

RÉSZLETEZŐ OKIRAT (1)

a NAH-1-1765/2023 nyilvántartási számú akkreditált státuszhoz

- 1) Az akkreditált szervezet neve és címe:
SEQOMICS Biotechnológia Kft. Élelmiszerbiztonsági laboratórium
6782 Mórahalom, Vállalkozók útja 7.
- 2) Akkreditálási szabvány:
MSZ EN ISO/IEC 17025:2018
- 3) Akkreditálási kategória:
vizsgálólaboratórium
- 4) Az akkreditált státusz érvényessége:
Az akkreditált státusz kezdetének napja: **2023. szeptember 28.**
Az akkreditált státusz lejáratának napja: **2028. szeptember 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 és alapanyagaik, takarmányok és alapanyagaik, higiéniai minták	Anaerob szulfitredukáló baktériumok Telepszámlálós módszer, lemezöntés	MSZ ISO 15213:2006
	Bacillus cereus szám Telepszámlálós módszer, felületi szélesztés	MSZ EN ISO 7932:2005
	Campylobacter spp. jelenlétének ki- mutatása dúsítással	MSZ EN ISO 10272-1:2017
	Clostridium perfringens szám Telepszámlálós módszer, lemezöntés	MSZ EN ISO 7937:2005
	Coliform szám Telepszámlálós módszer, lemezöntés	ISO 4832:2006
	Élesztők és penészek száma Telepszámlálós módszer, lemezöntés	MSZ ISO 7954:1999
	Élesztők és penészek száma (0,95-nél nagyobb vízáktívítású ter- mékekben) Telepszámlálós módszer, felületi szélesztés	MSZ ISO 21527-1:2013

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Élelmiszerek és alapanyagaik, takarmányok és alapanyagaik, higiéniai minták	Élesztők és penészek száma (0,95-nél kisebb vízakaktivitású termékekben) Telepszámlálós módszer, felületi szélesztés	MSZ ISO 21527-2:2013
	Enterobaktériumok száma Telepszámlálós módszer, lemezöntés	MSZ ISO 21528-2:2017
	β-glükoronidáz pozitív E.coli szám Telepszámlálós módszer, lemezöntés	MSZ ISO 16649-2:2005
	Listeria monocytogenes jelenlétének kimutatása dúsítással	MSZ EN ISO 11290-1:2017
	Listeria monocytogenes kimutatása Real-time PCR technikával	Listeria monocytogenes KIT (<i>Rugalmas terület</i>)
	Listeria monocytogenes szám Telepszámlálós módszer, felületi szélesztés	MSZ EN ISO 11290-2:2017
	Összes mikrobaszám Telepszámlálós módszer, felületi szélesztés	MSZ EN ISO 4833-1:2014
	Összes mikrobaszám Telepszámlálós módszer, felületi szélesztés	Rapid Aerobic Count (<i>Rugalmas terület</i>)
	Salmonella spp. jelenlét kimutatása dúsítással	MSZ EN ISO 6579-1:2017 MSZ EN ISO 6579-1:2017/A1:2020
	Salmonella spp. jelenlét kimutatás Real-time PCR technikával	Salmonella spp. KIT (<i>Rugalmas terület</i>)
	Koagulázpozitív Staphylococcus-ok száma Telepszámlálós módszer, felületi szélesztés	MSZ EN ISO 6888-1:2021
	Mezofil tejsavtermelő baktériumok száma Telepszámlálós módszer, lemezöntés	MSZ ISO 15214:2005
	Enterococcus faecalis szám, Telepszámlálós módszer, felületi szélesztés	DIN 10106:2017-04
Húsok és húsalapú élelmiszerek, húskészítmények	Pseudomonas spp. szám Telepszámlálós módszer, lemezöntés	MSZ EN ISO 13720:2011
	Enterococcus szám Telepszámlálós módszer, felületi szélesztés	MSZ 3640-13:1976 6.12. szakasz

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Béltartalom, csizmatampon, meconium, csibehulla	Salmonella spp. jelenlétének kimutatása dúsítással	MSZ EN ISO 6579-1:2017 MSZ EN ISO 6579-1:2017/A1:2020
	Salmonella spp jelenlétének kimutatása Real-time PCR technikával	Salmonella spp. KIT <i>(Rugalmas terület)</i>
Víz (ásványvíz, ivóvíz, itatóvíz, szénsavas ivóvíz, szikvíz, ízesített ivóvíz, jég, kútvíz)	Telepszám 22°C –on és/vagy 37 °C-on Telepszámlálós módszer, lemezöntés	MSZ EN ISO 6222:2000
	Coliform szám Telepszámlálós módszer, membránszűrés	MSZ EN ISO 9308-1:2015 MSZ EN ISO 9308-1:2014/A1:2017
	Escherichia coli szám Telepszámlálós módszer, membránszűrés	MSZ EN ISO 9308-1:2015 MSZ EN ISO 9308-1:2014/A1:2017
	Pseudomonas aeruginosa szám Telepszámlálós módszer, membránszűrés	MSZ EN ISO 16266:2008
	Szulfitredukáló anaerobok (clostridiumok) spóraszám Telepszámlálós módszer, membránszűrés	MSZ EN 26461-2:1994
	Enterococcus szám Telepszámlálós módszer, membránszűrés	MSZ EN ISO 7899-2:2000
Víz (ivóvíz, használati melegvíz, fürdővíz, hűtőtornyok vize)	Legionella szám Telepszámlálós módszer, membránszűrés	MSZ EN ISO 11731:2017
Környezeti levegő	Mikrobaszám Telepszámlálós módszer	MSZ EN ISO 4833-2:2014
	Élesztők- és penészgomba szám Telepszámlálós módszer	MSZ ISO 21527-2:2013

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

Termék/anyag	Az eljárás jellege	Az eljárás azonosítója
Élelmiszerek és takarmányok, környezethigiéniai minták	Az alapszuspenzió és a decimális hígítások elkészítése mikrobiológiai vizsgálatához	MSZ EN ISO 6887-1:2017
	A mikrobiológiai vizsgálatok általános irányelvei és követelményei	MSZ EN ISO 7218:2016
	PCR az élelmiszer-eredetű patogén mikroorganizmusok kimutatására. A minőségi kimutatás mintaelőkészítésének követelményei	MSZ EN ISO 20837:2006

Termék/anyag	Az eljárás jellege	Az eljárás azonosítója
Élelmiszerek és takarmányok, környezethigiéniai minták	PCR az élelmiszer-eredetű patogének kimutatására. Általános követelmények és meghatározások	MSZ EN ISO 22174:2005
Élelmiszeripari, környezethigiéniai minták	Mintaelőkészítés	MSZ ISO 18593:2018
Húsok és húsalapú élelmiszerek	Mintaelőkészítés	MSZ 3640-5:1981
Ivóvíz, ásványvíz, élelmiszerek gyártására felhasznált víz	Általános irányelvek a mikroorganizmusok számának meghatározására tenyésztéssel	MSZ ISO 8199:2019
Víz	Mintavétel mikrobiológiai vizsgálatokhoz	MSZ EN ISO 19458:2007
Víz	Mintavétel és tartósítás	MSZ 448-46:1988
Élelmiszeripari, környezethigiéniai minták	Mintavétel	MSZ ISO 18593:2018
Húsok és húsalapú élelmiszerek	Mintavétel	MSZ 3640-5:1981
Fűszerek és ízesítőanyagok	Mintavétel	MSZ EN ISO 948:2010
Környezeti levegő	Mintavétel	MSZ EN 13098:2020

Az akkreditált szervezet köteles feltüntetni az ügyfeleinek átadott dokumentumokon a szabványok visszavont státuszára vonatkozó információt.

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, mely nyilvántartás adatait a Nemzeti Akkreditáló Hatóság a honlapján nyilvánossá teszi.

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

Kelt Budapesten, az elektronikus tanúsítvány szerint

- VÉGE -