

RÉSZLETEZŐ OKIRAT (2)

a NAH-1-1287/2021 nyilvántartási számú akkreditált státuszhoz

- 1) Az akkreditált szervezet neve és címe:
ATEVSZOLG Innovációs és Szolgáltató Zrt.
Fióktelep Szolnok Központi laboratórium
 5007 Szolnok, Tószegi út 57.
- 2) Akkreditálási szabvány:
MSZ EN ISO/IEC 17025:2018
- 3) Akkreditálási kategória:
vizsgálólaboratórium
- 4) Az akkreditált státusz érvényessége:
 Az akkreditált státusz kezdetének napja: **2021. május 6.**
 Az akkreditált státusz lejáratának napja: **2026. május 6.**
- 5) Az akkreditált terület:

I. Az akkreditált területhez tartozó laboratóriumi vizsgálatok:¹

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Takarmányok, takarmány alapanyagok	Szemcseméret eloszlás Fizikai vizsgálat, tömegmérés	Magyar Takarmánykódex 2004. III. kötet 2. 2. szakasz
	Nyershamutartalom Hamvasztás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: <3 % (m/m): ±0,3 % (m/m) 3-20 % (m/m): ±10 R % ≥20 % (m/m): ±1 % (m/m)	MSZ ISO 5984:1992
	Nedvességtartalom Szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ±0,2 % (m/m)	MSZ ISO 6496:2001
	Nyersfehérje-tartalom Kjeldahl m., megengedett vizsgálati eltérés: 0,234+0,005 _{w_p} w _p : két eredmény átlaga m/m%-ban	MSZ EN ISO 5983-2:2009

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Takarmányok, takarmány alapanyagok	Emészthető nyersfehérje tartalom Kjeldahl m., megengedett vizsgálati eltérés: <20 % (m/m): ±0,8 % (m/m) 20-50 % (m/m): ±1,0 % (m/m) >50 % (m/m): ±1,2 % (m/m)	MSZ 6830-5:1987
	Nyerszsír tartalom Extrakció, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ±0,5 % (m/m)	MSZ 6830-6:1984
	Nyerszsír tartalom Extrakció, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ±0,3 % (m/m)	MSZ 6830-19:1979
	Savszám Acidi-alkalimetria megengedett vizsgálati eltérés: ±10 R %	MSZ 6830-11:1999 7.4.szakasz
	Peroxidszám Jodometria megengedett vizsgálati eltérés: ±10 R %	MSZ 6830-11:1999 7.3.szakasz
	Érzékszervi vizsgálat Szín, szag, külső megjelenés	MSZ 6830-1:1983
Állati és növényi zsírok és olajok	Jódszám Jodometria megengedett vizsgálati eltérés: ±2 R %	MSZ EN ISO 3961:2018
	Nedvesség és illóanyagtartalom Szárítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ±0,03 % (m/m)	MSZ EN ISO 662:2016
	Oldhatatlan szennyezőanyag tartalom Szűrés, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ±0,03 % (m/m)	MSZ EN ISO 663:2017
	Elszappanosítási szám Elszapp., acidi – alkalimetria megengedett vizsgálati eltérés: ±0,5 R %	MSZ EN ISO 3657:2020
	El nem szappanosítható anyagok Elszappanosítás, tömegmérés megengedett vizsgálati eltérés: ±0,06 % (m/m)	MSZ EN ISO 18609:2002

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Allati és növényi zsírok és olajok	Savszám Acidi-alkalimetria megengedett vizsgálati eltérés: ±10 R %	MSZ EN ISO 660:2009
	Savasság (FFA) Számítás megengedett vizsgálati eltérés: ±10 R %	MSZ EN ISO 660:2009
	Peroxidszám Jodometria megengedett vizsgálati eltérés: ±10 R %	MSZ EN ISO 3960:2017
Szennyvizek	Kémiai oxigénigény (KOI_{Cr}) Redoxi titrálás alsó méréshatár: 30 mg/l	MSZ ISO 6060:1991
	Összes foszfor Spektrofotometria alsó méréshatár: 0,1 mg/l	MSZ 260-20:1980
	Nitrátion Spektrofotometria alsó méréshatár: 1 mg/l	MSZ 260-11:1971
	Hexánnal extrahálható anyagok (SZOE) Extrakció, tömegmérés alsó méréshatár: 2 mg/l	MSZ 1484-12:2002
	Ammónium-N Desztilláció, acidi-alkalimetria alsó méréshatár: 1 mg/l	MSZ 260-9:1988 2. fejezet
	Nitrition Spektrofotometria alsó méréshatár: 0,1 mg/l	MSZ 260-10:1985
	Kjeldahl-nitrogén Kjeldahl m., acidi-alkalimetria alsó méréshatár: 1 mg/l	MSZ 260-12:1987
	Össznitrogén és szerves nitrogén Számítás alsó méréshatár: 1,3 mg/l alsó méréshatár: 1 mg/l	MSZ 260-12:1987
	Anionaktív detergens (ANA) Spektrofotometria alsó méréshatár: 1 mg/l	MSZ 260-47:1983

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Szennyvizek	Oldott anyag Szűrés, szárítás, tömegmérés alsó méréshatár: 10 mg/l	MSZ 260-3:1973 3. fejezet
	Lebegőanyag Számítás alsó méréshatár: 10 mg/l	MSZ 260-3:1973 4. fejezet
	Lebegőanyag Szűrés alsó méréshatár: 10 mg/l	MSZ 260-3:1973 5. fejezet
	Összes szárazanyag tartalom Szárítás, tömegmérés, alsó méréshatár: 10 mg/l	MSZ 260-3:1973 2. fejezet
	Összes szárazanyag tartalom izzítási maradéka Izzítás, tömegmérés, alsó méréshatár: 10 mg/l	MSZ 260-3:1973 2. fejezet
	Összes szárazanyag tartalom izzítási vesztesége Számítás alsó méréshatár: 10 mg/l	MSZ 260-3:1973 2. fejezet
	Fajlagos elektromos vezetőképesség Konduktometria alsó méréshatár: 10 µS/cm	MSZ EN 27888:1998
	Hidrogén-ion koncentráció (pH) Potenciometria mérési tartomány: 2-12	MSZ 260-4:1971
	Klorid meghatározás Argentometria alsó méréshatár: 5 mg/l	MSZ ISO 9297:2003
	Biokémiai oxigénigény (BOI) Manometria alsó méréshatár: 20 mg/l	Egyedi módszer 1:2011
Szennyvíziszapok, komposzt alapanyagok, sterilizált komposzt alapanyagok és komposztok	Szárazanyag Szárítás, tömegmérés alsó méréshatár: 200 mg/kg	MSZ 318-3:1979
	Izzítási maradék, Izzítás, tömegmérés alsó méréshatár: 200 mg/kg	MSZ 318-3:1979
	Izzítási veszteség Számítás alsó méréshatár: 200 mg/kg	MSZ 318-3:1979

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Szennyvíziszapok, komposzt alapanyagok, sterilizált komposzt alapanyagok és komposztok	Összes nitrogén Kjeldahl m., acidi-alkalimetria alsó méréshatár: 0,2 g/kg sz.a.	MSZ 318-18:1981
	Szerves oldószer extrakt (SZOE) Extrakció, tömegmérés alsó méréshatár: 200 mg/kg sz.a.	MSZ 318-6:2018
	Összes foszfor Spektrofotometria alsó méréshatár: 0,1 g/kg sz.a.	MSZ 318-19:1981 4.2. szakasz
	Hidrogén ion koncentráció (pH) Potenciometria mérési tartomány: 2-12	MSZ EN 12176:2000

II. Az akkreditált területhez tartozó mintavételi, minta-előkészítési eljárások:¹

Termék/anyag	Az eljárás jellege	Az eljárás azonosítója
Takarmányok, takarmány alapanyagok	Mintaelőkészítés	MSZ EN ISO 6498:2012
Szennyvizek	Mintavétel	MSZ ISO 5667-10:1995 MSZ EN ISO 5667-1:2007
	Mintaelőkészítés	MSZ EN ISO 5667-3:2018
Szennyvíziszapok	Mintavétel	MSZ EN ISO 5667-1:2007 MSZ EN ISO 5667-13:2012
Komposzt alapanyagok, sterilizált komposzt alapanyagok és komposztok	Mintavétel	MSZ-10-509:1991 4. fejezet

¹A Nemzeti Akkreditáló Hatóság 2022. március 24-én kiadott határozatával elrendelt akkreditált státusz területének szűkítése.

A Nemzeti Akkreditáló Hatóság a 2018. április 3-a után a visszavont szabványok státuszát már nem tünteti fel az akkreditált részletes területet megadó részletező okiratban. A 2018. április 3-a előtt visszavont szabványok „(visszavont szabvány)” jelölését a részletező okiratok az akkreditálási ciklus végéig még tartalmazzák. A 2018. április 3-a után kezdődő új akkreditálási ciklusok esetén már a „(visszavont szabvány)” jelölés nem szerepel a részletező okiratban. 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 aktuális akkreditált státuszra vonatkozó adatok a Nemzeti Akkreditáló Hatóság honlapján érhetők el (www.nah.gov.hu/kategoriak).

- VÉGE -

Bodroghelyi Csaba
Nemzeti Akkreditáló Hatóság
elnökhelyettes