

RÉSZLETEZŐ OKIRAT (1)

a NAH-1-1801/2021 nyilvántartási számú akkreditált státuszhoz

1) Az akkreditált szervezet neve és címe:

**J. S. Hamilton Hungária Kft.
Mikrobiológiai Laboratórium**

1045 Budapest Berliini utca 47-49.

2) Akkreditálási szabvány:

MSZ EN ISO/IEC 17025:2018

3) Akkreditálási kategória:

Vizsgálólaboratórium

4) Az akkreditált státusz érvényessége:

Az akkreditált státusz kezdetének napja: **2021. október 28.**

Az akkreditált státusz lejáratának napja: **2026. október 28.**

5) Az akkreditált terület:

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	Mezofil aerob mikrobaszám lemezöntés, telepszámlálás	MSZ EN ISO 4833-1:2014
	Mezofil aerob mikrobaszám felületi szélesztés, telepszámlálás	MSZ EN ISO 4833-2:2014
	Salmonella spp. jelenléte kimutatás dúsítással	MSZ EN ISO 6579:1 Rugalmas terület
	Salmonella spp. jelenléte kimutatás dúsítással	IRIS <i>Salmonella</i> ®
	<i>Listeria monocytogenes</i> jelenléte kimutatás dúsítással	MSZ EN ISO 11290-1 Rugalmas terület
	<i>Listeria spp.</i> jelenléte kimutatás dúsítással	MSZ EN ISO 11290-1 Rugalmas terület

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> jelenléte és <i>Listeria spp.</i> jelenléte kimutatás dúsítással	COMPASS® Listeria
	<i>Listeria monocytogenes</i> szám felületi szélesztés, telepszámlálás	MSZ EN ISO 11290-2 Rugalmas terület
	<i>Listeria spp.</i> szám felületi szélesztés, telepszámlálás	MSZ EN ISO 11290-2 Rugalmas terület
	<i>Listeria monocytogenes</i> szám és <i>Listeria spp.</i> szám felületi szélesztés, telepszámlálás	COMPASS® Listeria
	Koagulázpozitív sztafilokokkuszok (<i>Staphylococcus aureus</i> és más fajok) száma felületi szélesztés, telepszámlálás	MSZ EN ISO 6888-1 Rugalmas terület
	Koagulázpozitív sztafilokokkuszok (<i>Staphylococcus aureus</i> és más fajok) MPN módszer	MSZ EN ISO 6888-3 Rugalmas terület
	Koagulázpozitív sztafilokokkuszok (<i>Staphylococcus aureus</i> és más fajok) jelenléte kimutatás dúsítással	MSZ EN ISO 6888-3 Rugalmas terület
	β-glükuronidáz-pozitív <i>Escherichia coli</i> száma felületi szélesztés, telepszámlálás	MSZ ISO 16649-2 Rugalmas terület
	β-glükuronidáz-pozitív <i>Escherichia coli</i> száma MPN módszer	MSZ EN ISO 16649-3 Rugalmas terület
	β-glükuronidáz-pozitív <i>Escherichia coli</i> jelenléte kimutatás dúsítással	MSZ EN ISO 16649-3 Rugalmas terület
	Coliform szám lemezöntés, telepszámlálás	ISO 4832 Rugalmas terület
	Coliform szám MPN módszer	ISO 4831 Rugalmas terület

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Élelmiszerek, takarmányok, higiéniai minták	Coliformok jelenléte kimutatás dúsítással	ISO 4831 Rugalmas terület
	Enterobaktérium szám lemezöntés, telepszámlálás	MSZ EN ISO 21528-2:2017
	Enterobaktériumok jelenléte kimutatás dúsítással	MSZ EN ISO 21528-1:2017
	<i>Clostridium perfringens</i> szám lemezöntés, telepszámlálás	MSZ EN ISO 7937:2005
	Anaerob szulfitredukálók száma lemezöntés, telepszámlálás	MSZ ISO 15213 Rugalmas terület
	<i>Bacillus cereus</i> száma felületi szélesztés, telepszámlálás	MSZ EN ISO 7932:2005 ISO 7932:2004/Amd 1:2020
	<i>Campylobacter</i> spp. jelenléte kimutatás dúsítással	MSZ EN ISO 10272-1:2017
	Élesztő- és penészgombák száma > 0,95-nél nagyobb vízaktivitású termékek esetében felületi szélesztés, telepszámlálás	MSZ ISO 21527-1 Rugalmas terület
	Élesztőgombák száma > 0,95-nél nagyobb vízaktivitású termékek esetében felületi szélesztés, telepszámlálás	MSZ ISO 21527-1 Rugalmas terület
	Penészgombák száma > 0,95-nél nagyobb vízaktivitású termékek esetében felületi szélesztés, telepszámlálás	MSZ ISO 21527-1 Rugalmas terület
	Élesztő- és penészgombák száma < 0,95 vízaktivitású termékek esetében felületi szélesztés, telepszámlálás	MSZ ISO 21527-2 Rugalmas terület
	Élesztőgombák száma < 0,95 vízaktivitású termékek esetében felületi szélesztés, telepszámlálás	MSZ ISO 21527-2 Rugalmas terület

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Élelmiszerek, takarmányok, higiéniai minták	Penészgombák száma <0,95 vízakaktivitású termékek esetében felületi szélesztés, telepszámlálás	MSZ ISO 21527-2 Rugalmas terület
	Élesztő- és penészgomba száma < 0,6 vízakaktivitású termékek esetében lemezöntés, telepszámlálás	MSZ ISO 7954:1999
	Mezofil tejsavtermelő baktériumok száma lemezöntés, telepszámlálás	MSZ ISO 15214 Rugalmas terület
Élelmiszerek	Mezofil aerob spóraszám lemezöntés, telepszámlálás	E-5401:2016 9. szakasz
	Mezofil anaerob spóraszám lemezöntés, telepszámlálás	E-5401:2016 9. szakasz
	Termofil aerob spóraszám lemezöntés, telepszámlálás	E-5401:2016 9. szakasz
	Termofil anaerob spóraszám lemezöntés, telepszámlálás	E-5401:2016 9. szakasz
Élelmiszerek, higiéniai minták	<i>Enterococcus faecalis</i> és <i>Enterococcus</i> spp. száma felületi szélesztés, telepszámlálás	E 7203:2021
Tej és tejtermékek (Joghurt)	A jellemző mikroorganizmusok meghatározása 37 °C hőmérsékleten lemezöntés, telepszámlálás	MSZ ISO 7889 Rugalmas terület
Hőkezeléssel tartósított teljes konzervek	Tartóssági próba	MSZ 3641:1976
Ivóvíz (palackozott víz, kis háttérterhelésű vizek: kutak, hálózati és technológiai vizek, tartályban forgalmazott vizek, jég)	Telepszám 22 °C-on lemezöntés, telepszámlálás	MSZ EN ISO 6222:2000
	Telepszám 37 °C-on lemezöntés, telepszámlálás	MSZ EN ISO 6222:2000
	Enterococcusok száma membránszűréssel	MSZ EN ISO 7899-2:2000

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Ivóvíz (palackozott víz, kis háttérterhelésű vizek: kutak, hálózati és technológiai vizek, tartályban forgalmazott vizek, jég)	<i>Escherichia coli</i> száma membránszűréssel	MSZ EN ISO 9308-1:2015 MSZ EN ISO 9308-1:2014/A1:2017
	Coliformszám membránszűréssel	MSZ EN ISO 9308-1:2015 MSZ EN ISO 9308-1:2014/ A1:2017
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> száma membránszűréssel	MSZ EN ISO 16266:2008
	<i>Clostridium perfringens</i> száma membránszűréssel	MSZ EN ISO 14189:2013
Kozmetikai készítmények	Aerob mezofil baktériumok száma telepszámlálás	MSZ EN ISO 21149:2017
	Élesztő- és penészgomba száma telepszámlálás	MSZ EN ISO 16212:2017
	<i>Candida albicans</i> jelenléte kimutatás dúsítással	MSZ EN ISO 18416:2016
	<i>Escherichia coli</i> jelenléte kimutatás dúsítással	MSZ EN ISO 21150:2016
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> jelenléte kimutatás dúsítással	MSZ EN ISO 22717:2016
	<i>Staphylococcus aureus</i> jelenléte kimutatás dúsítással	MSZ EN ISO 22718:2016
	Antimikrobiális védelem kimutatása telepszámlálással	MSZ EN ISO 11930:2019

II. Az akkreditálandó területéhez tartozó mintavételi, minta-előkészítési eljárások

Termék/anyag	Az eljárás jellege	Az eljárás azonosítója
Élelmiszerek és takarmányok	A vizsgálati minták, az alapsuszpenzió és a decimális hígítások elkészítése mikrobiológiai vizsgálathoz	MSZ EN ISO 6887-1:2017
Húsok és húsalapú élelmiszerek	Minta-előkészítés mikrobiológiai vizsgálathoz	MSZ EN ISO 6887-2:2017
Tej és tejalapú élelmiszerek	Minta-előkészítés mikrobiológiai vizsgálathoz	MSZ EN ISO 6887-5:2020
Hal és halalapú élelmiszerek	Minta-előkészítés mikrobiológiai vizsgálathoz	MSZ EN ISO 6887-3:2017
A tejtől és tejtermékektől, a hústól és hústermékektől, valamint a haltól és haltermékektől különböző élelmiszerek	Minta-előkészítés mikrobiológiai vizsgálathoz	MSZ EN ISO 6887-4:2014
Környezeti, higiéniai minták	Felületek kontaktlemez és tamponos mintavétele	MSZ ISO 18593:2018
Ivóvíz	Mintavétel mikrobiológiai vizsgálatokhoz	MSZ EN ISO 19458:2007

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 és azt nyilvánossá tenni.

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

- VÉGE -

Bodroghelyi Csaba
Nemzeti Akkreditáló Hatóság
elnökhelyettes