

Melléklet a 3200/1243-49/2022 iktatószámú levélhez (5 oldal)

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

A kijelölt laboratórium címe: 6000 Kecskemét, Halasi út 34.

Az akkreditált műszaki területhez tartozó vizsgálati módszerek

| 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 | Salmonella spp. Kimutatás | MSZ EN ISO 6579-1:2017/A1:2020 |
| Élelmiszerek és takarmányok, higiéniai minták | Escherichia coli Telepszámlálás | MSZ ISO 16649-2:2005 |
| Élelmiszerek és takarmányok, higiéniai minták | Escherichia coli Telepszámlálás | <i>(Rugalmas terület)</i> |
| Élelmiszerek és takarmányok, higiéniai minták | Escherichia coli Kimutatás | ISO 7251:2005 9.1. 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 Kimutatás | MSZ EN ISO 6888-3:2007 9.1. szakasz |
| Élelmiszerek és takarmányok, higiéniai minták | Enterobaktérium Telepszámlálás | MSZ EN ISO 21528-2:2017 |
| Élelmiszerek és takarmányok, higiéniai minták | Enterobaktérium Kimutatás | MSZ EN ISO 21528-1:2017 9. fejezet |
| Élelmiszerek és takarmányok, higiéniai minták | Clostridium perfringens Telepszámlálás | MSZ EN ISO 7937:2005 |
| Élelmiszerek és takarmányok, higiéniai minták | Clostridium perfringens Telepszámlálás | <i>(Rugalmas terület)</i> |
| Élelmiszerek és takarmányok, higiéniai minták | Anaerob szulfitredukáló baktériumok Telepszámlálás | MSZ ISO 15213:2006 |
| Élelmiszerek és takarmányok, higiéniai minták | Listeria monocytogenes Kimutatás | MSZ EN ISO 11290-1:2017 |
| Élelmiszerek és takarmányok, higiéniai minták | Listeria monocytogenes Telepszámlálás | MSZ EN ISO 11290-2:2017 |
| Élelmiszerek és takarmányok 0,95-nél nagyobb vízáktivitású termékek | Élesztőgomba Telepszámlálás | MSZ ISO 21527-1:2013 |
| Élelmiszerek és takarmányok 0,95-nél nagyobb vízáktivitású termékek | Penészgomba Telepszámlálás | MSZ ISO 21527-1:2013 |

Melléklet a 3200/1243-49/2022 iktatószámú levélhez (5 oldal)

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

A kijelölt laboratórium címe: 6000 Kecskemét, Halasi út 34.

| A vizsgált termék/anyag | A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány* | A vizsgálati/mérési módszer azonosítója |
|---|---|--|
| Élelmiszerek és takarmányok, legfeljebb 0,95 vízakaktivitású termékek | Élesztőgomba Telepszámlálás | MSZ ISO 21527-2:2013 |
| Élelmiszerek és takarmányok, legfeljebb 0,95 vízakaktivitású termékek | Penészgomba Telepszámlálás | MSZ ISO 21527-2:2013 |
| Élelmiszerek és takarmányok, higiéniai minták | Élesztőgomba Telepszámlálás | MSZ ISO 7954:1999 (visszavont szabvány) |
| Élelmiszerek és takarmányok, higiéniai minták | Penészgomba Telepszámlálás | MSZ ISO 7954:1999 (visszavont szabvány) |
| Élelmiszerek és takarmányok, higiéniai minták | Tejsavbaktériumok Telepszámlálás | MSZ ISO 15214:2005 |
| 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 | Campylobacter spp. Kimutatás | MSZ EN ISO 10272-1:2017 |
| Élelmiszerek és takarmányok, higiéniai minták | Campylobacter spp. Telepszámlálás | MSZ EN ISO 10272-2:2017 |
| Élelmiszerek és takarmányok, higiéniai minták | Enterococcus Telepszámlálás | MSZ 3640-13:1976 2.3. szakasz |
| Élelmiszerek és takarmányok, higiéniai minták | Enterococcus Telepszámlálás | (Rugalmas terület) |
| Élelmiszerek és takarmányok, higiéniai minták | Mezofil szulfitredukáló clostridiumok MPN | MSZ 3640-16:1978 |
| 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 higiéniai minták | Listeria monocytogenes Real-Time PCR | Bio-Rad iQ-Check® Listeria monocytogenes II PCR Kit |
| Élelmiszerek és higiéniai minták | Listeria monocytogenes Real-Time PCR | (Rugalmas terület) |
| Élelmiszerek és higiéniai minták | Campylobacter spp. Real-Time PCR | Bio-Rad iQ-Check® Campylobacter PCR Kit |
| Élelmiszerek és higiéniai minták | Campylobacter spp. Real-Time PCR | (Rugalmas terület) |
| Húsok és húsalapú élelmiszerek, húspari higiéniai minták | Pseudomonas spp. Telepszámlálás | MSZ EN ISO 13720:2011 |

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

A kijelölt laboratórium címe: 6000 Kecskemét, Halasi út 34.

| A vizsgált termék/anyag | A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány* | A vizsgálati/mérési módszer azonosítója |
|--|---|--|
| Ivóvíz, szikvíz, természetes ásványvíz, forrásvíz, ásványi anyaggal dúsított víz, ízesített víz, felszín alatti víz | Escherichia coli Membránszűrés | MSZ EN ISO 9308-1:2014/A1:2017 |
| Ivóvíz, szikvíz, természetes ásványvíz, forrásvíz, ásványi anyaggal dúsított víz, ízesített víz, felszín alatti víz | Coliform Membránszűrés | MSZ EN ISO 9308-1:2014/A1:2017 |
| Ivóvíz, szikvíz, természetes ásványvíz, forrásvíz, ásványi anyaggal dúsított víz, ízesített víz, felszín alatti víz | Enterococcus Membránszűrés | MSZ EN ISO 7899-2:2000 |
| Ivóvíz, szikvíz, természetes ásványvíz, forrásvíz, ásványi anyaggal dúsított víz, ízesített víz, felszín alatti víz | Pseudomonas aeruginosa Membránszűrés | MSZ EN ISO 16266:2008 |
| Ivóvíz, szikvíz, természetes ásványvíz, forrásvíz, ásványi anyaggal dúsított víz, ízesített víz, felszín alatti víz | Clostridium perfringens Membránszűrés | MSZ EN ISO 14189:2017 |
| Ivóvíz, szikvíz, természetes ásványvíz, forrásvíz, ásványi anyaggal dúsított víz, ízesített víz, felszín alatti víz | Mikroorganizmusok száma 37 Celsius fokon Telepszámlálás | MSZ EN ISO 6222:2000 |
| Ivóvíz, szikvíz, természetes ásványvíz, forrásvíz, ásványi anyaggal dúsított víz, ízesített víz, felszín alatti víz | 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 | Salmonella Enteritidis Tárgylemez-agglutináció | MSZ CEN ISO/TR 6579-3:2014 |
| Salmonella törzsek | Salmonella Typhimurium Tárgylemez-agglutináció | MSZ CEN ISO/TR 6579-3:2014 |
| Fertőtlenítőszeres és antiszeptikumok (élelmiszeriparban, iparban, háztartásban, intézményi területeken alkalmazott) | Baktericid hatás Telepszámlálás | MSZ EN 1276:2020 |

Melléklet a 3200/1243-49/2022 iktatószámú levélhez (5 oldal)

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

A kijelölt laboratórium címe: 6000 Kecskemét, Halasi út 34.

| 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) | Fungicid hatás Telepszámlálás | MSZ EN 1650:2020 |
| Fertőtlenítőszeres és antiszeptikumok (élelmiszeriparban, iparban, háztartásban, intézményi területeken alkalmazott) | Yeasticid hatás Telepszámlálás | MSZ EN 1650:2020 |

Az akkreditált műszaki területhez tartozó minta-előkészítési és mintavételi eljárások

| <i>Termék/anyag</i> | <i>Az eljárás jellege</i> | <i>Az eljárás azonosítója</i> |
|--|--|--------------------------------|
| 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 |
| Higiéniiai minták | A felületek kontaktlemezes és tamponos minta előkészítési eljárásai | MSZ ISO 18593:2018 |
| Teljes konzerv | Konzerv tartóssági próba | MSZ 3641:1976 |

Melléklet a 3200/1243-49/2022 iktatószámú levélhez (5 oldal)

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

A kijelölt laboratórium címe: 6000 Kecskemét, Halasi út 34.

| <i>Termék/anyag</i> | <i>Az eljárás jellege</i> | <i>Az eljárás azonosítója</i> |
|---|--|-------------------------------|
| Ivóvíz, szikvíz, természetes ásványvíz, forrásvíz, ásványi anyaggal dúsított víz, ízesített víz, felszín alatti víz | Vízminták feldolgozása mikrobiológiai vizsgálatokhoz | MSZ EN ISO 8199:2019 |