

Melléklet a 3200/1243-50/2022 iktatószámú levélhez (6 oldal)

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

A kijelölt laboratórium címe: 7400 Kaposvár, Cseri major (Tinódi u. 2.)

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Élelmiszerek és takarmányok, higiéniai minták	Mikroorganizmusok száma Telepszámlálás	MSZ EN ISO 4833-1:2014
Élelmiszerek és takarmányok, higiéniai minták, állati ürülék és elsődleges termelési szakasz környezeti mintái	Salmonella spp. Kimutatás	MSZ EN ISO 6579-1:2017 /A1:2020.
Élelmiszerek és takarmányok, higiéniai minták	Salmonella spp. Real-Time PCR	Bio-Rad iQ-Check® Salmonella II PCR Kit
Élelmiszerek és takarmányok, higiéniai minták	Salmonella spp. Real-Time PCR	(Rugalmas terület)
Élelmiszerek és takarmányok, higiéniai minták	Escherichia coli Telepszámlálás	MSZ ISO 16649-2:2005
Élelmiszerek és takarmányok, higiéniai minták	Escherichia coli Telepszámlálás	(Rugalmas terület)
Élelmiszerek és takarmányok, higiéniai minták	Escherichia coli Kimutatás	ISO 7251:2005 9.1. szakasz
Élelmiszerek és takarmányok, higiéniai minták	Escherichia coli MPN	ISO 7251:2005 9.2. szakasz
Élelmiszerek és takarmányok, higiéniai minták	Bacillus cereus Telepszámlálás	MSZ EN ISO 7932:2005
Élelmiszerek és takarmányok, higiéniai minták	Bacillus cereus Kimutatás	MSZ EN ISO 21871:2006 9.2. szakasz
Élelmiszerek és takarmányok, higiéniai minták	Koaguláz pozitív Staphylococcus Telepszámlálás	MSZ EN ISO 6888-1: 2021
Élelmiszerek és takarmányok, higiéniai minták	Koaguláz pozitív Staphylococcus Telepszámlálás	(Rugalmas terület)
Élelmiszerek és takarmányok, higiéniai minták	Koaguláz pozitív Staphylococcus Kimutatás	MSZ EN ISO 6888-3:2007 9.1. szakasz
Élelmiszerek és takarmányok, higiéniai minták	Koaguláz pozitív Staphylococcus Kimutatás	(Rugalmas terület)
Élelmiszerek és takarmányok, higiéniai minták	Enterobaktérium Kimutatás	MSZ EN ISO 21528-1:2017 9. fejezet
Élelmiszerek és takarmányok, higiéniai minták	Enterobaktérium Telepszámlálás	MSZ EN ISO 21528-2:2017
Élelmiszerek és takarmányok, higiéniai minták	Clostridium perfringens Telepszámlálás	MSZ EN ISO 7937:2005

* Értelemszerűen lehet: mérési tartomány, alsó méréshatár, megengedett vizsgálati eltérés stb.

Melléklet a 3200/1243-50/2022 iktatószámú levélhez (6 oldal)

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

A kijelölt laboratórium címe: 7400 Kaposvár, Cseri major (Tinódi u. 2.)

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Élelmiszerek és takarmányok, higiéniai minták	<i>Clostridium perfringens</i> Telepszámlálás	(Rugalmas terület)
Élelmiszerek és takarmányok, higiéniai minták	Anaerob szulfitredukáló baktériumok Telepszámlálás	MSZ ISO 15213:2006
Élelmiszerek és takarmányok, higiéniai minták	Anaerob szulfitredukáló baktériumok Telepszámlálás	(Rugalmas terület)
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 higiéniai minták	<i>Listeria monocytogenes</i> Real-Time PCR	Bio-Rad iQ-Check® <i>Listeria</i> <i>monocytogenes</i> II PCR Kit
Élelmiszerek és higiéniai minták	<i>Listeria monocytogenes</i> Real-Time PCR	(Rugalmas terület)
Élelmiszerek és takarmányok 0,95-nél nagyobb vízáktívítású termékek	Élesztőgomba Telepszámlálás	MSZ ISO 21527-1:2013
Élelmiszerek és takarmányok 0,95-nél nagyobb vízáktívítású termékek	Penészgomba Telepszámlálás	MSZ ISO 21527-1:2013
Élelmiszerek és takarmányok legfeljebb 0,95 vízáktívítású termékek	Élesztőgomba Telepszámlálás	MSZ ISO 21527-2:2013
Élelmiszerek és takarmányok legfeljebb 0,95 vízáktívítású termékek	Penészgomba Telepszámlálás	MSZ ISO 21527-2:2013
Élelmiszerek és takarmányok, higiéniai minták	Élesztőgomba és penészgomba Telepszámlálás	MSZ ISO 7954:1999 (visszavont szabvány)
Élelmiszerek és takarmányok, higiéniai minták	Tejsavbaktériumok Telepszámlálás	MSZ ISO 15214:2005
Élelmiszerek és takarmányok, higiéniai minták	Tejsavbaktérium Telepszámlálás	(Rugalmas terület)
Élelmiszerek és takarmányok, higiéniai minták	Coliform Telepszámlálás	ISO 4832:2006
Élelmiszerek és takarmányok, higiéniai minták	Coliform Kimutatás	ISO 4831:2006 9.1. szakasz
Élelmiszerek és takarmányok, higiéniai minták	Coliform MPN	ISO 4831:2006 9.2. szakasz
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

Melléklet a 3200/1243-50/2022 iktatószámú levélhez (6 oldal)

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

A kijelölt laboratórium címe: 7400 Kaposvár, Cseri major (Tinódi u. 2.)

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Élelmiszerek és higiéniai minták	<i>Campylobacter</i> spp. Real-Time PCR	Bio-Rad iQ-Check® <i>Campylobacter</i> PCR Kit
Élelmiszerek és higiéniai minták	<i>Campylobacter</i> spp. Real-Time PCR	(Rugalmas terület)
Élelmiszerek és takarmányok, higiéniai minták	Enterococcus MPN	MSZ 3640-13:1976 2.1. szakasz
Élelmiszerek és takarmányok, higiéniai minták	Enterococcus MPN	(Rugalmas terület)
Élelmiszerek és takarmányok, higiéniai minták	Mezofil szulfitredukáló clostridiumok MPN	MSZ 3640-16:1978
Élelmiszerek és takarmányok, higiéniai minták	Mezofil szulfitredukáló clostridiumok MPN	(Rugalmas terület)
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

Melléklet a 3200/1243-50/2022 iktatószámú levélhez (6 oldal)

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

A kijelölt laboratórium címe: 7400 Kaposvár, Cseri major (Tinódi u. 2.)

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
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.
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
Hőkezeléssel tartósított teljes konzervek	Tartóssági próba Termosztálós eljárás	MSZ 3641:1976
Fertőtlenítőszeres és antiszeptikumok (élelmiszeriparban, iparban, háztartásban, intézményi területeken alkalmazott)	Baktericid hatás	MSZ EN 1276:2020
Fertőtlenítőszeres és antiszeptikumok (élelmiszeriparban, iparban, háztartásban, intézményi területeken alkalmazott)	Fungicid hatás	MSZ EN 1650:2020
Fertőtlenítőszeres és antiszeptikumok (élelmiszeriparban, iparban, háztartásban, intézményi területeken alkalmazott)	Yeasticid hatás	MSZ EN 1650:2020

* Értelemszerűen lehet: mérési tartomány, alsó méréshatár, megengedett vizsgálati eltérés stb.

2. AZ AKKREDITÁLT MŰSZAKI TERÜLETHEZ TARTOZÓ HELYSZÍNI VIZSGÁLATOK

–

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

A kijelölt laboratórium címe: 7400 Kaposvár, Cseri major (Tinódi u. 2.)

3. AZ AKKREDITÁLT MŰSZAKI TERÜLETHEZ TARTOZÓ MINTAVÉTELI, MINTA-
ELŐKÉSZÍTÉSI ELJÁRÁSOK

Termék/anyag	Az eljárás jellege	Az eljárás azonosítója
Élelmiszerek és takarmányok	A vizsgálati minták, az alapsusz-penzió és a decimális hígítások elké-szítése mikrobiológiai vizsgálatokhoz	MSZ EN ISO 6887-1:2017
Hús és hústermékek	A vizsgálati minták, az alapsusz-penzió és a decimális hígítások elké-szítése mikrobiológiai vizsgálatokhoz	MSZ EN ISO 6887-2:2017
Hal és haltermékek	A vizsgálati minták, az alapsusz-penzió és a decimális hígítások elké-szítése 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 alapsusz-penzió és a decimális hígítások elké-szítése mikrobiológiai vizsgálatokhoz	MSZ EN ISO 6887-4:2017
Tej és tejtermékek	A vizsgálati minták, az alapsusz-penzió és a decimális hígítások elké-szítése mikrobiológiai vizsgálatokhoz	MSZ EN ISO 6887-5:2020.
Elsődleges termelés	A vizsgálati minták, az alapsusz-penzió és a decimális hígítások elké-szítése mikrobiológiai vizsgálatokhoz	MSZ EN ISO 6887-6:2013
Higiéniai minták	A felületek kontaktlemez és tamponos minta előkészítési 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

Melléklet a 3200/1243-50/2022 iktatószámú levélhez (6 oldal)

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

A kijelölt laboratórium címe: 7400 Kaposvár, Cseri major (Tinódi u. 2.)