hasáburgonya	Érzékszervi tulajdonságok pontosítás	MSZ 21380:1979 7. fejezet
Szörpök	Érzékszervi tulajdonságok pontosítás	MSZ 21344:1989 8.5 szakasz
Tej és tejtermékek	Érzékszervi tulajdonságok pontosítás	MSZ 12292:1987
	Érzékszervi tulajdonságok pontosítás	MSZ ISO 22935-3:2019
	Érzékszervi tulajdonságok leíró	MSZ ISO 22935-2:2017
	Laktóz enzimatis, NADH spektrometria alsó méréshatár: 0,1 g/100g	KIT használati utasítás <b>(Rugalmas terület)</b>
Laktózmentes- és alacsony laktóz tartalmú élelmiszerek	Laktóz enzimatis, NADH spektrometria alsó méréshatár: 0,01 g/100g	KIT használati utasítás <b>(Rugalmas terület)</b>
Tej és tejtermékek	Nyersfehérje Dumas módszer alsó méréshatár: $\pm 0,1$ g/100g	MSZ EN ISO 14891:2002



A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Tej, tejpör	Aflatoxin M1 HPLC-FLD alsó méréshatár: 0,08 µg/kg / 0,008 µg/l	MSZ EN ISO 14501:2008
Tejtermékek	Aflatoxin M1 HPLC-FLD alsó méréshatár: 0,1 µg/kg	WBSE-114:2015
Tejtermékek és tejalapú termékek	Zsír feltárás, extrakció, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: c>20g/100g: ± 1 R% 5g/100g < c < 20g/100g: ± 0,2 g/100g c < 5g/100g: ± 0,1 g/100g	ISO 8262-3:2005
Tej	Titrálnak savasság titrimetria megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,1 °SH	MSZ 3707:2017 3.1. szakasz
	pH potenciometria megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,05	MSZ 3707:2017 4. fejezet
	Szárazanyag szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,1 g/100g	MSZ 3744:1981 1. fejezet
	Zsírmentes szárazanyag számítás megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,15 g/100g	MSZ 3744:1981 3. fejezet
Hőkezelt tej	Szárazanyag szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,1 g/100g	MÉ <b>(Rugalmas terület)</b>
	Zsír extrakció, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,04 g/100g	MÉ <b>(Rugalmas terület)</b>
	Zsírmentes szárazanyag számítás megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,12 g/100g	MÉ <b>(Rugalmas terület)</b>
	Fehérje / nitrogén Kjeldahl-módszer megengedett vizsgálati eltérés: Fehérje: ± 0,04 g/100 g	MÉ <b>(Rugalmas terület)</b>
	Sűrűség fizikai vizsgálat megengedett vizsgálati eltérés: 0,0005 g/cm <sup>3</sup>	MÉ <b>(Rugalmas terület)</b>
Vaj, étkezési emulziók, kenhető zsírok	Zsír extrakció, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,26 g/100g	MSZ EN ISO 17189:2004

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Sűrített tej és tejpör	Titrálható savasság titrimetria megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,25 °SH	MSZ 2708-3:1987 2. fejezet
Tejpor	Víz szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,1 g/100g	MÉ <b>(Rugalmas terület)</b>
	Zsír extrakció, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,2 g/100g	MÉ <b>(Rugalmas terület)</b>
Savanyú tejkészítmények	Szárazanyag szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,3 g/100g	MSZ 3725:1984 1. fejezet
	Zsír extrakció, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,2 g/100g	MSZ 3725:1984 2. fejezet
	Zsírmentes szárazanyag számítás	MSZ 3725:1984 3. fejezet
	Fehérjetartalom a zsírmentes szárazanyagban számítás	WBSE-145:2019
	Savfok titrimetria megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,4 °SH	MSZ 3725:1984 5. fejezet
	pH potenciometria megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,05	MSZ 3725:1984. fejezet
	L-Tejsav enzimatikus, NADH spektrometria megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 R%	KIT használati utasítás <b>(Rugalmas terület)</b>
Tejföl, tejszín és ízesített tejszínhab	Szárazanyag szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,2 g/100g	MSZ 3727-1:1985 2. fejezet
	Titrálható savasság titrimetria megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,8 °SH	MSZ 3727-2:1985 2. fejezet
Tejszín, savanyú tej-, tejszín-készítmények és ízesített tejtermékek (tejpudingok és desszertek)	Zsír extrakció, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,2 g/100g	MSZ 9602:2018 4. fejezet
Sajt, ömlesztett sajt	Zsír feltárás, extrakció, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,3 g/100g	MSZ EN ISO 1735:2004

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Sajt, ömlesztett sajt	Zsírtartalom a szárazanyagban Számítás	WBSE-145:2019
Sajt, ömlesztett sajt	Víz tartalom a zsírtmentes sajtanyagban Számítás	WBSE-145:2019
	Klorid (nátrium-klorid) titrimetria megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,02 g/100g	MSZ EN ISO 5943:2007
	Víz és szárazanyag szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,2 g/100g	MSZ EN ISO 5534:2004
	Nátrium-klorid titrimetria megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,07 g/100g	MSZ 2714-3:1989
	Savasság (savfok) Soxhlet-Henkel módszer megengedett vizsgálati eltérés: ± 3 °SH	MSZ 3728:2017 3.1. szakasz
	pH potenciometria megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,05	MSZ 3728:2017 4. fejezet
Ízesített tejszínek	pH potenciometria megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,05	MSZ 1101:1981 1. fejezet
Húsok és húsalapú élelmiszerek	Zearalenon (F2 toxin) HPLC_FLD alsó mérési határ: 10 µg/kg	WBSE-115:2015
	Ochratoxin A HPLC-FLD alsó mérési határ: 0,03 µg/kg	WBSE-76:2012
Húskészítmények	Nitrit spektrometria alsó mérési határ: 1,6 mg/kg megengedett vizsgálati eltérés: ± 20 R%	MSZ EN 12014-3:2005
	Nitrát HPLC-DAD alsó mérési határ: 10 mg/kg megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 R%	MSZ EN 12014-4:2005
	L(-)-hidroxiprolin spektrofotometria megengedett vizsgálati eltérés: ± 5 R%	MSZ ISO 3496:2000
	Kötőszöveti fehérje számítás megengedett vizsgálati eltérés: ± 5 R%	WBSE-106:2019
	Kötőszövetmentes fehérje (izomfehérje) számítás	WBSE-106:2019

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Húskészítmények	Összes hamu izzítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,1 g/100g	MSZ ISO 936:2000
	pH potenciometria megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,04	MSZ ISO 2917:2018 9.1. szakasz
	Fehérje / nitrogén Kjeldahl módszer megengedett vizsgálati eltérés: fehérje: ± 0,3 g/100g	MSZ 5874-8:19782. fejezet
	Érzékszervi vizsgálat pontozásos	MSZ-08-0943:1989
Hús és hústermékek	Nedvesség szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,3 g/100g	MSZ ISO 1442:2000
	Összes zsír feltárás, extrakció, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,5 g/100g	MSZ ISO 1443:2002
	Szabad zsír szárítás, extrakció, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: r=-0,05 +0,06c	MSZ ISO 1444:2000
	Klorid (nátrium-klorid) Volhard módszer megengedett vizsgálati eltérés: ≤ 2 g/100g: ± 0,15 g/100g > 2 g/100g: ± 0,20 g/100g	MSZ ISO 1841-1:2000
	Sótartalom 58%-os víztartalomra vonatkoztatva Számítás	WBSE-106:2009
Húskonzervek	Keményítő titrimetria megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,2 g/100g	MSZ 3603:1983
Húskészítmények Szalámik, kolbászok	Érzékszervi vizsgálat pontozásos	MSZ 5843-1:2018
Húskészítmények Párizsi, virsli, krinolin	Érzékszervi vizsgálat pontozásos	MSZ 5843-2:2018
Húskészítmények Felvágottak	Érzékszervi vizsgálat pontozásos	MSZ 5843-3:2018
Vágott baromfi	Érzékszervi vizsgálat pontozásos	MSZ 7027:1986
Baromfiipari termékek	Érzékszervi vizsgálat pontozásos	MSZ 7029:1989
Tojás	Érzékszervi vizsgálat pontozásos	MSZ 7028:1986

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Tojás és tojástermékek	Koleszterin GC-MS alsó méréshatár: 10 mg/kg	§ 64 LFGB L 05.00 16 (2014)
Állati eredetű élelmiszerek	Szulfonamidok LC-MS/MS sulfacetamide, sulfisomidine, sulfadiazine, sulfathiazole, sulfapyridine, sulfamerazine, sulfamoxole, sulfadimidine, sulfameter, sulfamethizole, sulfamethoxy-pyridazine, sulfamethoxazol, sulfamonomethoxine, sulfadoxine, sulfisoxazol, sulfabenzamide, sulfadimethoxine, sulfaquinoxaline, sulfachlorpyridazine, sulfaphenazole, sulfasalazine, sulfaclozine, trimethoprim alsó méréshatár: 5 µg/kg	WBSE-70:2011
	Tetraciklinek LC-MS/MS chlortetracycline, doxycycline, oxytetracyclin, tetracycline alsó méréshatár: 2 µg/kg	WBSE-71:2011
	Béta-laktám antibiotikumok LC-MS/MS amoxicillin, ampicillin, benzylpenicillin, cefadroxil, cefalexin, cefalonium, cefalothin, cefapirin, cefazolin, cefoperazon, cefquinome, ceftiofur, cloxacillin, dicloxacillin, nafcillin, oxacillin, phenoxymethylpenicillin alsó méréshatár: 2 µg/kg	WBSE-72:2011
	Klóramfenikol LC-MS/MS alsó méréshatár: 0,1 µg/kg	WBSE-69:2011
	Aminoglikozid antibiotikumok LC-MS/MS streptomycin, dihydrostreptomycin, neomycin alsó méréshatár: méz: 10 µg/kg egyéb állati eredetű élelmiszerek: 20 µg/kg	WBSE-95:2013
	Bacitracin, spiramycin LC-MS/MS <b>(Rugalmas terület)</b>	WBSE-96 <b>(Rugalmas terület)</b>
Zöldségek és zöldségtermékek	Nitrát HPLC-DAD alsó méréshatár: 10 mg/kg megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 R%	MSZ EN 12014-2:2018
Gyümölcs-és zöldségtermékek	Titrálható savasság titrimetria megengedett vizsgálati eltérés: ± 2 R%	MSZ ISO 750:2001

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Gyümölcs-és zöldségtermékek	Hamu izzítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,1 g/100g	MSZ ISO 5520:1994 6.1.1.-6.1.3. szakasz
Gyorsfagyasztott zöldség készítmények	Alkoholban oldhatatlan rész alkoholos feltárás, szűrés, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,1 g/100g	MSZ 3648:1978
Paradicsomsűrítmény	Száranyag refraktometria megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,2 g/100g	§ 35 LMBG L 26.11 03-1 (1983)
Gyümölcs-, zöldséglevék és sűrítvényeik	pH potenciometria megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,1	MSZ EN 1132:1995
	Hamu izzítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ≤ 4 g/l: ± 0,09 g/l > 4 g/l: ± 0,14 g/l	MSZ EN 1135:1995
	Nitrogén/Fehérje Kjeldahl módszer megengedett vizsgálati eltérés: fehérje: ± 24 mg/l	MSZ EN 12135:1999
	Összes szárazanyag szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,13 g/100g	MSZ EN 12145:1998
	Titrálható savasság titrimetria megengedett vizsgálati eltérés: ± 1 mmol H <sup>+</sup> /l	MSZ EN 12147:1998
	Hidroxi-metil-furfurol (HMF) HPLC-DAD alsó méréshatár: 3 mg/kg	WBSE-116:2015
	Patulin LC-MS/MS alsó méréshatár: 5 µg/kg	WBSE-102:2015
	Vízben oldható szárazanyag refraktometria megengedett vizsgálati eltérés: gyümölcslevek: ± 0,15 °Brix sűrítvények: ± 0,20 °Brix	MSZ EN 12143:1998
Gyümölcslevek	Érzékszervi tulajdonságok pontozás	MSZ 1825:1987 3. fejezet
Szárított zöldségek, szárított zöldséglevek	Érzékszervi tulajdonságok pontozás	MSZ-08-1459:1980 7. fejezet
Étkezési magbelek	Érzékszervi tulajdonságok pontozás	MSZ 6176:1978

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Pörkölt földimogyoró	Érzékszervi tulajdonságok leíró	MSZ 3599:1984 4.1. szakasz
Kókuszreszelék	Zsír extrakció, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,25 g/100g	MSZ-01-10005:1987 4.3.2. szakasz
Élelmezési, takarmányozási, ipari magvak és hántolt termékek	Nedvesség szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,2 g/100g	MSZ 6367-3:1983 4. fejezet
	Érzékszervi tulajdonságok leíró	MSZ 6367-6:1984
Kukorica	Nedvesség szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,2 g/100g	MSZ EN ISO 6540:2010
Mogyoró, földimogyoró, pisztácia, füge, fűszerpaprika őrlemény	Aflatoxin B1, G1, B2, G2 HPLC-FLD alsó méréshatár: 0,1 µg/kg	MSZ EN 14123:2008
Olajmagvak	Olaj extrakció, szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,5g/100g	MSZ EN ISO 659:2010
	Nedvesség és illóanyag szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,2 g/100g	MSZ EN ISO 665:2001
Olajmagvak (olajmagdarák)	Hamu izzítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,2 g/100g	MSZ ISO 749:2015
Olajmagvak és takarmányok	Nyersfehérje Dumas módszer megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,8 g/100g	MSZ EN ISO 16634-1:2009
Gabonafélék, hüvelyesek és őrölt gabonaalapú termékek	Nyersfehérje Dumas módszer megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,8 g/100g	MSZ EN ISO 16634-2:2016
Búza	Nedvesség közeli infravörös spektroszkópia megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,25%	MSZ EN 15948:2015
	Fehérje közeli infravörös spektroszkópia megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,45%	MSZ EN 15948:2015
Pattogatott kukorica	Érzékszervi tulajdonságok pontozásos	MSZ-01-30003:1984 4. fejezet

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Gabona alapú extrudált reggeli ételek	Érzékszervi tulajdonságok pontozásos	MSZ-08-0724:1989 6. fejezet
Élelmiszerek (árpa, pörkölt kávé)	Ochratoxin A HPLC-FLD alsó méréshatár: 0,2 µg/kg	MSZ EN 14132:2009
Gabona, gabona alapú termékek	Ochratoxin A HPLC-FLD alsó méréshatár: 0,2 µg/kg	Gyártói használati utasítás <b>(Rugalmas terület)</b>
	Aflatoxin B1, G1, B2, G2 HPLC-FLD alsó méréshatár: 0,1 µg/kg	Gyártói használati utasítás <b>(Rugalmas terület)</b>
	Deoxinivalenol (DON toxin) HPLC-DAD alsó méréshatár: 100 µg/kg	Gyártói használati utasítás <b>(Rugalmas terület)</b>
	Zearalenon (F2 toxin) HPLC-FLD alsó méréshatár: 10 µg/kg	Gyártói használati utasítás <b>(Rugalmas terület)</b>
	Nedvesség szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,3 g/100g	MSZ EN ISO 712:2010
Csecsemők és kisgyermek számára készített gabonafélék (magok és liszt), gabonatermékek és gabonaalapú élelmiszerek	Deoxinivalenol (DON toxin) HPLC-DAD alsó méréshatár: 100 µg/kg	MSZ EN 15891:2011
Csecsemők és kisgyermek számára készített kukorica alapú bibe- biételek, árpaliszt-, kukoricaliszt-, polenta-, búzaliszt- és gabona- alapú élelmiszerek	Zearalenon (F2 toxin) HPLC-FLD alsó méréshatár: 10 µg/kg	MSZ EN 15850:2010
Élelmiszerek és takarmányok <b>(Rugalmas terület)</b>	Mikotoxinok LC-MS/MS <b>(Rugalmas terület)</b>	WBSE-97:2014
Élelmiszerek és takarmányok <b>(Rugalmas terület)</b>	Mikotoxinok LC-MS/MS Aflatoxin B1, G1, B2, G2 alsó méréshatár: 1 µg/kg Ochratoxin A alsó méréshatár: 1 µg/kg Deoxinivalenol (DON) alsó méréshatár: 100 µg/kg Zearalenon (F2) alsó méréshatár: 10 µg/kg T2, HT2 alsó méréshatár: 10 µg/kg Fumonizin B1, B2, B3 alsó méréshatár: 50 µg/kg	WBSE-97 <b>(Rugalmas terület)</b>
Élelmiszerek és takarmányok (Gabona, gabona-alapú termé- kek, gabona alapú takarmányok)	Mikotoxinok LC-MS/MS <b>(Rugalmas terület)</b>	WBSE-97 <b>(Rugalmas terület)</b>



A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Liszt	Érzékszervi tulajdonságok pontozásos	MSZ 6369-1:1985
	Hamu izzítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: < 1 g/100 g: ± 0,02 g/100 g; ≥ 1 g/100 g: ± 2 R%	MSZ 6369-3:1987 2. fejezet
	Homok izzítás, feltárás, izzítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,02 g/100g	MSZ 6369-3:1987 3. fejezet
	Nedvesség szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,15 g/100g	MSZ 6369-4:1987
	pH potenciometria megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,1	MSZ 6369-11:1987 2. fejezet
	Savfok titrimetria megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,1 °SH	MSZ 6369-11:1987 3. fejezet
	Nyerszsír feltárás, extrakció, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,05 g/100g	MSZ 6369-15:1982 2. fejezet
Hántolt rizsek	Minőségi jellemzők (tisztaság, keverék, elszíneződött szem, gipszes szem, csiszolt szem, tört szem, darabos törmelék, apró törmelék, vörös ezüsthártyás szem, vörös csíkos szem, éretlen zöld szem) válogatás, tömegmérés	MÉ <b>(Rugalmas terület)</b>
Étkezési szárazbab	Minőségi jellemzők (tisztaság, tisztátalanság, ebből szerves idegen anyag, ezen belül rovar, szerves anyag; hibásmag, ebből étkezésre alkal- mas hibás mag, étkezésre alkalmatlan hi- bás mag, ezen belül penészes, más cso- portba tartozó bab, fehérbabban más cso- portba tartozó fehér, fehérben színes, szí- nesben más csoportba tartozó színes, szí- nesben fehér) válogatás, tömegmérés	MSZ 6384:1989
Étkezési lencse	Minőségi jellemzők (tisztaság, tisztátalanság, ebből szerves idegen anyag, ezen belül holt rovar, szer- vetlen anyag; hibásmag, ebből étkezésre alkalmas hibás mag, étkezésre alkalmat- lan hibás mag) válogatás, tömegmérés	MSZ 6394:1989
Száraztészta	Méret és törmelék fizikai vizsgálat	MSZ 20500-1:1985 2. fejezet

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Szárzéstészta	Főzési tulajdonságok (szétfőzés, összetapadás mértéke) fizikai vizsgálat	MSZ 20500-1:1985 3. fejezet
	Nedvesség szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,2 g/100g	MSZ 20500-2:1985 1. fejezet
	Konyhasó (nátrium-klorid) Volhard módszer megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,2 g/100g	MSZ 20500-2:1985 2. fejezet
	Savfok titrimetria megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,1 °SH	MSZ 20500-2:1985. fejezet
	Oldhatatlan ásványi anyag (homok) izzítás, feltárás, izzítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,02 g/100g	MSZ 20500-2:1985 5.1. szakasz
	Zsír feltárás, extrakció, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,05 g/100g	MSZ 20500-2:1985 7. fejezet
	Érzékszervi tulajdonságok pontozásos	MSZ 20500-3:1985
	Tojástartalom spektrofotometria megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,5 db tojás	MSZ 20500-4:1987 1. fejezet
Sütőipari termékek	Szárzanyag szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,15 g/100g	MSZ 20501-1:2007 2. fejezet
	Konyhasó (nátrium-klorid) Volhard módszer megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,2 g/100g szárazanyag	MSZ 20501-1:2007 3.1. szakasz
	Zsír feltárás, extrakció, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ± 7 R%	MSZ 20501-1:2007 4.1. szakasz
	Hamu izzítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,02 g/100g szárazanyag	MSZ 20501-1:2007 5. fejezet
	Homok izzítás, feltárás, izzítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,02 g/100g szárazanyag	MSZ 20501-1:2007 6. fejezet

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Sütőipari termékek	Fehérje Kjeldahl módszer megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,3 g/100g szárazanyag	MSZ 20501-1:2007 7. fejezet
	Cukor titrimetria megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,5 g/100g szárazanyag	MSZ 20501-1:2007 8.2. szakasz
	Savfok titrimetria megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,1 °SH	MSZ 20501-1:20079. fejezet
	Érzékszervi vizsgálat pontosítás	MSZ 20501-2:1989
	Koffein, teobromin HPLC-DAD alsó mérés határ: 10 mg/kg	§ 35 LMBG L 18.00 16 (1999)
Édesipari termékek	Szárítási veszteség szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,1 g/100g	MSZ 20900-1:1987
	Zsír feltárás, extrakció, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,1 g/100g	MSZ 20900-2:1987 1. fejezet
	Sav titrimetria megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,04 g/100g	MSZ 20900-3:1987
	Redukáló és összes cukor Luff-Schoorl módszer megengedett vizsgálati eltérés: c < 10 g/100g: ± 4 R% 10 g/100g < c < 20 g/100g: ± 3 R% c > 20 g/100g: ± 2 R%	MSZ 20900-5:1989 1. fejezet
	Koffein, teobromin HPLC-DAD alsó mérés határ: 10 mg/kg	§ 35 LMBG L 18.00 16 (1999)
Sütőipari termékek (Kenyerek és vajaskifli)	Érzékszervi vizsgálat pontosítás	MSZ 20501-2:2018
Édesipari termékek	Érzékszervi tulajdonságok általános előírások	MSZ 20628-1:1986
Élelmiszerek (sütőipari termékek, édesipari termékek, pörköltkávés, azonnal oldódó kávékészítmények, kávé és kávépótszerek, keményítő tartalmú élelmiszerek)	Akrilamid LC-MS/MS alsó mérés határ: 10-50 µg/kg (mátrixtól függően)	MSZ EN 16618:2015
Édesipari termékek (cukorkák)	Érzékszervi tulajdonságok pontosítás	MSZ 20628-2:1986

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Édesipari termékek (csokoládék, csokoládés és kakaóanyag tartalmú termékek)	Érzékszervi tulajdonságok pontozásos	MSZ 20628-3:1986
Édesipari termékek (tartós édesipari lisztes készítmények)	Érzékszervi tulajdonságok pontozásos	MSZ 20628-4:1986
Édesipari termékek (egyéb édesipari készítmények)	Érzékszervi tulajdonságok pontozásos	MSZ 20628-5:1988
Fagylalt, jégkrém és parfé	Érzékszervi tulajdonságok pontozásos	MSZ 9441:1982 5. fejezet
Gyümölcs- és zöldséglevék	pH potenciometria megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,1$	MSZ EN 1132:1995
	Titrálható savasság titrimetria megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 1 \text{ mmol H}^+/\text{l}$	MSZ EN 12147:1998
Alkoholmentes üdítőitalok	Érzékszervi tulajdonságok pontozásos	MSZ 21338-2:1986
	Vízben oldható szárazanyag refraktometria megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,3 \text{ g}/100\text{g}$	MSZ 21338-3:1980 2. fejezet
	Szén-dioxid nyomásmérés megengedett vizsgálati eltérés: $0,5 \text{ g}/\text{l}$	MSZ 21338-3:1980 3. fejezet
Palackozott ásványvíz	Szén-dioxid nyomásmérés megengedett vizsgálati eltérés: $0,5 \text{ g}/\text{l}$	MSZ 11399:1995 7.4 fejezet
Cukortermékek	Érzékszervi tulajdonságok leíró	MSZ 4793-10:2003
	Szárítási tömegveszteség szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,02 \text{ g}/100\text{g}$	MÉ <b>(Rugalmas terület)</b>
	Szárazanyag refraktometria megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,2 \text{ g}/100\text{g}$	MÉ <b>(Rugalmas terület)</b>
	Cukrok HPLC-RID glükóz, fruktóz, maltóz, szacharóz alsó méréshatár: $0,5 \text{ g}/100 \text{ g}$	§ 35 LMBG L 40.00 7 (1999)
Keménycukorkák	Szárítási veszteség szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,2 \text{ g}/100\text{g}$	MSZ 9438:1982 3.7. szakasz

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Keménycukorkák	Sav titrimetria megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,25 g/100g	MSZ 9438:1982 3.8. szakasz
Glükóz és fruktózsirupok	Szárazanyag refraktometria megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,2 g/100g	MSZ ISO 1743:1994
Gesztenyekészítmények	Víz szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,2 g/100g	MSZ 20600:2016 4.4. szakasz
	Cukor titrimetria megengedett vizsgálati eltérés: ± 4 R%	MSZ 20600:2016 4.4. szakasz
Gesztenyéből készült termékek	Érzékszervi tulajdonságok pontosítás	MSZ 20600:2016 4. szakasz
Méz	Érzékszervi tulajdonságok pontosítás	MSZ 157 <b>(Rugalmas terület)</b>
	Érzékszervi tulajdonságok pontosítás	MSZ 157:1982
	Elektromos vezetőképesség konduktometria megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 R%	MÉ <b>(Rugalmas terület)</b>
	Víz refraktometria megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,2 g/100g	MSZ 6943-1:1979 3. fejezet
	Vízben oldhatatlan szilárd anyag oldás, szűrés, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,02 g/100g	MSZ 6943-2:1980 2. fejezet
	Hamu izzítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,01 g/100g	MSZ 6943-2:1980 3. fejezet
	Savfok titrimetria megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,2 °SH	MSZ 6943-3:1980 2. fejezet
	pH potenciometria megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,1	MSZ 6943-3:1980. fejezet
	Cukor Schoorl-Regenbogen, titrimetria megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,6 g/100g	MSZ 6943-4:1982 4. fejezet
	Cukrok (glükóz, fruktóz, maltóz, szacharóz) HPLC-RID alsó méréshatár: 0,5 g/100 g	§ 35 LMBG L 40.00 7 (1999)

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Méz	Fruktóz és glükóz enzimatis, NADPH spektrometria alsó méréshatár: 50 mg/kg	SLMB 23A 8.2 (1995)
	Oligoszacharidok (izocukor eredetű) (kimutatás) HPLC-NQAD detektálási határ: 0,4 m/m%	WBSE-132:2018
	Fenol HPLC-FLD alsó méréshatár: 5 µg/kg	J. Agric. Food Chem. 2003, 51, 5222-5225.
	Hidroximetil-furfurol HPLC-DAD alsó méréshatár: 0,3 mg/kg	HM IHC 5.1 (2002)
	Fruktóz/glükóz arány számítás	WBSE-146:2019
	Diasztáz aktivitás Spektrofotometria alsó méréshatár: 1 DN	HM IHC 6.1 (2002)
	Glicerín Spektrofotometria (enzimes) alsó méréshatár: 10 mg/kg	Megazyme K-GCROL <b>(Rugalmas terület)</b>
	Nitrofurán metabolitok LC-MS/MS (AMAZ (3-Amino-5-morpholinomethyl- 2-oxazolidinone), AOZ (3-Amino-2-oxa- zolidinone), AHD (1-Aminohydantoin), SCA (semicarbazide) alsó méréshatár: 0,5 µg/kg	J. of Agric. and Food Chem. 2007, 55(4), 1103-1108

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Méz	<p>Flurokinolon, szulfonamid, makrolid és tetraciklin antibiotikumok</p> <p>LC-MS/MS</p> <p>Szulfonamidok</p> <p>Trimethoprim , Sulfachlorpyridazine, Sulfadimethoxinealsó méréshatár: 0,1 µg/kgSulfadiazine, Sulfadimidine, Sulfadoxine, Sulfamethoxazol, Sulfaquin-oxaline, Sulfathiazole, Sulfamethizole, Sulfamerazine, Sulfaphenazole, Sulfasalazine Sulfisomidine, Sulfisoxazol, Sulfamoxolealsó méréshatár: 0,3 µg/kgSulfabenzamide, Sulfacetamide, Sulfaclozine, Sulfameter, Sulfamethoxy-pyridazine, Sulfamonomethoxine, Sulfapyridinealsó méréshatár: 0,5 µg/kgSulfacetamide, sulfanilamide, sulfaguanidinealsó méréshatár: 2 µg/kg</p> <p>Makrolidok</p> <p>erythromycin, lincomycin, tylosin, clindamycin, tilmicosin, spiramycin, josamycin; alsó méréshatár: 2 µg/kg</p> <p>Tetraciklinek</p> <p>tetracycline, oxytetracycline, chlortetracycline, doxycycline, demeclocycline; alsó méréshatár: 2 µg/kg</p> <p>Fluorokinolonok</p> <p>cinoxacin, ciprofloxacin, danofloxacin, difloxacin, enoxacin, enrofloxacin, fleroxacin, flumequine, lomefloxacin,,marbofloxacin, nalidixic acid, norfloxacin, ofloxacin, oxolinic acid, sarafloxacin, sparfloxacin alsó méréshatár: 2 µg/kg</p>	WBSE-62:2010
	<p>Nitroimidazolok</p> <p>LC-MS/MS</p> <p>ronidazole, metronidazole, metronidazole-OH, dimetridazole-OH (HMMNI), dimetridazole alsó méréshatár: 0,5 µg/kg</p>	WBSE-64:2010
	<p>Fumagillin</p> <p>LC-MS/MS</p> <p>alsó méréshatár: 10 µg/kg</p>	WBSE-68:2011
	<p>Amitráz</p> <p>(amitráz, ideértve a fele arányban 2,4 -dimetilanilint tartalmazó metabolitokat-DMA, DMF, DMPF, amitrázban kifejezve)</p> <p>LC-MS/MS</p> <p>alsó méréshatár: 0,002 mg/kg megengedett vizsgálati eltérés: ± 50 R%</p>	WBSE-83:2014

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Állati és növényi zsírok, olajok	Savszám titrimetria megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 5$ R%	MSZ EN ISO 660:2009
	Peroxidszám titrimetria megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 5$ R%	MSZ EN ISO 3960:2017
	Nedvesség és illóanyag szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,03$ g/100g	MSZ EN ISO 662:2016
	Zsír extrakció, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,26$ g/100g	MSZ EN ISO 17189:2004
	El nem szappanosítható anyagok (hexán extrakciós módszer) tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,06$ g/100g	MSZ EN ISO 18609:2002
	Elszappanosítási szám titrimetria megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 4$	MSZ EN ISO 3657:2013
	Oldhatatlan szennyezőanyag oldás, szűrés, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,02$ g/100g	MSZ EN ISO 663:2017
	Jódszám titrimetria megengedett vizsgálati eltérés: < 100: $\pm 1$ $\geq 100$ : $\pm 2,5$	MSZ EN ISO 3961:2018
	Fénytörésmutató refraktometria (40°C-on) megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,0002$	MSZ EN ISO 6320:2017
Állati és növényi zsírok, olajok, Takarmányok, Húsliszt	Avasodásgátlók (BHA, BHT) HPLC-MS/MS alsó méréshatár: 2 mg/kg megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 10$ R%	WBSE-141:2019



A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Tej, tejtermékek, csecsemőtápszerek és felnőtt -tápszerek	<p>Zsírsvösszetétel GC-FID</p> <p>Vajsav (C4:0), Kapronsav(C6:0), Kaprilsav (C8:0), Kaprinsav (C10:0), Undekánsav (C11:0), Laurinsav (C12:0), Mirisztelaidinsav (C14:1n9t), Mirisztolajsav (C14:1n9c), Pentadekánsav (C15:0), cisz-10-Pentadekénsav (C15:1), Palmitinsav (C16:0), Palmitelaidinsav (C16:1n9t), Palmitolajsav (C16:1n9c), Heptadekánsav (C17:0), cisz-Heptadekénsav (C17:1), Sztearinsav (C18:0), transz-Vakcénsav (C18:1n11t), egyéb C18:1t zsírsavak összege, Olajsav (C18:1n9c), C18:1 egyéb cisz zsírsavak (C18:1c), C18:2t zsírsavak összege (linolelaidinsav (C18:2n6t), cisz-9, transz-12-oktadekadiénsav (C18:2nct), transz-9, cisz-12-oktadekadiénsav (C18:2ntc)), Linolsav (C18:2n6c), cisz-9-transz-11-konjugált linolsav (C18:2n9c11tCLA), transz-10-cisz-12-konjugált linolsav (C18:2n10t12cCLA), C18:3t zsírsavak összege (transz-9, transz-12, transz-15-oktadekatriénsav (C18:3ttt), t-9,t-12,c-15-oktadekatriénsav+t-9,c-12,t-15-oktadekatriénsav (C18:3ttc+C18:3tct), c-9,t-12,t-15-oktadekatriénsav+c-9,c-12,t-15-oktadekatriénsav (C18:3ctt+C18:3cct), cisz-9, transz-12, cisz-15-oktadekatriénsav (C18:3ctc), transz-9, cisz-12, cisz-15-oktadekatriénsav (C18:3tcc)), Arachinsav (C20:0), Gamma-linolénsav (C18:3n6), Eikozénsav (C20:1), transz-11-eikozénsav (C20:n11t), alfa-Linolénsav (C18:3n3), Heneikozánsav (C21:0), Eikozadiénsav (C20:2), Behénsav (C22:0), cisz-Eikozatriénsav (C20:3n6), Erukasav (C22:1n9), Eikozatrienolsav (C20:3n3), Arachidonsav (C20:4n6), Trikozánsav (C23:0), cisz-13,16-Dokozadiénsav (C22:2), Lignocerininsav (C24:0), Eikozapentaénsav (C20:5n3, EPA), Nervonsav (C24:1), Dokozahexaénsav (C22:6n3, DHA), transz-13-Dokozénsav (C22:1n13t), pentakozánsav (C25:0), hexakozánsav (C26:0)</p> <p>Telített-zsírsavak összege, Egyszeresen telítetlen zsírsavak összege, Többszörösen teítetlen zsírsavak összege; Omega-3 zsírsavak összege, Omega-6 zsírsavak összege</p> <p>alsó méréshatár: 0,05 g/100g, Mirisztinsav (C14:0) alsó méréshatár: 0,03 g/100g</p>	MSZ ISO 16958:2018

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Allati és növényi zsírok, olajok	<p>Zsírsvösszetétel IGC-FID</p> <p>Vajsav (C4:0), Kapronsav(C6:0), Kaprilsav (C8:0), Kaprinsav (C10:0), Undekánsav (C11:0), Laurinsav (C12:0), Mirisztelaidinsav (C14:1n9t), Mirisztolajsav (C14:1n9c), Pentadekánsav (C15:0), cisz-10-Pentadekánsav (C15:1), Palmitinsav (C16:0), Palmitelaidinsav (C16:1n9t), Palmitolajsav (C16:1n9c), Heptadekánsav (C17:0), cisz-Heptadekánsav (C17:1), Sztearinsav (C18:0), transz-Vakcénsav (C18:1n11t), egyéb C18:1t zsírsavak összege, Olajsav (C18:1n9c), C18:1 egyéb cisz zsírsavak (C18:1c), C18:2t zsírsavak összege (linolelaidinsav (C18:2n6t), cisz-9, transz-12-oktadekadiénsav (C18:2nct), transz-9, cisz-12-oktadekadiénsav (C18:2ntc)), Linolsav (C18:2n6c), cisz-9-transz-11-konjugált linolsav (C18:2n9c11tCLA), transz-10-cisz-12-konjugált linolsav (C18:2n10t12cCLA), C18:3t zsírsavak összege (transz-9, transz-12, transz-15-oktadekatriénsav (C18:3ttt), t-9,t-12,c-15-oktadekatriénsav+t-9,c-12,t-15-oktadekatriénsav (C18:3ttc+C18:3tct), c-9,t-12,t-15-oktadekatriénsav+c-9,c-12,t-15-oktadekatriénsav (C18:3ctt+C18:3cct), cisz-9, transz-12, cisz-15-oktadekatriénsav (C18:3ctc), transz-9, cisz-12, cisz-15-oktadekatriénsav (C18:3tcc), Arachinsav (C20:0), Gamma-linolénsav (C18:3n6), Eikozénsav (C20:1), transz-11-eikozénsav (C20:n11t), alfa-Linolénsav (C18:3n3), Heneikozánsav (C21:0), Eikozadiénsav (C20:2), Behénsav (C22:0), cisz-Eikozatriénsav (C20:3n6), Erukasav (C22:1n9), Eikozatrienolsav (C20:3n3), Arachidonsav (C20:4n6), Trikozánsav (C23:0), cisz-13,16-Dokozadiénsav (C22:2), Lignocerininsav (C24:0), Eikozapentaénsav (C20:5n3, EPA), Nervonsav (C24:1), Dokozahexaénsav (C22:6n3, DHA), transz-13-Dokozénsav (C22:1n13t), pentakozánsav (C25:0), hexakozánsav (C26:0)</p> <p>Telített-zsírsavak összege, Egyszeresen telítetlen zsírsavak összege, Többszörösen teítetlen zsírsavak összege; Omega-3 zsírsavak összege, Omega-6 zsírsavak összege</p> <p>alsó méréshatár: 0,05 g/100g Mirisztinsav (C14:0) alsó méréshatár: 0,03 g/100g</p>	MSZ EN ISO 12966-4:2015
Élelmiszerek	Transz zsírsavak számítás	ME-3-2-2013/1 3. paragrafus

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Étolaj	Érzékszervi tulajdonságok pontozásos	MSZ 333:1989 4.1. szakasz
Állati eredetű olvasztott étkezési zsírok	Érzékszervi tulajdonságok pontozásos	MSZ 5896:1979 4.3. szakasz
	Érzékszervi tulajdonságok leíró	MSZ 5896:1979 2.3. szakasz
Édesítőszer	Aszpartám HPLC-DAD alsó méréshatár: 5 mg/kg	MSZ EN 1378:1998
	Szacharin, Na-ciklamát és szorbinsav HPLC-DAD alsó méréshatár: 1 µg/ml	MSZ EN 1379:1998
Pörkölt kávé	Érzékszervi tulajdonságok leíró, pontozásos	MSZ 20677:2019
Kávéfélések	Érzékszervi tulajdonságok pontozásos	MSZ 20689:1993
Kávé és kávépótszerek	Ochratoxin A HPLC-FLD alsó méréshatár: 0,2 µg/kg	MSZ EN 14132:2009
	Koffein HPLC-DAD alsó méréshatár: 10 mg/kg	§ 64 LFGB L 46.00 3 (2013)
Azonnal oldódó kávékészítmények	Víz szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,2 g/100g	MSZ 20699:1986 3. fejezet
	Vízben oldhatatlan rész oldás, szűrés, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,2 g/100g	MSZ 20699:1986 4. fejezet
	Oldódási arány oldás, szűrés, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,2 g/100g	MSZ 20699:1986 8. fejezet
Kávékeverékek és pótkávék	Víz szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,2 g/100g	MSZ 20679:2002 6. fejezet
	Hamu izzítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,2 g/100g szárazanyag	MSZ 20679:2002 7. fejezet
	Vízben oldódó szárazanyag oldás, szűrés, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,2 g/100g szárazanyag	MSZ 20679:2002 9. fejezet

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Pörkölt kávé	Víz szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,2 g/100g	MSZ 20677:2019 6.1. szakasz
	Vízben oldódó szárazanyag oldás, szűrés, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,2 g/100g	MSZ 20677:20199. fejezet
Tea	Szárítási tömegveszteség szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,3 g/100g	MSZ ISO 1573:1991
	Összes hamu izzítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,2 g/100g	MSZ ISO 1575:1991
	Savban oldhatatlan hamu (homok) izzítás, feltárás, izzítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,2 g/100g	MSZ ISO 1577:1991
	Vizes kivonat (vízben oldható rész szárazanyagban) extrakció, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ± 1,0 g/100g	MSZ ISO 9768:2003
	Érzékszervi tulajdonágok pontozásos	MSZ 20684:1980
	Koffein, teobromin HPLC-DAD alsó méréshatár: 10 mg/kg	§ 35 LMBG L 47.05 1 (1997)
	Tea és tea kivonatot tartalmazó ital	Koffein, teobromin HPLC-DAD alsó méréshatár: 1 mg/l
Kakaópor	Szárítási veszteség szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,2 g/100g	MSZ 9434:1983 3.5. szakasz
	Zsír feltárás, extrakció, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,2 g/100g	MSZ 9434:1983 3.6. szakasz
	Hamu izzítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,2 g/100g	MSZ 9434:1983 3.7. szakasz
	Homok izzítás, feltárás, izzítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,25 g/100g	MSZ 9434:1983 3.8. szakasz

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Kakaópor	pH potenciometria megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,1	MSZ 9434:1983 3.10. szakasz
	Koffein, teobromin HPLC-DAD alsó méréshatár: 10 mg/kg	§ 35 LMBG L 45.00 1 (1999)
Fűszerek és ízesítők	Összes hamu izzítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,5 g/100g szárazanyag	MSZ ISO 928:2003
	Savban oldhatatlan hamu (homok) izzítás, feltárás, izzítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,3 g/100g szárazanyag	MSZ ISO 930:2003
	Illóolaj desztillációs eljárás megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 R%	MSZ EN ISO 6571:2009
	Érzékszervi tulajdonságok leíró	MSZ 20622-11:1981
	Nem illékony éteres extraktum extrakció, tömegmérés ± 0,2 g/100g	MSZ ISO 1108:2018
	Víz desztillációs eljárás megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 R%	§ 35 LMBG L 53.00 8 (2004)
	Érzékszervi tulajdonságok pontozásos	MSZ 9681-2:2017
Fűszerpaprika-őrlemény	Nedvesség szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,2 g/100g	MSZ EN ISO 7540:2010 A. melléklet
	Kapszaicin, HPLC-FLD alsó méréshatár: 1 mg/kg	MSZ 9681-4:2002
	Összes természetes színezőanyag (ASTA) spektrofotometria megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 R%	MSZ EN ISO 7541:2010
	Alkohol Elektronikus sűrűségmérés megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,3 v/v%	2870/2000/EK rendelet I. melléklet I. függelék és II. függelék B. módszer
Szeszes italok	Alkohol Elektronikus sűrűségmérés megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,3 v/v%	EU jogszabály <b>(Rugalmas terület)</b>

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Szeszesitalok	Illóanyag-és metanol GC-FID metanol alsó méréshatár: 30 mg/l megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 10$ R% 1-propanol, 2-metil-1-propanol, 2-metil-1-butanol (aktív-amilalkohol), 3-metil-1-butanol (izo-amilalkohol), etil-acetát, 1-butanol, 2-butanol, acetaldehid, acetál alsó méréshatár: 10 mg/l Összes illóanyagtartalom megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 10$ R%	EU jogszabály <b>(Rugalmas terület)</b>
Pálinka és pálinkakészítmények	Illóanyagok és metanol GC-MS 2-feniletanol alsó méréshatár: 0,25 mg/l etil-karbamát alsó méréshatár: 1 mg/l etil-propanoát, etil-butanoát (etil-butirát), etil-hexanoát (etil-kaproát), etil-oktanoát (etil-kaprilát), etil-benzoát, benzaldehid, hexil-acetát, metil-acetát, propil-acetát, limonén, linalool, hexanol, furfural alsó méréshatár: 1 mg/l allylalkohol alsó méréshatár: 4 mg/l acetaldehid, aceton, , acetál, 1-propanol, 2-metil-1-propanol (izobutanol), 1-butanol, 2-butanol, etil-dekanoát (etil-kaprát), 2-metil-1-butanol (aktív-amilalkohol), 3-metil-1-butanol (izo-amilalkohol), (2-metil-1-butyl)-acetát, (3-metil-1-butyl)-acetát alsó méréshatár: 5 mg/l etil-dodekanoát alsó méréshatár: 10 mg/l etil-laktát alsó méréshatár: 15 mg/l metanol alsó méréshatár: 30 mg/l	WBSE-61:2010
Szeszes italok	Alkohol közeli infravörös spektroszkópia megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,5$ g/100g	WBSE-65:2010
Pálinka és pálinkakészítmények	Etil-karbamát HPLC-FLD alsó méréshatár: 0,1 mg/l	WBSE-81:2014
Szeszes italok	Összes szárazextrakt szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,3$ g/l	EU jogszabály <b>(Rugalmas terület)</b>

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Szeszes italok	Összes sav titrimetria megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 5$ R%	MSZ 9589-3:2013
	Összes cukor módosított Luff-Schoorl módszer megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 5$ R%	MSZ 9589-4:2013
	Összes hidrogén-cianid argentometria megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 2$ mg/l	MSZ 9589-12:2013
	Érzékszervi tulajdonságok pontosítás	MSZ 9600:2016
Sör	Ochratoxin A HPLC-FLD alsó mérés határ: 0,2 $\mu$ g/l	MSZ EN 14133:2009
	Érzékszervi tulajdonságok pontosítás	MSZ 8761-4:2018
	Szín spektrofotometria megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 10$ R%	MSZ 8761-6:2002
	pH potenciometria megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,1$	MSZ 8761-7:1993
	Alkohol sűrűségmérés megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,2$ v/v%	MSZ 8761-10:2002
	Eredeti extrakt sűrűségmérés, számított érték megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,2$ g/100g	MSZ 8761-10:2002
Bor	Ochratoxin A HPLC-FLD alsó mérés határ: 0,2 $\mu$ g/l	MSZ EN 14133:2009
Takarmányok	Aflatoxin B1 HPLC-FLD alsó mérés határ: 0,1 $\mu$ g/kg	MSZ EN ISO 17375:2006
	Ochratoxin A HPLC-FLD alsó mérés határ: 1 $\mu$ g/kg	Gyártói használati utasítás <b>(Rugalmas terület)</b>
	Ochratoxin A HPLC-FLD alsó mérés határ: 1 $\mu$ g/kg	MSZ EN 16007:2012
	Deoxinivalenol (DON toxin) HPLC-DAD alsó mérés határ: 100 $\mu$ g/kg	Gyártói használati utasítás <b>(Rugalmas terület)</b>
	Deoxinivalenol (DON toxin) HPLC-DAD alsó mérés határ: 100 $\mu$ g/kg	MSZ EN 15791:2010

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Takarmányok	Zearalenon (F2 toxin) HPLC-FLD alsó méréshatár: 10 µg/kg	Gyártói használati utasítás <b>(Rugalmas terület)</b>
	Zearalenon (F2 toxin) HPLC-FLD alsó méréshatár: 10 µg/kg	MSZ EN 15792:2010
	Növényvédőszer-maradékok megengedett vizsgálati eltérés: 50 R%  Klórozott növényvédőszer-maradékok: GC-ECD-ECD; GC-MS/MS o,p-DDD, o,p-DDE, o,p-DDT, p,p-DDD, p,p-DDE, p,p-DDT, alpha-Endosulfan, alpha-HCH, Aldrin, beta-Endosulfan, beta-HCH, cis-Chlordane, delta-HCH, Dieldrin, Endosulfansulfate, Endrin, Endrin-aldehyde, Endrin ketone, Heptachlor, Heptachloreoxid, Lindane (gamma-HCH), Methoxychlor, trans-Chlordane alsó méréshatár: 0,005-0,050 mg/kg (mátrixtól és vizsgált komponenstől függően)  Nem dioxinjellegű PCB-k: GC-ECD-ECD; GC-MS/MS PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 153, PCB 138, PCB 180 alsó méréshatár: 0,001-0,010 mg/kg (mátrixtól és vizsgált komponenstől függően)	§64 LFGB L 00.00 34 (2010)
	Nem-dioxin jellegű PCB-k (a PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 138, PCB 153 és PCB180 [ICES – 6]) összege 12%-os nedvességtartalmú takarmányra vonatkozóan számítás	EU jogszabály <b>(Rugalmas terület)</b>
	Nyersfehérje Kjeldahl-módszer megengedett vizsgálati eltérés: < 20 g/100g: ± 0,2 g/100g 20 g/100g ≤ c ≤ 40 g/100g: ± 1,0 R% > 40 g/100g: ± 0,4 g/100g	EU jogszabály <b>(Rugalmas terület)</b>
	Nyersrost feltárás, izzítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: < 10 g/100g: ± 0,6 g/100g ≥ 10 g/100g: ± 6 R%	EU jogszabály <b>(Rugalmas terület)</b>
	Nyershamu izzítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: < 3 g/100g: ± 0,3 g/100g 3 g/100g ≤ c ≤ 20 g/100g: ± 10 R% > 20 g/100g: ± 1 g/100g	EU jogszabály <b>(Rugalmas terület)</b>



A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Takarmányok	Nedvesség szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,2 g/100g	EU jogszabály <b>(Rugalmas terület)</b>
	Nyerszír extrakció, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: < 5 g/100g: ± 0,2 g/100g 5 g/100g ≤ c ≤ 10 g/100g: ± 4 R% > 10 g/100g: ± 0,4 g/100g	EU jogszabály <b>(Rugalmas terület)</b>
	Nyerszír savas feltárás, extrakció, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: < 5 g/100g: ± 0,2 g/100g 5 g/100g ≤ c ≤ 10 g/100g: ± 4 R% > 10 g/100g: ± 0,4 g/100g	EU jogszabály <b>(Rugalmas terület)</b>
	Redukáló-, összes cukor Luff-Schoorl módszer megengedett vizsgálati eltérés: ± 8 R%	EU jogszabály <b>(Rugalmas terület)</b>
	Peroxidszám titrimetria megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 R%	Magyar jogszabály <b>(Rugalmas terület)</b>
	Savszám titrimetria megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 R%	Magyar jogszabály <b>(Rugalmas terület)</b>
	Elemek ICP-OES Ca, Na, P, Mg, K, Fe, Zn, Cu, Mn, Co, Mo, As, Pb, Cd alsó méréshatár: 0,001 - 01 mg/kg (mátrixfüggő)	MSZ EN 15510:2017
	Elemek ICP-OES Al, Ag, As, B, Ba, Be, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, K, Li, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, P, Pb, S, Si, Se, Sr, Sn, Sb, Ti, Tl, V, Zn alsó méréshatár: 0,001 - 0,1 mg/kg (mátrixfüggő)	EPA Method 6010C (2007)
	Elemek ICP-MS Ag, Al, As, Ba, Be, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Hg, K, Mg, Mn, Na, Ni, Pb, Sb, Se, Tl, V, Zn alsó méréshatár: 0,001 - 0,1 mg/kg (mátrixfüggő)	EPA Method 6020A (2007)
	Jód ICP-MS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg	MSZ EN 17050:2017

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Takarmányok	A-vitamin all-transz-retinol és 13-cisz retinol HPLC-FLD/DAD alsó méréshatár: 0,5 mg/kg	MSZ EN ISO 14565:2001
	E-vitamin alfa-tokoferol HPLC-FLD/DAD alsó méréshatár: 10 mg/kg	MSZ EN ISO 6867:2001
	E-vitaminok HPLC-FLD/DAD $\alpha$ -, $\beta$ + $\gamma$ -, $\delta$ -tokoferol alsó méréshatár: 5 mg/kg	MSZ EN 12822:2014
	D3-vitamin (kolekalciferol) LC-MS/MS alsó méréshatár: 500 NE/kg	Magyar Takarmánykódex 2004. III. kötet 41. fejezet
	Hexanal HS-GC-MS alsó méréshatár: 0,1 mg/kg	WBSE-80:2014
Takarmányok és alapanyagaik <b>(Rugalmas terület)</b>	Dioxinok GC-MS/MS <b>(Rugalmas terület)</b>	MSZ EN 16215:2012

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
<p>Takarmányok és alapanyagaik <b>(Rugalmas terület)</b></p>	<p>Dioxinok</p> <p>GC-MS/MS</p> <p>Poliklórdibenzo-p-dioxinok (PCDD) 2,3,7,8-TCDD alsó méréshatár: 0,030 ng/kg 12% nedveségtartalomra vonatkoztatva</p> <p>1,2,3,7,8-PeCDD alsó méréshatár: 0,040 ng/kg 12% nedveségtartalomra vonatkoztatva</p> <p>1,2,3,4,7,8-HxCDD; 1,2,3,6,7,8-HxCDD; 1,2,3,7,8,9-HxCDD alsó méréshatár: 0,080 ng/kg 12% nedveségtartalomra vonatkoztatva</p> <p>1,2,3,4,6,7,8-HpCDD alsó méréshatár: 0,100 ng/kg 12% nedveségtartalomra vonatkoztatva</p> <p>OCDD alsó méréshatár: 0,120 ng/kg 12% nedveségtartalomra vonatkoztatva</p> <p>Poliklórdibenzo-furánok (PCDF) 2,3,7,8-TCDF; 2,3,4,7,8-PeCDF; 1,2,3,7,8-PeCDF alsó méréshatár: 0,030 ng/kg 12% nedveségtartalomra vonatkoztatva</p> <p>1,2,3,4,7,8-HxCDF; 1,2,3,7,8,9-HxCDF; 1,2,3,6,7,8-HxCDF; 2,3,4,6,7,8-HxCDF alsó méréshatár: 0,080 ng/kg 12% nedveségtartalomra vonatkoztatva</p> <p>1,2,3,4,6,7,8-HpCDF; 1,2,3,4,7,8,9-HpCDF alsó méréshatár: 0,100 ng/kg 12% nedveségtartalomra vonatkoztatva</p> <p>OCDF alsó méréshatár: 0,120 ng/kg 12% nedveségtartalomra vonatkoztatva</p> <p>Dioxin toxicitású poliklórbifenilek (dl-PCB) PCB 77; PCB 81; PCB 126; PCB 169 alsó méréshatár: 0,250 ng/kg 12% nedveségtartalomra vonatkoztatva</p> <p>PCB 105; PCB 114; PCB 118; PCB 123; PCB 156; PCB 157; PCB 167; PCB 189 alsó méréshatár: 0,750 ng/kg 12% nedveségtartalomra vonatkoztatva</p> <p>Marker poliklórbifenilek (ndl-PCB) PCB 28; PCB 52; PCB 101; PCB 138; PCB 153; PCB 180 alsó méréshatár: 0,015 µg/kg 12% víztartalomra vonatkoztatva</p>	<p>MSZ EN 16215 <b>(Rugalmas terület)</b></p>

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Takarmányok és alapanyagaik (takarmányok, takarmányozásra szánt zsírok, olajok)	Dioxinok GC-MS/MS <b>(Rugalmas terület)</b>	MSZ EN 16215 <b>(Rugalmas terület)</b>
Takarmányok és alapanyagaik (takarmányok, takarmányozásra szánt zsírok, olajok)	<p>WHO-PCDD/F-TEQ alsó határ (ng/kg 12% nedvességtartalomra vonatkoztatva)</p> <p>WHO-PCDD/F-TEQ középső határ (ng/kg 12% nedvességtartalomra vonatkoztatva)</p> <p>WHO-PCDD/F-TEQ felső határ (ng/kg 12% nedvességtartalomra vonatkoztatva)</p> <p>WHO-PCB-TEQ alsó határ (ng/kg 12% nedvességtartalomra vonatkoztatva)</p> <p>WHO-PCB-TEQ középső határ (ng/kg 12% nedvességtartalomra vonatkoztatva)</p> <p>WHO-PCB-TEQ felső határ (ng/kg 12% nedvességtartalomra vonatkoztatva)</p> <p>WHO-PCDD/F-PCB-TEQ alsó határ (ng/kg 12% nedvességtartalomra vonatkoztatva)</p> <p>WHO-PCDD/F-PCB-TEQ középső határ (ng/kg 12% nedvességtartalomra vonatkoztatva)</p> <p>WHO-PCDD/F-PCB-TEQ felső határ (ng/kg 12% nedvességtartalomra vonatkoztatva)</p> <p>ndl-PCB-Összeg alsó határ (µg/kg 12% nedvességtartalomra vonatkoztatva)</p> <p>ndl-PCB-Összeg középső határ (µg/kg 12% nedvességtartalomra vonatkoztatva)</p> <p>ndl-PCB-Összeg felső határ (µg/kg 12% nedvességtartalomra vonatkoztatva)</p> <p>Számítás</p>	EU jogszabály <b>(Rugalmas terület)</b>

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Vitaminozott takarmányok	Szabad vízoldható vitaminok LC-MS/MS biotin (B7-vitamin) alsó méréshatár: 0,05 mg/kg cianokobalamin (B12-vitamin) alsó méréshatár: 0,01 mg/kg folsav (B9-vitamin) alsó méréshatár: 0,1 mg/kg niacin (B3-vitamin) alsó méréshatár: 0,5 mg/kg niacinamid (B3-vitamin) alsó méréshatár: 0,5 mg/kg pantoténsav (B5-vitamin) alsó méréshatár: 0,5 mg/kg piridoxin (B6-vitamin) alsó méréshatár: 0,25 mg/kg riboflavin (B2-vitamin) alsó méréshatár: 0,25 mg/kg riboflavin-5-foszfát (B2-vitamin) alsó méréshatár: 0,5 mg/kg tiamin (B1-vitamin) alsó méréshatár: 0,25 mg/kg	WBSE-60:2010
Háztartási papíráruk	Jellemző méret és négyzetmétertömeg hosszúságmérés, tömegmérés alsó méréshatár: 5 g/m <sup>2</sup>	MSZ EN ISO 12625-6:2005
Háztartási vegyiáruk, kozmetikai készítmények	Töltési tömeg tömegmérés alsó méréshatár: 5 g	MSZ 11433-2:1982 2. fejezet
	Töltési térfogat tömegmérés alsó méréshatár: 5 ml	MSZ 11433-2:1982 3. fejezet
Hipoklorit-tartalmú háztartási fertőtlenítőszer	Aktív klór titrimetria alsó méréshatár: 2,5 g/l	MSZ EN 901:2013
	Aktív klór titrimetria alsó méréshatár: 2,5 g/l	MSZ-01-20001:1971 5.2 szakasz
	Szabad lúg titrimetria alsó méréshatár: 0,5 g NaOH/l	MSZ-01-20001:1971 5.3 szakasz
Háztartás vegyipari termékek (mosó-, mosogató-, textilöblítőszer, háztartási tisztítószer)	Sűrűség piknométeres módszer megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,002 g/cm <sup>3</sup>	MSZ 9580:1985 1. fejezet

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Háztartás vegyipari termékek (mosó-, mosogató-, textilöblítő- szerek, háztartási tisztítószer- szerek)	pH direkt potenciometria megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,1	MSZ EN 1262:2004
	Szárazanyag szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,5 g/100g	WBSE-88:2012
Háztartás vegyipari termékek (mosó-, mosogató-, textilöblítő- szerek, háztartási tisztítószer- szerek), Fürdőkészítmények	Anionaktívanyag kétfázisú titrálás megengedett vizsgálati eltérés: ± 3 R%	ISO 2271:1989
Háztartás vegyipari termékek (mosó-, mosogató-, textilöblítő- szerek, háztartási tisztítószer- szerek)	Anionaktívanyag kétfázisú titrálás megengedett vizsgálati eltérés: ± 3 R%	MSZ 14160-14:1982
	Kationos felületaktívanyag (Nagy molekulatömegű) kétfázisú titrálás megengedett vizsgálati eltérés: ± 4 R%	MSZ EN ISO 2871-1:2010
	Kationos felületaktívanyag (Kis molekulatömegű) kétfázisú titrálás megengedett vizsgálati eltérés: ± 4 R%	MSZ EN ISO 2871-2:2010
	Só titrimetria, Mohr módszer megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,2 g/100g	MSZ 14160-6:1968
	Összes felületaktívanyag extrakció, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ± 3 R%	ISO 6842:1989
	Összes felületaktívanyag extrakció, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ± 3 R%	MSZ 20548:19857.8. szakasz
	Lúgosság titrimetria alsó méréshatár: 1 g/100g Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>	MSZ 14604:1986 7.5. szakasz
Szélvédőmosók, fagyálló folya- dék	Kristályosodás kezdeti hőmérséklete hőmérsékletmérés megengedett vizsgálati eltérés: ± 1°C	MSZ 924:1982 3.6. szakasz
	Sűrűség piknométeres módszer megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,002 g/cm <sup>3</sup>	MSZ 9580:1985 1. fejezet
Fürdőkészítmények	Etil-alkohollal extrahálható rész extrakció, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ± 5 R%	MSZ 20548:1985 7.8. szakasz
	Anionaktívanyag kétfázisú titrálás megengedett vizsgálati eltérés: ± 3 R%	MSZ 14160-14: 1982

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Fürdőkészítmények	Kationos felületaktívanyag (Nagy molekulatömegű) kétfázisú titrálás megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 4$ R%	MSZ EN ISO 2871-1:2010
	Kationos felületaktívanyag (Kis molekulatömegű) kétfázisú titrálás megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 4$ R%	MSZ EN ISO 2871-2:2010
	pH direkt potenciometria megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,1$	MSZ EN 1262:2004
Kozmetikai készítmények <b>(Rugalmas terület)</b>	Tartósítószer HPLC-UV <b>(Rugalmas terület)</b>	WBSE-134:2019
Kozmetikai készítmények <b>(Rugalmas terület)</b>	Tartósítószer HPLC-UV metilparabén, etilparabén, propilparabén, izopropilparabén, butilparabén, izobutil- parabén, fenilparabén, benzilparabén, bronopol, bronidox, benzil alkohol, fe- noxietanol, benzoésav, p-hidroxibenzo- sav, p-ánizsav, szalicilsav, szorbinsav, dehidroecetsav, klórfenezin, jodokarb, triklozán alsó méréshatár: 10 mg/kg klórmetilizotiazolinon, metilizotiazolinon, oktilizotiazolinon, benzizotiazolinon alsó méréshatár: 1 mg/kg	WBSE-134 <b>(Rugalmas terület)</b>
Kozmetikai készítmények	Tartósítószer HPLC-UV <b>(Rugalmas terület)</b>	WBSE-134 <b>(Rugalmas terület)</b>
	Szárazanyag szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,5$ g/100g	MSZ 11433-14:1983
	Érzékszervi tulajdonságok leíró	MSZ 11433-3:1982
	pH direkt potenciometria megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,1$	MSZ 11433-4:1982
	Zsír extrakció, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,5$ g/100g	MSZ 11433-5:1983 2. fejezet
	Zsíradék elszappanosítási száma titrimetria megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 4$	MSZ 11433-5:1983 4. fejezet

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Kozmetikai készítmények	Sűrűség piknométeres módszer megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,002 g/cm <sup>3</sup>	MSZ 11433-11:1983 1. fejezet
	Hőállóság tárolás, érzékszervi vizsgálat	MSZ 11437:1988 8.4. szakasz
	Allantoin, pantenol HPLC-DAD alsó méréshatár: 0,1 g/kg	WBSE-126:2016
	Alfa-, beta-, gamma-, delta-tokoferol, tokoferol-acetát HPLC-DAD alsó méréshatár: 0,1 g/kg	WBSE-127:2016
Kozmetikai készítmények és háztartási tisztítószer	Allergének és musk-vegyületek GC-MS amilcinnamalkohol (CAS: 101-85-9), benzil-benzoát (CAS: 120-51-4), benzilcinnamát (CAS: 103-41-3), benzil-szalicilát (CAS: 118-58-1), citronellol (CAS: 106-22-9), kumarin (CAS: 91-64-5), geraniol (CAS: 106-24-1), izoeugenol (CAS: 97-54-1), benzil-alkohol (CAS: 100-51-6), alfa-metiljonone (Cetone Alpha, CAS: 127-51-5), cinnamil-alkohol (CAS: 104-54-1), citrál (CAS: 5392-40-5), d-limonén (CAS: 5989-27-5), eugenol (CAS: 97-53-0), hexil-cinnamaldehyd (CAS: 101-86-0), metilheptil-karbonát (Methyl 2-octynoate, CAS: 111-12-6), ánizsalkohol (4-methoxy-benzylalkohol, CAS: 105 13 5), cinnamaldehyd (CAS: 104-55-2), farnezol (CAS: 4602-84-0), linalool (CAS: 78-70-6), majantol (lily propanol, CAS: 403-140-4), lilial (2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyde, CAS: 80-54-6), amil-cinnamal (CAS: 122-40-7), hidroxci-citronellal (CAS: 107-75-5), liral (Hydroxymethylpentyl cyclohexenecarboxaldehyde, (CAS: 31906-04-4), atranol (CAS: 526-37-4), klóratranol (CAS: 57074-21-2), Musk ambrette, Musk-ketone, Musk-moskene, Musk-tibetene, Musk-xylene, Cashmeran (DPMI), Celestolide (ADBI), Galaxolide (HHCB), Phantolide (AHMI), Tonalide (AHTN), Traesolide (ATII) alsó méréshatár: 1 mg/kg	WBSE-100:2016
Élelmiszerekkel érintkezésbe kerülő anyagok és termékek	Szag, íz érezszeri vizsgálat	§64 LFGB B 80.00 4 (2008)



A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Élelmiszerekkel érintkezésbe kerülő anyagok és termékek	Elemek ICP-OES Al, Ag, As, B, Ba, Be, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, K, Li, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, P, Pb, Si, Se, S, Sr, Sn, Sb, Ti, Tl, V, Zn alsó méréshatár: 0,001 - 0,1 mg/kg (mátrixfüggő)	EPA Method 6010C (2007)
	Elemek ICP-MS Ag, Al, As, Ba, Be, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Hg, K, Li, Mg, Mn, Na, Ni, Pb, Sb, Se, Tl, V, Zn alsó méréshatár: 0,001 - 0,1 mg/kg (mátrixfüggő)	EPA Method 6020A (2007)
Élelmiszerekkel érintkezésbe kerülő anyagok és termékek Műanyagok	Teljes kioldódás vizes élelmiszer-utánzó modellanyagokba (desztillált víz, vagy etil-alkohol 10% (V/V), vagy ecetsav 3% (m/V), vagy etil-alkohol 20% (V/V), vagy etil-alkohol 50% (V/V) termék megtöltése, tömegmérés alsó méréshatár: 1 mg/dm <sup>2</sup>	MSZ EN 1186-9:2002
	Teljes kioldódás vizes élelmiszer-utánzó modellanyagokba (desztillált víz, vagy etil-alkohol 10% (V/V), vagy ecetsav 3% (m/V), vagy etil-alkohol 20% (V/V), vagy etil-alkohol 50% (V/V) bemerítés, tömegmérés alsó méréshatár: 1 mg/dm <sup>2</sup>	MSZ EN 1186-3:2002
	Teljes kioldódás vizes élelmiszer-utánzó modellanyagokba (desztillált víz, vagy etil-alkohol 10% (V/V), vagy ecetsav 3% (m/V), vagy etil-alkohol 20% (V/V), vagy etil-alkohol 50% (V/V) zacskó készítése, tömegmérés alsó méréshatár: 1 mg/dm <sup>2</sup>	MSZ EN 1186-7:2002
	Teljes kioldódás vizes élelmiszer-utánzó modellanyagokba (desztillált víz, vagy etil-alkohol 10% (V/V), vagy ecetsav 3% (m/V), vagy etil-alkohol 20% (V/V), vagy etil-alkohol 50% (V/V) cella alkalmazása, tömegmérés alsó méréshatár: 1 mg/dm <sup>2</sup>	MSZ EN 1186-5:2002
	Teljes kioldódás módosított polifenilén-oxid (TENAX) élelmiszerutánzó modellanyagba tömegmérés alsó méréshatár: 1 mg/dm <sup>2</sup>	MSZ EN 1186-13:2003 4. fejezet

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Élelmiszerekkel érintkezésbe kerülő anyagok és termékek Műanyagok	Teljes kioldódás élelmiszer-utánzó modellanyagokba (izooktán, vagy 95%-os etanol) tömegmérés alsó méréshatár: 1 mg/dm <sup>2</sup>	MSZ EN 1186-14:2003
	Teljes kioldódás olívaolajba bemerítés, tömegmérés alsó méréshatár: 1 mg/dm <sup>2</sup>	MSZ EN 1186-2:2002
	Teljes kioldódás olívaolajba cella alkalmazása, tömegmérés alsó méréshatár: 1 mg/dm <sup>2</sup>	MSZ EN 1186-4:2002
	Teljes kioldódás olívaolajba zacskó felhasználásával, tömegmérés alsó méréshatár: 1 mg/dm <sup>2</sup>	MSZ EN 1186-6:2002
	Teljes kioldódás olívaolajba termék megtöltése, tömegmérés alsó méréshatár: 1 mg/dm <sup>2</sup>	MSZ EN 1186-8:2002
	Színezékek kioldódása vizuális értékelés	MSZ 10089:1982 4.2.2.1. szakasz
Élelmiszerekkel érintkezésbe kerülő anyagok és termékek Gumi	Desztillált vízzel extrahálható rész extrakció, tömegmérés alsó méréshatár: 0,2 mg/inch	FDA 21CFR177.2600 e. fejezet
	Hexánnal extrahálható rész extrakció, tömegmérés alsó méréshatár: 0,2 mg/inch	FDA 21CFR177.2600 f. fejezet
Élelmiszerekkel érintkezésbe kerülő anyagok és termékek Nylon	Oldhatóság forró 4,2 N HCl oldatban fizikai vizsgálat	FDA 21 CFR177.1500 d.3. fejezet
	Olvadáspontfizikai vizsgálat megengedett vizsgálati eltérés: ± 5 °F	FDA 21 CFR177.1500 d.2. fejezet
	Oldószerekben extrahálható rész (Vízben oldható rész, 95%-os etanolban oldható rész, Etil-acetátban oldható rész, Benzolban oldható rész) extrakció, tömegmérés alsó méréshatár: 0,05 g/100g	FDA 21 CFR177.1500 d.4. fejezet
Élelmiszerekkel érintkezésbe kerülő műanyagok és műanyag termékek specifikus kioldódásának vizsgálatához használt élelmiszerutánzó modellanyagok	Elemek ICP-OES Ag, Al, As, B, Ba, Be, Ca, Co, Cd, Cr, Cu, Fe, K, Na, Mg, Mn, Mo, Ni, Li, P, Pb, Sb, Se, Si, Sn, Sr, Ti, Tl, V, Zn alsó méréshatár: 0,01 mg/kg - 10 mg/kg (modellanyagtól és vizsgált komponenstől függően)	EPA Method 6010C (2007)

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Élelmiszerekkel érintkezésbe kerülő műanyagok és műanyag termékek specifikus kioldódásának vizsgálatához használt élelmiszerutánzó modellanyagok	<p>Elemek ICP-MS Ag, Al, As, B, Ba, Be, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Hg, K, Li, Na, Ni, Mg, Mn, Pb, Sb, Se, Sr, Tl, V, Zn alsó méréshatár: 0,0005–0,1 mg/kg (modellanyagtól és vizsgált komponenstől függően)</p>	EPA Method 6020A (2007)
Élelmiszerekkel érintkezésbe kerülő műanyagok és műanyag termékek specifikus kioldódásának vizsgálatához használt élelmiszerutánzó modellanyagok; Papír és karton vizes kivonatai	<p>Primer aromás aminok spektrofotometria alsó méréshatár: 0,2 µg/100ml</p>	§ 35 LMBG L 00.00-6 (1995)
Élelmiszerekkel érintkezésbe kerülő műanyagok és műanyag termékek specifikus kioldódásának vizsgálatához használt élelmiszerutánzó modellanyagok	<p>Műanyag adalékanyagok LC-MS/MS 2,4-Bis(octylmercapto)-6-(4-hydroxy-3,5-di-tert-butylanilino)-1,3,5-triazine, 2-(2'-Hydroxy-5'-methylphenyl)-benzotriazole, 2-(2'-Hydroxy-3,5'-di-tert-butylphenyl)-5-chlorobenzotriazole, 2-(2'-Hydroxy-3'-tert-butyl-5'-methylphenyl)-5-chlorobenzotriazole, 1,3,5-Tris(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxybenzyl)-1,3,5-triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione, 1,3,5-Tris(4-tert-butyl-3-hydroxy-2,6-dimethylbenzyl)-1,3,5-triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione, phosphorous acid tris(2,4-di-tert-butylphenyl)ester alsó méréshatár: 5 µg/kg</p>	WBSE-82:2013
	<p>Ftalátok GC-MS Dibutil-ftalát alsó méréshatár: 0,05 mg/kg Benzil-butyl-ftalát alsó méréshatár: 5 mg/kg Bis-(2-ethylhexil)-ftalát alsó méréshatár: 0,25 mg/kg Diizononil-ftalát alsó méréshatár: 1,5 mg/kg Diizodecil-ftalát alsó méréshatár: 1,5 mg/kg Irganox 1076 (octadecyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hidroxyphenyl)-propionate) alsó méréshatár: 1 mg/kg Butil-hidroxi-toluol alsó méréshatár: 0,5 mg/kg</p>	WBSE-89:2012

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Élelmiszerekkel érintkezésbe kerülő műanyagok és műanyag termékek specifikus kioldódásának vizsgálatához használt élelmiszerutánzó modellanyagok	Primer aromás aminok  LC-MS/MS  anilin, orto-toluidin, orto-anizidin, 4-klóranilin, p-krezidin, 4-klór-orto-toluidin, 4-aminobifenil, 4-aminoazobenzol, 4,4'-oxidianilin, 4,4'-tiodianlin, 4,4'-diamino-3,3'-dimetil-difenil-metán, 4,4'-diamino-diklór-difenilmetán, p-toluidin, 2,4-diaminotoluol, 2-naftillamin, benzidin, 4,4'-diamino-difenilmetán, o-aminoazotoluol, 3,3'-dimetoxibenzidin, 3,3'-diklór-benzidin, 2,4,5-trimetilanilin, 3,3'-dimetilbenzidin, 2,4-diaminoanizol, kimutatási határ: 0,1 µg/kg  alsó méréshatár: 0,25 µg/kg  2-metil-5-nitroanilinkimutatási határ: 0,25 µg/kg  alsó méréshatár: 0,50 µg/kg	WBSE-98:2013
	1-oktén GC-MS alsó méréshatár: 1,5 mg/kg	CEN/TS 13130-26:2005 A. Method
	Biszfenol-A HPLC-DAD-FLD alsó méréshatár: 0,03 mg/kg	CEN/TS 13130-13:2005
	Tereftálsav, izoftálsav HPLC-DAD alsó méréshatár: 0,8 mg/kg	MSZ EN 13130-2:2004
Élelmiszerekkel érintkezésbe kerülő műanyagok és műanyag termékek specifikus kioldódásának vizsgálatához használt élelmiszerutánzó modellanyagok; Papír és karton vizes kivonatai	Formaldehid, hexametilén-tetramin Spektrofotometria alsó méréshatár: 1,5 mg/kg	CEN/TS 13130-23:2005
Élelmiszerekkel érintkezésbe kerülő műanyagok és műanyag termékek specifikus kioldódásának vizsgálatához használt élelmiszerutánzó modellanyagok	1-oktén, 1-hexén, vinil-acetát GC-MS gőztéranalízissel alsó méréshatár: 1 mg/kg	WBSE-137:2019
	Vinil-acetát GC-MS gőztéranalízissel alsó méréshatár: 1,1 mg/kg	CEN/TS 13130-9:2005
	1,3-butadién GC-MS gőztéranalízissel alsó méréshatár: 9 µg/kg	CEN/TS 13130-15:2005

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Élelmiszerekkel érintkezésbe kerülő műanyagok és műanyag termékek specifikus kioldódásának vizsgálatához használt élelmiszerutánzó modellanyagok	akril-nitril GC-MS gőztéranalízissel alsó méréshatár: 0,01 mg/kg	EN 13130-3:2004
	Etilén-glikol, dietilén-glikol GC-MS alsó méréshatár: 1,8 mg/kg	EN 13130-7:2004
	Kaprolaktám GC-MS alsó méréshatár: 5 mg/kg	EN 13130-16:2005
	1,4-butándiol GC-MS alsó méréshatár: 1 mg/kg	WBSE-99:2015
	Biszfenol A, Biszfenol S, Biszfenol F HPLC-DAD/FLD alsó méréshatár: 0,01 mg/kg	WBSE-129:2018
	1,1,1-Trimetilolpropán GC-MS alsó méréshatár: 1 mg/kg	WBSE-136:2018
Élelmiszerekkel érintkezésbe kerülő papír és karton vizsgálatához készített vizes extraktum	Elemek ICP-OES Ag, Al, As, B, Ba, Be, Ca, Co, Cd, Cr, Cu, Fe, K, Na, Mg, Mn, Mo, Ni, Li, P, Pb, Sb, Se, Si, Sn, Sr, Ti, Tl, V, Zn alsó méréshatár: 0,01 - 0,1 mg/kg (elemfüggő)	EPA Method 6010C (2007)
	Elemek ICP-MS Ag, Al, As, B, Ba, Be, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Hg, K, Li, Na, Ni, Mg, Mn, Pb, Sb, Se, Sr, Tl, V, Zn alsó méréshatár: 0,005 - 0,1 mg/kg (elemfüggő)	EPA Method 6020A (2007)
Élelmiszerekkel érintkezésbe kerülő kerámia tárgyak savas kivonata	Kadmium és ólom ICP-MS alsó méréshatár: 0,01 mg/l	EPA Method 6020A (2007)
Szappanok	Víz és illóanyag szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,5 g/100g	MSZ 3666:1986 4. fejezet
	Összes zsírsav extrakció, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ± 5R%	MSZ 3666:1986 5. fejezet
	Alkálitartalom titrimetria megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,5 g/100g	MSZ 3666:1986 10. fejezet

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Elelmiszerek, takarmányok, környezethigiéniai minták	Mikrobaszám telepszámlálás, lemezöntés	MSZ EN ISO 4833-1:2014
	Mikrobaszám telepszámlálás, felületi szélesztés	MSZ EN ISO 4833-2:2014
	Salmonella spp. jelenléte kimutatás dúsítással	MSZ EN ISO 6579-1 <b>(Rugalmas terület)</b>
	Koagulázpozitív sztafilokokkuszok száma (Staphylococcus aureus és más fajok) telepszámlálás, felületi szélesztés	MSZ EN ISO 6888-1 <b>(Rugalmas terület)</b>
	Koagulázpozitív sztafilokokkuszok száma (Staphylococcus aureus és más fajok) száma telepszámlálás, lemezöntés	MSZ EN ISO 6888-2 <b>(Rugalmas terület)</b>
	Koagulázpozitív sztafilokokkuszok száma (Staphylococcus aureus és más fajok) MPN módszer	MSZ EN ISO 6888-3 <b>(Rugalmas terület)</b>
	Bacillus cereus száma telepszámlálás, felületi szélesztés	MSZ EN ISO 7932:2005
	Bacillus cereus jelenléte kimutatás dúsítással	MSZ EN ISO 21871:2006
	Bacillus cereus száma MPN módszer	MSZ EN ISO 21871:2006
	Clostridium perfringens száma telepszámlálás, lemezöntés	MSZ EN ISO 7937 <b>(Rugalmas terület)</b>
	Campylobacter spp. jelenléte kimutatás, dúsítással vagy felületi szélesztéssel	MSZ EN ISO 10272-1:2017
	Campylobacter spp. száma telepszámlálás, felületi szélesztés	MSZ EN ISO 10272-2:2017
	Shigella spp. jelenléte kimutatás dúsítással	MSZ EN ISO 21567:2005
	Listeria monocytogenes és Listeria spp. jelenléte kimutatás dúsítással	MSZ EN ISO 11290-1:2017
	Listeria monocytogenes és Listeria spp. száma telepszámlálás, felületi szélesztés	MSZ EN ISO 11290-2:2017
	Escherichia coli O:157 jelenléte kimutatás dúsítással	MSZ EN ISO 16654:2001

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Elelmiszerek, takarmányok, környezethigiéniai minták	Élesztők és penészek száma (Élesztő-, penészgombaszám) telepszámlálás, lemezöntés	MSZ ISO 7954:1999
	Anaerob szulfitredukálók száma telepszámlálás, lemezöntés	MSZ ISO 15213 <b>(Rugalmas terület)</b>
	Mezofil tejsavbaktériumok száma telepszámlálás, lemezöntés	MSZ ISO 15214:2005
	E. coli (b-glükuronidáz pozitív) száma telepszámlálás, lemezöntés	MSZ ISO 16649-2 <b>(Rugalmas terület)</b>
	Enterobacteriaceae jelenléte kimutatás dúsítással	MSZ EN ISO 21528-1:2017
	Enterobacteriaceae száma MPN módszer	MSZ EN ISO 21528-1:2017
	Enterobacteriaceae száma telepszámlálás, lemezöntés	MSZ EN ISO 21528-2:2017
	E. coli jelenléte kimutatás dúsítással	ISO 7251 <b>(Rugalmas terület)</b>
	E. coli száma MPN módszer	ISO 7251 <b>(Rugalmas terület)</b>
	Coliform (Kóliform) jelenléte kimutatás dúsítással	ISO 4831 <b>(Rugalmas terület)</b>
	Coliform (Kóliform szám) szám MPN módszer	ISO 4831 <b>(Rugalmas terület)</b>
	Coliform (Kóliform) szám telepszámlálás, lemezöntés	ISO 4832 <b>(Rugalmas terület)</b>
	Élesztő-, penészgombák száma telepszámlálás, felületi szélesztés > 0,95 vízakaktivitású termékekben	MSZ ISO 21527-1:2013
	Élesztő-, penészgombák száma telepszámlálás, felületi szélesztés < 0,95 vízakaktivitású termékekben	MSZ ISO 21527-2:2013
	Enterococcus faecalis száma telepszámlálás, felületi szélesztés	DIN 10106:2017-04
	Enterobacteriaceae száma telepszámlálás	Gyártói használati utasítás <b>(Rugalmas terület)</b>
Salmonella jelenléte kimutatás, ELFA (VIDAS)	KIT használati utasítás <b>(Rugalmas terület)</b>	

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Élelmiszerek, takarmányok, környezethigiéniai minták	Salmonella spp. jelenléte kimutatás, PCR	KIT használati utasítás <b>(Rugalmas terület)</b>
	Salmonella spp. jelenléte kimutatás, PCR	WBSE-139 <b>(Rugalmas terület)</b>
	Salmonella spp. jelenléte kimutatás, ELISA (SOLUS)	KIT használati utasítás <b>(Rugalmas terület)</b>
Élelmiszerek és takarmányok	Vízaktivitás relatív egyensúlyi humiditás mérés	ISO 18787:2017
Tej és tejtermékek	Mikrobaszám telepszámlálás	3M™ Petrifilm™ Rapid Aerobic Count Plates, AOAC OMA 2015.13., NF VALIDATION certificate – AFNOR – 3M 01/17-11/16
Tej és tejtermékek	Mikrobaszám telepszámlálás	Gyártói használati utasítás <b>(Rugalmas terület)</b>
Élelmiszerek	Mezofil aerob spóraszám telepszámlálás, lemezöntés	KFI Microbiological Methods Manual, Part II., Method 12 - 19.08.2003.
	Mezofil anaerob mikrobaszám telepszámlálás, lemezöntés	KFI Microbiological Methods Manual, Part II., Method 20 – 19.08.2003.
	Mezofil anaerob spóraszám telepszámlálás, lemezöntés	KFI Microbiological Methods Manual, Part II., Method 20 – 19.08.2003.
	Termofil aerob mikrobaszám telepszámlálás, lemezöntés	KFI Microbiological Methods Manual, Part II., Method 34 – 19.08.2003.
	Termofil anaerob mikrobaszám telepszámlálás, lemezöntés	KFI Microbiological Methods Manual, Part II., Method 20 – 19.08.2003.
	Termofil aerob spóraszám telepszámlálás, lemezöntés	KFI Microbiological Methods Manual, Part II., Method 44 – 19.08.2003.
	Termofil anaerob spóraszám telepszámlálás, lemezöntés	KFI Microbiological Methods Manual, Part II., Method 20 – 19.08.2003.
	Staphylococcus enterotoxinok kimutatás, ELFA (VIDAS)	KIT használati utasítás <b>(Rugalmas terület)</b>
Élelmiszerek és környezet-higiéniai minták	Listeria monocytogenes jelenléte kimutatás, ELFA (VIDAS)	KIT használati utasítás <b>(Rugalmas terület)</b>
	Listeria monocytogenes jelenléte kimutatás, ELFA (VIDAS)	KIT használati utasítás <b>(Rugalmas terület)</b>



A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Élelmiszerek és környezet-higiéniai minták	Listeria spp. jelenléte kimutatás, ELISA (SOLUS)	KIT használati utasítás <b>(Rugalmas terület)</b>
Nyers húsok, tej, zöldség és termelési környezetből származó minták	E. coli O157 (H7 is beleértve) jelenléte kimutatás, ELFA (VIDAS)	KIT használati utasítás <b>(Rugalmas terület)</b>
Alkoholmentes üdítőitalok	Élesztőgombák száma telepszámlálás, membránszűrés	MSZ 21338-4:1980 5.1. szakasz
	Penészgombák száma telepszámlálás, membránszűrés	MSZ 21338-4:1980 5.2. szakasz
Üdítőitalok, magas cukortartalmú termékek	Ozmoofil élesztőgomba jelenléte kimutatás dúsítással	KFI Methods Manual 01/04/00 R00, Part II - Method 9.
	Ozmoofil élesztőgomba száma telepszámlálás felületi szélesztéssel	KFI Methods Manual 01/04/00 R00, Part II - Method 9.
Gyümölcslevek, üdítőitalok és alapanyagaik, gyümölcs-sűrítmények	Romlást okozó Alicyclobacillus fajok jelenléte kimutatás dúsítással	IFU Method No.12 (September 2004, Revised: March 2007)
Gyümölcslevek, üdítőitalok és alapanyagaik, gyümölcs-sűrítmények	Romlást okozó Alicyclobacillus fajok száma telepszámlálás, membránszűrés	IFU Method No.12 (September 2004, Revised: March 2007)
	Alicyclobacillus acidoterrestris száma telepszámlálás, felületi szélesztés	Journal of AOAC International Vol.83, No.5 (2000) 1115-1120
Húsok és húsalapú élelmiszerek	Pseudomonas spp. száma telepszámlálás, felületi szélesztés	MSZ EN ISO 13720:2011
Nyers húskészítményekből, húsalapú termékekből és termelési környezetből származó minták	Campylobacter spp. jelenléte kimutatás, ELFA (VIDAS)	KIT használati utasítás <b>(Rugalmas terület)</b>
Tej és tejtermékek	E. coli száma MPN módszer	ISO 11866-1 <b>(Rugalmas terület)</b>
	Coliform (Kóliform) szám MPN módszer	ISO 11866-1 <b>(Rugalmas terület)</b>
Tej és tejtermék, bébiételek, starter kultúrák	Bifidobaktériumok száma telepszámlálás, lemezöntés	ISO 29981:2010
Tej és tejtermékek, bébiételek, környezethigiéniai minták	Cronobacter sakazakii jelenléte kimutatás	ISO/TS 22964:2006
Élelmiszerek, takarmányok, környezethigiéniai minták	Cronobacter spp. jelenléte kimutatás	MSZ EN ISO 22964:2017
Joghurt	Jellemző mikroorganizmusok száma telepszámlálás, lemezöntés	MSZ ISO 7889 <b>(Rugalmas terület)</b>

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Sör	Coliform (Kóliform) szám telepszámlálás, membránszűrés	MSZ 8761-8 :1989 5.4 szakasz
Sör	Pseudomonas aeruginosa száma telepszámlálás, membránszűrés	MSZ 8761-8:1989 5.6 szakasz
Salmonella törzsek	Salmonella Enteritidis és Salmonella Typhimurium jelenlétének kizárása „O” szerocsoport meghatározással tárgylemezagglutináció	White-Kauffmann-Le Minor séma WHO/Institut Pasteur - 9th Edition: 2007
Ivóvíz (felszín alatti víz, palackozott víz, természetes ásványvíz, forrásvíz, ásványi anyaggal dúsított víz, szikvíz, ízesített víz, jég, gyógyvíz), ivóvíz ellátásban használt nyers- és kezelt víz	Teleszám 37 °C és/vagy 22 °C-on telepszámlálás, lemezöntés	MSZ EN ISO 6222:2000
	Enterococcusok száma telepszámlálás, membránszűrés	MSZ EN ISO 7899-2:2000
	Escherichia coli száma telepszámlálás, membránszűrés	MSZ EN ISO 9308-1:2015
	Coliformszám telepszámlálás, membránszűrés	MSZ EN ISO 9308-1:2015
Ivóvíz (felszín alatti víz, palackozott víz, természetes ásványvíz, forrásvíz, ásványi anyaggal dúsított víz, szikvíz, ízesített víz, jég, gyógyvíz), ivóvíz ellátásban használt nyers- és kezelt víz	Coliformszám MPN módszer	MSZ EN ISO 9308-2:2014
	Escherichia coli száma MPN módszer	MSZ EN ISO 9308-2:2014
	Pseudomonas aeruginosa száma telepszámlálás, membránszűrés	MSZ EN ISO 16266:2008
	Szulfitredukáló anaerobok (clostridiumok) spóraszám telepszámlálás, membránszűrés	MSZ EN 26461-2:1994
	Clostridium perfringens telepszámlálás, membránszűrés	ISO 14189:2013
	Salmonella spp. jelenléte kimutatás dúsítással	MSZ EN ISO 19250:2013
	Legionella szám telepszámlálás, membránszűrés	MSZ EN ISO 11731:2017

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Felszíni víz, természetes fürdővíz	Enterococcusok száma telepszámlálás, membránszűrés	MSZ EN ISO 7899-2:2000
	Enterococcusok száma MPN mikromódszer	MSZ EN ISO 7899-1:2000
	Escherichia coli száma telepszámlálás, membránszűrés	MSZ EN ISO 9308-1:2015
	Coliformszám telepszámlálás, membránszűrés	MSZ EN ISO 9308-1:2015
	Termotoleráns coliform (fekál coliform) szám telepszámlálás, membránszűrés	MSZ ISO 9308-1:1993
	Escherichia coli száma MPN mikromódszer	MSZ EN ISO 9308-3:2000
	Salmonella spp. jelenléte kimutatás dúsitással	MSZ EN ISO 19250:2013
	Telepszám 37 °C és/vagy 22 °C-on telepszámlálás, lemezöntés	MSZ EN ISO 6222:2000
Fürdővíz (mesterséges)	Endoszámlálás telepszámlálás, membránszűrés	MSZ 13690-2:1989 7.8. szakasz
	Coccus-szám telepszámlálás, membránszűrés	MSZ 13690-2:1989 7.4. szakasz
	Fekálcoliform-szám telepszámlálás, membránszűrés	MSZ 13690-2:1989 7.2. szakasz
	Escherichia coli száma telepszámlálás, membránszűrés	MSZ EN ISO 9308-1:2015
	Coliformszám telepszámlálás, membránszűrés	MSZ EN ISO 9308-1:2015
Fürdővíz (mesterséges)	Enterococcusok (fekál streptococcus) száma telepszámlálás, membránszűrés	MSZ EN ISO 7899-2:2000
	Pseudomonas aeruginosa száma telepszámlálás, membránszűrés	MSZ EN ISO 16266:2008
	Staphylococcus aureus száma telepszámlálás, membránszűrés	MSZ 13690-2:1989 7.9 szakasz

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Fürdővíz (mesterséges)	Szulfitredukáló anaerobok (clostridiumok) spóraszám telepszámlálás, membránszűrés	MSZ EN 26461-2:1994
	Legionella száma telepszámlálás, membránszűrés	MSZ EN ISO 11731:2017
	Salmonella spp. jelenléte kimutatás dúsitással	MSZ EN ISO 19250:2013
Környezeti minták (üledékek, bevonatok, technológiai víz, levegő, higiéniai minták)	Legionella spp. száma telepszámlálás, felületi szélesztés	MSZ EN ISO 11731:2017
	Teleszám (mikrobaszám) felületi telepszámlálással	MSZ EN ISO 4833-2:2014
	Élesztő- és penészgombaszám felületi telepszámlálással	MSZ ISO 21527-2:2013
Kémiai fertőtlenítőszeres és anti-szeptikumok (élelmiszer-, ipari, háztartási és intézményi területen)	Baktériumölő hatás szuszpenziós mennyiségi vizsgálat	MSZ EN 1276:2010
	Gombaölő hatás szuszpenziós mennyiségi vizsgálat	MSZ EN 1650:2008/A1:2013
Kémiai fertőtlenítőszeres és anti-szeptikumok (állatgyógyászati területen)	Baktériumölő hatás szuszpenziós mennyiségi vizsgálat	MSZ EN 1656:2010
	Gombaölő hatás szuszpenziós mennyiségi vizsgálat	MSZ EN 1657:2016
Konzervek	Tartósság termosztálási próba	MSZ 3641:1976
Cukor	Mezofil aerob, fakultatív anaerob mikrobák száma telepszámlálás, lemezöntés	MSZ 788:2003 8. fejezet
	Élesztő és penészszám telepszámlálás, lemezöntés	MSZ 788:2003 9. fejezet
	Termofil aerob és simasavanyító baktériumok spóraszám telepszámlálás, lemezöntés	MSZ 788:2003 10. fejezet
	Nyálkaképző baktériumok száma telepszámlálás, lemezöntés	MSZ 788:2003 11. fejezet
	Kóliform baktériumok száma MPN módszer	MSZ 788:2003 12. fejezet
Cukor	Escherichia coli száma MPN módszer	MSZ 788:2003 13. fejezet

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Kozmetikumok	Aerob mezofil mikrobaszám telepszámlálás és kimutatás	MSZ EN ISO 21149:2017
	Candida albicans jelenléte kimutatás dúsítással	MSZ EN ISO 18416:2016
	Escherichia coli jelenléte kimutatás dúsítással	MSZ EN ISO 21150:2016
	Pseudomonas aeruginosa jelenléte kimutatása dúsítással	MSZ EN ISO 22717:2016
	Staphylococcus aureus jelenléte kimutatás dúsítással	MSZ EN ISO 22718:2016
	Élesztő és penészgomba száma telepszámlálás	MSZ EN ISO 16212:2017
	Antimikrobiális védelem értékelése telepszámlálás	MSZ EN ISO 11930:2019
Mikrobiológiai tenyészetek	Mikrobák azonosítása tömegspektrometria, MALDI-TOF <b>(Rugalmas terület)</b>	WBSE-104:2014
Sűrített levegő	mikrobaszám meghatározása telepszámlálós módszer	ISO 8573-7:2003
	élesztő-és penészgombaszám meghatározása telepszámlálós módszer	ISO 8573-7:2003

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

Termék/anyag	Az eljárás jellege	Az eljárás azonosítója
Állati és növényi zsírok és olajok	Zsír-sav-metil-észterek előállítása gázkromatográfiás meghatározáshoz	MSZ EN ISO 12966-2:2017
Élelmiszerek	Minta-előkészítés nyomelemek meghatározásához	MSZ EN 13804:2013 2. fejezet
	Nyomás alatti feltárás nyomelemek meghatározásához	MSZ EN 13805:2015
	Minta-előkészítés érzékszervi vizsgálatra	MSZ ISO 5497:2001
	Minta-előkészítés vízben oldható színezékek meghatározásához	MSZ 20668-1:1979
Zsír-szegény élelmiszerek	Peszticidek általános megfontolások - minta-előkészítés	MSZ EN 15662:2018 5. fejezet
	Zsír kinyerése dioxin és PCB vizsgálatokhoz	MSZ EN 1528-2:1998
Tartósított élelmiszerek	Minta-előkészítés	MSZ 3604:1985
Fagylalt, jégkrém és parfé	Minta-előkészítés	MSZ 9441:2018 11.1. szakasz
Tea	Tea-főzet készítés érzékszervi vizsgálatokhoz	MSZ ISO 3103:1991
Takarmányok	A minta-előkészítés irányelvei	MSZ EN ISO 6498:2012
Élelmiszerekkel érintkezésbe kerülő anyagok és termékek, Műanyagok	Specifikus kioldódás Minta-előkészítés	MSZ EN 13130-1:2004
	Specifikus és összes kioldódás Minta-előkészítés	10/2011/EK rendelet III. és V. melléklet
	Specifikus és összes kioldódás Minta-előkészítés	EU rendelet <b>(Rugalmas terület)</b>
Élelmiszerekkel érintkezésbe kerülő anyagok és termékek, Papír és karton	Forró vizes extraktum készítése	MSZ EN 647:1994
	Specifikus kioldódás Minta-előkészítés	MSZ EN 14338:2004
	Hideg vizes extraktum készítése	MSZ EN 645:1994
Élelmiszerekkel érintkezésbe kerülő anyagok és termékek	Savas roncsolás összes elemtartalom meghatározásához	EPA Method 3051A:2007
	Savas roncsolás összes elemtartalom meghatározására (szilikátok és magas szerves anyag-tartalmú anyagok feltárása)	EPA Method 3052:1996

<b>Termék/anyag</b>	<b>Az eljárás jellege</b>	<b>Az eljárás azonosítója</b>
Élelmiszerekkel érintkezésbe kerülő műanyagok és műanyag termékek specifikus kioldódásának vizsgálatához használt élelmiszerutánzó modellanyagok, Olívaolaj	Nyomás alatti feltárás nyomelemek meghatározásához	MSZ EN 13805:2015
Élelmiszerekkel érintkező kerámia	Mintaelőkészítés kioldódó Pb, Cd meghatározásához	MÉ 1-2-84/500 MSZ EN 1388-1:2000
Élelmiszerek és takarmányok	Mintaelőkészítés és mikroorganizmusok meghatározása tenyésztéssel	MSZ EN ISO 7218:2008/A1:2016
	Mintaelőkészítés: mikroorganizmusok kimutatására szolgáló tápközegek készítése	MSZ EN ISO 11133:2019
	Mintaelőkészítés: a vizsgálati minták, az alapszuspenzió és a decimális hígítások elkészítése mikrobiológiai vizsgálatához	MSZ EN ISO 6887-1:2017
	Mintaelőkészítés élelmiszer eredetű patogén mikroorganizmusok minőségi kimutatására	MSZ EN ISO 20837:2006
Húsok és húskészítmények	Mintaelőkészítés: a vizsgálati minták, az alapszuspenzió és a decimális hígítások elkészítése mikrobiológiai vizsgálatához	MSZ EN ISO 6887-2:2017
Hal és haltermékek	Mintaelőkészítés: a vizsgálati minták, az alapszuspenzió és a decimális hígítások elkészítése mikrobiológiai vizsgálatához	MSZ EN ISO 6887-3:2017
Tej és tejtermékektől, hús és hústermékektől, hal és haltermékektől különböző élelmiszerek és takarmányok	Mintaelőkészítés: a vizsgálati minták, az alapszuspenzió és a decimális hígítások elkészítése mikrobiológiai vizsgálatához	MSZ EN ISO 6887-4:2017
Tej és tejtermékek	Mintaelőkészítés: a vizsgálati minták, az alapszuspenzió és a decimális hígítások elkészítése mikrobiológiai vizsgálatához	MSZ EN ISO 6887-5:2010
Vizek, mint ivóvíz, ásványvíz, forrásvíz, ásványi anyaggal dúsított ivóvíz, ízesített víz és gyógyvíz, természetes és mesterséges fürdővíz, felszíni víz	Mintaelőkészítés és mikroorganizmusok számának meghatározása tenyésztéssel	MSZ EN ISO 8199:2019
	Mintavételi programok és mintavételi technikák tervezése	MSZ EN ISO 5667-1:2007
	Mintavétel biológiai vizsgálatokhoz	MSZ EN ISO 5667-16:2017

<b>Termék/anyag</b>	<b>Az eljárás jellege</b>	<b>Az eljárás azonosítója</b>
	Mintavétel mikrobiológiai vizsgálatokhoz	MSZ EN ISO 19458:2007
Vizek, mint ivóvíz, ásványvíz, forrásvíz, ásványi anyaggal dúsított ivóvíz, ízesített víz és gyógyvíz, természetes és mesterséges fürdővíz, felszíni víz	Mintavétel mikroszkópos biológiai vizsgálatokhoz	MSZ 448-36:1985 3. fejezet
	A vízminőség tartásának és kezelésének irányelvei	MSZ EN ISO 5667-3:2018
Felületi higiénia	Mintavétel mikrobiológiai vizsgálatokhoz	MSZ ISO 18593:2018
Környezeti levegő	Mintavétel mikrobiológiai vizsgálatokhoz	MSZ EN 13098:2001
Kereskedelmi forgalomban lévő élelmiszerek	Mintavétel fizikai, kémiai, mikrobiológiai, érzékszervi vizsgálatokhoz	WBSE-84:2014
Kereskedelmi forgalomban lévő takarmányok	Mintavétel fizikai, kémiai, mikrobiológiai, érzékszervi vizsgálatokhoz	WBSE-85:2014
Kereskedelmi forgalomban lévő háztartási-vegyi áruk, kozmetikumok	Mintavétel fizikai, kémiai, mikrobiológiai, érzékszervi vizsgálatokhoz	WBSE-87:2014
Tej- és tejtermékek	Mintavétel fizikai, kémiai, mikrobiológiai, érzékszervi vizsgálatokhoz	MSZ EN ISO 707:2009
Húsok és húsalapú élelmiszerek	Mintavétel mikrobiológiai vizsgálatokhoz	MSZ 3640-5:1981
Hús és húskészítmények	Mintavétel fizikai, kémiai, érzékszervi vizsgálatokhoz	MSZ 5871:1983
Hús	Mintavétel mikrobiológiai vizsgálatokhoz	MSZ EN ISO 17604:2015
Étkezési tojás	Mintavétel fizikai, kémiai, mikrobiológiai, érzékszervi vizsgálatokhoz	MSZ 6821:1989 2. fejezet
Sütőipari termékek	Mintavétel fizikai, kémiai, érzékszervi vizsgálatokhoz	MSZ 6333:1984
	Mintavétel mikrobiológiai vizsgálatokhoz	MSZ 20501-4:1982 3. fejezet
Cukrászati termék	Mintavétel fizikai, kémiai, érzékszervi vizsgálatokhoz	MSZ 20673:1982



<b>Termék/anyag</b>	<b>Az eljárás jellege</b>	<b>Az eljárás azonosítója</b>
Édesipari nyersanyagok és termékek	Mintavétel fizikai, kémiai, mikrobiológiai, érzékszervi vizsgálatokhoz	MSZ 20896:1989
Édesipari termékek	Mintavétel mikrobiológiai vizsgálatokhoz	MSZ-08-1851:1983
Csokoládék	Mintavétel fizikai, kémiai, érzékszervi vizsgálatokhoz	MSZ 20640:1988 2. fejezet
Gyorsfagyasztott élelmiszerek	Mintavétel mikrobiológiai vizsgálatokhoz	MSZ 21360-2:1984
Gesztenyekészítmények	Mintavétel fizikai, kémiai, érzékszervi vizsgálatokhoz	MSZ 20600:1979 10. fejezet
Pörkölt kávé	Mintavétel fizikai, kémiai, érzékszervi vizsgálatokhoz	MSZ 20681:1981
Tea, Fogyasztói csomagolású egységek	Mintavétel fizikai, kémiai, érzékszervi vizsgálatokhoz	MSZ 20683:1980
Fűszerek és ízesítőanyagok	Mintavétel fizikai, kémiai, mikrobiológiai, érzékszervi vizsgálatokhoz	MSZ EN ISO 948:2010
Élelmezési, takarmányozási, ipari magvak és hántolt termények	Mintavétel fizikai, kémiai, érzékszervi vizsgálatokhoz	MSZ 6367-1:1983
Gabonafélék étkezési őrlményei	Mintavétel fizikai, kémiai, mikrobiológiai, érzékszervi vizsgálatokhoz	MSZ 6334:1984
Alkoholmentes üdítőital	Mintavétel mikrobiológiai vizsgálatokhoz	MSZ 21338-4:1980 3. fejezet
Izoszörp	Mintavétel mikrobiológiai vizsgálatokhoz	MSZ 8800:1983 2.2. szakasz
Gyümölcs és zöldségfélék	Mintavétel fizikai, kémiai, mikrobiológiai, érzékszervi vizsgálatokhoz	MSZ 6343:1971
Takarmány	Mintavétel mikrobiológiai vizsgálatokhoz	MSZ 6978:1988
	Mintavétel fizikai, kémiai, érzékszervi vizsgálatokhoz	MSZ 6884-2:1994
Kozmetikai készítmények	Mintavétel fizikai, kémiai, érzékszervi vizsgálatokhoz	MSZ 11433-1:1982 2. fejezet

Termék/anyag	Az eljárás jellege	Az eljárás azonosítója
	Mintavétel mikrobiológiai vizsgálatokhoz	MSZ 20546-2:1977
	A mikrobiológiai vizsgálatok általános előírásai	MSZ EN ISO 21148:2017

*A szabványok hatályos vagy visszavont státuszáról a Magyar Szabványügyi Testület honlapja ([www.mszt.hu](http://www.mszt.hu)) vagy a szabvány kiadójának (pl. ISO, IEC stb.) honlapja tájékoztat.*

*Az akkreditált szervezet köteles nyilvántartást vezetni a rugalmasként megjelölt területének adatairól és azt nyilvánossá tenni.*

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

- VÉGE -

**Bodroghelyi Csaba**  
Nemzeti Akkreditáló Hatóság  
elnökhelyettes