

RÉSZLETEZŐ OKIRAT (10)

a NAH-1-1582/2021 nyilvántartási számú akkreditált státuszhoz

1) Az akkreditált szervezet neve és címe:

Eurofins Food and Feed Testing Gyula Kft.⁶

Laboratórium

5700 Gyula, Henyei Miklós utca 5.

Telephelyek neve és címe:

Analitikai üzletág: 5700 Gyula, Henyei Miklós utca 5.

Mikrobiológiai üzletág: 5700 Gyula, Henyei Miklós utca 52.

2) Akkreditálási szabvány:

MSZ EN ISO/IEC 17025:2018

3) Akkreditálási kategória:

vizsgálólaboratórium

4) Az akkreditált státusz érvényessége:

Az akkreditált státusz kezdetének napja: **2021. november 4.**

Az akkreditált státusz lejáratának napja: **2026. november 4.**

5) Az akkreditált terület:

Analitikai üzletág		
Laboratóriumi vizsgálatok ^{3,7,9}		
A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Takarmányok, takarmány alapanyagok	Állati eredetű alkotó részek Kimutatás, mikroszkópos technika	152/2009/EK rendelet VI. melléklet
Takarmányok, takarmány alapanyagok	Nedvesség, Szárazanyag Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,2 m/m%	152/2009/EK rendelet III. melléklet A.
Takarmányok, takarmány alapanyagok	Nyersfehérje Kjeldahl-módszer Megengedett vizsgálati eltérés: < 20,0%: ± 0,3 m/m% 20,1 - 50,0%: ± 0,4 m/m% > 50,1%: ± 0,5 m/m%	MSZ EN ISO 5983-2:2009

Analitikai üzletág		
Laboratóriumi vizsgálatok ^{3,7,9}		
A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Takarmányok, takarmány alapanyagok	Nyerszsír Extrakció, szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: < 5%: ± 0,2 m/m% 5 - 10%: ± 0,3 m/m% > 10%: ± 0,4 m/m%	152/2009/EK rendelet III. melléklet H. 5.1. A. módszer
Takarmányok, takarmány alapanyagok	Nyerszsír Extrakció, szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: < 5%: ± 0,2 m/m% 5 - 10%: ± 0,3 m/m% > 10%: ± 0,4 m/m%	152/2009/EK rendelet III. melléklet H. 5.1. B. módszer
Takarmányok, takarmány alapanyagok	Nyersrost Savas, lúgos főzés, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: < 10%: ± 0,6 m/m% > 10%: ± 6 R%	152/2009/EK rendelet III. melléklet I.
Takarmányok, takarmány alapanyagok	Nyershamu Hamvasztás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: < 3%: ± 0,3 m/m% 3 - 10%: ± 0,5 m/m% > 10%: ± 1,0 m/m%	152/2009/EK rendelet III. melléklet M.
Takarmányok, takarmány alapanyagok	Cukor Titrimetria Megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 R%	152/2009/EK rendelet III. melléklet J.
Takarmányok, takarmány alapanyagok	Keményítő Polarimetria Megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 R%	152/2009/EK rendelet III. melléklet L.
Takarmányok, takarmány alapanyagok	Savas-detergenses rost (ADF) Savas detergensenl főzés, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 R%	MSZ EN ISO 13906:2009
Takarmányok, takarmány alapanyagok	Savas-detergenses lignin (ADL) Savas detergensenl főzés, kénsavas roncsolás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 R%	MSZ EN ISO 13906:2009

Analitikai üzletág		
Laboratóriumi vizsgálatok ^{3,7,9}		
A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Takarmányok, takarmány alapanyagok	Neutrális-detergenses rost (NDF) Semleges detergenssel főzés, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 R%	Magyar Takarmánykódex 1990. II. 8.2. szakasz
Takarmányok, takarmány alapanyagok	Savszám Extrakció, Jodometriás titrálás Megengedett vizsgálati eltérés: ± 15 R%	MSZ 6830-11:1999 7.4 szakasz
Takarmányok, takarmány alapanyagok	Peroxidszám Extrakció, Acidi-alkalimetriás titrálás Megengedett vizsgálati eltérés: ± 15 R%	MSZ 6830-11:1999 7.3 szakasz
Takarmányok, takarmány alapanyagok	Energia kérődző takarmányból NEm, NEI, NEg, ME, DE Számítás	Magyar Takarmánykódex 2004. II. 1.3.1.
Takarmányok, takarmány alapanyagok	Energia sertés takarmányból ME, DE Számítás	Magyar Takarmánykódex 2004. II. 2.
Takarmányok, takarmány alapanyagok	Energia baromfi takarmányból AMEn Számítás	152/2009/EK VII. melléklet
Takarmányok, takarmány alapanyagok	Metabolizálható energia baromfi (Hartel szerint) Számítás	Magyar Takarmánykódex 1990. II/2 21.1
Takarmányok	Vízaktivitás Relatív egyensúlyi humiditás mérés mérési tartomány 0,0 - 1,0	ISO 21807:2004
Takarmányok, takarmány alapanyagok	Foszfor Spektrofotometria Alsó méréshatár: 0,01% Megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 R%	MSZ ISO 6491:2001
Takarmányok, takarmány alapanyagok	Ólom AAS, grafit Alsó méréshatár: 0,05 mg/kg Megengedett vizsgálati eltérés: 0,05- 0,2 mg/kg: ± 25 R% 0,2-0,5 mg/kg: ± 20 R% > 0,5 mg/kg: ± 15 R%	Magyar Takarmánykódex 2004. III.11. fejezet

Analitikai üzletág		
Laboratóriumi vizsgálatok ^{3,7,9}		
A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Takarmányok, takarmány alapanyagok	Kadmium AAS, grafit Alsó méréshatár: 0,01 mg/kg Megengedett vizsgálati eltérés: 0,01 - 0,2 mg/kg: ± 25 R% 0,2 - 0,5 mg/kg: ± 20 R% > 0,5 mg/kg: ± 15 R%	Magyar Takarmánykódex 2004. III.11. fejezet
Takarmányok	Elemek ICP-OES Ca, Na, P, Mg, K, Fe, Zn, Cu, Mn, Co, Mo, Pb Alsó méréshatár: Na: 100 mg/kg (0,01%) K: 100 mg/kg (0,01%) Ca: 100 mg/kg (0,01%) Mg: 100 mg/kg (0,01%) P: 100 mg/kg (0,01%) Fe: 3 mg/kg Mn: 3 mg/kg Cu: 3 mg/kg Zn: 3 mg/kg Pb: 1 mg/kg Co: 0,5 mg/kg Mo: 0,5 mg/kg	MSZ EN 15510:2017
Takarmányok	Elemek ICP-OES S Se Alsó méréshatár: S: 10 mg/kg Se: 1 mg/kg	FAML-A-76:2021
Élelmiszerek és takarmányok	Higany AFS, hideggőz fejlesztés Alsó méréshatár: 0,02 mg/kg	FAML-A-96:2021

Analitikai üzletág		
Laboratóriumi vizsgálatok ^{3,7,9}		
A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Élelmiszerek	Nátrium AAS, láng Alsó méréshatár: 0,01% Megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 R%	MSZ EN 15505:2008
Élelmiszerek	Kalcium AAS, láng Alsó méréshatár: 20 mg/kg Megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 R%	MSZ EN 15505:2008 Annex B módszer
Élelmiszerek	Ólom AAS, grafit Alsó méréshatár: 0,02 mg/kg Megengedett vizsgálati eltérés: ± 15 R%	MSZ EN 14084:2003 6.4.3. szakasz
Élelmiszerek	Kadmium AAS, grafit Alsó méréshatár: 0,01 mg/kg Megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 R%	MSZ EN 14084:2003 6.4.3. szakasz
Élelmiszerek	Elemek ICP-OES Ca, Cu, Fe, Mg, Mn, P, K, Na, Zn Alsó méréshatár: Na: 100 mg/kg (0,01%) K: 100 mg/kg (0,01%) Ca: 100 mg/kg (0,01%) Mg: 100 mg/kg (0,01%) P: 50 mg/kg (0,005%) Fe: 3 mg/kg Mn: 3 mg/kg Cu: 3 mg/kg Zn: 3 mg/kg	MSZ EN 16943:2017
Élelmiszerek	Elemek ICP-OES Se Alsó méréshatár: 1 mg/kg	FAML-A-76:2021

Analitikai üzletág		
Laboratóriumi vizsgálatok ^{3,7,9}		
A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Élelmiszerek	Elemek ICP-OES Cr Alsó méréshatár: 0,2 mg/kg	FAML-A-97:2021
Halak és tengeri eredetű élelmiszerek, hal és tengeri eredetű alkotórészeket tartalmazó takarmányok	Elemek ICP-OES As Alsó méréshatár: 1 mg/kg	FAML-A-99:2021
Gabonaalapú élelmiszerek	Keményítő Enzimatis meg határozás Alsó méréshatár: 0,1%	AOAC Method 996.11
Élelmiszerek	Nitrogén, Nyersfehérje Dumas módszer Megengedett vizsgálati eltérés nitrogénre: ± 5 R% Megengedett vizsgálati eltérés nyersfehérjére: ± 5 R%	FAML-A-75:2021 (Thermo Scientific Application Note 42262)
Élelmiszerek	Élelmi rost Enzimes hidrolízis, szárítás, tömegmérés Alsó méréshatár: 0,5%	Magyar Élelmiszerkönyv 3-2-2008/1 számú irányelv, 2. sz. melléklet
Élelmiszerek	Keményítő Enzimatis meg határozás Alsó méréshatár: 0,1%	FAML-A-83:2021
Élelmiszerek	Nátrium-klorid Potenciometria Alsó méréshatár: 0,1%	FAML-A-84:2021
Élelmiszerek	Energia Számítás	1169/2011/EU rendelet XIV. melléklet
Élelmiszerek	Só (sóegyenérték) Számítás	1169/2011/EU rendelet I. melléklet
Élelmiszerek	Nettó tömeg Tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 100g alatt: $\pm 0,1$ g 101-500 g: $\pm 0,5$ g 501-1000 g: $\pm 1,0$ g 1001-2000 g: $\pm 2,0$ g 2001-5000 g: $\pm 10,0$ g 5000 g felett: $\pm 20,0$ g	MSZ 3605:2002 2. fejezet

Analitikai üzletág		
Laboratóriumi vizsgálatok ^{3,7,9}		
A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Élelmiszerek	Nettó térfogat Térfogatmérés Megengedett vizsgálati eltérés: 100 ml alatt: $\pm 0,5$ ml 100-1000 ml: ± 5 ml 1000 ml felett: ± 10 ml	FAML-A-18:2021
Élelmiszerek	Cukrok: fruktóz, glükóz, laktóz, szacharóz, galaktóz, maltóz HPLC-RID Alsó méréshatár: 0,5 g/100 g Kivéve laktóz: 0,01 g/100 g	SLMB 463.1.:1999
Élelmiszerek	Szulfít Titrimetria (Monier-Williams módszer) Alsó méréshatár: 10 mg/kg	MSZ EN 1988-1:1999
Élelmiszerek	Szója RT-PCR, minőségi meghatározás Kimutatási határ: 0,4 mg/kg	FAML-A-85:2021 (Congen SureFood® Allergen Soya)
Élelmiszerek	Zeller RT-PCR, minőségi meghatározás Kimutatási határ: 0,4 mg/kg	FAML-A-23:2021 (Congen SureFood® Allergen Celery) ⁵
Élelmiszerek	Mustár RT-PCR, minőségi meghatározás Kimutatási határ: 0,4 mg/kg	FAML-A-86:2021 (Congen SureFood® ALLERGEN Mustard)
Élelmiszerek és takarmányok	Kérődző eredetű összetevő kimutatása RT-PCR Kimutatási határ: 0,01% kérődző DNS más fajokban	FAML-A-45:2021 (DNAnimal Screen Ruminant IPC)
Élelmiszerek és takarmányok	Sertés, ló és szamár eredetű összetevő kimutatása (HALAL) RT-PCR Kimutatási határ: 0,01% ló, szamár vagy sertés DNS más fajokban	FAML-A-50:2021 (DNAnimal Screen Halal IPC (LR))
Élelmiszerek és takarmányok	Szarvasmarha eredetű összetevő kimutatása RT-PCR Kimutatási határ: 0,1% szarvasmarha DNS más fajokban ²	FAML-A-88:2021 (DNAnimal Ident Beef (LR/HR+))

Analitikai üzletág		
Laboratóriumi vizsgálatok ^{3,7,9}		
A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Élelmiszerek és takarmányok	Juh eredetű összetevő kimutatása RT-PCR Kimutatási határ: 0,01% juh DNS más fajokban ²	FAML-A-87:2021 (DNAnimal Ident Sheep IPC (LR/HR))
Élelmiszerek és takarmányok	Tyúk eredetű összetevő kimutatása RT-PCR Kimutatási határ: 0,01% tyúk DNS más fajokban	FAML-A-49:2021 (DNAnimal Ident Chicken IPC (LR))
Élelmiszerek és takarmányok	Pulyka eredetű összetevő kimutatása RT-PCR Kimutatási határ: 0,01% pulyka DNS más fajokban	FAML-A-89:2021 (DNAnimal Ident Turkey IPC (LR/HR))
Fermentált és hidrolizált élelmiszerek	Gliadin/Glutén ELISA Alsó méréshatár: 5 mg/kg gliadin Alsó méréshatár: 10 mg/kg glutén	FAML-A-51:2021 (RIDASCREEN® Gliadin competitive R7021)
Allergénmentes és allergénszegény élelmiszerek	Szója RT-PCR, mennyiségi meghatározás Alsó méréshatár: 1,0 mg/kg	FAML-A-85:2021 (Congen SureFood® Allergen Soya)
Allergénmentes és allergénszegény élelmiszerek	Zeller RT-PCR, mennyiségi meghatározás Alsó méréshatár: 1,0 mg/kg	FAML-A-52:2021 (Congen SureFood® ALLERGEN Celery)
Allergénmentes és allergénszegény élelmiszerek	Mustár RT-PCR, mennyiségi meghatározás Alsó méréshatár: 1,0 mg/kg	FAML-A-86:2021 (Congen SureFood® ALLERGEN Mustard)
Allergénmentes és allergénszegény élelmiszerek	Gliadin/Glutén ELISA Alsó méréshatár: 5 mg/kg gliadin Alsó méréshatár: 10 mg/kg glutén	FAML-A-31:2021 (RIDASCREEN®FAST Gliadin R 7002)
Allergénmentes és allergénszegény élelmiszerek	Gliadin/Glutén ELISA Alsó méréshatár: 2,5 mg/kg gliadin Alsó méréshatár: 5 mg/kg glutén	FAML-A-32:2021 (RIDASCREEN®Gliadin R 7001)
Allergénmentes és allergénszegény élelmiszerek	Gliadin/Glutén ELISA Alsó méréshatár: 3,25 mg/kg gliadin Alsó méréshatár: 6,5 mg/kg glutén	FAML-A-73:2021 (SENSISpec INgezim Gluten Quick)
Allergénmentes és allergénszegény élelmiszerek	Tojásfehérje protein ELISA Alsó méréshatár: 0,13 mg/kg	FAML-A-33:2021 (RIDASCREEN®FAST Ei/Egg protein R 6402)

Analitikai üzletág		
Laboratóriumi vizsgálatok ^{3,7,9}		
A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Allergénmentes és allergénszegény élelmiszerek	Teljes tojás por ELISA Alsó méréshatár: 0,5 mg/kg	FAML-A-33:2021 (RIDASCREEN®FAST Ei/Egg protein)
Allergénmentes és allergénszegény élelmiszerek	Teljes tojás protein Számított érték Alsó méréshatár: 0,25 mg/kg	FAML-A-33:2021 (RIDASCREEN®FAST Ei/Egg protein)
Allergénmentes és allergénszegény élelmiszerek	Szója fehérje ELISA Alsó méréshatár: 2,5 mg/kg	FAML-A-36:2021 (RIDASCREEN® FAST Soya)
Allergénmentes és allergénszegény élelmiszerek	Szója Számított érték Alsó méréshatár: 6,41 mg/kg	FAML-A-36:2021 (RIDASCREEN® FAST Soya R 7102)
Allergénmentes és allergénszegény élelmiszerek	Mandula ELISA Alsó méréshatár: 0,4 mg/kg	FAML-A-53:2021 (SENSISpec ELISA Almond)
Allergénmentes és allergénszegény élelmiszerek	β -laktoglobulin ELISA Alsó méréshatár: 0,01 mg/kg	FAML-A-54:2021 (SENSISpec ELISA Beta- Lactoglobulin)
Allergénmentes és allergénszegény élelmiszerek	Kazein ELISA Alsó méréshatár: 0,2 mg/kg	FAML-A-55:2021 (SENSISpec ELISA Casein)
Allergénmentes és allergénszegény élelmiszerek	Kesudió ELISA Alsó méréshatár: 2 mg/kg	FAML-A-56:2021 (SENSISpec ELISA Cashew)
Allergénmentes és allergénszegény élelmiszerek	Rákfélék ELISA Alsó méréshatár: 0,02 mg/kg	FAML-A-57:2021 (SENSISpec ELISA Crustaceans (Tropomyosin))
Allergénmentes és allergénszegény élelmiszerek	Tojásfehérje protein ELISA Alsó méréshatár: 0,4 mg/kg	FAML-A-58:2021 (SENSISpec ELISA Egg White)
Allergénmentes és allergénszegény élelmiszerek	Hal ELISA Alsó méréshatár: 4 mg/kg	FAML-A-59:2021 (SENSISpec ELISA Fish (Parvalbumin))
Allergénmentes és allergénszegény élelmiszerek	Mogyoró ELISA Alsó méréshatár: 1 mg/kg	FAML-A-60:2021 (SENSISpec ELISA Hazelnut)
Allergénmentes és allergénszegény élelmiszerek	Csillagfürt ELISA Alsó méréshatár: 2 mg/kg	FAML-A-61:2021 (SENSISpec ELISA Lupin)

Analitikai üzletág		
Laboratóriumi vizsgálatok ^{3,7,9}		
A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Allergénmentes és allergénszegény élelmiszerek	Makadámia dió ELISA Alsó méréshatár: 1 mg/kg	FAML-A-62:2021 (SENSISpec ELISA Macadamia nut)
Allergénmentes és allergénszegény élelmiszerek	Tejfehérje ELISA Alsó méréshatár: 0,4 mg/kg	FAML-A-63:2021 (SENSISpec ELISA Milk)
Allergénmentes és allergénszegény élelmiszerek	Puhatestűek ELISA Alsó méréshatár: 0,01 mg/kg	FAML-A-64:2021 (SENSISpec ELISA Molluscs (Tropomyosin))
Allergénmentes és allergénszegény élelmiszerek	Mustár ELISA Alsó méréshatár: 2 mg/kg	FAML-A-65:2021 (SENSISpec ELISA Mustard)
Allergénmentes és allergénszegény élelmiszerek	Brazil dió ELISA Alsó méréshatár: 1 mg/kg	FAML-A-66:2021 (SENSISpec ELISA Brazil nut)
Allergénmentes és allergénszegény élelmiszerek	Földimogyoró ELISA Alsó méréshatár: 1 mg/kg	FAML-A-47:2021 (SENSISpec ELISA Peanut)
Allergénmentes és allergénszegény élelmiszerek	Pekándió ELISA Alsó méréshatár: 2 mg/kg	FAML-A-67:2021 (SENSISpec ELISA Pecan nut)
Allergénmentes és allergénszegény élelmiszerek	Pisztácia ELISA Alsó méréshatár: 1 mg/kg	FAML-A-68:2021 (SENSISpec ELISA Pistachio)
Allergénmentes és allergénszegény élelmiszerek	Szezám ELISA Alsó méréshatár: 2 mg/kg	FAML-A-69:2021 (SENSISpec ELISA Sesame)
Allergénmentes és allergénszegény élelmiszerek	Dió ELISA Alsó méréshatár: 2 mg/kg	FAML-A-71:2021 (SENSISpec ELISA Walnut)
Allergénmentes és allergénszegény élelmiszerek ¹	Teljes szója fehérje ELISA Alsó méréshatár: 2 mg/kg	FAML-A-100:2022 (SENSISpec Total Soy Protein)
Allergénmentes és allergénszegény élelmiszerek ¹	Teljes tojás por Számított érték Alsó méréshatár: 1,74 mg/kg	FAML-A-58:2021 (SENSISpec ELISA Egg White)

Analitikai üzletág		
Laboratóriumi vizsgálatok ^{3,7,9}		
A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Felületi minták	Gliadin/Glutén ELISA Alsó méréshatár: 0,5 µg/törlőpálca gliadin Alsó méréshatár: 1,0 µg/törlőpálca glutén	FAML-A-94:2021, FAML-A-51:2021 (RIDASCREEN® Gliadin competitive R7021)
Felületi minták	Gliadin/Glutén ELISA Alsó méréshatár: 0,5 µg/törlőpálca gliadin Alsó méréshatár: 1,0 µg/törlőpálca glutén	FAML-A-94:2021, FAML-A-31:2021 (RIDASCREEN®FAST Gliadin R 7002)
Felületi minták	Gliadin/Glutén ELISA Alsó méréshatár: 0,25 µg/törlőpálca gliadin Alsó méréshatár: 0,5 µg/törlőpálca glutén	FAML-A-94:2021, FAML-A-32:2021 (RIDASCREEN®Gliadin R 7001)
Felületi minták	Gliadin/Glutén ELISA Alsó méréshatár: 0,325 µg/törlőpálca gliadin Alsó méréshatár: 0,7 µg/törlőpálca glutén	FAML-A-94:2021, FAML-A-73:2021 (SENSISpec INgezim Gluten Quick)
Felületi minták	Teljes tojáspor ² ELISA Alsó méréshatár: 25 ng/törlőpálca	FAML-A-94:2021, FAML-A-33:2021 (RIDASCREEN®FAST Ei/Egg protein R 6402)
Felületi minták	Szója fehérje ² ELISA Alsó méréshatár: 25 ng/törlőpálca	FAML-A-94:2021, FAML-A-36:2021 (RIDASCREEN® FAST Soya R 7102)
Felületi minták	Mandula ELISA Alsó méréshatár: 20 ng/törlőpálca	FAML-A-94:2021, FAML-A-53:2021 (SENSISpec ELISA Almond)
Felületi minták	β-laktoglobulin ELISA Alsó méréshatár: 0,5 ng/törlőpálca	FAML-A-94:2021, FAML-A-54:2021 (SENSISpec ELISA Beta- Lactoglobulin)
Felületi minták	Kazein ELISA Alsó méréshatár: 10 ng/törlőpálca	FAML-A-94:2021, FAML-A-55:2021 (SENSISpec ELISA Casein)
Felületi minták	Kesudió ELISA Alsó méréshatár: 0,1 µg/törlőpálca	FAML-A-94:2021, FAML-A-56:2021 (SENSISpec ELISA Cashew)

Analitikai üzletág		
Laboratóriumi vizsgálatok ^{3,7,9}		
A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Felületi minták	Rákfélék ELISA Alsó méréshatár: 1,0 ng/törlőpálca	FAML-A-94:2021, FAML-A-57:2021 (SENSISpec ELISA Crustaceans (Tropomyosin))
Felületi minták	Tojásfehérje protein ELISA Alsó méréshatár: 20 ng/törlőpálca	FAML-A-94:2021, FAML-A-58:2021 (SENSISpec ELISA Egg White)
Felületi minták	Hal ELISA Alsó méréshatár: 0,2 µg/törlőpálca	FAML-A-94:2021, FAML-A-59:2021 (SENSISpec ELISA Fish (Parvalbumin))
Felületi minták	Mogyoró ELISA Alsó méréshatár: 50 ng/törlőpálca	FAML-A-94:2021, FAML-A-60:2021 (SENSISpec ELISA Hazelnut)
Felületi minták	Csillagfürt ELISA Alsó méréshatár: 0,1 µg/törlőpálca	FAML-A-94:2021, FAML-A-61:2021 (SENSISpec ELISA Lupin)
Felületi minták	Makadámia dió ELISA Alsó méréshatár: 50 ng/törlőpálca	FAML-A-94:2021, FAML-A-62:2021 (SENSISpec ELISA Macadamia nut)
Felületi minták	Tejfehérje ELISA Alsó méréshatár: 20 ng/törlőpálca	FAML-A-94:2021, FAML-A-63:2021 (SENSISpec ELISA Milk)
Felületi minták	Puhatestűek ELISA Alsó méréshatár: 0,5 ng/törlőpálca	FAML-A-94:2021, FAML-A-64:2021 (SENSISpec ELISA Molluscs (Tropomyosin))
Felületi minták	Mustár ELISA Alsó méréshatár: 0,1 µg/törlőpálca	FAML-A-94:2021, FAML-A-65:2021 (SENSISpec ELISA Mustard)
Felületi minták	Brazil dió ELISA Alsó méréshatár: 50 ng/törlőpálca	FAML-A-94:2021, FAML-A-66:2021 (SENSISpec ELISA Brazil nut)
Felületi minták	Földimogyoró ELISA Alsó méréshatár: 50 ng/törlőpálca	FAML-A-94:2021, FAML-A-47:2021 (SENSISpec ELISA Peanut)
Felületi minták	Pekándió ELISA Alsó méréshatár: 0,1 µg/törlőpálca	FAML-A-94:2021, FAML-A-67:2021 (SENSISpec ELISA Pecan nut)

Analitikai üzletág		
Laboratóriumi vizsgálatok ^{3,7,9}		
A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Felületi minták	Pisztácia ELISA Alsó méréshatár: 50 ng/törlőpálca	FAML-A-94:2021, FAML-A-68:2021 (SENSISpec ELISA Pistachio)
Felületi minták	Szezám ELISA Alsó méréshatár: 0,1 µg/törlőpálca	FAML-A-94:2021, FAML-A-69:2021 (SENSISpec ELISA Sesame)
Felületi minták	Dió ELISA Alsó méréshatár: 0,1 µg/törlőpálca	FAML-A-94:2021, FAML-A-71:2021 (SENSISpec ELISA Walnut)
Zöldségek és zöldségtermékek	Nitrát Ionkromatográfia Alsó méréshatár: 1,5 mg/kg	MSZ EN 12014-2:2018
Zöldségek és zöldségtermékek	Nitrit Ionkromatográfia Alsó méréshatár: 0,5 mg/kg	MSZ EN 12014-2:2018
Élelmiszerek	Vízaktivitás Relatív egyensúlyi humiditás mérés mérési tartomány 0,0 - 1,0 Megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,02	MSZ ISO 18787:2018
Élelmiszerek és mosófolyadék ⁸	Laktóz Spektrofotometria Alsó méréshatár: 0,01 g/100g	FAML-A-114:2024 (Megazyme Lactose „Sequential/High Sensitivity Method K-LOLAC)
Élelmiszerek ⁸	Vízben oldható szárazanyag Refraktometria Megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,5 g/100g	FAML-A-107:2024
Élelmiszerek ⁸	pH Potenciometria Megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,2	FAML-A-106:2024
Élelmiszerek ⁸	Savtartalom Potenciometrikus titrimetria Megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 R%	FAML-A-108:2024
Élelmiszerek ⁸	Hamu Hamvasztás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,5 g/100g	FAML-A-109:2024
Élelmiszerek ⁸	Szénhidrát (hozzáférhető) Számított érték	FAML-A-110:2024
Élelmiszerek ⁸	Szénhidrát (teljes) Számított érték	FAML-A-110:2024
Élelmiszerek ⁸	Nettó térfogat Tömegmérés	FAML-A-112:2024

Analitikai üzletág		
Laboratóriumi vizsgálatok ^{3,7,9}		
A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Élelmiszerek ⁸	Nettó tömeg Tömegmérés	FAML-A-112:2024
Élelmiszerek ⁸	Alkotórészek aránya Tömegmérés	FAML-A-112:2024
Élelmiszerek ⁸	Fehérje Kjeldahl-módszer Megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,5$ g/100g	MSZ ISO 1871:2024
Húsok és hústermékek	Nedvesség Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,3$ m/m%	MSZ ISO 1442:2000
Húsok és hústermékek	Összes zsír Extrakció, szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,5$ m/m%	MSZ ISO 1443:2002
Húsok és hústermékek	Nitrogén, fehérje Kjeldahl-módszer Megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,1$ m/m% nitrogén $\pm 0,5$ m/m% fehérje	MSZ ISO 937:2002
Húsok és hústermékek	Hamu Hamvasztás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,2$ m/m%	MSZ ISO 936:2000
Húsok és hústermékek	pH Potenciometria Megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,1$	MSZ ISO 2917:2018
Húsok és hústermékek	Keményítő Enzimatis meg határozás Alsó mér éshatár: 0,1%	FAML-A-91:2021
Húsok és hústermékek	Hidrox i-prolin Spektrofotometria Megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,03$ m/m%	MSZ ISO 3496:2000
Húsok és hústermékek	Kötő szöveti fehérje Számított érték	MSZ ISO 3496:2000
Húsok és hústermékek	Kötő szövetmentes fehérje Számított érték	MSZ ISO 3496:2000

Analitikai üzletág		
Laboratóriumi vizsgálatok ^{3,7,9}		
A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Húsok és hústermékek	Nitrit (nátrium-nitritben kifejezve) Spektrofotometria alsó méréshatár: 1,4 mg/kg	MSZ EN 12014-3:2005 6. fejezet
Hús és hústermékek ⁸	Sótartalom 58%-os víztartalomra vonatkoztatva Számított érték	FAML-A-113:2024
Húskészítmények	Zsír Butirométeres módszer Megengedett vizsgálati eltérés: ± 1,0 m/m%	MSZ 5874-2:1985 4. fejezet
Állati, növényi zsírok és olajok	Nedvesség és illóanyag Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,15 m/m%	MSZ EN ISO 662:2016 B módszer
Állati, növényi zsírok és olajok	Peroxidszám Titrimetria Megengedett vizsgálati eltérés: ± 15 R%	MSZ EN ISO 3960:2017
Állati, növényi zsírok és olajok	Savszám Titrimetria Megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 R%	MSZ EN ISO 660:2021 9.1. szakasz
Állati, növényi zsírok és olajok	Szabad zsírsav Titrimetria Megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 R%	MSZ EN ISO 660:2021 10. fejezet
Állati, növényi zsírok és olajok	Oldhatatlan szennyezőanyag Oldás, szűrés, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,02 m/m%	MSZ EN ISO 663:2017

Analitikai üzletág		
Laboratóriumi vizsgálatok ^{3,7,9}		
A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Allati, növényi zsírok és olajok	Telített, egyszeresen telítetlen, többszörösen telítetlen zsírsavak: vajsav, kapronsav, kaprilsav, kaprinsav, undekánsav, laurinsav, tridekánsav, mirisztinsav, mirisztolajsav,⁵ pentadekánsav, cisz-10-pentadecénsav,⁵ palmitinsav, palmitolajsav,⁵ heptadekánsav, cisz-10-heptadecénsav,⁵ sztearinsav, elaidinsav, olajsav, linolelaidinsav, linolsav, γ-linolénsav, α-linolénsav, arachidinsav, cisz-11-eikozénsav, cisz-11,14-eikozadiénsav, cisz-8,11,14-eikozatriénsav, heneikozánsav,⁵ arachidonsav, cisz-11,14,17-eikozatriénsav, cisz-5,8,11,14,17-eikozapentaénsav, behénsav, erukasav, cisz-13,16-dokozadiénsav, trikozánsav,⁵ lignocerinsav, cisz-4,7,10,13,16,19-dokozahexaénsav, nervonsav GC-FID Alsó méréshatár 0,01%	MSZ EN ISO 12966-4:2015

Analitikai üzletág		
Laboratóriumi vizsgálatok ^{3,7,9}		
A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Allati, növényi zsírok és olajok	Transz-izomer zsírsavak: t-6-oktadecénsav; ⁵ t-9-oktadecénsav; ⁵ t-9, t-12, t-15-oktadekatriénsav; t-9, t-12, c-15-oktadekatriénsav; t-9, c-12, t-15-oktadekatriénsav; c-9, t-12, t-15-oktadekatriénsav; c-9, c-12, t-15-oktadekatriénsav; c-9, t-12, c-15-oktadekatriénsav; t-9, c-12, c15-oktadekatriénsav; t-9, t-12-oktadekadiénsav; c-9, t-12-oktadekadiénsav; t-9, c-12-oktadekadiénsav; GC-FID alsó méréshatár 0,01% Megengedett vizsgálati eltérés: ± 15 R%	MSZ EN ISO 15304:2002
Allati, növényi zsírok és olajok	Transz-izomer zsírsavak Számított érték	71/2013 (XI.20.) EMMI rendelet
Allati, növényi eredetű zsírok és olajok, húsok és hústermékek, tej és tejtermékek, sütőipari termékek, édesipari termékek, száraztészta, tartósított élelmiszerek és alapanyagaik	Zsír Mikrohullámú extrakció Megengedett vizsgálati eltérés: ± 5 R%	FAML-A-72:2021 (ETHOS X Microwave Total Fat Determination)
Tej	Szárazanyag Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,1 m/m%	Magyar Élelmiszerkönyv 3-1-92/608 C rész
Tej	pH Potenciometria Megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,1	MSZ 3707:2017 4. fejezet
Tej	Savfok Titrimetria Megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,4 °SH	MSZ 3707:2017 3. fejezet
Tej és tejtermékek	Nitrogén, fehérje Kjeldahl-módszer Megengedett vizsgálati eltérés: ± 5 R% fehérjére	MSZ EN ISO 8968-1:2014
Tejföl, tejszín, ízesített tejszínhab	Szárazanyag Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,2 g/100g	MSZ 3727-1:1985 2. fejezet

Analitikai üzletág		
Laboratóriumi vizsgálatok ^{3,7,9}		
A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Savanyú tejkészítmények	Szárazanyag Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,3 g/100g	MSZ 3725:1984 1. fejezet
Savanyú tejkészítmények	pH Potenciometria Megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,5	MSZ 3725:1984 6. fejezet
Savanyú tejkészítmények	Savfok Titrimetria Megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,2 °SH	MSZ 3725:1984 5. fejezet
Savanyú tejkészítmények	L-Tejsav Enzimatis meg határozás, spektrometria Megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 R%	FAML-A-43:2021 (Megazyme K-LATE 12/12 (2012))
Sajt, ömlesztett sajt	Szárazanyag Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,4 g/100g	MSZ EN ISO 5534:2004
Sajt, ömlesztett sajt és túró	Szárazanyag Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,4 g/100g	MSZ 2714-2:1989 2. fejezet
Sajt, ömlesztett sajt és túró	Savfok Soxhlet-Henkel szerint, titrimetria Megengedett vizsgálati eltérés: ± 6 °SH	MSZ 3728:2017 3.1. fejezet
Sajt, ömlesztett sajt és túró	pH Potenciometria Megengedett vizsgálati eltérés: ± 0,1	MSZ 3728:2017 4. fejezet
Tej és sajt	Aflatoxin M1 ELISA Alsó méréshatár: 5 ng/kg	FAML-A-44:2021 (RIDASCREEN® Aflatoxin M1 R 1121)
Tej, hőkezelt tej, savanyú tejkészítmény, sajt, ömlesztett sajt, túró ⁸	Zsírm entes szárazanyag Számított érték	FAML-A-111:2024
Tej, hőkezelt tej, savanyú tejkészítmény, sajt, ömlesztett sajt, túró ⁸	Zsirtartalom a szárazanyagban Számított érték	FAML-A-111:2024
Tej, hőkezelt tej, savanyú tejkészítmény, sajt, ömlesztett sajt, túró ⁸	Víz tartalom a zsírm entes sajtanyagban Számított érték	FAML-A-111:2024

Analitikai üzletág		
Laboratóriumi vizsgálatok ^{3,7,9}		
A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Tejpor és más szárított tejtermékek ⁸	Oldhatósági index Oldás, centrifugálás Alsó méréshatár: 0,1 ml	ISO 8156:2005 (IDF 129:2005)
Tejpor és más szárított tejtermékek ⁸	Halmazsűrűség Tömörítés, térfogatmérés	ISO 8967:2005 (IDF 134:2005)
Tejpor (kazein és kazeinátok) ⁸	Égett szemcse és idegen anyag tartalom Oldás, szűrés	ISO 5739:2003 (IDF 107:2003)
Tej és tejtermékek ⁸	Nem fehérjeeredetű nitrogén (NPN) Kjeldahl-módszer Megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 R%	MSZ EN ISO 8968-4:2016 10. eljárás
Tej és tejtermékek ⁸	Valódi fehérje eredetű nitrogén Számított érték	FAML-A-115:2024
Sütőipari termékek	Szárazanyag Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,4$ m/m%	MSZ 20501-1:2007 2. fejezet
Sütőipari termékek	Fehérje Kjeldahl-módszer Megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,9$ m/m%	MSZ 20501-1:2007 7. fejezet
Sütőipari termékek	Cukor Schoorl-Regenbogen módszer Alsó méréshatár: 0,1%	MSZ 20501-1:2007 8.2 szakasz
Sütőipari termékek	Hamu Hamvasztás, tömegmérés Alsó méréshatár: 0,03%	MSZ 20501-1:2007 5.1. szakasz
Sütőipari termékek	Homok Izzítás, feltárás, izzítás, tömegmérés Alsó méréshatár: 0,03%	MSZ 20501-1:2007 6. fejezet
Sütőipari termékek	Savfok Titrimetria Megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,3$ °S	MSZ 20501-1:2007 9. fejezet
Tartósított élelmiszerek	Nedvesség Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,5$ m/m%	MSZ 4220:1980

Analitikai üzletág		
Laboratóriumi vizsgálatok ^{3,7,9}		
A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Tartósított élelmiszerek	Fehérje Kjeldahl módszer Megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,3$ m/m%	MSZ 19589:1980
Tartósított élelmiszerek	Cukor Titrimetria Megengedett vizsgálati eltérés: < 10%: ± 4 R% 10 - 20%: ± 3 R% > 20%: ± 2 R%	MSZ 3625:1986
Tartósított élelmiszerek	Hamu Hamvasztás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: ± 5 R%	MSZ 3610:1983
Tartósított élelmiszerek	pH Potenciometria Megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,2$	MSZ 17590:1985
Tartósított élelmiszerek	Savtartalom Titrimetria Megengedett vizsgálati eltérés: ± 5 R%	MSZ 3619:1983 2. fejezet
Gyümölcs- és zöldséglevék, valamint rokon termékek	Vízben oldható szárazanyag Refraktometria Megengedett vizsgálati eltérés: Gyümölcslevek: $\pm 0,15$ Brix ° Sűrítvények: $\pm 0,20$ Brix °	MSZ EN 12143:1998
Édesipari termékek	Száritási veszteség Száritás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,3$ m/m%	MSZ 20900-1:1987
Édesipari termékek	Összes cukor Luff-Schoorl-módszer Megengedett vizsgálati eltérés: < 10%: ± 4 R% 10 - 20%: ± 3 R% > 20%: ± 2 R%	MSZ 20900-5:1989 1. fejezet
Száraztészta	Nedvesség Száritás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,2$ m/m%	MSZ 20500-2:1985 1. fejezet

Analitikai üzletág		
Laboratóriumi vizsgálatok ^{3,7,9}		
A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Száraztészta	Tojástartalom Spektrofotometria (szterin alapján) Megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,3$ db tojásban kifejezve	MSZ 20500-4:1987 1. fejezet
Száraztészta	Főzési tulajdonságok (Szétfővés, összetapadás mértéke) Fizikai vizsgálat	MSZ 20500-1:1985 3. fejezet
Gyümölcs és zöldségtermékek	Sósavban oldhatatlan hamu Izzítás, feltárás, izzítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,01$ m/m%	ISO 763:2003
Gyümölcs-és zöldséglevelek	Relatív sűrűség Piknométeres módszer Megengedett vizsgálati eltérés: $r = 0,00018$	MSZ EN 1131:1995
Fűszerek és ízesítők	Összes hamu Izzítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 R%	MSZ ISO 928:2003
Fűszerek és ízesítők	Savban oldhatatlan hamu Izzítás, feltárás, izzítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 R%	MSZ ISO 930:2003
Fűszerek és ízesítők ⁸	Nedvesség Desztillációs eljárás Megengedett vizsgálati eltérés: ± 15 R%	ISO 939:2021
Fűszerek és ízesítők ⁸	Illó-olaj Desztillációs eljárás Megengedett vizsgálati eltérés: ± 15 R%	MSZ EN ISO 6571:2022 EV
Fűszerpaprika őrlemény	Nedvesség Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,5$ m/m%	MSZ EN ISO 7540:2010 A melléklet
Fűszerpaprika őrlemény	Összes természetes színezék Spektrofotometria Megengedett vizsgálati eltérés: ± 20 R%	MSZ EN ISO 7541:2021
Fűszerpaprika őrlemény	ASTA Számított érték	MSZ EN ISO 7541:2021

Analitikai üzletág		
Laboratóriumi vizsgálatok ^{3,7,9}		
A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Élelmiszerek	Érzékszervi vizsgálatok Leíró vizsgálat Minőségi érzékszervi profil	MSZ ISO 6658:2018 5.4.2 szakasz
Húskészítmények	Leíró érzékszervi vizsgálat	Magyar Élelmiszerkönyv 1-3/13-1 számú előírás B. rész
Megkülönböztető minőségi jelöléssel ellátott tejtermékek	Leíró érzékszervi vizsgálat	Magyar Élelmiszerkönyv 2-104 számú irányelv
Megkülönböztető minőségi jelöléssel ellátott sütőipari termékek	Leíró érzékszervi vizsgálat	Magyar Élelmiszerkönyv 2-103 számú irányelv
Sütőipari termékek	Leíró érzékszervi vizsgálat	Magyar Élelmiszerkönyv 1-3/16-1 számú előírás
Édesipari termékek	Leíró érzékszervi vizsgálat	Magyar Élelmiszerkönyv 2-84 számú irányelv
Száraztészták	Leíró érzékszervi vizsgálat	Magyar Élelmiszerkönyv 2-321 számú irányelv
Egyes gyorsfagyasztott élelmiszerek	Leíró érzékszervi vizsgálat	Magyar Élelmiszerkönyv 2-604 számú irányelv
Sör	Alkohol Desztilláció, piknométeres mérés Megengedett vizsgálati eltérés: 2,2 - 9,0 V/V%, $r = 0,04 + 0,004m$ (m: mérési eredmények átlaga)	MSZ 8761-10:2002 6. fejezet
Sör	Valódi extrakt Desztilláció, piknométeres mérés Megengedett vizsgálati eltérés: 2,9 - 6,0% (Plato), $r = 0,02m$ (m: mérési eredmények átlaga)	MSZ 8761-10:2002 7.2 szakasz
Sör	Látszólagos extrakt Számítás Megengedett vizsgálati eltérés: 1,5 - 3% (Plato), $r = 0,018m$ (m: mérési eredmények átlaga)	MSZ 8761-10:2002 7.3 szakasz
Sör	Eredeti extrakt Számítás Megengedett vizsgálati eltérés: 7 - 12 m/m%, $r = 0,07m$ 12 - 19 m/m%, $r = 0,15m$ (m: mérési eredmények átlaga)	MSZ 8761-10:2002 7.4 szakasz

Analitikai üzletág		
Laboratóriumi vizsgálatok ^{3,7,9}		
A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Sör	Szín Spektrofotometria Megengedett vizsgálati eltérés: 8 - 120 EBC egység: $r = 0,022 m$	MSZ 8761-6:2002
Élelmezési, takarmányozási, ipari magvak és hántolt termények	Tisztaság Fizikai vizsgálat, tömegmérés	MSZ 6367-2:2001
Gabonafélék és gabonatermékek	Nedvesség Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 2 R\%$	MSZ EN ISO 712:2010
Gabonafélék, hüvelyesek és gabonaőrlemények	Nitrogén, Nyersfehérje Dumas módszer Megengedett vizsgálati eltérés nitrogénre: $\pm 0,1\%$ Megengedett vizsgálati eltérés nyersfehérjére: $\pm 0,8\%$	MSZ EN ISO 16634-2:2016
Gabonafélék és hüvelyesek	Nitrogén, nyersfehérje Kjeldahl-módszer Megengedett vizsgálati eltérés: $< 20,0\%: \pm 0,3 m/m\%$ $20,1 - 50,0\%: \pm 0,4 m/m\%$ $> 50,1: \pm 0,5 m/m\%$	MSZ EN ISO 20483:2014
Gabonafélék	Kifogástalan minőségű alapgabonafélén kívüli anyagok Fizikai vizsgálat, tömegmérés	2016/1238/EU rendelet I. melléklet II. rész
Gabonafélék	Hektolitertömeg Tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 1,2 kg/hl$	MSZ EN ISO 7971-3:2019
Búza, durum búza, rozs, takarmány árpa	Idegenanyag-tartalom Fizikai vizsgálat, tömegmérés	MSZ EN 15587:2019
Liszt	Nedvesség Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,2 m/m\%$	MSZ 6369-4:1987 1. fejezet
Liszt	Fehérje Kjeldahl-módszer Megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,3 m/m\%$	MSZ 6369-13:1979 2. fejezet

Analitikai üzletág		
Laboratóriumi vizsgálatok ^{3,7,9}		
A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Liszt	Hamu Hamvasztás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,05$ m/m%	MSZ 6369-3:1987 2. fejezet
Liszt	Homok Izzítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,05$ m/m%	MSZ 6369-3:1987 3. fejezet
Kukorica ⁸	Nedvesség Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,2$ m/m%	MSZ EN ISO 6540:2021
Olajmagvak és takarmányok	Nitrogén, Nyersfehérje Dumas módszer Megengedett vizsgálati eltérés nitrogénre: < 4,0%: $\pm 0,1\%$ $\geq 4,0\%$: ± 2 R% Megengedett vizsgálati eltérés nyersfehérjére: < 25,0%: $\pm 0,6\%$ $\geq 25,0\%$: ± 2 R%	MSZ EN ISO 16634-1:2009
Olajmagvak	Nedvesség és illóanyag tartalom Szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,4$ m/m% Kivéve szójabab: $\pm 2,0$ m/m%	MSZ EN ISO 665:2020
Olajmagvak	Szennyezőanyag-tartalom Fizikai vizsgálat, tömegmérés	MSZ EN ISO 658:2002
Olajmagvak	Olajtartalom Extrakció, szárítás, tömegmérés Megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,5$ m/m%	MSZ EN ISO 659:2010
Olajmagvak	Savasság (FFA) Titrimetria Megengedett vizsgálati eltérés: ± 10 R%	MSZ ISO 729:1992
Repcemagok, repcemag darák	Glükózinolát Spektrofotometria Megengedett vizsgálati eltérés: ± 5 $\mu\text{mol/g}$	Magyar Takarmánykódex 2004. III. 61. fejezet

Analitikai üzletág		
Laboratóriumi vizsgálatok ^{3,7,9}		
A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Élelmiszerek és alapanyagaik, takarmányok és alapanyagaik ⁴	Arzén ICP-OES, hidrid fejlesztés Alsó méréshatár: 0,1 mg/kg Megengedett vizsgálati eltérés: ± 15 R%	FAML-A-102:2022
Élelmiszerek ⁴	Laktóz Spektrofotometria Alsó méréshatár: 10 mg/100g	FAML-A-103:2022 (Megazyme Lactose & D-galactose (Rapid))
Felületi minták ⁴	Kérődző eredetű összetevő kimutatása RT-PCR Kimutatási határ: 10 kópia	FAML-A-105:2022 FAML-A-45:2021 (DNAnimal Screen Ruminant IPC)
Felületi minták ⁴	Sertés, ló és szamár eredetű összetevő kimutatása (HALAL) RT-PCR Kimutatási határ: 10 kópia	FAML-A-105:2022 FAML-A-50:2021 (DNAnimal Screen Halal IPC (LR))
Felületi minták ⁴	Szarvasmarha eredetű összetevő kimutatása RT-PCR Kimutatási határ: 20 kópia	FAML-A-105:2022 FAML-A-88:2021 (DNAnimal Ident Beef (LR/HR+))
Felületi minták ⁴	Juh eredetű összetevő kimutatása RT-PCR Kimutatási határ: 10 kópia	FAML-A-105:2022 FAML-A-87:2021 (DNAnimal Ident Sheep IPC (LR/HR))
Felületi minták ⁴	Tyúk eredetű összetevő kimutatása RT-PCR Kimutatási határ: 10 kópia	FAML-A-105:2022 FAML-A-49:2021 (DNAnimal Ident Chicken IPC (LR))
Felületi minták ⁴	Pulyka eredetű összetevő kimutatása RT-PCR Kimutatási határ: 10 kópia	FAML-A-105:2022 FAML-A-89:2021 (DNAnimal Ident Turkey IPC (LR/HR))
Felületi minták ⁴	Teljes szója fehérje ELISA Alsó méréshatár: 20 ng/törlőpálca	FAML-A-94:2021 FAML-A-100:2022 (SENSISpec Total Soy Protein)
Felületi minták ⁴	Mustár RT-PCR minőségi meghatározás Kimutatási határ: 20 kópia	FAML-A-104:2022 FAML-A-86:2021 (Congen SureFood® ALLERGEN Mustard)

Analitikai üzletág		
Laboratóriumi vizsgálatok ^{3,7,9}		
A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Felületi minták ⁴	Zeller RT-PCR minőségi meghatározás Kimutatási határ: 20 kópia	FAML-A-104:2022 FAML-A-23:2021 (Congen SureFood® Allergen Celery) ⁵
Felületi minták ⁴	Szója RT-PCR minőségi meghatározás Kimutatási határ: 20 kópia	FAML-A-104:2022 FAML-A-85:2021 (Congen SureFood® Allergen Soya)

Analitikai üzletág		
Mintavételi, mintaelőkészítési eljárások ⁷		
Termék/anyag	Az eljárás jellege	Az eljárás azonosítója
Takarmányok	A mintaelőkészítés irányelvei	MSZ EN ISO 6498:2012
Állati és növényi zsírok és olajok	Állati és növényi zsírokból és olajokból zsírsav-metil-észterek előállítás	MSZ EN ISO 12966-2:2017
Élelmiszerek	Nyomelemek meghatározása Nyomás alatti feltárás	MSZ EN 13805:2015
Takarmányok	Nyomelemek meghatározása Száras hamvasztás, sósavas feloldás	MSZ EN ISO 6869:2001 8.3. és 8.4. szakaszok
Élelmiszerek és alapanyagaik	Nukleinsav extrakció	FAML-M-10:2021 (Congen SureFood® PREP Advanced)
Gabonafélék étkezési őrlményei	Gabonafélék étkezési őrlményeinek mintavétele és tételminősítése	MSZ 6334:1984
Sütőipari termékek	Sütőipari termékek mintavétele és tételminősítése	MSZ 6333:1984
Hús és húskészítmények	Hús és húsalapú élelmiszerek mintavételi eljárás és minta előkészítés	MSZ 3640-5:1981
Tartósított élelmiszerek	Tartósított élelmiszerek mintavétele és tételminősítése	MSZ 3602:1978
Gyorsfagyasztott élelmiszerek	Gyorsfagyasztott élelmiszerek Mintavétel és mintaelőkészítés	MSZ 21360-2:1984
Víz	Mintavétel mikrobiológiai mintákhoz	MSZ EN ISO 19458:2007
Víz	Útmutató mintavételi programok és mintavételi technikák tervezéséhez	MSZ EN ISO 5667-1:2007

Analitikai üzletág		
Mintavételi, mintaelőkészítési eljárások ⁷		
Termék/anyag	Az eljárás jellege	Az eljárás azonosítója
Ivóvíz	Mintavétel és tartósítás ivóvízből	MSZ 448-46:1988 4. fejezet és mellékletei
Élelmiszeripari, környezethigiéniai minták	Felületek tamponos mintavétele, mintaelőkészítése ⁵ Horizontális módszer	MSZ EN ISO 18593:2018
Élelmiszerek	Mintavétel és próbavásárlás	FAML-A-98:2021
Munkahelyi levegő / tiszta helyiségek és szabályozott környezetek levegője	Mintavétel	MSZ EN 13098:2020 MSZ EN ISO 14698-1:2004

Mikrobiológiai üzletág		
Laboratóriumi vizsgálatok ⁹		
A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Élelmiszerek és alapanyagaik, takarmányok és alapanyagaik, higiéniai minták	<i>Salmonella</i> spp. Real-time PCR, dústítás, kimutatás	FAML-M-11:2021 (BACGene <i>Salmonella</i> spp.)
Élelmiszerek és alapanyagaik, takarmányok és alapanyagaik, higiéniai minták	<i>Salmonella</i> spp. Dústítás, kimutatás	FAML-M-14:2021 (RAPID' <i>Salmonella</i> Agar Short Protocol)
Élelmiszerek és alapanyagaik, takarmányok és alapanyagaik, higiéniai minták	<i>Listeria monocytogenes</i> Dústítás, kimutatás	MSZ EN ISO 11290-1:2017
Élelmiszerek és alapanyagaik, takarmányok és alapanyagaik, higiéniai minták	<i>Listeria</i> spp. Dústítás, kimutatás	MSZ EN ISO 11290-1:2017
Élelmiszerek és alapanyagaik, takarmányok és alapanyagaik, higiéniai minták	<i>Listeria monocytogenes</i> Real-time PCR, dústítás, kimutatás	FAML-M-12:2021 (BACGene <i>Listeria monocytogenes</i>)
Élelmiszerek és alapanyagaik, takarmányok és alapanyagaik, higiéniai minták	<i>Listeria</i> spp. Real-time PCR, dústítás, kimutatás	FAML-M-13:2021 (BACGene <i>Listeria</i> spp.)
Élelmiszerek és alapanyagaik, takarmányok és alapanyagaik, higiéniai minták	<i>Listeria</i> spp. szám Felületi szélesztés, telepszámlálás	MSZ EN ISO 11290-2:2017
Élelmiszerek és alapanyagaik, takarmányok és alapanyagaik, higiéniai minták	<i>Listeria monocytogenes</i> szám Felületi szélesztés, telepszámlálás	MSZ EN ISO 11290-2:2017

Mikrobiológiai üzletág		
Laboratóriumi vizsgálatok ⁹		
A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Élelmiszerek és alapanyagaik, takarmányok és alapanyagaik, higiéniai minták	Mikrobaszám Lemezöntés, telepszámlálás	MSZ EN ISO 4833-1:2014
Élelmiszerek és alapanyagaik, takarmányok és alapanyagaik, higiéniai minták	Mezofil spóraszám Lemezöntés (30 °C), telepszámlálás	FAML-M-17:2021
Élelmiszerek és alapanyagaik, takarmányok és alapanyagaik, higiéniai minták	Termofil spóraszám Lemezöntés (55 °C), telepszámlálás	FAML-M-17:2021
Élelmiszerek és alapanyagaik, takarmányok és alapanyagaik, higiéniai minták	<i>Escherichia coli</i> szám Lemezöntés, telepszámlálás	MSZ ISO 16649-2:2005
Élelmiszerek és alapanyagaik, takarmányok és alapanyagaik, higiéniai minták	<i>Escherichia coli</i> jelenlét Dúsítás, kimutatás	MSZ EN ISO 16649-3:2015 9.1 szakasz
Élelmiszerek és alapanyagaik, takarmányok és alapanyagaik, higiéniai minták	Coliformszám Lemezöntés, telepszámlálás	ISO 4832:2006
Élelmiszerek és alapanyagaik, takarmányok és alapanyagaik, higiéniai minták	Enterobaktériumok száma Lemezöntés, telepszámlálás	MSZ EN ISO 21528-2:2017
Élelmiszerek és alapanyagaik, takarmányok és alapanyagaik, higiéniai minták	<i>Enterococcus faecalis</i> szám Felületi szélesztés, telepszámlálás	FAML-M-07:2021
Élelmiszerek és alapanyagaik, takarmányok és alapanyagaik, higiéniai minták	Koagulázpozitív sztafilokokkuszok (<i>Staphylococcus aureus</i> és más fajok) Dúsítás, kimutatás	MSZ EN ISO 6888-3:2007 4.1 szakasz
Élelmiszerek és alapanyagaik, takarmányok és alapanyagaik, higiéniai minták	Mezofil tejsavtermelő baktériumok száma Lemezöntés, telepszámlálás	MSZ ISO 15214:2005
Élelmiszerek és alapanyagaik, takarmányok és alapanyagaik, higiéniai minták	<i>Bacillus cereus</i> szám Felületi szélesztés, telepszámlálás	MSZ EN ISO 7932:2005
Élelmiszerek és alapanyagaik, takarmányok és alapanyagaik, higiéniai minták	Élesztő- és penészgomba szám Lemezöntés, telepszámlálás, vízaktivitás: > 0,95	MSZ ISO 21527-1:2013
Élelmiszerek és alapanyagaik, takarmányok és alapanyagaik, higiéniai minták	Élesztőgomba szám Felületi szélesztés, telepszámlálás, vízaktivitás: > 0,95	MSZ ISO 21527-1:2013

Mikrobiológiai üzletág		
Laboratóriumi vizsgálatok ⁹		
A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Élelmiszerek és alapanyagaik, takarmányok és alapanyagaik, higiéniai minták	Penészgomba szám Felületi szélesztés, telepszámlálás, vízaktivitás: > 0,95	MSZ ISO 21527-1:2013
Élelmiszerek és alapanyagaik, takarmányok és alapanyagaik, higiéniai minták	Élesztő- és penészgomba szám Lemezöntés, telepszámlálás, vízaktivitás: ≤ 0,95	MSZ ISO 21527-2:2013
Élelmiszerek és alapanyagaik, takarmányok és alapanyagaik, higiéniai minták	Élesztőgomba szám Felületi szélesztés, telepszámlálás, vízaktivitás: ≤ 0,95	MSZ ISO 21527-2:2013
Élelmiszerek és alapanyagaik, takarmányok és alapanyagaik, higiéniai minták	Penészgomba szám Felületi szélesztés, telepszámlálás, vízaktivitás: ≤ 0,95	MSZ ISO 21527-2:2013
Élelmiszerek és alapanyagaik, takarmányok és alapanyagaik, higiéniai minták	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> szám Felületi szélesztés, telepszámlálás	FAML-M-06:2021
Élelmiszerek és alapanyagaik, takarmányok és alapanyagaik, higiéniai minták	<i>Campylobacter</i> spp. Dúsítás, kimutatás	MSZ EN ISO 10272-1:2017
Élelmiszerek és alapanyagaik, takarmányok és alapanyagaik, higiéniai minták	<i>Campylobacter</i> spp. szám Felületi szélesztés, telepszámlálás	MSZ EN ISO 10272-2:2017
Élelmiszerek és alapanyagaik, takarmányok és alapanyagaik, higiéniai minták	Anaerob szulfitredukáló baktériumok száma Lemezöntés, telepszámlálás	MSZ ISO 15213:2006
Élelmiszerek és alapanyagaik, takarmányok és alapanyagaik, higiéniai minták	Anaerob szulfitredukáló baktériumok spóraszám Lemezöntés, telepszámlálás	MSZ ISO 15213:2006
Élelmiszerek és alapanyagaik, takarmányok és alapanyagaik, higiéniai minták	Anaerob szulfitredukáló <i>Clostridium</i> szám Lemezöntés, telepszámlálás	MSZ ISO 15213:2006
Élelmiszerek és alapanyagaik, takarmányok és alapanyagaik, higiéniai minták	Anaerob szulfitredukáló <i>Clostridium</i> spóraszám Lemezöntés, telepszámlálás	MSZ ISO 15213:2006
Élelmiszerek és alapanyagaik, takarmányok és alapanyagaik, higiéniai minták	Shiga toxin termelő <i>Escherichia coli</i> (STEC) Real-time PCR, dúsítás, kimutatás	FAML-M-20:2021 (BACGene Mplex STEC Screen)
Élelmiszerek és alapanyagaik, takarmányok és alapanyagaik, higiéniai minták	<i>Escherichia coli</i> O157:H7 Real-time PCR, dúsítás, kimutatás	FAML-M-16:2021 (BACGene <i>E. coli</i> O157:H7)

Mikrobiológiai üzletág		
Laboratóriumi vizsgálatok ⁹		
A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Élelmiszerek és alapanyagaik, takarmányok és alapanyagaik, higiéniai minták	<i>Escherichia coli</i> O157 Real-time PCR, dúsítás, kimutatás	FAML-M-25:2021 (BACGene <i>E. coli</i> O157:H7)
Élelmiszerek és alapanyagaik, takarmányok és alapanyagaik, higiéniai minták ⁸	Salmonella spp. Dúsítás, kimutatás	MSZ EN ISO 6579-1:2024 EV
Élelmiszerek és alapanyagaik, takarmányok és alapanyagaik, higiéniai minták ⁸	Koagulázpozitív sztafilokokkuszok (<i>Staphylococcus aureus</i> és más fajok) Felületi szélesztés, telepszámlálás	MSZ EN ISO 6888-1:2021, MSZ EN ISO 6888-1:2021/A1:2024
Élelmiszerek és alapanyagaik, takarmányok és alapanyagaik, higiéniai minták ⁸	<i>Clostridium perfringens</i> szám Lemezöntés, telepszámlálás	MSZ EN ISO 15213-2:2024
Cukor	Nyálkaképző baktériumok száma Lemezöntés, telepszámlálás	MSZ 788:2003 11. szakasz
Húsok és húsalapú élelmiszerek	<i>Enterococcus faecalis</i> szám Felületi szélesztés, telepszámlálás	DIN 10106:2017-04
Húsok és húsalapú élelmiszerek	<i>Pseudomonas</i> spp. szám Felületi szélesztés, telepszámlálás	MSZ EN ISO 13720:2011
Nyerstej (tehén, juh, kecske) ⁸	Antibiotikum szermaradványok Diffúziós módszer, kimutatás	FAML-M-31:2024 (Delvotest® T)
Állati szövetek és állati eredetű élelmiszerek	Antibiotikum és szulfonamid szermaradványok Kimutatás	FAML-M-21:2021 (Premi® Test)
Víz (minden típusú víz)	Telepszám 22 °C-on Lemezöntés, telepszámlálás	MSZ EN ISO 6222:2000
Víz (minden típusú víz)	Telepszám 37 °C-on Lemezöntés, telepszámlálás	MSZ EN ISO 6222:2000
Víz (minden típusú víz)	<i>Legionella</i> -szám Membránszűrés, felületi szélesztés, telepszámlálás	MSZ EN ISO 11731:2017
Víz (kis háttérterhelésű vizek)	<i>Escherichia coli</i> szám Membránszűrés, telepszámlálás	MSZ EN ISO 9308-1:2015, MSZ EN ISO 9308-1:2014/A1:2017
Víz (kis háttérterhelésű vizek)	Coliformszám Membránszűrés, telepszámlálás	MSZ EN ISO 9308-1:2015, MSZ EN ISO 9308-1:2014/A1:2017
Víz (kis háttérterhelésű vizek)	<i>Enterococcus</i> szám Membránszűrés, telepszámlálás	MSZ EN ISO 7899-2:2000
Víz (kis háttérterhelésű vizek)	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> szám Membránszűrés, telepszámlálás	MSZ EN ISO 16266:2008
Víz (kis háttérterhelésű vizek)	Szulfitredukáló anaerobok (<i>Clostridium</i> ok) spóraszám Membránszűrés, telepszámlálás	MSZ EN 26461-2:1994
Víz (kis háttérterhelésű vizek)	<i>Clostridium perfringens</i> szám Membránszűrés, telepszámlálás	MSZ EN ISO 14189:2017

Mikrobiológiai üzletág		
Laboratóriumi vizsgálatok ⁹		
A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Fürdővíz (mesterséges) ¹	Fekálcoliform-szám Membránszűrés, telepszámlálás	MSZ 13690-2:1989 7.2 szakasz
Fürdővíz (mesterséges) ¹	Fekálstreptococcus-szám Membránszűrés, telepszámlálás	MSZ 13690-2:1989 7.3 szakasz
Fürdővíz (mesterséges) ¹	Cocusszám Membránszűrés, telepszámlálás	MSZ 13690-2:1989 7.4 szakasz
Fürdővíz (mesterséges) ¹	Pseudomonas aeruginosa-szám Membránszűrés, telepszámlálás	MSZ 13690-2:1989 7.5 szakasz
Fürdővíz (mesterséges) ¹	Coliformszám Membránszűrés, telepszámlálás	MSZ 13690-2:1989 7.6 szakasz
Fürdővíz (mesterséges) ¹	Endoszámszám Membránszűrés, telepszámlálás	MSZ 13690-2:1989 7.8 szakasz
Fürdővíz (mesterséges) ¹	Staphylococcus aureus-szám Membránszűrés, telepszámlálás	MSZ 13690-2:1989 7.9 szakasz
Fürdővíz (mesterséges),felszín alatti víz ¹	Coliform-szám MPN módszer	MSZ ISO 9308-2:1993
Fürdővíz (mesterséges),felszín alatti víz ¹	Escherichia coli szám Mikrotiter módszer	MSZ EN ISO 9308-3:2000
Fürdővíz (mesterséges),felszín alatti víz ¹	Enterococcusok száma Mikrotiter módszer	MSZ EN ISO 7899-1:2000
Ivóvíz, felszín alatti víz ¹	Szeszton mennyisége Térfogatmérés	MSZ 448-36:1985
Ivóvíz, felszín alatti víz ¹	Szeszton minősége, taxonszám: Vas-és mangánbaktériumok, kénbaktériumok, szennyezettséget jelző baktériumok, cianobaktériumok és algák, gombák, házas amőbák, egyéb véglények, fonálférgek, egyéb férgek, egyéb gerinctelen szervezetek Mikroszkópos biológia	MSZ 448-36:1985
Munkahelyi levegő ²	Mikrobaszám Ütköztetési módszer, telepszámlálás	MSZ EN 13098:2020 MSZ EN ISO 4833-2:2014
Munkahelyi levegő ²	Élesztő- és penészgomba szám Ütköztetési módszer, telepszámlálás	MSZ EN 13098:2020 MSZ ISO 21527-2:2013
Élelmiszerek és alapanyagaik, takarmányok és alapanyagaik, növényi részek, vetőmagok ²	Roundup ready Real-time PCR kimutatási határ: 40 kópia vagy 0,04%	FAML-M-22:2021 (GMOQuant (LR/HR) Roundup Ready Soy)
Élelmiszerek és alapanyagaik, takarmányok és alapanyagaik, növényi részek, vetőmagok ²	35S promotor és NOS terminator kimutatása Real-time PCR kimutatási határ: 10 kópia	FAML-M-23:2021 (GMOScreen RT 35S/NOS IPC)
Élelmiszerek és alapanyagaik, takarmányok és alapanyagaik, növényi részek, vetőmagok ⁴	35S promotor és NOS terminator és FMV promotor kimutatása Real-time PCR kimutatási határ: ≤10 kópia	FAML-M-30:2022 (GMOScreen RT 35S/NOS/FMV IPC)

Mikrobiológiai üzletág		
Mintavételi, mintaelőkészítési eljárások		
Termék/anyag	Az eljárás jellege	Az eljárás azonosítója
Élelmiszerek és alapanyagaik, takarmányok és alapanyagaik, higiéniai minták	A mikrobiológiai vizsgálatok általános irányelvei	MSZ EN ISO 7218:2016
Élelmiszerek és alapanyagaik, takarmányok és alapanyagaik, higiéniai minták	A vizsgálati minták, az alapszuszpénzió és a decimális hígítások elkészítése mikrobiológiai vizsgálatokhoz, általános szabályok	MSZ EN ISO 6887-1:2017
Hús- és hústermékek	A vizsgálati minták, az alapszuszpénzió és a decimális hígítások elkészítése mikrobiológiai vizsgálatokhoz, specifikus szabályok	MSZ EN ISO 6887-2:2017
Hal- és haltermékek	A vizsgálati minták, az alapszuszpénzió és a decimális hígítások elkészítése mikrobiológiai vizsgálatokhoz, specifikus szabályok	MSZ EN ISO 6887-3:2017
Élelmiszerek	A vizsgálati minták, az alapszuszpénzió és a decimális hígítások elkészítése mikrobiológiai vizsgálatokhoz, specifikus szabályok	MSZ EN ISO 6887-4:2017
Tej- és tejtermék	A vizsgálati minták, az alapszuszpénzió és a decimális hígítások elkészítése mikrobiológiai vizsgálatokhoz, specifikus szabályok	MSZ EN ISO 6887-5:2020
Elsődleges termelési szakasz mintái	A vizsgálati minták, az alapszuszpénzió és a decimális hígítások elkészítése mikrobiológiai vizsgálatokhoz, specifikus szabályok	MSZ EN ISO 6887-6:2013
Víz	Általános útmutatás a mikroorganizmusok megszámlálására tenyésztéssel	MSZ EN ISO 8199:2019
Ivóvíz, felszín alatti víz, mesterséges fürdővíz ¹	Mintavétel mikroszkópos biológiai vizsgálatokhoz	MSZ 448-36:1985 3. fejezet
Élelmiszerek és alapanyagaik, takarmányok és alapanyagaik	Patogének PCR-módszerrel történő kimutatásának általános követelményei	MSZ EN ISO 22119:2012
Élelmiszerek	Vizsgálati módszerek genetikailag módosított szervezetek és származékaik kimutatására. Általános követelmények és meghatározások	MSZ EN ISO 24276:2006
Élelmiszerek és alapanyagaik, takarmányok és alapanyagaik, növényi részek, vetőmagok	Nukleinsav extrakció	FAML-M-24:2021 (GENESpin)

¹ A Nemzeti Akkreditáló Hatóság 2022. május 12-én kiadott határozatával elrendelt akkreditált státusz területének bővítése.

² A Nemzeti Akkreditáló Hatóság 2022. május 19-én kiadott határozatával elrendelt az akkreditálandó területhez tartozó laboratóriumi vizsgálatok javítása.

³ A Nemzeti Akkreditáló Hatóság 2022. október 20-án kiadott határozatával elrendelt akkreditált státusz területének szűkítése.

⁴ A Nemzeti Akkreditáló Hatóság 2023. március 23-án kiadott határozatával elrendelt akkreditált státusz területének bővítése.

⁵ A Nemzeti Akkreditáló Hatóság 2023. augusztus 31-én kiadott határozatával elrendelt adminisztrációs hiba kijavítása.

⁶ A Nemzeti Akkreditáló Hatóság 2023. december 15-én kiadott határozatával elrendelt névváltozás átvezetése.

⁷ A Nemzeti Akkreditáló Hatóság 2024. április 16-án kiadott határozatával elrendelt akkreditált státusz területének szűkítése.

⁸ A Nemzeti Akkreditáló Hatóság 2025. január 16-án kiadott határozatával elrendelt akkreditált státusz területének bővítése.

⁹ A Nemzeti Akkreditáló Hatóság 2025. október 16-án kiadott határozatával elrendelt akkreditált státusz területének szűkítése.

Az akkreditált szervezet köteles feltüntetni az ügyfeleinek átadott dokumentumokon a szabványok visszavont státuszára vonatkozó információt.

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

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

Kelt Budapesten, az elektronikus tanúsítvány szerint

- VÉGE -