

## **RUGALMASTERÜLET-NYILVÁNTARTÁS**

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

**Budapesti Telephely:** Budapest, Mester utca 81.

### **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 és takarmányok, higiéniai minták	<i>Salmonella</i> spp. Real-Time PCR	Bio-Rad iQ-Check® Salmonella II PCR Kit 2016
Élelmiszerek és higiéniai minták	<i>Listeria monocytogenes</i> Real-Time PCR	Bio-Rad iQ-Check® L. monocytogenes II Kit 2021
Élelmiszerek és higiéniai minták	<i>Campylobacter</i> spp. Real-Time PCR	Bio-Rad iQ-Check® Campylobacter PCR Kit 2020
Élelmiszerek és takarmányok, higiéniai minták	<i>Clostridium perfringens</i> Telepszámlálás	MSZ EN ISO 7937:2005
Élelmiszerek és takarmányok, higiéniai minták	Shiga toxin termelő <i>Escherichia coli</i> Real-time PCR	ISO/TS 13136:2012
Élelmiszerek és takarmányok, higiéniai minták	Koaguláz pozitív staphylococcus Telepszámlálás	MSZ EN ISO 6888-1:1999 /A2:2018
Hús- és tojástermékek, környezeti minták	<i>Listeria monocytogenes</i> kimutatás	USDA/FSIS MLG 8.13 2021
Húsok és húsalapú élelmiszerek	Aerob mikrobák száma MPN	MSZ 3640-4:1986
Húsok és húsalapú élelmiszerek	<i>Clostridium perfringens</i> MPN	MSZ 3640-11:1983
Joghurt	<i>Lactobacillus delbrueckii subsp. Bulgaricus</i> Telepszámlálás	MSZ ISO 7889:2009
Joghurt	<i>Streptococcus thermophilus</i> Telepszámlálás	MSZ ISO 7889:2009
Tejtermékek	<i>Bifidobacterium</i> spp. Telepszámlálás	ISO 29981:2010
PCR vizsgálatra alkalmas DNS	Kacsa DNS kimutatás Real-time PCR LOD: 0,01%	DNAAnimal Ident Duck/IPC (LR/HR)ID1850 2017

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
PCR vizsgálatra alkalmas DNS	Lúd DNS kimutatás Real-time PCR LOD: 0,01%	DNAnimal Ident Goose/IPC (LR/HR)ID2511 2017
Élelmiszerek	Zeller Real-time PCR LOD: 0,4 mg/kg	SureFood® ALLERGEN Celery kit 2022
Élelmiszerek	Puhatestűek Real-time PCR LOD: 0,4 mg/kg	SureFood® ALLERGEN ID Mol- luscs kit 2021
Élelmiszerek	Halak Real-time PCR LOD: 1 mg/kg	SureFood® ALLERGEN ID Fish kit 2022
Élelmiszerek	Rovar DNS kimutatás	Food Addit & Contam, Part A (2017):1421-1426.
Élelmiszerek	Lisztgubac ( <i>Tenebrio molitor</i> ) DNS kimutatás	Food Addit & Contam, Part A (2017):1421-1426.
PCR vizsgálatra alkalmas DNS	Gesztenye endogén referencia gén (Cas-All) Kimutatás Real-time PCR LOD: 26 kópia	Food Chem. (2010) 118:979-986.
PCR vizsgálatra alkalmas DNS	T-E9 Kimutatás Real-time PCR LOD: 10 kópia	Anal. Bioanal. Chem. (2013) 405:6831-6844.
PCR vizsgálatra alkalmas DNS	Actin1Int Kimutatás Real-time PCR LOD: 25 kópia	J. Agric. Food Chem. (2013) 61: 9097-9109.
PCR vizsgálatra alkalmas DNS	Cry3Bb1 Kimutatás Real-time PCR LOD: 20 kópia	Anal. Bioanal. Chem. (2017) 409:3877-3889.
PCR vizsgálatra alkalmas DNS	MZHG0JG kukorica Kimutatás Real-time PCR LOD: 9 kópia	EURL-VL-04/16VP 29/06/2018
PCR vizsgálatra alkalmas DNS	MS11 repce Kimutatás Real-time PCR LOD: 40 kópia	EURL-VL-03/16VP 06/02/2019

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
PCR vizsgálatra alkalmas DNS	FP967 len Kimutatás Real-time PCR LOD: 5 kópia	ISO/TS 21569-2:2012
PCR vizsgálatra alkalmas DNS	MZHG0JG kukorica Mennyiségi meghatározás Real-time PCR LOQ: 0,063%	EURL-VL-04/16VP 29/06/2018
PCR vizsgálatra alkalmas DNS	MS11 repce Mennyiségi meghatározás Real-time PCR LOQ: 0,08%	EURL-VL-03/16VP 06/02/2019
PCR vizsgálatra alkalmas DNS	H7-1 cukorrépa Mennyiségi meghatározás Real-time PCR LOQ: 0,045%	CRLVL28/04VP Corrected version 1 19/05/2008
Friss és fagyasztott halak, marinált, sózott és füstölt haltermékek, vala- mint halak zsigeri szervei	Anisakidák kimutatása mesterséges emésztéses vizsgálat	MSZ EN ISO 23036-2:2021
Ragadozó hallójárat tamponminta, ill. emlős és madár bőrkaparek	Demodex-atkák ill. azok petéinek kimutatása kálium-hidroxidos feltárás és mikroszkópos vizsgálat	OIE Manual of diagnostic tests and vaccines for terrestrial animals. 2022. Chapter 3.10.6.B.1.vhsv1.
Ragadozó hallójárat tamponminta, ill. emlős és madár bőrkaparek	Sarcoptes-atkák, ill. azok petéinek kimutatása kálium-hidroxidos feltárás és mikroszkópos vizsgálat	OIE Manual of diagnostic tests and vaccines for terrestrial animals. 2022. Chapter 3.10.7.B.1.
Ragadozó hallójárat tamponminta, ill. emlős és madár bőrkaparek	Psoroptes-atkák ill. azok petéinek kimutatása kálium-hidroxidos feltárás és mikroszkópos vizsgálat	OIE Manual of diagnostic tests and vaccines for terrestrial animals. 2022. Chapter 3.10.7.B.1.
Ragadozó hallójárat tamponminta, ill. emlős és madár bőrkaparek	Chorioptes-atkák, ill. azok petéinek kimutatása kálium-hidroxidos feltárás és mikroszkópos vizsgálat	OIE Manual of diagnostic tests and vaccines for terrestrial animals. 2022. Chapter 3.10.7.B.1.
Ragadozó hallójárat tamponminta, ill. emlős és madár bőrkaparek	Notoedres-atkák, ill. azok petéinek kimutatása kálium-hidroxidos feltárás és mikroszkópos vizsgálat	OIE Manual of diagnostic tests and vaccines for terrestrial animals. 2022. Chapter 3.10.7.B.1.
Ragadozó hallójárat tamponminta, ill. emlős és madár bőrkaparek	Knemidocoptes-atkák, ill. azok pe- téinek kimutatása kálium-hidroxidos feltárás és mikroszkópos vizsgálat	OIE Manual of diagnostic tests and vaccines for terrestrial animals. 2022. Chapter 3.10.7.B.1.

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Ragadozó hallójárat tamponminta, ill. emlős és madár bőrkaparék	Otodectes-atkák, ill. azok petéinek kimutatása kálium-hidroxidos feltárás és mikroszkópos vizsgálat	OIE Manual of diagnostic tests and vaccines for terrestrial animals. 2022. Chapter 3.10.7.B.1.
Emlős-, madár-, hüllő- és kétéltű-gyomor-bélcsatorna	Gyomor-bélcsatornában tartózkodó férgek kimutatása dekantálás	OIE Manual of diagnostic tests and vaccines for terrestrial animals, 2022. Chapter 3.1.6.B.1.2.2.
Házisertés izommintái és hústermékei	Trichinella Emésztéses vizsgálat	Bizottság (EU) 2015/1375 v. r. I. mell. I. fejezet
Házisertéstől eltérő állatok izom-mintái és hústermékei	Trichinella Emésztéses vizsgálat	Bizottság (EU) 2015/1375 v.r. III. mell.
72 óránál nem régebben vett szarvasmarha-méh-, hüvely- és tasakváladék	Tritrichomonas foetus kimutatása tenyésztés és mikroszkópos vizsgálat	OIE Manual of diagnostic tests and vaccines for terrestrial animals. 2018. Chapter 3.4.16.B.1.2.2.1.
Fiasítás (mézelő méh lárvája)	Paenibacillus larvae kimutatása makroszkópos és mikroszkópos módszer	OIE Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals, 2018. Chapter 3.2.2. A.1.; B.1.3.4.vi
Fiasítás (mézelő méh lárvája)	Európai költésrothadás vizsgálata makroszkópos és mikroszkópos módszerrel	OIE Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals, 2018. Chapter 3.2.3. A.1.; B.1.1.
Méh, fiasítás, kaptársöpredék	Varroózis vizsgálata makroszkópos módszerrel	OIE Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals, 2021. Chapter 3.2.7. B.1.
Méh	Nosemosis vizsgálata mikroszkópos módszerrel	OIE Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals, 2018. Chapter 3.2.4. B.1.1.
Fajmeghatározásra küldött bogarak és/vagy lárvák	Aethina tumida meghatározása morfológiai adatai alapján	OIE Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals, 2018. Chapter 3.2.5.; B.2.2.
Hal szervminták	KHV kimutatása real-time PCR módszerrel	OIE Manual of Diagnostic Tests for Aquatic Animals, 2022. Chapter 2.3.6.
Hal szervminták	VHSV kimutatása real-time PCR módszerrel	OIE Manual of Diagnostic Tests for Aquatic Animals, 2021. Chapter 2.3.10.
Hal szervminták	IHNV kimutatása real-time PCR módszerrel	OIE Manual of Diagnostic Tests for Aquatic Animals, 2021. Chapter 2.3.5.

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Hal szervminták	ISAV kimutatása real-time PCR módszerrel	OIE Manual of Diagnostic Tests for Aquatic Animals, 2022. Chapter 2.3.4.
Hal szervminták	EHNK kimutatása real-time PCR módszerrel	OIE Manual of Diagnostic Tests for Aquatic Animals, 2022. Chapter 2.3.2.

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

Termék/anyag	Az eljárás jellege	Az eljárás azonosítója
Halak élő egyedei, hullái illetve szervmintái, ivartermékei	Virologiai és molekuláris biológiai vizsgálatokra alkalmas vizsgálati anyag vétele a laboratóriumba beküldött halakból	OIE Manual of Diagnostic Tests for Aquatic Animals, 2022, Section 2.3. Diseases of Fish
Hal szervminták	Minta-előkészítés PCR vizsgálatra DNS izolálás	QiaGen DNeasy Blood and Tissue kit 2006
Hal szervminták	Minta-előkészítés PCR vizsgálatra RNS izolálás	QIAamp Viral RNA Mini kit 2020

**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	Clostridium perfringens Telepszámlálás	MSZ EN ISO 7937:2005
Élelmiszerek, takarmányok, higiéniai minták	Salmonella spp. Real-Time PCR	Bio-Rad iQ-Check® Salmonella II PCR Kit 2016
Élelmiszerek, higiéniai minták	Listeria monocytogenes Real-Time PCR	Bio-Rad iQ-Check® L. monocytogenes II Kit 2021
Házisertés izommintái és hústermékei	Trichinella Emésztéses vizsgálat	Bizottság (EU) 2015/1375 v. r. I. mell. I. fejezet
Házisertéstől eltérő állatok izommintái és hústermékei	Trichinella Emésztéses vizsgálat	Bizottság (EU) 2015/1375 v.r. III. mell.

**Kecskeméti Telephely:** 6000 Kecskemét, Halasi út 34.

**I. Az akkreditálandó területéhez 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	Clostridium perfringens Telepszámlálás	MSZ EN ISO 7937:2005
Élelmiszerek, takarmányok, higiéniai minták	Salmonella spp. Real-Time PCR	Bio-Rad iQ-Check® Salmonella II PCR Kit 2016
Élelmiszerek, higiéniai minták	Listeria monocytogenes Real-Time PCR	Bio-Rad iQ-Check® L. monocyto- genes II Kit 2021
Házisertés izommintái és hústermékei	Trichinella Emésztéses vizsgálat	Bizottság (EU) 2015/1375 v. r. I. mell. I. fejezet
Házisertéstől eltérő állatok izom- mintái és hústermékei	Trichinella Emésztéses vizsgálat	Bizottság (EU) 2015/1375 v.r. III. mell.

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

**I. Az akkreditálandó területéhez tartozó laboratóriumi vizsgálatok**

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azo- nosítója
Élelmiszerek, takarmányok, higiéniai minták	Clostridium perfringens Telepszámlálás	MSZ EN ISO 7937:2005
Élelmiszerek, takarmányok, higiéniai minták	Salmonella spp. Real-Time PCR	Bio-Rad iQ-Check® Salmonella II PCR Kit 2016
Élelmiszerek, higiéniai minták	Listeria monocytogenes Real-Time PCR	Bio-Rad iQ-Check® L. monocyto- genes II Kit 2021
Házisertés izommintái és hústermékei	Trichinella Emésztéses vizsgálat	Bizottság (EU) 2015/1375 v. r. I. mell. I. fejezet
Házisertéstől eltérő állatok izom- mintái és hústermékei	Trichinella Emésztéses vizsgálat	Bizottság (EU) 2015/1375 v.r. III. mell.

**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, higiéniái minták	Clostridium perfringens Telepszámlálás	MSZ EN ISO 7937:2005
Élelmiszerek, takarmányok, higiéniái minták	Salmonella spp. Real-Time PCR	Bio-Rad iQ-Check® Salmonella II PCR Kit 2016
Élelmiszerek, higiéniai minták	Listeria monocytogenes Real-Time PCR	Bio-Rad iQ-Check® L. monocytogenes II Kit 2021
Házisertés izommintái és hústermékei	Trichinella Emésztéses vizsgálat	Bizottság (EU) 2015/1375 v. r. I. mell. I. fejezet
Házisertéstől eltérő állatok izom- mintái és hústermékei	Trichinella Emésztéses vizsgálat	Bizottság (EU) 2015/1375 v.r. III. mell.

- VÉGE -