

Sorszám	Vizsgáló módszer azonosítója	Vizsgáló módszer neve	Forrás dokumentáció (módszerfejlesztési jegyzőkönyv, szabvány stb.)	Verifikálás/ Validálás dátuma	Megjegyzés, mérési képesség
1.	FXLAB-VM-02	Ammónium-Laktátos talajkivonat készítése [AL]	MSZ 20135:1999 4.1.3., 4.2.1. szakasz	2021.12.10.	N/A
	FXLAB-VM-03	Kálium-kloridos talajkivonat készítése [KCL]	MSZ 20135:1999 4.1.4., 4.2.2. szakasz	2021.12.10.	N/A
	FXLAB-VM-04	EDTA-s talajkivonat készítése [EDTA]	MSZ 20135:1999 4.1.5., 4.2.3. szakasz	2021.12.10.	N/A
	FXLAB-VM-06	Talajminta <b>pH</b> (H <sub>2</sub> O) potenciometriás meghatározása Talajminta <b>pH</b> (KCL) potenciometriás meghatározása	MSZ-08-0206-2:1978 2.1. szakasz	2021.12.10.	mérési bizonytalanság: ± 0,2 pH érték
	FXLAB-VM-07	Talajminta <b>arany-féle kötöttségi</b> számának (K <sub>A</sub> ) meghatározása	MSZ-08-0205-1978 5.1. szakasz	2021.12.10.	mérési bizonytalanság: ± 5%
	FXLAB-VM-08	Talajminta vízben <b>oldható összes só</b> tartalmának konduktometriás meghatározása	MSZ-08-0206-1978 2.4. szakasz	2021.12.10.	alsó méréshatár: 0,02 m/m % mérési bizonytalanság: ± 5 %
	FXLAB-VM-09	Talajminta <b>szénsavas mész</b> gáz volumetriás meghatározása	MSZ-08-0206-1978 2.2. szakasz	2021.12.10.	alsó méréshatár: 0,1% mérési bizonytalanság: ± 10%
	FXLAB-VM-10	Talajminta <b>összes humusztartalom</b> meghatározása redoxi titrálás	MSZ-08-0210-1977 2.2. szakasz	2021.12.10.	alsó méréshatár: 0,2 m/m% mérési bizonytalanság: ± 10%

Sorszám	Vizsgáló módszer azonosítója	Vizsgáló módszer neve	Forrás dokumentáció (módszerfejlesztési jegyzőkönyv, szabvány stb.)	Verifikálás/ Validálás dátuma	Megjegyzés, mérési képesség
	FXLAB-VM-11	Talajminta nitrát tartalmának nitrit redukciója [KCL]	Saját Módszer (SM01)	2021.12.10.	alsó méréshatár: 0,4 mg/kg mérési bizonytalanság: ± 10%
	FXLAB-VM-12	Talajminta <b>nitrit</b> -nitrát- <b>N</b> tartalmának [KCL] meghatározása		2021.12.10.	
	FXLAB-VM-13-1	Talajminta <b>foszfor</b> tartalmának [AL] ICP-OES meghatározása foszfor-pentoxidban kifejezve	MSZ-20135-1999 5.1. szakasz	2021.12.10.	alsó méréshatár: 10 mg/kg légszáraz anyag mérési bizonytalanság: ± 5%
	FXLAB-VM-13-2	Talajminta <b>kálium</b> tartalmának [AL] ICP-OES meghatározása kálium-oxidban kifejezve	MSZ-20135-1999 5.1. szakasz	2021.12.10.	alsó méréshatár: 10 mg/kg légszáraz anyag mérési bizonytalanság: ± 5%
	FXLAB-VM-13-3	Talajminta <b>nátrium</b> tartalmának [AL] ICP-OES meghatározása	MSZ-20135-1999 5.1. szakasz	2021.12.10.	alsó méréshatár: 5 mg/kg légszáraz anyag mérési bizonytalanság: ± 21%
	FXLAB-VM-13-4	Talajminta <b>magnézium</b> tartalmának [KCL] ICP-OES meghatározása	MSZ-20135-1999 5.1. szakasz	2021.12.10.	alsó méréshatár: 5 mg/kg légszáraz anyag mérési bizonytalanság: ± 6%
	FXLAB-VM-13-5	Talajminta <b>kén</b> tartalmának [KCL] ICP-OES meghatározása	MSZ-20135-1999 5.1. szakasz	2021.12.10.	alsó méréshatár: 5 mg/kg légszáraz anyag mérési bizonytalanság: ± 15%

Sorszám	Vizsgáló módszer azonosítója	Vizsgáló módszer neve	Forrás dokumentáció (módszerfejlesztési jegyzőkönyv, szabvány stb.)	Verifikálás/ Validálás dátuma	Megjegyzés, mérési képesség
	FXLAB-VM-13-6	Talajminta <b>mangán</b> tartalmának [EDTA] ICP-OES meghatározása	MSZ-20135-1999 5.1. szakasz	2021.12.10.	alsó méréshatár: 5 mg/kg légszáraz anyag mérési bizonytalanság: ± 5%
	FXLAB-VM-13-7	Talajminta <b>cink</b> tartalmának [EDTA] ICP-OES meghatározása	MSZ-21470-50-2006 4.1. szakasz	2021.12.10.	alsó méréshatár: 5 mg/kg légszáraz anyag mérési bizonytalanság: ± 10%
	FXLAB-VM-13-8	Talajminta <b>réz</b> tartalmának [EDTA] ICP-OES meghatározása	MSZ-20135-1999 5.1. szakasz	2021.12.10.	alsó méréshatár: 5 mg/kg légszáraz anyag mérési bizonytalanság: ± 7%