

**Melléklet a 3200/1243-48/2022 iktatószámú levélhez (6 oldal)**

**Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal Élelmiszerlánc-biztonsági Laboratórium  
Igazgatóság Mikrobiológiai Nemzeti Referencia Laboratórium Miskolci Telephely**

**A kijelölt laboratórium címe: 3534 Miskolc, Stadion utca 39/A**

<b>A vizsgált termék/anyag</b>	<b>A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*</b>	<b>A vizsgálati/mérési módszer azonosítója</b>
Élelmiszerek, takarmányok, higiéniai minták, állati ürülék és az elsődleges termelési szakasz környezeti mintái	Salmonella spp. kimutatás	MSZ EN ISO 6579-1:2017/ A1:2020
Élelmiszerek, takarmányok, higiéniai minták	Bacillus cereus telepszámlálás	MSZ EN ISO 7932:2005
Élelmiszerek, takarmányok, higiéniai minták	Bacillus cereus kimutatás	MSZ EN ISO 21871:2006 9.2. 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	Clostridium perfringens telepszámlálás	MSZ EN ISO 7937:2005
Élelmiszerek, takarmányok, higiéniai minták	Campylobacter spp. kimutatás	MSZ EN ISO 10272-1:2017
Élelmiszerek, takarmányok, higiéniai minták	Campylobacter spp. telepszámlálás	MSZ EN ISO 10272-2:2017
Élelmiszerek, takarmányok, higiéniai minták	Listeria monocytogenes kimutatás	MSZ EN ISO 11290-1:2017
Élelmiszerek, takarmányok, higiéniai minták	Listeria monocytogenes telepszámlálás	MSZ EN ISO 11290-2:2017
Élelmiszerek, takarmányok, higiéniai minták	Enterobaktérium kimutatás	MSZ EN ISO 21528-1:2017 9. fejezet
Élelmiszerek, takarmányok, higiéniai minták	Enterobaktérium telepszámlálás	MSZ EN ISO 21528-2:2017
Élelmiszerek, takarmányok, higiéniai minták	Salmonella spp. Real-time PCR	Bio-Rad iQ-Check® Salmonella II PCR kit
Élelmiszerek, takarmányok, higiéniai minták	Listeria monocytogenes Real-time PCR	Bio-Rad IQ-Check Listeria monocytogenes II PCR Kit
Élelmiszerek, takarmányok, higiéniai minták	Campylobacter spp. Real-time PCR	Bio-Rad IQ-Check® Campylobacter PCR Kit

**Melléklet a 3200/1243-48/2022 iktatószámú levélhez (6 oldal)**

**Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal Élelmiszerlánc-biztonsági Laboratórium  
Igazgatóság Mikrobiológiai Nemzeti Referencia Laboratórium Miskolci Telephely**

**A kijelölt laboratórium címe: 3534 Miskolc, Stadion utca 39/A**

<b>A vizsgált termék/anyag</b>	<b>A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*</b>	<b>A vizsgálati/mérési módszer azonosítója</b>
Élelmiszerek, takarmányok, higiéniai minták	Campylobacter spp. Real-time PCR	<b>Rugalmas terület</b>
Élelmiszerek, takarmányok, 0,95- nél nagyobb vízaktivitású termékekben	Élesztőgomba telepszámlálás	MSZ ISO 21527-1:2013
Élelmiszerek, takarmányok, 0,95- nél nagyobb vízaktivitású termékekben	Penészgomba telepszámlálás	MSZ ISO 21527-1:2013
Élelmiszerek, takarmányok, legfeljebb 0,95 vízaktivitású termékekben	Élesztőgomba telepszámlálás	MSZ ISO 21527-2:2013
Élelmiszerek, takarmányok, legfeljebb 0,95 vízaktivitású termékekben	Penészgomba telepszámlálás	MSZ ISO 21527-2:2013
Élelmiszerek, takarmányok, higiéniai minták	Élesztőgomba telepszámlálás	MSZ ISO 7954:1999
Élelmiszerek, takarmányok, higiéniai minták	Penészgomba telepszámlálás	MSZ ISO 7954:1999
Élelmiszerek, takarmányok, higiéniai minták	Escherichia coli telepszámlálás	MSZ ISO 16649-2:2005
Élelmiszerek, takarmányok, higiéniai minták	Escherichia coli kimutatás	ISO 7251: 2005 9.1. szakasz
Élelmiszerek, takarmányok, higiéniai minták	Coliform kimutatás	ISO 4831:2006 9.1. szakasz
Élelmiszerek, takarmányok, higiéniai minták	Coliform telepszámlálás	ISO 4832:2006
Élelmiszerek, takarmányok, higiéniai minták	Mikroorganizmusok száma telepszámlálás	MSZ EN ISO 4833-1:2014
Élelmiszerek, takarmányok, higiéniai minták	Tejsavbaktériumok telepszámlálás	MSZ ISO 15214:2005
Fertőtlenítőszeres és antiszeptikumok (élelmiszeriparban, iparban, háztartásban, intézményi területeken alkalmazott)	Baktericid hatás telepszámlálás	MSZ EN 1276:2020

**Melléklet a 3200/1243-48/2022 iktatószámú levélhez (6 oldal)**

**Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal Élelmiszerlánc-biztonsági Laboratórium  
Igazgatóság Mikrobiológiai Nemzeti Referencia Laboratórium Miskolci Telephely**

**A kijelölt laboratórium címe: 3534 Miskolc, Stadion utca 39/A**

<b>A vizsgált termék/anyag</b>	<b>A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*</b>	<b>A vizsgálati/mérési módszer azonosítója</b>
Fertőtlenítőszeres és antiszeptikumok (élelmiszeriparban, iparban, háztartásban, intézményi területeken alkalmazott)	Fungicid hatás telepszámlálás	MSZ EN 1650:2020
Fertőtlenítőszeres és antiszeptikumok (élelmiszeriparban, iparban, háztartásban, intézményi területeken)	Yeasticid hatás Telepszámlálás	MSZ EN 1650:2020
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.
Élelmiszerek, takarmányok, higiéniai minták	Enterococcus MPN	MSZ 3640-13:1976 2.1. szakasz
Élelmiszerek, takarmányok, higiéniai minták	Mezofil szulfitredukáló clostridiumok MPN	MSZ 3640-16:1978
Ivóvíz, emberi fogyasztásra kerülő vízfélések (természetes ásványvíz, gyógyvíz, forrásvíz, szikvíz, dúsított, ízesített, dúsított és ízesített víz), állati itatóvíz, felszín alatti víz	Enterococcus membránszűrés	MSZ EN ISO 7899-2:2000
Ivóvíz, emberi fogyasztásra kerülő vízfélések (természetes ásványvíz, gyógyvíz, forrásvíz, szikvíz, dúsított, ízesített, dúsított és ízesített víz), állati itatóvíz, felszín alatti víz	Escherichia coli membránszűrés	MSZ EN ISO 9308-1:2014/A1:2017
Ivóvíz, emberi fogyasztásra kerülő vízfélések (természetes ásványvíz, gyógyvíz, forrásvíz, szikvíz, dúsított, ízesített, dúsított és ízesített víz), állati itatóvíz, felszín alatti víz	Coliform membránszűrés	MSZ EN ISO 9308-1:2014/A1:2017

**Melléklet a 3200/1243-48/2022 iktatószámú levélhez (6 oldal)**

**Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal Élelmiszerlánc-biztonsági Laboratórium  
Igazgatóság Mikrobiológiai Nemzeti Referencia Laboratórium Miskolci Telephely**

**A kijelölt laboratórium címe: 3534 Miskolc, Stadion utca 39/A**

<b>A vizsgált termék/anyag</b>	<b>A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*</b>	<b>A vizsgálati/mérési módszer azonosítója</b>
Ivóvíz, emberi fogyasztásra kerülő vízfélések (természetes ásványvíz, gyógyvíz, forrásvíz, szikvíz, dúsított, ízesített, dúsított és ízesített víz), állati itatóvíz, felszín alatti víz	Pseudomonas aeruginosa membránszűrés	MSZ EN ISO 16266:2008
Ivóvíz, emberi fogyasztásra kerülő vízfélések (természetes ásványvíz, gyógyvíz, forrásvíz, szikvíz, dúsított, ízesített, dúsított és ízesített víz), állati itatóvíz, felszín alatti víz	Mikroorganizmusok száma 37 Celsius fokon telepszámlálás	MSZ EN ISO 6222:2000
Ivóvíz, emberi fogyasztásra kerülő vízfélések (természetes ásványvíz, gyógyvíz, forrásvíz, szikvíz, dúsított, ízesített, dúsított és ízesített víz), állati itatóvíz, felszín alatti víz	Mikroorganizmusok száma 22 Celsius fokon telepszámlálás	MSZ EN ISO 6222:2000
Ivóvíz, emberi fogyasztásra kerülő vízfélések (természetes ásványvíz, gyógyvíz, forrásvíz, szikvíz, dúsított, ízesített, dúsított és ízesített víz), állati itatóvíz, felszín alatti víz	Clostridium perfringens membránszűrés	MSZ EN ISO 14189:2017
Salmonella törzsek	Salmonella Enteritidis tárgylemez-agglutináció	MSZ CEN ISO/TR 6579-3:2014
Salmonella törzsek	Salmonella Typhimurium tárgylemez-agglutináció	MSZ CEN ISO/TR 6579-3:2014
Hőkezeléssel tartósított teljes konzervek	konzerv tartóssági próba termosztálás	MSZ 3641:1976

**Minta-előkészítési és mintavételi eljárások:**

<b>A vizsgált termék/anyag</b>	<b>A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*</b>	<b>A vizsgálati/mérési módszer azonosítója</b>
--------------------------------	--	--

Melléklet a 3200/1243-48/2022 iktatószámú levélhez (6 oldal)

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

A kijelölt laboratórium címe: 3534 Miskolc, Stadion utca 39/A

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Élelmiszerek, takarmányok, higiéniai minták	minta-előkészítés a vizsgálati minták, az alapszuspenzió és a decimális hígítások elkészítés mikrobiológiai vizsgálathoz	MSZ EN ISO 6887-1:2017
Hús és hústermékek	minta-előkészítés a vizsgálati minták, az alapszuspenzió és a decimális hígítások elkészítése mikrobiológiai vizsgálathoz	MSZ EN ISO 6887-2:2017
Hal és haltermékek	minta-előkészítés a vizsgálati minták, az alapszuspenzió és a decimális hígítások elkészítése mikrobiológiai vizsgálathoz	MSZ EN ISO 6887-3:2017:A1:2021
Tejtől és tejtermékektől, hústól és hústermékektől, valamint haltól és haltermékektől különböző termékek	minta-előkészítés a vizsgálati minták, az alapszuspenzió és a decimális hígítások elkészítése mikrobiológiai vizsgálathoz	MSZ EN ISO 6887-4:2017
Tej és tejtermékek	minta-előkészítés a vizsgálati minták, az alapszuspenzió és a decimális hígítások elkészítése mikrobiológiai vizsgálathoz	MSZ EN ISO 6887-5:2020
Elsődleges termelés	minta-előkészítés a vizsgálati minták, az alapszuspenzió és a decimális hígítások elkészítése mikrobiológiai vizsgálathoz	MSZ EN ISO 6887-6:2013
Higiéniai minták	minta-előkészítés a felületek kontaktlemezes és tamponos minta-előkészítési eljárásai	MSZ ISO 18593:2018
Vágóállatok testfelületéről vett minták	minta-előkészítés mikrobiológiai vizsgálatokhoz	MSZ EN ISO 17604:2015 10. szakasz

**Melléklet a 3200/1243-48/2022 iktatószámú levélhez (6 oldal)**

**Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal Élelmiszerlánc-biztonsági Laboratórium  
Igazgatóság Mikrobiológiai Nemzeti Referencia Laboratórium Miskolci Telephely**

**A kijelölt laboratórium címe: 3534 Miskolc, Stadion utca 39/A**

<b>A vizsgált termék/anyag</b>	<b>A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*</b>	<b>A vizsgálati/mérési módszer azonosítója</b>
Ivóvíz, emberi fogyasztásra kerülő vízfélések (természetes ásványvíz, gyógyvíz, forrásvíz, szikvíz, dúsított, ízesített, dúsított és ízesített víz), állati itatóvíz, felszín alatti víz	minta-előkészítés vízminták feldolgozása mikrobiológiai vizsgálatokhoz	MSZ EN ISO 8199:2019