

RÉSZLETEZŐ OKIRAT (5)

a NAH-1-1656/2019 nyilvántartási számú akkreditált státuszhoz

1) Az akkreditált szervezet neve és címe:

Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal
Élelmiszerlánc-biztonsági Laboratórium Igazgatóság
Mikrobiológiai Nemzeti Referencia Laboratórium

Telephelyek neve és címe:

Budapesti Telephely: Budapest, Mester utca 81.

Kaposvári Telephely: 7400 Kaposvár, Cseri major ³

Kecskeméti Telephely: 6000 Kecskemét, Halasi út 34. ³

Miskolci telephely: 3534 Miskolc, Stadion u. 39/A ³

Székesfehérvári telephely: 8000 Székesfehérvár, Csíkvári út 15-17. ³

2) Akkreditálási szabvány:

MSZ EN ISO/IEC 17025:2018

3) Akkreditálási kategória:

vizsgálólaboratórium

4) Az akkreditált státusz érvényessége:

Az akkreditált státusz kezdetének napja: **2019. november 07.**

Az akkreditált státusz lejárata napja: **2024. november 07.**

5) Az akkreditált terület:

Budapesti Telephely: Budapest, Mester utca 81.

I. Az akkreditálandó területhez tartozó laboratóriumi vizsgálatok ²

A vizsgálat termék/anyag	A vizsgálat/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Baktérium törzs	<i>Listeria monocytogenes</i> szerocsoport PCR	ANSES/LSAliments/LSA-INS-0415 2017
Baktérium törzs ¹	<i>Listeria monocytogenes</i> szerocsoport PCR	Molecular and Cellular Probes 27 (2013) 68-70
Baktérium törzs	Baktérium törzsek azonosítása Biokémiai azonosítás	MB/03/2010
Élelmiszer	Coliform Telepszámlálás	BRD/07/08-12/05
Élelmiszer	<i>Escherichia coli</i> Telepszámlálás	BRD/07/07-12/04

A vizsgálat termék/anyag	A vizsgálat/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Élelmiszerek és takarmányok, higiéniai minták, állati ürülék és elsődleges termelési szakasz környezeti mintái ¹	<i>Salmonella</i> spp. Kimutatás	MSZ EN ISO 6579-1:2017 /A1:2020
Élelmiszerek és takarmányok, higiéniai minták	<i>Listeria monocytogenes</i> Kimutatás	MSZ EN ISO 11290-1:2017
Élelmiszerek és takarmányok, higiéniai minták	<i>Listeria monocytogenes</i> Telepszámlálás	MSZ EN ISO 11290-2:2017
Élelmiszerek és takarmányok, higiéniai minták	Enterobaktérium Telepszámlálás	MSZ EN ISO 21528-2:2017
Élelmiszerek és takarmányok, higiéniai minták	<i>Campylobacter</i> spp. Kimutatás	MSZ EN ISO 10272-1:2017
Élelmiszerek és takarmányok, higiéniai minták	<i>Campylobacter</i> spp. Telepszámlálás	MSZ EN ISO 10272-2:2017
Élelmiszerek és takarmányok, higiéniai minták	<i>Salmonella</i> spp. Real-Time PCR	(Rugalmas terület) ³
Élelmiszerek és higiéniai minták	<i>Listeria monocytogenes</i> Real-Time PCR	(Rugalmas terület) ³
Élelmiszerek és higiéniai minták	<i>Campylobacter</i> spp. Real-Time PCR	(Rugalmas terület) ³
Élelmiszerek, takarmányok, higiéniai minták	Anaerob szulfitredukáló baktériumok Telepszámlálás	MSZ ISO 15213:2006
Élelmiszerek, takarmányok, higiéniai minták ¹	<i>Bacillus cereus</i> Telepszámlálás	MSZ EN ISO 7932:2004/A1:2020
Élelmiszerek, takarmányok, higiéniai minták	<i>Bacillus cereus</i> Kimutatás	MSZ EN ISO 21871:2006 9.2. szakasz
Élelmiszerek, takarmányok	<i>Clostridium botulinum</i> Kimutatás	FDA Bacteriological Analytical Manual 17.F 2001
Élelmiszerek, takarmányok	Botulinumtoxin Kísérleti állat oltás	FDA Bacteriological Analytical Manual 17.F 2001
Élelmiszerek, takarmányok, higiéniai minták	<i>Clostridium botulinum</i> neurotoxin típus PCR	ISO/TS 17919:2013
Élelmiszerek, takarmányok, higiéniai minták	<i>Clostridium perfringens</i> Telepszámlálás	(Rugalmas terület) ⁴
Élelmiszerek, takarmányok, higiéniai minták	Coliform Kimutatás	ISO 4831:2006 9.1. szakasz

A vizsgálat termék/anyag	A vizsgálat/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Élelmiszerek, takarmányok, higiéniai minták	Coliform MPN	ISO 4831:2006 9.2. szakasz
Élelmiszerek, takarmányok, higiéniai minták	Coliform Telepszámlálás	ISO 4832:2006
Élelmiszerek, takarmányok (0,95- nél nagyobb vízakaktivitású termé- kek)	Élesztőgomba Telepszámlálás	MSZ ISO 21527-1:2013
Élelmiszerek, takarmányok (0,95- nél nagyobb vízakaktivitású termé- kek)	Penészgomba Telepszámlálás	MSZ ISO 21527-1:2013
Élelmiszerek, takarmányok (leg- feljebb 0,95 vízakaktivitású termé- kek)	Élesztőgomba Telepszámlálás	MSZ ISO 21527-2:2013
Élelmiszerek, takarmányok (leg- feljebb 0,95 vízakaktivitású termé- kek)	Penészgomba Telepszámlálás	MSZ ISO 21527-2:2013
Higiéniai minták	Élesztőgomba Telepszámlálás	MSZ ISO 7954:1999
Higiéniai minták	Penészgomba Telepszámlálás	MSZ ISO 7954:1999
Élelmiszerek, higiéniai minták	Enterococcus MPN	MSZ 3640-13:1976 2.1. szakasz
Élelmiszerek, higiéniai minták	Enterococcus Telepszámlálás	MSZ 3640-13:1976 2.3. szakasz
Élelmiszerek, takarmányok, higiéniai minták	<i>Escherichia coli</i> MPN	MSZ EN ISO 16649-3:2015
Élelmiszerek, takarmányok, higiéniai minták	<i>Escherichia coli</i> Telepszámlálás	MSZ ISO 16649-2:2005
Élelmiszerek, takarmányok, higiéniai minták	Shiga toxin termelő <i>Escherichia coli</i> Real-time PCR	(Rugalmas terület) ⁴
Élelmiszerek, takarmányok, higiéniai minták	<i>Escherichia coli</i> O157 Real-time PCR	ISO/TS 13136:2012
Élelmiszerek, takarmányok, higiéniai minták	<i>Escherichia coli</i> O111 Real-time PCR	ISO/TS 13136:2012
Élelmiszerek, takarmányok, higiéniai minták	<i>Escherichia coli</i> O26 Real-time PCR	ISO/TS 13136:2012
Élelmiszerek, takarmányok, higiéniai minták	<i>Escherichia coli</i> O103 Real-time PCR	ISO/TS 13136:2012

A vizsgálat termék/anyag	A vizsgálat/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Élelmiszerek, takarmányok, higiéniai minták	<i>Escherichia coli</i> O145 Real-time PCR	ISO/TS 13136:2012
Élelmiszerek, takarmányok, higiéniai minták	<i>Escherichia coli</i> O104 Real-time PCR	EU-RL VTEC_Method_04_Rev 1 10/07/2013
Élelmiszerek, takarmányok, higiéniai minták	<i>Escherichia coli</i> O104:H4 Real-time PCR	EU-RL VTEC_Method_04_Rev 1 10/07/2013
Élelmiszerek (kagyló, zöldség, gyümölcs, palackozott víz), élelmiszerek felülete, higiéniai minták	Hepatitis A vírus Real-time PCR	ISO/TS 15216-2:2013
Élelmiszerek (kagyló, zöldség, gyümölcs, palackozott víz), élelmiszerek felülete, higiéniai minták ¹	Hepatitis A vírus Real-time PCR	MSZ EN ISO 15216-2:2020
Élelmiszerek, takarmányok, higiéniai minták	Koaguláz pozitív staphylococcus Telepszámlálás	(Rugalmas terület) ⁴
Élelmiszerek, takarmányok, higiéniai minták	Koaguláz pozitív staphylococcus Telepszámlálás	MSZ EN ISO 6888-1:2021 ³
Élelmiszerek, takarmányok, higiéniai minták	Koaguláz pozitív staphylococcus Telepszámlálás	MSZ EN ISO 6888-2:2012
Élelmiszerek, takarmányok, higiéniai minták	Koaguláz pozitív staphylococcus Telepszámlálás	MSZ EN ISO 6888-2:2021 ³
Élelmiszerek, takarmányok, higiéniai minták	Koaguláz pozitív staphylococcus Kimutatás	MSZ EN ISO 6888-3:2007 9.1. szakasz
Élelmiszerek, takarmányok, higiéniai minták	Koaguláz pozitív staphylococcus MPN	MSZ EN ISO 6888-3:2007 9.2. szakasz
Hús- és tojástermékek, környezeti minták ¹	<i>Listeria monocytogenes</i> kimutatás	(Rugalmas terület) ⁴
Élelmiszerek, higiéniai minták	Mezofil szulfitredukáló clostridiumok MPN	MSZ 3640-16:1978
Élelmiszerek, takarmányok, higiéniai minták	Mikroorganizmusok száma Telepszámlálás	MSZ EN ISO 4833-1:2014
Élelmiszerek, takarmányok, higiéniai minták, elsődleges termelési szakasz mintái	Mikroorganizmusok száma Telepszámlálás	MSZ EN ISO 4833-1:2013 /A1:2022 ³
Élelmiszerek, takarmányok, higiéniai minták	Mikroorganizmusok száma Telepszámlálás	MSZ EN ISO 4833-2:2014

A vizsgálat termék/anyag	A vizsgálat/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Élelmiszerek, takarmányok, higiéniai minták, elsődleges ter- melési szakasz mintái	Mikroorganizmusok száma Telepszámlálás	MSZ EN ISO 4833-2:2013/ A1:2022 ³
Élelmiszerek (kagyló, zöldség, gyümölcs, palackozott víz), élel- miszerek felülete, higiéniai min- ták	Norovirus GI Real-time PCR	ISO/TS 15216-2:2013
Élelmiszerek (kagyló, zöldség, gyümölcs, palackozott víz), élel- miszerek felülete, higiéniai min- ták ¹	Norovirus GI Real-time PCR	MSZ EN ISO 15216-2:2020
Élelmiszerek (kagyló, zöldség, gyümölcs, palackozott víz), élel- miszerek felülete, higiéniai min- ták	Norovirus GII Real-time PCR	ISO/TS 15216-2:2013
Élelmiszerek (kagyló, zöldség, gyümölcs, palackozott víz), élel- miszerek felülete, higiéniai min- ták ¹	Norovirus GII Real-time PCR	MSZ EN ISO 15216-2:2020
Élelmiszerek, takarmányok, higiéniai minták ¹	Pszichotróp mikrobák Telepszámlálás	MSZ ISO 17410:2019
Élelmiszerek, elsődleges termelésből származó minták ¹	<i>Salmonella</i> Enteritidis Real-time PCR	Foodproof S. Enteritidis- Typhi- murium LyoKit 2020
Élelmiszerek, elsődleges termelésből származó minták ¹	<i>Salmonella</i> Typhimurium Real-time PCR	Foodproof S. Enteritidis- Typhi- murium LyoKit 2020
Élelmiszerek, takarmányok, higiéniai minták	<i>Shigella</i> spp. Kimutatás	MSZ EN ISO 21567:2005
Élelmiszerek, baktériumtörzsek	Staphylococcus enterotoxin ELISA	MSZ EN ISO 19020:2017
Élelmiszerek, takarmányok, higiéniai minták	Tejsavbaktériumok Telepszámlálás	MSZ ISO 15214:2005
Élelmiszerek, takarmányok, higiéniai minták	<i>Yersinia enterocolitica</i> Kimutatás	MSZ EN ISO 10273:2017
Fertőtlenítőszeres és antiszeptiku- mok (élelmiszeriparban, iparban, háztartásban, intézményi területe- ken alkalmazott) ¹	Baktericid hatás Telepszámlálás	MSZ EN 1276:2020
Fertőtlenítőszeres és antiszeptiku- mok (élelmiszeriparban, iparban, háztartásban, intézményi területe- ken alkalmazott) ¹	Yeasticid hatás Telepszámlálás	MSZ EN 1650:2020

A vizsgálat termék/anyag	A vizsgálat/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Fertőtlenítőszer és antiszeptikumok (élelmiszeriparban, iparban, háztartásban, intézményi területeken alkalmazott) ¹	Fungicid hatás Telepszámlálás	MSZ EN 1650:2020
Fertőtlenítőszer és antiszeptikumok (állatgyógyászat területén alkalmazott) ¹	Baktericid hatás Telepszámlálás	MSZ EN 1656:2020
Fertőtlenítőszer és antiszeptikumok (állatgyógyászat területén alkalmazott)	Yeasticid hatás Telepszámlálás	MSZ EN 1657:2016
Fertőtlenítőszer és antiszeptikumok (állatgyógyászat területén alkalmazott)	Fungicid hatás Telepszámlálás	MSZ EN 1657:2016
(Rugalmas terület) ⁴	Aerob mikrobák száma MPN	MSZ 3640-4:1986
(Rugalmas terület) ⁴	<i>Clostridium perfringens</i> MPN	MSZ 3640-11:1983
Húsok és húsalapú élelmiszerek	<i>Pseudomonas</i> spp. Telepszámlálás	MSZ EN ISO 13720:2011
Ivóvíz, emberi fogyasztásra kerülő vízféleségek (természetes ásványvíz, gyógyvíz, forrásvíz, szikvíz, dúsított és ízesített víz), itatóvíz ¹	<i>Campylobacter</i> spp. Membránszűrés	ISO 17995:2019
Ivóvíz, emberi fogyasztásra kerülő vízféleségek (természetes ásványvíz, gyógyvíz, forrásvíz, szikvíz, dúsított, ízesített), felszín alatti víz, állati itatóvíz	<i>Clostridium perfringens</i> Membránszűrés	MSZ EN ISO 14189:2017
Ivóvíz, emberi fogyasztásra kerülő vízféleségek (természetes ásványvíz, gyógyvíz, forrásvíz, szikvíz, dúsított és ízesített víz), itatóvíz	Enterococcus Membránszűrés	MSZ EN ISO 7899-2:2000
Ivóvíz, emberi fogyasztásra kerülő vízféleségek (természetes ásványvíz, gyógyvíz, forrásvíz, szikvíz, dúsított és ízesített víz), itatóvíz	<i>Escherichia coli</i> Membránszűrés	MSZ EN ISO 9308-1:2014/ A1:2017
Ivóvíz, emberi fogyasztásra kerülő vízféleségek (természetes ásványvíz, gyógyvíz, forrásvíz, szikvíz, dúsított és ízesített víz), itatóvíz	Coliform Membránszűrés	MSZ EN ISO 9308-1:2014/ A1:2017

A vizsgálat termék/anyag	A vizsgálat/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Ivóvíz, emberi fogyasztásra kerülő vízféleségek (természetes ásványvíz, gyógyvíz, forrásvíz, szikvíz, dúsított és ízesített víz), itatóvíz	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> Membránszűrés	MSZ EN ISO 16266:2008
Ivóvíz, emberi fogyasztásra kerülő vízféleségek (természetes ásványvíz, gyógyvíz, forrásvíz, szikvíz, dúsított és ízesített víz), itatóvíz	<i>Salmonella</i> spp. Kimutatás	MSZ EN ISO 19250:2013
Ivóvíz, emberi fogyasztásra kerülő vízféleségek (természetes ásványvíz, gyógyvíz, forrásvíz, szikvíz, dúsított és ízesített víz), itatóvíz	Mikroorganizmusok száma 37 Celsius fokon Telepszámlálás	MSZ EN ISO 6222:2000
Ivóvíz, emberi fogyasztásra kerülő vízféleségek (természetes ásványvíz, gyógyvíz, forrásvíz, szikvíz, dúsított és ízesített víz), itatóvíz	Mikroorganizmusok száma 22 Celsius fokon Telepszámlálás	MSZ EN ISO 6222:2000
(Rugalmas terület) ⁴	<i>Lactobacillus delbrueckii subsp. bulgaricus</i> Telepszámlálás	Rugalmas terület) ⁴
(Rugalmas terület) ⁴	<i>Streptococcus thermophilus</i> Telepszámlálás	Rugalmas terület) ⁴
Salmonella törzsek	<i>Salmonella</i> serovar Agglutináció	MSZ CEN ISO/ TR 6579-3:2014
Salmonella törzsek	Salmovac SE vakcinatörzs Kimutatás	S-CHECK Kit 2022 ³
Salmonella törzsek	Zoosaloral H vakcinatörzs Kimutatás	S-CHECK Kit 2022 ³
Salmonella törzsek	Avipro (TAD) Salmonella Vac E vakcinatörzs Antibiotikum rezisztencia vizsgálat	Lohmann AviPro Plate kit 2018 ³
Salmonella törzsek	Avipro (TAD) Salmonella Vac T vakcinatörzs Antibiotikum rezisztencia vizsgálat	Lohmann AviPro Plate kit 2018 ³
Tej	Szomatikus sejtszám Mikroszkópos vizsgálat	MSZ EN ISO 13366-1:2008
(Rugalmas terület) ⁴	<i>Bifidobacterium</i> spp. Telepszámlálás	(Rugalmas terület) ⁴

A vizsgálat termék/anyag	A vizsgálat/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Élelmiszerek, takarmányok, higiéniái minták	<i>Cronobacter</i> spp. Kimutatás	MSZ EN ISO 22964:2017
Vadon termő és termesztett gombák, gomba tartalmú élelmiszerek	Gomba fajazonossági vizsgálat Fajösszetétel Idegen fajú termesztett gomba Idegen fajú vadon termő gomba, Mérgező gombafaj Vizuális értékelés	GB/01/2010
Állati eredetű minták	Állatfaj azonosítása Szekvenálási eredmény értékelése	Forensic Science International 173 (2007) 1–6
Halak, halkészítmények	Állatfaj azonosítása Szekvenálási eredmény értékelése	FDA SOP DNA Barcodes for Fish Identification 2011
Élelmiszer	Állati eredet vizsgálata Real-time PCR LOD: 0,1%	GENERON VERYfinder Veggie Kit 2022 ³
PCR vizsgálatra alkalmas DNS	Ló DNS kimutatás Real-time PCR LOD: 0,5%	EURL AP protocol ver. 1.0, 2013
PCR vizsgálatra alkalmas DNS	Szarvasmarha DNS kimutatás Real-time PCR LOD: 0,5%	SureFood ANIMAL ID Beef/Sheep/Goat+IAAC 2023 ³
PCR vizsgálatra alkalmas DNS	Juh DNS kimutatás Real-time PCR LOD: 0,5%	SureFood ANIMAL ID Beef/Sheep/Goat+IAAC 2023 ³
PCR vizsgálatra alkalmas DNS	Kecske DNS kimutatás Real-time PCR LOD: 0,5%	SureFood ANIMAL ID Beef/Sheep/Goat+IAAC 2023 ³
PCR vizsgálatra alkalmas DNS	Sertés DNS kimutatás Real-time PCR LOD: 0,1%	SureFood ANIMAL ID Pork/Chicken/Turkey/+IAAC 2019 ³
PCR vizsgálatra alkalmas DNS	Házityúk DNS kimutatás Real-time PCR LOD: 0,1%	SureFood ANIMAL ID Pork/Chicken/Turkey/+IAAC 2019 ³
PCR vizsgálatra alkalmas DNS	Pulyka DNS kimutatás Real-time PCR LOD: 0,1%	SureFood ANIMAL ID Pork/Chicken/Turkey/+IAAC 2019 ³
PCR vizsgálatra alkalmas DNS	Kacsa DNS kimutatás Real-time PCR LOD: 0,01%	(Rugalmas terület)³
PCR vizsgálatra alkalmas DNS	Lúd DNS kimutatás Real-time PCR LOD: 0,01%	(Rugalmas terület)³

A vizsgálat termék/anyag	A vizsgálat/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Takarmányok ¹	Kérődző DNS kimutatás Real-time PCR LOD: 0,1 % (m/m)	EURL-AP SOP Detection of ruminant DNA in feed 2021
Takarmányok ¹	Sertés DNS kimutatás Real-time PCR LOD: 0,1 % (m/m)	EURL-AP SOP Detection of porcine DNA in feed 2021
Takarmányok ¹	Baromfi (csirke és pulyka) DNS kimutatás Real-time PCR LOD: 0,1 % (m/m)	EURL-AP SOP Detection of poultry DNA in feed 2021
Élelmiszerek ¹	Zeller Real-time PCR LOD: 0,4 mg/kg	(Rugalmas terület) ³
Élelmiszerek ¹	Puhatestűek Real-time PCR LOD: 0,4 mg/kg	(Rugalmas terület) ³
Élelmiszerek ¹	Halak Real-time PCR LOD: 1 mg/kg	(Rugalmas terület) ³
Élelmiszerek ¹	Rovar DNS kimutatás	(Rugalmas terület) ³
Élelmiszerek ¹	Lisztukac (<i>Tenebrio molitor</i>) DNS kimutatás	(Rugalmas terület) ³
PCR vizsgálatra alkalmas DNS	Általános növényi endogén referencia gén (trnL) Kimutatás Real-time PCR LOD: 25pg	Food Chem. (2010) 118:979-986.
PCR vizsgálatra alkalmas DNS	(Rugalmas terület) ⁴	Food Chem. (2010) 118:979-986.
PCR vizsgálatra alkalmas DNS	Szója endogén referencia gén (lec) Kimutatás Real-time PCR LOD: 10 kópia	Eur. Food Res. Technol. (2001) 213:432-438.
PCR vizsgálatra alkalmas DNS	Szója endogén referencia gén (lec) Kimutatás Real-time PCR LOD: 10 kópia	CRLVL08/05VP Corrected Version 1 20/01/2009
PCR vizsgálatra alkalmas DNS	Kukorica endogén referencia gén (hmg) Kimutatás Real-time PCR LOD: 10 kópia	MSZ EN ISO 21570:2006 Annex D.2.

A vizsgálat termék/anyag	A vizsgálat/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
PCR vizsgálatra alkalmas DNS	Rizs endogén referencia gén (PLD) Kimutatás Real-time PCR LOD: 10 kópia	CRLVL05/04VP 09/06/2006
PCR vizsgálatra alkalmas DNS	Len endogén referencia gén (SAD) Kimutatás Real-time PCR LOD: 10 kópia	NOST-Spec construct-specific method, 30/10/2009
PCR vizsgálatra alkalmas DNS	Burgonya endogén referencia gén (UGPase) Kimutatás Real-time PCR LOD: 10 kópia	CRLVL09/05VP Corrected Version 1 14/09/2006
PCR vizsgálatra alkalmas DNS	Repce endogén referencia gén (Cruciferin A) Kimutatás Real-time PCR LOD: 10 kópia	CRLVL14/04VP 07/09/2006
PCR vizsgálatra alkalmas DNS	Paradicsom endogén referencia gén (LAT52) Kimutatás Real-time PCR LOD: 11 kópia	J. Agric. Food Chem. (2008) 56. 3438-3443.
PCR vizsgálatra alkalmas DNS	Cukorrépa endogén referencia gén (GS) Kimutatás Real-time PCR LOD: 10 kópia	CRLVL28/04VP Corrected version 1 19/05/2008
PCR vizsgálatra alkalmas DNS	Búza endogén referencia gén (SS II) Kimutatás Real-time PCR LOD: 15 kópia	Food Hyg. Saf. Sci. (2012) 53. 5:195-202.
PCR vizsgálatra alkalmas DNS	Borsó endogén referencia gén (PslegS) Kimutatás Real-time PCR LOD: 5 kópia	J. Agric. Food Chem. (2008) 56. 23:11098-11104.
PCR vizsgálatra alkalmas DNS	35S promotor és NOS terminator Duplex real-time PCR Kimutatás LOD (35S): 10 kópia LOD (NOS): 10 kópia	MSZ EN ISO 21569:2006/A1:2013 B.9
PCR vizsgálatra alkalmas DNS	Ctp2-CP4-epsps Kimutatás Real-time PCR LOD: 5 kópia	MSZ EN ISO 21569:2006/ A1:2013 C.8

A vizsgálat termék/anyag	A vizsgálat/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
PCR vizsgálatra alkalmas DNS	Bar Kimutatás Real-time PCR LOD: 5 kópia	MSZ EN ISO 21569:2006/ A1:2013 B.8
PCR vizsgálatra alkalmas DNS	P-nos-nptII Kimutatás Real-time PCR LOD: 10 kópia	P-nos-nptII Screening Method BVL (2009)
PCR vizsgálatra alkalmas DNS	SAMS Kimutatás Real-time PCR LOD: 10 kópia	Anal. Bioanal. Chem. (2010) 396:2103-2112.
PCR vizsgálatra alkalmas DNS	Cry1Ab/Ac Kimutatás Real-time PCR LOD: 9 kópia	Anal. Bioanal. Chem. (2013) 405:6831-6844.
PCR vizsgálatra alkalmas DNS	(Rugalmas terület) ⁴	Anal. Bioanal. Chem. (2013) 405:6831-6844.
PCR vizsgálatra alkalmas DNS	(Rugalmas terület) ⁴	J. Agric. Food Chem. (2013) 61: 9097-9109.
PCR vizsgálatra alkalmas DNS	Pat Kimutatás Real-time PCR LOD: 25 kópia	J. Agric. Food Chem. (2013) 61:10293-10301.
PCR vizsgálatra alkalmas DNS	P35S-pat Kimutatás Real-time PCR LOD: 10 kópia	QL-CON-00-011 24/03/2006
PCR vizsgálatra alkalmas DNS	P-FMV Kimutatás Real-time PCR LOD: 20 kópia	Anal. Bioanal. Chem. (2017) 409:3877-3889.
PCR vizsgálatra alkalmas DNS	T-CaMV 35S Kimutatás Real-time PCR LOD: 20 kópia	Anal. Bioanal. Chem. (2017) 409:3877-3889.
PCR vizsgálatra alkalmas DNS	(Rugalmas terület) ⁴	Anal. Bioanal. Chem. (2017) 409:3877-3889.

A vizsgálat termék/anyag	A vizsgálat/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
PCR vizsgálatra alkalmas DNS	Pat SAMS T-E9 Kimutatás Triplex real-time PCR LOD (Pat): 23 kópia LOD (Sams): 23 kópia LOD (T-E9): 23 kópia	GMO/78/2018
PCR vizsgálatra alkalmas DNS	NOS promoter Kimutatás Real-time PCR LOD: 10 kópia	QL-ELE-00-008 26/05/2017
PCR vizsgálatra alkalmas DNS	GTS-40-3-2 (Roundup Ready) szója Kimutatás Real-time PCR LOD: 80 kópia	CRLVL08/05VP Corrected Version 1 20/01/2009
PCR vizsgálatra alkalmas DNS	MON89788 (RR2) szója Kimutatás Real-time PCR LOD: 80 kópia	CRLVL05/06VP 18/02/2008
PCR vizsgálatra alkalmas DNS	A2704-12 szója Kimutatás Real-time PCR LOD: 53 kópia	CRLVL13/05VP 14/05/2007
PCR vizsgálatra alkalmas DNS	FG72 szója Kimutatás Real-time PCR LOD: 41 kópia	EURL04/10VP 16/07/2012
PCR vizsgálatra alkalmas DNS	CV127 szója Kimutatás Real-time PCR LOD: 35 kópia	CRLVL01/09VP 20/09/2011
PCR vizsgálatra alkalmas DNS	DP-305423-1 szója Kimutatás Real-time PCR LOD: 35 kópia	CRLVL07/07VP Corrected Version 2 27/08/2013
PCR vizsgálatra alkalmas DNS	MON87701 szója Kimutatás Real-time PCR LOD: 71 kópia	EURLVL05/09VP 13/07/2011
PCR vizsgálatra alkalmas DNS	A5547-127 szója Kimutatás Real-time PCR LOD: 41 kópia	CRLVL01/08VP Corrected Version 1 20/01/2009

A vizsgálat termék/anyag	A vizsgálat/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
PCR vizsgálatra alkalmas DNS	DP-356043-5 szója Kimutatás Real-time PCR LOD: 35 kópia	CRLVL04/07VP Corrected Version 1 29/03/2010
PCR vizsgálatra alkalmas DNS	MON87705 szója Kimutatás Real-time PCR LOD: 71 kópia	CRLVL01/10VP 17/01/2012
PCR vizsgálatra alkalmas DNS	MON87708 szója Kimutatás Real-time PCR LOD: 71 kópia	EURL-VL-02/11VP 06/05/2013
PCR vizsgálatra alkalmas DNS	MON87769 szója Kimutatás Real-time PCR LOD: 71 kópia	CRLVL07/09VP 17/01/2012
PCR vizsgálatra alkalmas DNS	DAS-68416-4 szója Kimutatás Real-time PCR LOD: 35 kópia	EURL-VL-11/10VP 13/05/2014
PCR vizsgálatra alkalmas DNS	DAS-44406-6 szója Kimutatás Real-time PCR LOD: 35 kópia	EURL-VL-01/12VP 17/03/2015
PCR vizsgálatra alkalmas DNS	DAS-81419-2 szója Kimutatás Real-time PCR LOD: 35 kópia	EURL-VL-03/13VP (13/03/2015)
PCR vizsgálatra alkalmas DNS	GTS-40-3-2 (Roundup Ready) és MON89788 (RR2) szóják Kimutatás Duplex real-time PCR LOD (RR): 10 kópia LOD (RR2): 15 kópia	GMO/60/2014
PCR vizsgálatra alkalmas DNS	MON87751 szója Kimutatás Real-time PCR LOD: 71 kópia	EURL-VL-03/14VP Corrected Version 1 27/06/2016
PCR vizsgálatra alkalmas DNS	SYHT0H2 szója Kimutatás Real-time PCR LOD: 0,04%	EURL-VL-04/12VP 2016
PCR vizsgálatra alkalmas DNS	Genetikailag módosított szója Real-time PCR (kvalitatív)	(Rugalmas terület) ⁴

A vizsgálat termék/anyag	A vizsgálat/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
PCR vizsgálatra alkalmas DNS	MON810 kukorica Kimutatás Real-time PCR LOD: 5 kópia	CRLVL25/04VR 28/05/2009
PCR vizsgálatra alkalmas DNS	Bt11 kukorica Kimutatás Real-time PCR LOD: 37 kópia	CRL-VL-10/07VP 20/06/2008
PCR vizsgálatra alkalmas DNS	MON863 kukorica Kimutatás Real-time PCR LOD: 37 kópia	CRLVL01/04VP 16/02/2005
PCR vizsgálatra alkalmas DNS	NK603 kukorica Kimutatás Real-time PCR LOD: 37 kópia	CRLVL27/04VP 10/01/2005
PCR vizsgálatra alkalmas DNS	TC1507 kukorica Kimutatás Real-time PCR LOD: 11 kópia	CRLVL02/04VP 21/02/2005
PCR vizsgálatra alkalmas DNS	GA21 kukorica Kimutatás Real-time PCR LOD: 37 kópia	CRLVL29/04VP 17/01/2005
PCR vizsgálatra alkalmas DNS	T25 kukorica Kimutatás Real-time PCR LOD: 33 kópia	CRLVL08/04VP Corrected Version 1 30/11/2011
PCR vizsgálatra alkalmas DNS	59122 kukorica Kimutatás Real-time PCR LOD: 33 kópia	CRLVL03/05VP Corrected Version 1 08/06/2007
PCR vizsgálatra alkalmas DNS	MIR604 kukorica Kimutatás Real-time PCR LOD: 41 kópia	CRLVL04/05VP Corrected Version 1 30/03/2010
PCR vizsgálatra alkalmas DNS	MON88017 kukorica Kimutatás Real-time PCR LOD: 33 kópia	CRLVL16/05VP Corrected Version 1 30/03/2010
PCR vizsgálatra alkalmas DNS	Bt176 (E176) kukorica Kimutatás Real-time PCR LOD: 9 kópia	CRLVL18/04VP 13/07/2011

A vizsgálat termék/anyag	A vizsgálat/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
PCR vizsgálatra alkalmas DNS	MON87460 kukorica Kimutatás Real-time PCR LOD: 29 kópia	CRLVL04/09VP 18/01/2012
PCR vizsgálatra alkalmas DNS	MON89034 kukorica Kimutatás Real-time PCR LOD: 29 kópia	CRLVL06/06VP 21/10/2008
PCR vizsgálatra alkalmas DNS	98140 kukorica Kimutatás Real-time PCR LOD: 29 kópia	CRLVL02/08VP 07/01/2011
PCR vizsgálatra alkalmas DNS	3272 kukorica Kimutatás Real-time PCR LOD: 37 kópia	CRLVL03/06VP 07/11/2008
PCR vizsgálatra alkalmas DNS	DAS-40278-9 kukorica Kimutatás Real-time PCR LOD: 29 kópia	EURLVL10/10VP 07/11/2012
PCR vizsgálatra alkalmas DNS	MIR162 kukorica Kimutatás Real-time PCR LOD: 37 kópia	CRLVL08/08VP 30/01/2011
PCR vizsgálatra alkalmas DNS	5307 kukorica Kimutatás Real-time PCR LOD: 37 kópia	EURL-VL-07/11VP 05/12/2014
PCR vizsgálatra alkalmas DNS	LY038 kukorica Kimutatás Real-time PCR LOD: 33 kópia	CRLVL01/06VP 06/10/2008
PCR vizsgálatra alkalmas DNS	VCO-01981-5 kukorica Kimutatás Real-time PCR LOD: 7 kópia	EURL-VL-07/12VP 04/07/2016
PCR vizsgálatra alkalmas DNS	MON87403 kukorica Kimutatás Real-time PCR LOD: 29 kópia	EURL-VL-02/15VP 24/04/2018
PCR vizsgálatra alkalmas DNS	DP-004114-3 kukorica Kimutatás Real-time PCR LOD: 11 kópia	EURL-VL-02/14VP 11/04/2018

A vizsgálat termék/anyag	A vizsgálat/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
PCR vizsgálatra alkalmas DNS	MON87427 kukorica Kimutatás Real-time PCR LOD: 29 kópia	EURL-VL-03/12VP 09/06/2015
PCR vizsgálatra alkalmas DNS	MON87411 kukorica Kimutatás Real-time PCR LOD: 29 kópia	EURL-VL-01/15VP 04/07/2016
PCR vizsgálatra alkalmas DNS	MZIR098 kukorica Kimutatás Real-time PCR LOD: 7 kópia	EURL-VL-04/17VP 07/12/2018
PCR vizsgálatra alkalmas DNS	Genetikailag módosított kukorica Real-time PCR (kvalitatív)	(Rugalmas terület) ⁴
PCR vizsgálatra alkalmas DNS	T45 repce Kimutatás Real-time PCR LOD: 78 kópia	CRLVL14/04VP 07/09/2006
PCR vizsgálatra alkalmas DNS	RT73 (GT73) repce Kimutatás Real-time PCR LOD: 70 kópia	CRLVL26/04VP 07/02/2007
PCR vizsgálatra alkalmas DNS	Rf1 repce Kimutatás Real-time PCR LOD: 78 kópia	CRLVL09/04VP 07/07/2011
PCR vizsgálatra alkalmas DNS	Rf2 repce Kimutatás Real-time PCR LOD: 78 kópia	CRLVL10/04VP 12/07/2011
PCR vizsgálatra alkalmas DNS	Rf3 repce Kimutatás Real-time PCR LOD: 78 kópia	CRLVL07/04VP 11/01/2007
PCR vizsgálatra alkalmas DNS	Ms1 repce Kimutatás Real-time PCR LOD: 78 kópia	EURLVL11/04VP 21/07/2011
PCR vizsgálatra alkalmas DNS	Ms8 repce Kimutatás Real-time PCR LOD: 78 kópia	CRLVL06/04VP Corrected Version 1 11/01/2007

A vizsgálat termék/anyag	A vizsgálat/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
PCR vizsgálatra alkalmas DNS	Topas 19/2 repce Kimutatás Real-time PCR LOD: 78 kópia	CRLVL12/04VP 07/07/2011
PCR vizsgálatra alkalmas DNS	MON88302 repce Kimutatás Real-time PCR LOD: 70 kópia	EURL-VL-09/11VP 21/11/2013
PCR vizsgálatra alkalmas DNS	DP-073496-4 repce Kimutatás Real-time PCR LOD: 35 kópia	EURL-VL-02/12VP Corrected Version 1 (10/11/2014)
PCR vizsgálatra alkalmas DNS	Genetikailag módosított repce Real-time PCR (kvalitatív)	(Rugalmas terület) ⁴
PCR vizsgálatra alkalmas DNS	LL62 rizs Kimutatás Real-time PCR LOD: 200 kópia	CRLVL05/04VP 09/06/2006
PCR vizsgálatra alkalmas DNS	LL601 rizs Kimutatás Real-time PCR LOD: 76 kópia	PGS0505-PGS0476 08/30/2006
PCR vizsgálatra alkalmas DNS	Bt63 (Shanyou63) rizs Kimutatás Real-time PCR LOD: 5 kópia	MSZ EN ISO 21569:2006/A1:2013 C.7
PCR vizsgálatra alkalmas DNS	EH92-527-1 (Amflora) burgonya Kimutatás Real-time PCR LOD: 10 kópia	CRLVL09/05VP Corrected Version 1 14/09/2006
PCR vizsgálatra alkalmas DNS	H7-1 cukorrépa Kimutatás Real-time PCR LOD: 10 kópia	CRLVL28/04VP Corrected Version 1 19/05/2008
PCR vizsgálatra alkalmas DNS	Karfiol mozaik vírus (CaMV) Kimutatás Real-time PCR LOD: 10 kópia	Eur. Food Res. Technol. A. (2008) 227 (3):789-798.
PCR vizsgálatra alkalmas DNS	SunUp, Rainbow papaya Kimutatás Real-time PCR LOD: 5 kópia	MSZ EN ISO 21569:2006/A1:2013 C.6
PCR vizsgálatra alkalmas DNS	Genetikailag módosított növény Real-time PCR (kvalitatív)	(Rugalmas terület) ⁴

A vizsgálat termék/anyag	A vizsgálat/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
PCR vizsgálatra alkalmas DNS	PL73 <i>E.coli</i> (LM) Kimutatás Real-time PCR LOD: 4 kópia	CRL-VL-06/08VP 17/09/2015
PCR vizsgálatra alkalmas DNS	PT73 <i>E.coli</i> (TM) Kimutatás Real-time PCR LOD: 16 kópia	CRLVL04/08VP 24/06/2009
PCR vizsgálatra alkalmas DNS	AquAdvantage GMO lazac Kimutatás Real-time PCR LOD: 10 kópia	GMOIdent RT (IPC) Accelerated Growth Salmon, 2018 ³
PCR vizsgálatra alkalmas DNS	GMO díszhal - GloFish (sárga) Kimutatás Real-time PCR LOD: 20 kópia	Transgenic Res. (2020) 29:283-294 ³
PCR vizsgálatra alkalmas DNS	GMO díszhal - GloFish (zöld) Kimutatás Real-time PCR LOD: 20 kópia	Transgenic Res. (2020) 29:283-294 ³
PCR vizsgálatra alkalmas DNS	GMO díszhal - GloFish (piros) Kimutatás Real-time PCR LOD: 20 kópia	Transgenic Res. (2020) 29:283-294 ³
PCR vizsgálatra alkalmas DNS	GTS-40-3-2 (Roundup Ready) szója Mennyiségi meghatározás Real-time PCR LOQ: 0,09%	CRLVL08/05VP Corrected Version 1 20/01/2009
PCR vizsgálatra alkalmas DNS	MON89788 (RR2) szója Mennyiségi meghatározás Real-time PCR LOQ: 0,09%	CRLVL05/06VP 18/02/2008
PCR vizsgálatra alkalmas DNS	A2704-12 szója Mennyiségi meghatározás Real-time PCR LOQ: 0,045%	CRLVL13/05VP 14/05/2007
PCR vizsgálatra alkalmas DNS	FG72 szója Mennyiségi meghatározás Real-time PCR LOQ: 0,08%	EURL04/10VP 16/07/2012
PCR vizsgálatra alkalmas DNS	CV127 szója Mennyiségi meghatározás Real-time PCR LOQ: 0,08%	CRLVL01/09VP 20/09/2011

A vizsgálat termék/anyag	A vizsgálat/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
PCR vizsgálatra alkalmas DNS	DP-305423-1 szója Mennyiségi meghatározás Real-time PCR LOQ: 0,08%	CRLVL07/07VP Corrected Version 2 27/08/2013
PCR vizsgálatra alkalmas DNS	A5547-127 szója Mennyiségi meghatározás Real-time PCR LOQ: 0,08%	CRLVL01/08VP Corrected Version 1 20/01/2009
PCR vizsgálatra alkalmas DNS	DP-356043-5 szója Mennyiségi meghatározás Real-time PCR LOQ: 0,08%	CRLVL04/07VP Corrected Version 1 29/03/2010
PCR vizsgálatra alkalmas DNS	MON87701 szója Mennyiségi meghatározás Real-time PCR LOQ: 0,08%	EURLVL05/09VP 13/07/2011
PCR vizsgálatra alkalmas DNS	MON87705 szója Mennyiségi meghatározás Real-time PCR LOQ: 0,085%	CRLVL01/10VP 17/01/2012
PCR vizsgálatra alkalmas DNS	MON87708 szója Mennyiségi meghatározás Real-time PCR LOQ: 0,085%	EURL-VL-02/11VP 06/05/2013
PCR vizsgálatra alkalmas DNS	MON87769 szója Mennyiségi meghatározás Real-time PCR LOQ: 0,085%	CRLVL07/09VP 17/01/2012
PCR vizsgálatra alkalmas DNS	DAS-68416-4 szója Mennyiségi meghatározás Real-time PCR LOQ: 0,08%	EURL-VL-11/10VP 13/05/2014
PCR vizsgálatra alkalmas DNS	DAS-44406-6 szója Mennyiségi meghatározás Real-time PCR LOQ: 0,085 %	EURL-VL-01/12VP 17/03/2015
PCR vizsgálatra alkalmas DNS	DAS-81419-2 szója Mennyiségi meghatározás Real-time PCR LOQ: 0,085%	EURL-VL-03/13VP (13/03/2015)
PCR vizsgálatra alkalmas DNS	MON87751 szója Mennyiségi meghatározás Real-time PCR LOQ: 0,09%	EURL-VL-03/14VP Corrected Version 1 27/06/2016

A vizsgálat termék/anyag	A vizsgálat/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
PCR vizsgálatra alkalmas DNS	SYHT0H2 szója Mennyiségi meghatározás Real-time PCR LOQ: 0,080%	EURL-VL-04/12VP 2016
PCR vizsgálatra alkalmas DNS	Genetikailag módosított szója Real-time PCR (kvantitatív)	(Rugalmas terület) ⁴
PCR vizsgálatra alkalmas DNS	5307 kukorica Mennyiségi meghatározás Real-time PCR LOQ: 0,08%	EURL-VL-07/11VP 05/12/2014
PCR vizsgálatra alkalmas DNS	MON810 kukorica Mennyiségi meghatározás Real-time PCR LOQ: 0,1%	CRLVL25/04VR 28/05/2009
PCR vizsgálatra alkalmas DNS	Bt11 kukorica Mennyiségi meghatározás Real-time PCR LOQ: 0,08%	CRL-VL-10/07VP 20/06/2008
PCR vizsgálatra alkalmas DNS	MON863 kukorica Mennyiségi meghatározás Real-time PCR LOQ: 0,1%	CRLVL01/04VP 16/02/2005
PCR vizsgálatra alkalmas DNS	NK603 kukorica Mennyiségi meghatározás Real-time PCR LOQ: 0,1%	CRLVL27/04VP 10/01/2005
PCR vizsgálatra alkalmas DNS	TC1507 kukorica Mennyiségi meghatározás Real-time PCR LOQ: 0,08%	CRLVL02/04VP 21/02/2005
PCR vizsgálatra alkalmas DNS	GA21 kukorica Mennyiségi meghatározás Real-time PCR LOQ: 0,04%	CRLVL29/04VP 17/01/2005
PCR vizsgálatra alkalmas DNS	T25 kukorica Mennyiségi meghatározás Real-time PCR LOQ: 0,09%	CRLVL08/04VP Corrected version 1 30/11/2011
PCR vizsgálatra alkalmas DNS	59122 kukorica Mennyiségi meghatározás Real-time PCR LOQ: 0,09%	CRLVL03/05VP Corrected version 1 08/06/2007

A vizsgálat termék/anyag	A vizsgálat/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
PCR vizsgálatra alkalmas DNS	MIR604 kukorica Mennyiségi meghatározás Real-time PCR LOQ: 0,09%	CRLVL04/05VP Corrected version 1 30/03/2010
PCR vizsgálatra alkalmas DNS	MON88017 kukorica Mennyiségi meghatározás Real-time PCR LOQ: 0,09%	CRLVL16/05VP Corrected Version 1 30/03/2010
PCR vizsgálatra alkalmas DNS	Bt176 (E176) kukorica Mennyiségi meghatározás Real-time PCR LOQ: 0,1%	CRLVL18/04VP 13/07/2011
PCR vizsgálatra alkalmas DNS	MON87460 kukorica Mennyiségi meghatározás Real-time PCR LOQ: 0,085%	CRLVL04/09VP 18/01/2012
PCR vizsgálatra alkalmas DNS	MON89034 kukorica Mennyiségi meghatározás Real-time PCR LOQ: 0,085%	CRLVL06/06VP 21/10/2008
PCR vizsgálatra alkalmas DNS	98140 kukorica Mennyiségi meghatározás Real-time PCR LOQ: 0,08%	CRLVL02/08VP 07/01/2011
PCR vizsgálatra alkalmas DNS	3272 kukorica Mennyiségi meghatározás Real-time PCR LOQ: 0,09%	CRLVL03/06VP 07/11/2008
PCR vizsgálatra alkalmas DNS	DAS-40278-9 kukorica Mennyiségi meghatározás Real-time PCR LOQ: 0,08%	EURLVL10/10VP 07/11/2012
PCR vizsgálatra alkalmas DNS	MIR162 kukorica Mennyiségi meghatározás Real-time PCR LOQ: 0,08%	CRLVL08/08VP 30/01/2011
PCR vizsgálatra alkalmas DNS	VCO-01981-5 kukorica Mennyiségi meghatározás Real-time PCR LOQ: 0,09%	EURL-VL-07/12VP 04/07/2016
PCR vizsgálatra alkalmas DNS	MON87403 kukorica Mennyiségi meghatározás Real-time PCR LOQ: 0,085%	EURL-VL-02/15VP 24/04/2018

A vizsgálat termék/anyag	A vizsgálat/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
PCR vizsgálatra alkalmas DNS	DP-004114-3 kukorica Mennyiségi meghatározás Real-time PCR LOQ: 0,09%	EURL-VL-02/14VP 11/04/2018
PCR vizsgálatra alkalmas DNS	MON87427 kukorica Mennyiségi meghatározás Real-time PCR LOQ: 0,085%	EURL-VL-03/12VP 09/06/2015
PCR vizsgálatra alkalmas DNS	MON87411 kukorica Mennyiségi meghatározás Real-time PCR LOQ: 0,085%	EURL-VL-01/15VP 04/07/2016
PCR vizsgálatra alkalmas DNS	Genetikailag módosított kukorica Real-time PCR (kvantitatív)	(Rugalmas terület) ⁴
PCR vizsgálatra alkalmas DNS	T45 repce Mennyiségi meghatározás Real-time PCR LOQ: 0,09%	CRLVL14/04VP 07/09/2006
PCR vizsgálatra alkalmas DNS	RT73 (GT73) repce Mennyiségi meghatározás Real-time PCR LOQ: 0,085%	CRLVL26/04VP 07/02/2007
PCR vizsgálatra alkalmas DNS	Rf1 repce Mennyiségi meghatározás Real-time PCR LOQ: 0,09%	CRLVL09/04VP 07/07/2011
PCR vizsgálatra alkalmas DNS	Rf2 repce Mennyiségi meghatározás Real-time PCR LOQ: 0,09%	CRLVL10/04VP 12/07/2011
PCR vizsgálatra alkalmas DNS	Rf3 repce Mennyiségi meghatározás Real-time PCR LOQ: 0,09%	CRLVL07/04VP 11/01/2007
PCR vizsgálatra alkalmas DNS	Ms1 repce Mennyiségi meghatározás Real-time PCR LOQ: 0,09%	EURLVL11/04VP 21/07/2011
PCR vizsgálatra alkalmas DNS	Ms8 repce Mennyiségi meghatározás Real-time PCR LOQ: 0,09%	CRLVL06/04VP Corrected Version 1 11/01/2007

A vizsgálat termék/anyag	A vizsgálat/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
PCR vizsgálatra alkalmas DNS	Topas 19/2 repce Mennyiségi meghatározás Real-time PCR LOQ: 0,09%	CRLVL12/04VP 07/07/2011
PCR vizsgálatra alkalmas DNS	MON88302 repce Mennyiségi meghatározás Real-time PCR LOQ: 0,085 %	EURL-VL-09/11VP 21/11/2013
PCR vizsgálatra alkalmas DNS	DP-073496-4 repce Mennyiségi meghatározás Real-time PCR LOQ: 0,08 %	EURL-VL-02/12VP Corrected version 1 (10/11/2014)
PCR vizsgálatra alkalmas DNS	Genetikailag módosított repce Real-time PCR (kvantitatív)	(Rugalmas terület) ⁴
PCR vizsgálatra alkalmas DNS	LL62 rizs Mennyiségi meghatározás Real-time PCR LOQ: 0,09%	CRLVL05/04VP 09/06/2006
PCR vizsgálatra alkalmas DNS	EH92-527-1 (Amflora) burgonya Mennyiségi meghatározás Real-time PCR LOQ: 0,09%	CRLVL09/05VP Corrected Version 1 14/09/2006
PCR vizsgálatra alkalmas DNS	Genetikailag módosított növény Real-time PCR (kvantitatív)	(Rugalmas terület) ⁴
Friss és fagyasztott halak, marinált, sózott és füstölt halter- mékek, valamint halak zsigeri szervei	Anisakidák kimutatása mesterséges emésztéses vizsgálat	(Rugalmas terület) ³
Ragadozó hallójárat tampon- minta, ill. emlős és madár bőrka- parék	Demodex- és rühatkák (Sarcoptes-, Psoroptes-, Chorioptes-, Notoedres-, Knemidocoptes-, Otodectes-fajok), ill. azok petéinek kimutatása kálium-hidroxidos feltárás és mikro- szkópos vizsgálat	(Rugalmas terület) ³
Emlős-, madár-, hüllő- és kétéltű- gyomor-bélcsatorna	Gyomor-bélcsatornában tartózkodó férgek kimutatása dekantálás	(Rugalmas terület) ³
Házisertés izommintái és húster- mékei	Trichinella Emésztéses vizsgálat	(Rugalmas terület) ³
Házisertéstől eltérő állatok izom- mintái és hústermékei	Trichinella Emésztéses vizsgálat	(Rugalmas terület) ³

A vizsgálat termék/anyag	A vizsgálat/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
72 óránál nem régebben vett szarvasmarha-méh-, hüvely- és tasakváladék	Tritrichomonas foetus kimutatása tenyésztés és mikroszkópos vizsgálat	(Rugalmas terület) ³
Fiasítás (mézelő méh lárvája)	Paenibacillus larvae kimutatása makroszkópos és mikroszkópos módszer	(Rugalmas terület) ³
Fiasítás (mézelő méh lárvája)	Európai költésrothadás vizsgálata makroszkópos és mikroszkópos módszerrel	(Rugalmas terület) ³
Méh, fiasítás, kaptársöpredék	Varroózis vizsgálata makroszkópos módszerrel	(Rugalmas terület) ³
Méh	Nosemosis vizsgálata mikroszkópos módszerrel	(Rugalmas terület) ³
Fajmeghatározásra küldött bogarak és/vagy lárvák	Aethina tumida meghatározása morfológiai adatai alapján	(Rugalmas terület) ³
Hal szervminták	KHV kimutatása real-time PCR módszerrel	(Rugalmas terület) ³
Hal szervminták	VHSV kimutatása real-time PCR módszerrel	(Rugalmas terület) ³
Hal szervminták	IHNV kimutatása real-time PCR módszerrel	(Rugalmas terület) ³
Hal szervminták	ISAV kimutatása real-time PCR módszerrel	(Rugalmas terület) ³
Hal szervminták	EHNV kimutatása real-time PCR módszerrel ⁵	(Rugalmas terület) ³

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

Termék/anyag	Az eljárás jellege	Az eljárás azonosítója
Élelmiszerek és takarmányok	A vizsgálati minták, az alapszuspenzió és a decimális hígítások elkészítése mikrobiológiai vizsgálatokhoz	MSZ EN ISO 6887-1:2017
Hús és hústermékek	A vizsgálati minták, az alapszuspenzió és a decimális hígítások elkészítése mikrobiológiai vizsgálatokhoz	MSZ EN ISO 6887-2:2017
Hal és haltermékek	A vizsgálati minták, az alapszuspenzió és a decimális hígítások elkészítése mikrobiológiai vizsgálatokhoz	MSZ EN ISO 6887-3:2017

Termék/anyag	Az eljárás jellege	Az eljárás azonosítója
Hal és haltermékek	A vizsgálati minták, az alapszuspenzió és a decimális hígítások elkészítése mikrobiológiai vizsgálatokhoz	MSZ EN ISO 6887-3:2017 /A1:2021 ³
Tejtől és tejtermékektől, hústól és hústermékektől, valamint haltól és haltermékektől különböző termékek	A vizsgálati minták, az alapszuspenzió és a decimális hígítások elkészítése mikrobiológiai vizsgálatokhoz	MSZ EN ISO 6887-4:2017
Tej és tejtermékek ¹	A vizsgálati minták, az alapszuspenzió és a decimális hígítások elkészítése mikrobiológiai vizsgálatokhoz	MSZ EN ISO 6887-5:2020
Elsődleges termelés	A vizsgálati minták, az alapszuspenzió és a decimális hígítások elkészítése mikrobiológiai vizsgálatokhoz	MSZ EN ISO 6887-6:2013
Higiéniai minták	A felületekről vett minták mintaelőkészítési eljárásai ³	MSZ EN ISO 18593:2018
Hasított állati test felülete	A hasított állati testről vett kimetszéses-, törléses-, testöblítéses módszerrel vett minta előkészítési eljárásai	MSZ EN ISO 17604:2015 10. fejezet ³
Ivóvíz	Vízminták feldolgozása mikrobiológiai vizsgálatokhoz	MSZ EN ISO 8199:2019
Állati szövet, vér	Mintaelőkészítés PCR vizsgálatra DNS izolálás	QiaGenDNeasy Blood and Tissue kit 2006
Feldolgozott élelmiszerek és takarmányok	Mintaelőkészítés PCR vizsgálatra DNS izolálás	SureFood® PREP Advanced kit 2014
Baktériumtenyészetek	Mintaelőkészítés PCR vizsgálatra DNS izolálás	BioRad InstaGene Matrix 2011
Élelmiszerek	Mintaelőkészítés PCR vizsgálatra DNS izolálás	QiaGenDNeasy® mericon™ Food Kit 2010
Takarmányok ¹	Mintaelőkészítés PCR vizsgálatra DNS izolálás Wizard mágneses módszerrel	EURL-AP SOP Wizard® Magnetic 2014
Élelmiszerek, takarmányok, mezőgazdasági termékek, növényi részek, vetőmagvak	Mintaelőkészítés GMO vizsgálatra A laboratóriumi minta előkészítése	MSZ EN ISO 21571:2005 4, 5.1, 5.1.1, 5.1.2 szakasz
Élelmiszerek, takarmányok, mezőgazdasági termékek, növényi részek, vetőmagvak	Mintaelőkészítés GMO vizsgálatra DNS izolálás SDS – Wizard gyanta módszerrel	Promega Notes (1999) 73:23-25.
Élelmiszerek, takarmányok, mezőgazdasági termékek, növényi részek, vetőmagvak	Mintaelőkészítés GMO vizsgálatra DNS mennyiségi és minőségi ellenőrzése spektrofotometriásan	NanoDrop 2000/2000c spectrophotometer instructions 2009
Állati eredetű minták	Állatfaj azonosítása PCR	Forensic Science International 173 (2007) 1–6

Termék/anyag	Az eljárás jellege	Az eljárás azonosítója
Halak, halkészítmények	Allatfaj azonosítása PCR	FDA SOP DNA Barcodes for Fish Identification 2011
Halak élő egyedei, hullái, illetve szervmintái, ivartermékei	Virologiai és molekuláris biológiai vizsgálatokra alkalmas vizsgálati anyag vétele a laboratóriumba beküldött halakból	(Rugalmas terület) ³
Hal szervminták	Mintaelőkészítés PCR vizsgálatra DNS izolálás	(Rugalmas terület) ³
Hal szervminták	Mintaelőkészítés PCR vizsgálatra RNS izolálás	(Rugalmas terület) ³

Kaposvári Telephely: 7400 Kaposvár, Cseri major

I. Az akkreditálandó területhez tartozó laboratóriumi vizsgálatok

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Élelmiszerek, takarmányok, higiéniai minták	Mikroorganizmusok száma Telepszámlálás	MSZ EN ISO 4833-1:2013 /A1:2022 ⁵
Élelmiszerek, takarmányok, higiéniai minták	<i>Salmonella</i> spp. Kimutatás	MSZ EN ISO 6579-1:2017 /A1:2020
Élelmiszerek, takarmányok, higiéniai minták	Anaerob szulfitredukáló baktériumok Telepszámlálás	MSZ ISO 15213:2006
Élelmiszerek, takarmányok, higiéniai minták	<i>Bacillus cereus</i> Telepszámlálás	MSZ EN ISO 7932:2005
Élelmiszerek, takarmányok, higiéniai minták	<i>Bacillus cereus</i> Kimutatás	MSZ EN ISO 21871:2006 9.2. szakasz
Élelmiszerek, takarmányok, higiéniai minták	<i>Campylobacter</i> spp. Kimutatás	MSZ EN ISO 10272-1:2017
Élelmiszerek, takarmányok, higiéniai minták	<i>Campylobacter</i> spp. Telepszámlálás	MSZ EN ISO 10272-2:2017
Élelmiszerek, takarmányok, higiéniai minták	<i>Clostridium perfringens</i> Telepszámlálás	(Rugalmas terület)
Élelmiszerek, takarmányok, higiéniai minták	Coliform Telepszámlálás	ISO 4832:2006
Élelmiszerek, takarmányok, higiéniai minták	Coliform Kimutatás	ISO 4831:2006 9.1. szakasz
Élelmiszerek, takarmányok, higiéniai minták	Enterobaktérium Telepszámlálás	MSZ EN ISO 21528-2:2017

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Élelmiszerek, takarmányok, higiéniai minták	Enterobaktérium Kimutatás	MSZ EN ISO 21528-1:2017 9. fejezet
Élelmiszerek, takarmányok, higiéniai minták	<i>Escherichia coli</i> Telepszámlálás	MSZ ISO 16649-2:2005
Élelmiszerek, takarmányok, higiéniai minták	<i>Escherichia coli</i> Kimutatás	ISO 7251:2005 9.1. szakasz
Élelmiszerek, takarmányok, higiéniai minták	Koaguláz pozitív staphylococcus Telepszámlálás	MSZ EN ISO 6888-1: 2021
Élelmiszerek, takarmányok, higiéniai minták	Koaguláz pozitív staphylococcus Kimutatás	MSZ EN ISO 6888-3:2007 9.1. szakasz
Élelmiszerek, takarmányok, higiéniai minták	<i>Listeria monocytogenes</i> Kimutatás	MSZ EN ISO 11290-1:2017
Élelmiszerek, takarmányok, higiéniai minták	<i>Listeria monocytogenes</i> Telepszámlálás	MSZ EN ISO 11290-2:2017
Élelmiszerek, takarmányok, higiéniai minták	<i>Salmonella</i> spp. Real-Time PCR	(Rugalmas terület)
Élelmiszerek, takarmányok, higiéniai minták	Tejsavbaktériumok Telepszámlálás	MSZ ISO 15214:2005
Élelmiszerek, higiéniai minták	<i>Listeria monocytogenes</i> Real-Time PCR	(Rugalmas terület)
Élelmiszerek, higiéniai minták	Élesztőgomba Telepszámlálás	MSZ ISO 7954:1999
Élelmiszerek, higiéniai minták	Penészgomba Telepszámlálás	MSZ ISO 7954:1999
Élelmiszerek, takarmányok (0,95- nél nagyobb vízáktívitású termé- kek)	Élesztőgomba Telepszámlálás	MSZ ISO 21527-1:2013
Élelmiszerek, takarmányok (0,95- nél nagyobb vízáktívitású termé- kek)	Penészgomba Telepszámlálás	MSZ ISO 21527-1:2013
Élelmiszerek, takarmányok (leg- feljebb 0,95 vízáktívitású termé- kek)	Élesztőgomba Telepszámlálás	MSZ ISO 21527-2:2013
Élelmiszerek, takarmányok (leg- feljebb 0,95 vízáktívitású termé- kek)	Penészgomba Telepszámlálás	MSZ ISO 21527-2:2013

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Fertőtlenítőszer és antiszeptikumok (élelmiszeriparban, iparban, háztartásban, intézményi területeken alkalmazott)	Baktericid hatás Telepszámlálás	MSZ EN 1276:2020
Fertőtlenítőszer és antiszeptikumok (élelmiszeriparban, iparban, háztartásban, intézményi területeken alkalmazott)	Fungicid hatás Telepszámlálás	MSZ EN 1650:2020
Fertőtlenítőszer és antiszeptikumok (élelmiszeriparban, iparban, háztartásban, intézményi területeken alkalmazott)	Yeasticid hatás Telepszámlálás	MSZ EN 1650:2020
Házisertés izommintái és hústermékei	<i>Trichinella</i> Emésztéses vizsgálat	(Rugalmas terület)
Házisertéstől eltérő állatok izommintái és hústermékei	<i>Trichinella</i> Emésztéses vizsgálat	(Rugalmas terület)
Húsok, hústermékek, higiéniai minták	Enterococcus MPN	MSZ 3640-13:1976 2.1. szakasz
Húsok, hústermékek, higiéniai minták	Mezofil szulfitredukáló clostridiumok MPN	MSZ 3640-16:1978
Ivóvíz, emberi fogyasztásra kerülő vízféleségek (természetes ásványvíz, gyógyvíz, forrásvíz, szikvíz, dúsított, ízesített), felszín alatti víz, állati itatóvíz	<i>Escherichia coli</i> Membránszűrés	MSZ EN ISO 9308-1:2014/A1:2017
Ivóvíz, emberi fogyasztásra kerülő vízféleségek (természetes ásványvíz, gyógyvíz, forrásvíz, szikvíz, dúsított, ízesített), felszín alatti víz, állati itatóvíz	Coliform Membránszűrés	MSZ EN ISO 9308-1:2014/A1:2017
Ivóvíz, emberi fogyasztásra kerülő vízféleségek (természetes ásványvíz, gyógyvíz, forrásvíz, szikvíz, dúsított, ízesített), felszín alatti víz, állati itatóvíz	Enterococcus Membránszűrés	MSZ EN ISO 7899-2:2000
Ivóvíz, emberi fogyasztásra kerülő vízféleségek (természetes ásványvíz, gyógyvíz, forrásvíz, szikvíz, dúsított, ízesített), felszín alatti víz, állati itatóvíz	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> Membránszűrés	MSZ EN ISO 16266:2008

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Ivóvíz, emberi fogyasztásra kerülő vízféleségek (természetes ásványvíz, gyógyvíz, forrásvíz, szikvíz, dúsított, ízesített), felszín alatti víz, állati itatóvíz	<i>Clostridium perfringens</i> Membránszűrés	MSZ EN ISO 14189:2017
Ivóvíz, emberi fogyasztásra kerülő vízféleségek (természetes ásványvíz, gyógyvíz, forrásvíz, szikvíz, dúsított, ízesített), felszín alatti víz, állati itatóvíz	Mikroorganizmusok száma 37 Celsius fokon Telepszámlálás	MSZ EN ISO 6222:2000
Ivóvíz, emberi fogyasztásra kerülő vízféleségek (természetes ásványvíz, gyógyvíz, forrásvíz, szikvíz, dúsított, ízesített), felszín alatti víz, állati itatóvíz	Mikroorganizmusok száma 22 Celsius fokon Telepszámlálás	MSZ EN ISO 6222:2000
Salmonella törzsek	<i>Salmonella</i> Enteritidis Tárgylemez-agglutináció	MSZ CEN ISO/TR 6579-3:2014
Salmonella törzsek	<i>Salmonella</i> Typhimurium Tárgylemez-agglutináció	MSZ CEN ISO/TR 6579-3:2014

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

Termék/anyag	Az eljárás jellege	Az eljárás azonosítója
Élelmiszerek és takarmányok	A vizsgálati minták, az alapszuspenzió és a decimális hígítások elkészítése mikrobiológiai vizsgálatokhoz	MSZ EN ISO 6887-1:2017
Hús és hústermékek	A vizsgálati minták, az alapszuspenzió és a decimális hígítások elkészítése mikrobiológiai vizsgálatokhoz	MSZ EN ISO 6887-2:2017
Hal és haltermékek	A vizsgálati minták, az alapszuspenzió és a decimális hígítások elkészítése mikrobiológiai vizsgálatokhoz	MSZ EN ISO 6887-3:2017 /A1:2021
Tejtől és tejtermékektől, hústól és hústermékektől, valamint haltól és haltermékektől különböző termékek	A vizsgálati minták, az alapszuspenzió és a decimális hígítások elkészítése mikrobiológiai vizsgálatokhoz	MSZ EN ISO 6887-4:2017
Tej és tejtermékek	A vizsgálati minták, az alapszuspenzió és a decimális hígítások elkészítése mikrobiológiai vizsgálatokhoz	MSZ EN ISO 6887-5:2020
Teljes konzerv	Konzerv tartóssági próba	MSZ 3641:1976

Termék/anyag	Az eljárás jellege	Az eljárás azonosítója
Higiéniai minták	A felületekről vett minták mintaelőkészítési eljárásai	MSZ EN ISO 18593:2018
Higiéniai minták	A hasított állati testről vett kimetszéses-, törléses-, testöblítéses módszerrel vett minta előkészítési eljárásai	MSZ EN ISO 17604:2015 10. fejezet
Ivóvíz, emberi fogyasztásra kerülő vízféleségek (természetes ásványvíz, gyógyvíz, forrásvíz, szikvíz, dúsított, ízesített), felszín alatti víz, állati itatóvíz	Vízminták feldolgozása mikrobiológiai vizsgálatokhoz	MSZ EN ISO 8199:2019

Kecskeméti Telephely: 6000 Kecskemét, Halasi út 34.

I. Az akkreditálandó területhez tartozó laboratóriumi vizsgálatok

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Élelmiszerek, takarmányok, higiéniai minták	Anaerob szulfitredukáló baktériumok Telepszámlálás	MSZ ISO 15213:2006
Élelmiszerek, takarmányok, higiéniai minták	<i>Bacillus cereus</i> Telepszámlálás	MSZ EN ISO 7932:2005
Élelmiszerek, takarmányok, higiéniai minták	<i>Bacillus cereus</i> Kimutatás	MSZ EN ISO 21871:2006 9.2. szakasz
Élelmiszerek, takarmányok, higiéniai minták	<i>Campylobacter</i> spp. Kimutatás	MSZ EN ISO 10272-1:2017
Élelmiszerek, takarmányok, higiéniai minták	<i>Campylobacter</i> spp. Telepszámlálás	MSZ EN ISO 10272-2:2017
Élelmiszerek, takarmányok, higiéniai minták	<i>Clostridium perfringens</i> Telepszámlálás	(Rugalmas terület)
Élelmiszerek, takarmányok, higiéniai minták	Coliform Telepszámlálás	ISO 4832:2006
Élelmiszerek, takarmányok, higiéniai minták	Coliform Kimutatás	ISO 4831:2006 9.1. szakasz
Élelmiszerek, takarmányok, higiéniai minták	Enterobaktérium Telepszámlálás	MSZ EN ISO 21528-2:2017
Élelmiszerek, takarmányok, higiéniai minták	Enterobaktérium Kimutatás	MSZ EN ISO 21528-1:2017 9. fejezet
Élelmiszerek, takarmányok, higiéniai minták	<i>Escherichia coli</i> Telepszámlálás	MSZ ISO 16649-2:2005

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Élelmiszerek, takarmányok, higiéniai minták	<i>Escherichia coli</i> Kimutatás	ISO 7251:2005 9.1. szakasz
Élelmiszerek, takarmányok, higiéniai minták	Koaguláz pozitív staphylococcus Telepszámlálás	MSZ EN ISO 6888-1: 2021
Élelmiszerek, takarmányok, higiéniai minták	Koaguláz pozitív staphylococcus Kimutatás	MSZ EN ISO 6888-3:2007 9.1. szakasz
Élelmiszerek, takarmányok, higiéniai minták	Mikroorganizmusok száma Telepszámlálás	MSZ EN ISO 4833-1:2013 /A1:2022
Élelmiszerek, takarmányok, higiéniai minták	<i>Salmonella</i> spp. Kimutatás	MSZ EN ISO 6579-1:2017 /A1:2020
Élelmiszerek, takarmányok, higiéniai minták	<i>Listeria monocytogenes</i> Kimutatás	MSZ EN ISO 11290-1:2017
Élelmiszerek, takarmányok, higiéniai minták	<i>Listeria monocytogenes</i> Telepszámlálás	MSZ EN ISO 11290-2:2017
Élelmiszerek, takarmányok, higiéniai minták	<i>Salmonella</i> spp. Real-Time PCR	(Rugalmas terület)
Élelmiszerek, takarmányok, higiéniai minták	Tejsavbaktériumok Telepszámlálás	MSZ ISO 15214:2005
Élelmiszerek, higiéniai minták	<i>Listeria monocytogenes</i> Real-Time PCR	(Rugalmas terület)
Élelmiszerek, higiéniai minták	Élesztőgomba Telepszámlálás	MSZ ISO 7954:1999
Élelmiszerek, higiéniai minták	Penészgomba Telepszámlálás	MSZ ISO 7954:1999
Élelmiszerek, takarmányok (0,95- nél nagyobb vízáktívitású termé- kek)	Élesztőgomba Telepszámlálás	MSZ ISO 21527-1:2013
Élelmiszerek, takarmányok (0,95- nél nagyobb vízáktívitású termé- kek)	Penészgomba Telepszámlálás	MSZ ISO 21527-1:2013
Élelmiszerek, takarmányok (leg- feljebb 0,95 vízáktívitású termé- kek)	Élesztőgomba Telepszámlálás	MSZ ISO 21527-2:2013
Élelmiszerek, takarmányok (leg- feljebb 0,95 vízáktívitású termé- kek)	Penészgomba Telepszámlálás	MSZ ISO 21527-2:2013
Fertőtlenítőszeres és antiszeptiku- mok (élelmiszeriparban, iparban, háztartásban, intézményi területe- ken alkalmazott)	Baktericid hatás Telepszámlálás	MSZ EN 1276:2020

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Fertőtlenítőszer és antiszeptikumok (élelmiszeriparban, iparban, háztartásban, intézményi területeken alkalmazott)	Fungicid hatás Telepszámlálás	MSZ EN 1650:2020
Fertőtlenítőszer és antiszeptikumok (élelmiszeriparban, iparban, háztartásban, intézményi területeken alkalmazott)	Yeasticid hatás Telepszámlálás	MSZ EN 1650:2020
Házisertés izommintái és hústermékei	<i>Trichinella</i> Emésztéses vizsgálat	(Rugalmas terület)
Házisertéstől eltérő állatok izommintái és hústermékei	<i>Trichinella</i> Emésztéses vizsgálat	(Rugalmas terület)
Húsok és húsalapú élelmiszerek	<i>Pseudomonas</i> spp. Telepszámlálás	MSZ EN ISO 13720:2011
Húsok, hústermékek, higiéniai minták	Enterococcus Telepszámlálás	MSZ 3640-13:1976 2.3. szakasz
Húsok, hústermékek, higiéniai minták	Mezofil szulfitredukáló clostridiumok MPN	MSZ 3640-16:1978
Ivóvíz, emberi fogyasztásra kerülő vízféleségek (természetes ásványvíz, gyógyvíz, forrásvíz, szikvíz, dúsított, ízesített), felszín alatti víz, állati itatóvíz	<i>Escherichia coli</i> Membránszűrés	MSZ EN ISO 9308-1:2014 /A1:2017
Ivóvíz, emberi fogyasztásra kerülő vízféleségek (természetes ásványvíz, gyógyvíz, forrásvíz, szikvíz, dúsított, ízesített), felszín alatti víz, állati itatóvíz	Coliform Membránszűrés	MSZ EN ISO 9308-1:2014 /A1:2017
Ivóvíz, emberi fogyasztásra kerülő vízféleségek (természetes ásványvíz, gyógyvíz, forrásvíz, szikvíz, dúsított, ízesített), felszín alatti víz, állati itatóvíz	Enterococcus Membránszűrés	MSZ EN ISO 7899-2:2000
Ivóvíz, emberi fogyasztásra kerülő vízféleségek (természetes ásványvíz, gyógyvíz, forrásvíz, szikvíz, dúsított, ízesített), felszín alatti víz, állati itatóvíz	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> Membránszűrés	MSZ EN ISO 16266:2008
Ivóvíz, emberi fogyasztásra kerülő vízféleségek (természetes ásványvíz, gyógyvíz, forrásvíz, szikvíz, dúsított, ízesített), felszín alatti víz, állati itatóvíz	<i>Clostridium perfringens</i> Membránszűrés	MSZ EN ISO 14189:2017

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Ivóvíz, emberi fogyasztásra kerülő vízféleségek (természetes ásványvíz, gyógyvíz, forrásvíz, szikvíz, dúsított, ízesített), felszín alatti víz, állati itatóvíz	Mikroorganizmusok száma 37 Celsius fokon Telepszámlálás	MSZ EN ISO 6222:2000
Ivóvíz, emberi fogyasztásra kerülő vízféleségek (természetes ásványvíz, gyógyvíz, forrásvíz, szikvíz, dúsított, ízesített), felszín alatti víz, állati itatóvíz	Mikroorganizmusok száma 22 Celsius fokon Telepszámlálás	MSZ EN ISO 6222:2000
Salmonella törzsek	<i>Salmonella</i> Enteritidis Tárgylemez-agglutináció	MSZ CEN ISO/TR 6579-3:2014
Salmonella törzsek	<i>Salmonella</i> Typhimurium Tárgylemez-agglutináció	MSZ CEN ISO/TR 6579-3:2014

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

Termék/anyag	Az eljárás jellege	Az eljárás azonosítója
Élelmiszerek és takarmányok	A vizsgálati minták, az alapszuspenzió és a decimális hígítások elkészítése mikrobiológiai vizsgálatokhoz	MSZ EN ISO 6887-1:2017
Hús és hústermékek	A vizsgálati minták, az alapszuspenzió és a decimális hígítások elkészítése mikrobiológiai vizsgálatokhoz	MSZ EN ISO 6887-2:2017
Hal és haltermékek	A vizsgálati minták, az alapszuspenzió és a decimális hígítások elkészítése mikrobiológiai vizsgálatokhoz	MSZ EN ISO 6887-3:2017 /A1:2021
Tejtől és tejtermékektől, hústól és hústermékektől, valamint haltól és haltermékektől különböző termékek	A vizsgálati minták, az alapszuspenzió és a decimális hígítások elkészítése mikrobiológiai vizsgálatokhoz	MSZ EN ISO 6887-4:2017
Tej és tejtermékek	A vizsgálati minták, az alapszuspenzió és a decimális hígítások elkészítése mikrobiológiai vizsgálatokhoz	MSZ EN ISO 6887-5:2020
Teljes konzerv	Konzerv tartóssági próba	MSZ 3641:1976
Higiéniai minták	A felületekről vett minták mintaelőkészítési eljárásai	MSZ EN ISO 18593:2018
Higiéniai minták	A hasított állati testről vett kimetszéses-, törléses-, testöblítéses módszerrel vett minta előkészítési eljárásai	MSZ EN ISO 17604:2015 10. fejezet

Termék/anyag	Az eljárás jellege	Az eljárás azonosítója
Ivóvíz, emberi fogyasztásra kerülő vízfélések (természetes ásványvíz, gyógyvíz, forrásvíz, szikvíz, dúsított, ízesített), felszín alatti víz, állati itatóvíz	Vízminták feldolgozása mikrobiológiai vizsgálatokhoz	MSZ EN ISO 8199:2019

Miskolci telephely: 3534 Miskolc, Stadion u. 39/A

I. Az akkreditálandó területhez tartozó laboratóriumi vizsgálatok

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Élelmiszerek, takarmányok, higiéniai minták és az elsődleges termelési szakasz mintái	Mikroorganizmusok száma Telepszámlálás	MSZ EN ISO 4833-1:2013/A1:2022
Élelmiszerek, takarmányok, higiéniai minták és az elsődleges termelési szakasz mintái	<i>Salmonella</i> spp. Kimutatás	MSZ EN ISO 6579-1:2017 /A1:2020
Élelmiszerek, takarmányok, higiéniai minták	<i>Bacillus cereus</i> Telepszámlálás	MSZ EN ISO 7932:2005
Élelmiszerek, takarmányok, higiéniai minták	<i>Bacillus cereus</i> Kimutatás	MSZ EN ISO 21871:2006 9.2. szakasz
Élelmiszerek, takarmányok, higiéniai minták	<i>Campylobacter</i> spp. Kimutatás	MSZ EN ISO 10272-1:2017
Élelmiszerek, takarmányok, higiéniai minták	<i>Campylobacter</i> spp. Telepszámlálás	MSZ EN ISO 10272-2:2017
Élelmiszerek, takarmányok, higiéniai minták	<i>Clostridium perfringens</i> Telepszámlálás	(Rugalmas terület)
Élelmiszerek, takarmányok, higiéniai minták	Coliform Telepszámlálás	ISO 4832:2006
Élelmiszerek, takarmányok, higiéniai minták	Coliform Kimutatás	ISO 4831:2006 9.1. szakasz
Élelmiszerek, takarmányok, higiéniai minták	Enterobaktérium Telepszámlálás	MSZ EN ISO 21528-2:2017
Élelmiszerek, takarmányok, higiéniai minták	Enterobaktérium Kimutatás	MSZ EN ISO 21528-1:2017 9. fejezet
Élelmiszerek, takarmányok, higiéniai minták	<i>Escherichia coli</i> Telepszámlálás	MSZ ISO 16649-2:2005
Élelmiszerek, takarmányok, higiéniai minták	<i>Escherichia coli</i> Kimutatás	ISO 7251:2005 9.1. szakasz

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Élelmiszerek, takarmányok, higiéniai minták	Koaguláz pozitív staphylococcus Telepszámlálás	MSZ EN ISO 6888-1: 2021
Élelmiszerek, takarmányok, higiéniai minták	Koaguláz pozitív staphylococcus Kimutatás	MSZ EN ISO 6888-3:2007 9.1. szakasz
Élelmiszerek, takarmányok, higiéniai minták	<i>Listeria monocytogenes</i> Kimutatás	MSZ EN ISO 11290-1:2017
Élelmiszerek, takarmányok, higiéniai minták	<i>Listeria monocytogenes</i> Telepszámlálás	MSZ EN ISO 11290-2:2017
Élelmiszerek, takarmányok, higiéniai minták	<i>Salmonella</i> spp. Real-Time PCR	(Rugalmas terület)
Élelmiszerek, takarmányok, higiéniai minták	Tejsavbaktériumok Telepszámlálás	MSZ ISO 15214:2005
Élelmiszerek, higiéniai minták	<i>Listeria monocytogenes</i> Real-Time PCR	(Rugalmas terület)
Élelmiszerek, higiéniai minták	Élesztőgomba Telepszámlálás	MSZ ISO 7954:1999
Élelmiszerek, higiéniai minták	Penészgomba Telepszámlálás	MSZ ISO 7954:1999
Élelmiszerek, takarmányok (0,95-nél nagyobb vízakaktivitású termékek)	Élesztőgomba Telepszámlálás	MSZ ISO 21527-1:2013
Élelmiszerek, takarmányok (0,95-nél nagyobb vízakaktivitású termékek)	Penészgomba Telepszámlálás	MSZ ISO 21527-1:2013
Élelmiszerek, takarmányok (legfeljebb 0,95 vízakaktivitású termékek)	Élesztőgomba Telepszámlálás	MSZ ISO 21527-2:2013
Élelmiszerek, takarmányok (legfeljebb 0,95 vízakaktivitású termékek)	Penészgomba Telepszámlálás	MSZ ISO 21527-2:2013
Fertőtlenítőszeres és antiszeptikumok (élelmiszeriparban, iparban, háztartásban, intézményi területeken alkalmazott)	Baktericid hatás Telepszámlálás	MSZ EN 1276:2020
Fertőtlenítőszeres és antiszeptikumok (élelmiszeriparban, iparban, háztartásban, intézményi területeken alkalmazott)	Fungicid hatás Telepszámlálás	MSZ EN 1650:2020

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Fertőtlenítőszeres és antiszeptikumok (élelmiszeriparban, iparban, háztartásban, intézményi területeken alkalmazott)	Yeasticid hatás Telepszámlálás	MSZ EN 1650:2020
Házisertés izommintái és hústermékei	<i>Trichinella</i> Emésztéses vizsgálat	(Rugalmas terület)
Házisertéstől eltérő állatok izommintái és hústermékei	<i>Trichinella</i> Emésztéses vizsgálat	(Rugalmas terület)
Húsok, hústermékek, higiéniai minták	Enterococcus MPN	MSZ 3640-13:1976 2.1. szakasz
Húsok, hústermékek, higiéniai minták	Mezofil szulfitredukáló clostridiumok MPN	MSZ 3640-16:1978
Ivóvíz, emberi fogyasztásra kerülő vízfélések (természetes ásványvíz, gyógyvíz, forrásvíz, szikvíz, dúsított, ízesített), felszín alatti víz, állati itatóvíz	<i>Escherichia coli</i> Membránszűrés	MSZ EN ISO 9308-1:2014 /A1:2017
Ivóvíz, emberi fogyasztásra kerülő vízfélések (természetes ásványvíz, gyógyvíz, forrásvíz, szikvíz, dúsított, ízesített), felszín alatti víz, állati itatóvíz	Coliform Membránszűrés	MSZ EN ISO 9308-1:2014 /A1:2017
Ivóvíz, emberi fogyasztásra kerülő vízfélések (természetes ásványvíz, gyógyvíz, forrásvíz, szikvíz, dúsított, ízesített), felszín alatti víz, állati itatóvíz	Enterococcus Membránszűrés	MSZ EN ISO 7899-2:2000
Ivóvíz, emberi fogyasztásra kerülő vízfélések (természetes ásványvíz, gyógyvíz, forrásvíz, szikvíz, dúsított, ízesített), felszín alatti víz, állati itatóvíz	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> Membránszűrés	MSZ EN ISO 16266:2008
Ivóvíz, emberi fogyasztásra kerülő vízfélések (természetes ásványvíz, gyógyvíz, forrásvíz, szikvíz, dúsított, ízesített), felszín alatti víz, állati itatóvíz	<i>Clostridium perfringens</i> Membránszűrés	MSZ EN ISO 14189:2017
Ivóvíz, emberi fogyasztásra kerülő vízfélések (természetes ásványvíz, gyógyvíz, forrásvíz, szikvíz, dúsított, ízesített), felszín alatti víz, állati itatóvíz	Mikroorganizmusok száma 37 Celsius fokon Telepszámlálás	MSZ EN ISO 6222:2000

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Ivóvíz, emberi fogyasztásra kerülő vízféleségek (természetes ásványvíz, gyógyvíz, forrásvíz, szikvíz, dúsított, ízesített), felszín alatti víz, állati itatóvíz	Mikroorganizmusok száma 22 Celsius fokon Telepszámlálás	MSZ EN ISO 6222:2000
Salmonella törzsek	<i>Salmonella</i> Enteritidis Tárgylemez-agglutináció	MSZ CEN ISO/TR 6579-3:2014
Salmonella törzsek	<i>Salmonella</i> Typhimurium Tárgylemez-agglutináció	MSZ CEN ISO/TR 6579-3:2014

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

Termék/anyag	Az eljárás jellege	Az eljárás azonosítója
Élelmiszerek és takarmányok	A vizsgálati minták, az alapszuspenzió és a decimális hígítások elkészítése mikrobiológiai vizsgálatokhoz	MSZ EN ISO 6887-1:2017
Hús és hústermékek	A vizsgálati minták, az alapszuspenzió és a decimális hígítások elkészítése mikrobiológiai vizsgálatokhoz	MSZ EN ISO 6887-2:2017
Hal és haltermékek	A vizsgálati minták, az alapszuspenzió és a decimális hígítások elkészítése mikrobiológiai vizsgálatokhoz	MSZ EN ISO 6887-3:2017 /A1:2021
Tejtől és tejtermékektől, hústól és hústermékektől, valamint haltól és haltermékektől különböző termékek	A vizsgálati minták, az alapszuspenzió és a decimális hígítások elkészítése mikrobiológiai vizsgálatokhoz	MSZ EN ISO 6887-4:2017
Tej és tejtermékek	A vizsgálati minták, az alapszuspenzió és a decimális hígítások elkészítése mikrobiológiai vizsgálatokhoz	MSZ EN ISO 6887-5:2020
Elsődleges termelés	A vizsgálati minták, az alapszuspenzió és a decimális hígítások elkészítése mikrobiológiai vizsgálatokhoz	MSZ EN ISO 6887-6:2013
Teljes konzerv	Konzerv tartóssági próba	MSZ 3641:1976
Higiéniai minták	A felületekről vett minták mintaelőkészítési eljárásai	MSZ EN ISO 18593:2018
Higiéniai minták	A hasított állati testről vett kimetszéses-, törléses-, testöblítéses módszerrel vett minta előkészítési eljárásai	MSZ EN ISO 17604:2015 10. fejezet

Termék/anyag	Az eljárás jellege	Az eljárás azonosítója
Ivóvíz, emberi fogyasztásra kerülő vízféleségek (természetes ásványvíz, gyógyvíz, forrásvíz, szikvíz, dúsított, ízesített), felszín alatti víz, állati itatóvíz	Vízminták feldolgozása mikrobiológiai vizsgálatokhoz	MSZ EN ISO 8199:2019

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

I. Az akkreditálandó területhez tartozó laboratóriumi vizsgálatok

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Élelmiszerek, takarmányok, higiéniai minták és az elsődleges termelési szakasz mintái	Mikroorganizmusok száma Telepszámlálás	MSZ EN ISO 4833-1:2013 /A1:2022
Élelmiszerek, takarmányok, higiéniai minták és az elsődleges termelési szakasz mintái	<i>Salmonella</i> spp. Kimutatás	MSZ EN ISO 6579-1:2017 /A1:2020
Élelmiszerek, takarmányok, higiéniai minták	Anaerob szulfitredukáló baktériumok Telepszámlálás	MSZ ISO 15213:2006
Élelmiszerek, takarmányok, higiéniai minták	<i>Bacillus cereus</i> Telepszámlálás	MSZ EN ISO 7932:2005
Élelmiszerek, takarmányok, higiéniai minták	<i>Campylobacter</i> spp. Kimutatás	MSZ EN ISO 10272-1:2017
Élelmiszerek, takarmányok, higiéniai minták	<i>Campylobacter</i> spp. Telepszámlálás	MSZ EN ISO 10272-2:2017
Élelmiszerek, takarmányok, higiéniai minták	<i>Clostridium perfringens</i> Telepszámlálás	(Rugalmas terület)
Élelmiszerek, takarmányok, higiéniai minták	Coliform Telepszámlálás	ISO 4832:2006
Élelmiszerek, takarmányok, higiéniai minták	Enterobaktérium Telepszámlálás	MSZ EN ISO 21528-2:2017
Élelmiszerek, takarmányok, higiéniai minták	<i>Escherichia coli</i> Telepszámlálás	MSZ ISO 16649-2:2005
Élelmiszerek, takarmányok, higiéniai minták	<i>Escherichia coli</i> Kimutatás	ISO 7251:2005 9.1. szakasz
Élelmiszerek, takarmányok, higiéniai minták	Koaguláz pozitív staphylococcus Telepszámlálás	MSZ EN ISO 6888-1: 2021
Élelmiszerek, takarmányok, higiéniai minták	Koaguláz pozitív staphylococcus Kimutatás	MSZ EN ISO 6888-3:2007 9.1. szakasz

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Élelmiszerek, takarmányok, higiéniai minták	<i>Listeria monocytogenes</i> Kimutatás	MSZ EN ISO 11290-1:2017
Élelmiszerek, takarmányok, higiéniai minták	<i>Listeria monocytogenes</i> Telepszámlálás	MSZ EN ISO 11290-2:2017
Élelmiszerek, takarmányok, higiéniai minták	<i>Salmonella</i> spp. Real-Time PCR	(Rugalmas terület)
Élelmiszerek, takarmányok, higiéniai minták	Tejsavbaktériumok Telepszámlálás	MSZ ISO 15214:2005
Élelmiszerek, higiéniai minták	<i>Listeria monocytogenes</i> Real-Time PCR	(Rugalmas terület)
Élelmiszerek, higiéniai minták	Élesztőgomba Telepszámlálás	MSZ ISO 7954:1999
Élelmiszerek, higiéniai minták	Penészgomba Telepszámlálás	MSZ ISO 7954:1999
Élelmiszerek, takarmányok (0,95-nél nagyobb vízaktivitású termékek)	Élesztőgomba Telepszámlálás	MSZ ISO 21527-1:2013
Élelmiszerek, takarmányok (0,95-nél nagyobb vízaktivitású termékek)	Penészgomba Telepszámlálás	MSZ ISO 21527-1:2013
Élelmiszerek, takarmányok (legfeljebb 0,95 vízaktivitású termékek)	Élesztőgomba Telepszámlálás	MSZ ISO 21527-2:2013
Élelmiszerek, takarmányok (legfeljebb 0,95 vízaktivitású termékek)	Penészgomba Telepszámlálás	MSZ ISO 21527-2:2013
Fertőtlenítőszeres és antiszeptikumok (élelmiszeriparban, iparban, háztartásban, intézményi területeken alkalmazott)	Baktericid hatás Telepszámlálás	MSZ EN 1276:2020
Fertőtlenítőszeres és antiszeptikumok (élelmiszeriparban, iparban, háztartásban, intézményi területeken alkalmazott)	Fungicid hatás Telepszámlálás	MSZ EN 1650:2020
Fertőtlenítőszeres és antiszeptikumok (élelmiszeriparban, iparban, háztartásban, intézményi területeken alkalmazott)	Yeasticid hatás Telepszámlálás	MSZ EN 1650:2020
Fertőtlenítőszeres és antiszeptikumok (állatgyógyászat területén alkalmazott)	Baktericid hatás Telepszámlálás	MSZ EN 1656:2020

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Fertőtlenítőszeres és antiszeptikumok (állatgyógyászat területén alkalmazott)	Yeasticid hatás Telepszámlálás	MSZ EN 1657:2016
Fertőtlenítőszeres és antiszeptikumok (állatgyógyászat területén alkalmazott)	Fungicid hatás Telepszámlálás	MSZ EN 1657:2016
Házisertés izommintái és hústermékei	<i>Trichinella</i> Emésztéses vizsgálat	(Rugalmas terület)
Házisertéstől eltérő állatok izommintái és hústermékei	<i>Trichinella</i> Emésztéses vizsgálat	(Rugalmas terület)
Húsok, hústermékek, higiéniai minták	Enterococcus Telepszámlálás ⁵	MSZ 3640-13:1976 2.3. szakasz ⁵
Ivóvíz, emberi fogyasztásra kerülő vízfélések (természetes ásványvíz, gyógyvíz, forrásvíz, szikvíz, dúsított, ízesített), felszín alatti víz, állati itatóvíz	<i>Escherichia coli</i> Membránszűrés	MSZ EN ISO 9308-1:2014 /A1:2017
Ivóvíz, emberi fogyasztásra kerülő vízfélések (természetes ásványvíz, gyógyvíz, forrásvíz, szikvíz, dúsított, ízesített), felszín alatti víz, állati itatóvíz	Coliform Membránszűrés	MSZ EN ISO 9308-1:2014 /A1:2017
Ivóvíz, emberi fogyasztásra kerülő vízfélések (természetes ásványvíz, gyógyvíz, forrásvíz, szikvíz, dúsított, ízesített), felszín alatti víz, állati itatóvíz	Enterococcus Membránszűrés	MSZ EN ISO 7899-2:2000
Ivóvíz, emberi fogyasztásra kerülő vízfélések (természetes ásványvíz, gyógyvíz, forrásvíz, szikvíz, dúsított, ízesített), felszín alatti víz, állati itatóvíz	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> Membránszűrés	MSZ EN ISO 16266:2008
Ivóvíz, emberi fogyasztásra kerülő vízfélések (természetes ásványvíz, gyógyvíz, forrásvíz, szikvíz, dúsított, ízesített), felszín alatti víz, állati itatóvíz	<i>Clostridium perfringens</i> Membránszűrés	MSZ EN ISO 14189:2017
Ivóvíz, emberi fogyasztásra kerülő vízfélések (természetes ásványvíz, gyógyvíz, forrásvíz, szikvíz, dúsított, ízesített), felszín alatti víz, állati itatóvíz	Mikroorganizmusok száma 37 Celsius fokon Telepszámlálás	MSZ EN ISO 6222:2000

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Ivóvíz, emberi fogyasztásra kerülő vízféleségek (természetes ásványvíz, gyógyvíz, forrásvíz, szikvíz, dúsított, ízesített), felszín alatti víz, állati itatóvíz	Mikroorganizmusok száma 22 Celsius fokon Telepszámlálás	MSZ EN ISO 6222:2000
Salmonella törzsek	<i>Salmonella</i> Enteritidis Tárgylemez-agglutináció	MSZ CEN ISO/TR 6579-3:2014
Salmonella törzsek	<i>Salmonella</i> Typhimurium Tárgylemez-agglutináció	MSZ CEN ISO/TR 6579-3:2014

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

Termék/anyag	Az eljárás jellege	Az eljárás azonosítója
Élelmiszerek és takarmányok	A vizsgálati minták, az alapszuspenzió és a decimális hígítások elkészítése mikrobiológiai vizsgálatokhoz	MSZ EN ISO 6887-1:2017
Hús és hústermékek	A vizsgálati minták, az alapszuspenzió és a decimális hígítások elkészítése mikrobiológiai vizsgálatokhoz	MSZ EN ISO 6887-2:2017
Hal és haltermékek	A vizsgálati minták, az alapszuspenzió és a decimális hígítások elkészítése mikrobiológiai vizsgálatokhoz	MSZ EN ISO 6887-3:2017 /A1:2021
Tejtől és tejtermékektől, hústól és hústermékektől, valamint haltól és haltermékektől különböző termékek	A vizsgálati minták, az alapszuspenzió és a decimális hígítások elkészítése mikrobiológiai vizsgálatokhoz	MSZ EN ISO 6887-4:2017
Tej és tejtermékek	A vizsgálati minták, az alapszuspenzió és a decimális hígítások elkészítése mikrobiológiai vizsgálatokhoz	MSZ EN ISO 6887-5:2020
Elsődleges termelés	A vizsgálati minták, az alapszuspenzió és a decimális hígítások elkészítése mikrobiológiai vizsgálatokhoz	MSZ EN ISO 6887-6:2013
Teljes konzerv	Konzerv tartóssági próba	MSZ 3641:1976
Higiéniai minták	A felületekről vett minták mintaelőkészítési eljárásai	MSZ EN ISO 18593:2018
Higiéniai minták	A hasított állati testről vett kimetszéses-, törléses-, testöblítéses módszerrel vett minta előkészítési eljárásai	MSZ EN ISO 17604:2015 10. fejezet

Termék/anyag	Az eljárás jellege	Az eljárás azonosítója
Ivóvíz, emberi fogyasztásra kerülő vízféleségek (természetes ásványvíz, gyógyvíz, forrásvíz, szikvíz, dúsított, ízesített), felszín alatti víz, állati itatóvíz	Vízminták feldolgozása mikrobiológiai vizsgálatokhoz	MSZ EN ISO 8199:2019

¹ A Nemzeti Akkreditáló Hatóság 2022. március 10-én kiadott határozatával elrendelt akkreditált státusz területének bővítése.

² A Nemzeti Akkreditáló Hatóság 2022. május 26-án kiadott határozatával elrendelt akkreditált státusz területének szűkítése és a táblázat formai szerkesztése.

³ A Nemzeti Akkreditáló Hatóság 2023. július 13-án kiadott határozatával elrendelt akkreditált státusz területének bővítése.

⁴ A Nemzeti Akkreditáló Hatóság 2023. július 13-án kiadott határozatával elrendelt rugalmas terület jelzetének javítása.

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

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

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

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

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

Kelt Budapesten, az elektronikus tanúsítvány szerint

- VÉGE –