

## RÉSZLETEZŐ OKIRAT (6)

a NAH-1-1086/2018 nyilvántartási számú akkreditált státuszhoz

1. Az akkreditált szervezet neve és címe:

**Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**  
**Élelmiszerlánc-biztonsági Laboratórium Igazgatóság**  
**Pécsi Talajbiológiai Osztály<sup>1,3</sup>**  
 7634 Pécs, Kodó dűlő 1.

2) Akkreditálási szabvány:

**MSZ EN ISO/IEC 17025:2018<sup>2</sup>**

3) Akkreditálási kategória:

**vizsgálólaboratórium**

4) Az akkreditált státusz érvényessége:

Az akkreditált státusz kezdetének napja: **2018. december 6.**

Az akkreditált státusz lejáratának napja: **2023. december 6.**

5) Az akkreditált terület:

### I. Az akkreditált területhez tartozó laboratóriumi vizsgálatok<sup>4,5</sup>

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Talaj	Nedvességtartalom tömegmérés alsó méréshatár: > 0,1 % m/m	MSZ 21470-2:1981 3.1. szakasz
	pH (H <sub>2</sub> O) potenciometria mérési tartomány: 2-13	MSZ 21470-2:1981 5. fejezet
	Dehidrogenáz enzimaktivitás spektrofotometria alsó méréshatár: >0,0002 mg formazán /cm <sup>3</sup>	MSZ-08-1721-3:1986
	Azotobacter agile teszt toxicitási vizsgálat	MSZ 21978-30:1988
Termésnövelő anyagok (növény- kondicionáló készítmények, talaj- kondicionáló készítmények, mikro- biológiai készítmények)	Összcsíraszám lemezzélesztés	MSZ 21470-77:1988 1.2, 1.3, 4, 5.2. és 6.1. szakaszok
	Gombaszám lemezzélesztés	MSZ 21470-77:1988 1.2, 1.3, 4, 5.2. és 6.3. szakaszok

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Termésnövelő anyagok (növénykon- dicionáló készítmények, talajkondicionáló készítmények, mikrobiológiai készítmények)	Szabadon élő N-kötők száma lemezzélesztés	MSZ- 08-1721-1:1986 4.2. szakasz
	Aerob cellulózbontók száma lemezzélesztés	TBIO-1:2013
	Szimbionta N-kötők száma lemezzélesztés	IS 8268:2001 A-2.1, A-4.3, D-4.1.5 szakaszok
	Nedvességtartalom tömegmérés alsó méréshatár: > 0,1 % m/m	MSZ EN 13040:2008 10. fejezet és 11.1 szakasz
	Száranyag-tartalom szárítás, tömegmérés alsó méréshatár: > 1 % m/m	MSZ EN 15934:2013 6.5. és 6.6. szakaszok; 8. fejezet
	pH (H <sub>2</sub> O) potenciometria mérési tartomány: 2-13	MSZ-08-0012-8:1987 3.1. szakasz
	pH (folyadékokra) potenciometria mérési tartomány: 2-13	MSZ EN 15933:2013 7. fejezet; 8.3. szakasz és 9. fejezet
	Izzítási veszteség izzítás, tömegmérés alsó méréshatár: > 0,1 % m/m	MSZ EN 15935:2013 7.1. szakasz és 8. fejezet
	Dehidrogenáz enzimaktivitás spektrofotometria alsó méréshatár: > 0,0002 mg formazán /cm <sup>3</sup>	MSZ-08-1721-3:1986
	Csírázás gátló és gyomosító hatás viz- sgálata gyomosító hatás: kikelt gyommag/100 g csírázás gátló hatás: talajra vonatkoztatott % értékek	Hatósági regulátor és tápanyag vizsgálati módszertan (Bp. 1997.) 3.4. szakasz
Termesztő közegek, komposztok, gi- lisztahumusz	Száranyag-tartalom szárítás, tömegmérés alsó méréshatár: > 1 % m/m	MSZ EN 15934:2013 6.5; 6.6 szakaszok; 8. fejezet
	Izzítási veszteség izzítás, tömegmérés alsó méréshatár: > 0,1 % m/m	MSZ EN 15935:2013
	pH (H <sub>2</sub> O) potenciometria mérési tartomány: 2-13	MSZ-08-0012-8:1987 3.1. szakasz

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Termesztő közegek, komposztok, gilisztahumusz	Csírázás gátló és gyomosító hatás vizsgálata gyomosító hatás: kikelt gyommag/100 g csírázás gátló hatás: talajra vonatkoztatott % értékek	Hatósági regulátor és tápanyag vizsgálati módszertan (Bp. 1997.) 3.4. szakasz
Szerves trágya	pH potenciometria mérési tartomány: 2-13	MSZ-08- 0012-8:1987 3.1. szakasz
	Szárazanyag-tartalom szárítás, tömegmérés alsó méréshatár: > 0,1 % m/m	MSZ EN 13040:2008 10. fejezet és 11.2 szakasz
	Izzítási veszteség izzítás, tömegmérés alsó méréshatár: > 0,1 % m/m	MSZ EN 13039:2012
	Csírázás gátló és gyomosító hatás vizsgálata gyomosító hatás: kikelt gyommag/100 g csírázás gátló hatás: talajra vonatkoztatott % értékek	Hatósági regulátor és tápanyag vizsgálati módszertan (Bp. 1997.) 3.4. szakasz
Talajjavító anyagok	Nedvességtartalom tömegmérés alsó méréshatár: > 0,1 % m/m	MSZ EN 13040:2008 10. fejezet és 11.1 szakasz
	Izzítási veszteség izzítás, tömegmérés alsó méréshatár: > 0,1 % m/m	MSZ EN 13039:2012
	Csírázás gátló és gyomosító hatás vizsgálata gyomosító hatás: kikelt gyommag/100 g csírázás gátló hatás: talajra vonatkoztatott % értékek	Hatósági regulátor és tápanyag vizsgálati módszertan (Bp. 1997.) 3.4. szakasz

### III. Az akkreditált területhez tartozó mintavételi, minta-előkészítési eljárások<sup>4,5</sup>

Termék/anyag	Az eljárás jellege	Az eljárás azonosítója
Talaj	Minta előkészítés	MSZ-08-0206-1:1978
	Minta előkészítése dehidrogenáz enzimaktivitáshoz	MSZ-08-0205:1978 12.1. szakasz Meghatározás
	<i>Azotobacter agile</i> vizsgálatához minta előkészítés	MSZ 21978-9:1998
Termesztő közegek, komposztok, gilisztahumusz	Minta előkészítés	MSZ-08-0012-3:1987

Termék/anyag	Az eljárás jellege	Az eljárás azonosítója
Termésnövelő anyagok (növénykondicionáló készítmények, talajkondicionáló készítmények, mikrobiológiai készítmények)	Minta előkészítés	MSZ 21470-2:1981
	Minta előkészítés lemezszélesztéses vizsgálatokhoz	MSZ 21470-77:1988 1.2, 1.3 és 5.2 szakaszok
	Minta előkészítése dehidrogenáz enzimaktivitáshoz	MSZ-08-0205:1978 12.1. szakasz Meghatározás
Talajjavító anyagok	Minta előkészítés	MSZ 21470-2:1981
Szerves anyagok	Minta előkészítés	MSZ-08-0012-3:1987

<sup>1</sup> A Nemzeti Akkreditáló Hatóság 2018. december 19-én kiadott határozatával elrendelt névváltozás átvezetése

<sup>2</sup> A Nemzeti Akkreditáló Hatóság 2020. december 17-én kiadott határozatával elrendelt akkreditálási szabvány átvezetése

<sup>3</sup> A Nemzeti Akkreditáló Hatóság 2022. szeptember 15-én kiadott határozatával elrendelt névváltozás átvezetése

<sup>4</sup> A Nemzeti Akkreditáló Hatóság 2022. szeptember 22-én kiadott határozatával elrendelt akkreditált státusz területének szűkítése

<sup>5</sup> A Nemzeti Akkreditáló Hatóság 2023 február 2-án kiadott határozatával elrendelt akkreditált státusz területének szűkítése

*A szabványok hatályos vagy visszavont státuszáról a Magyar Szabványügyi Testület honlapja ([www.mszt.hu](http://www.mszt.hu)) vagy a szabvány kiadójának (pl. ISO, IEC stb.) honlapja tájékoztat.*

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

- VÉGE -

**Rippel Endre**  
Nemzeti Akkreditáló Hatóság  
főosztályvezető