MÓDOSÍTOTT RÉSZLETEZŐ OKIRAT (4)

a NAH-1-1093/2015 nyilvántartási számú[1] akkreditált státuszhoz

Az Élelmiszerlánc-biztonsági Centrum[3] Nonprofit Kft. Velencei Talajvédelmi Laboratórium[1] (2481 Velence, Ország út 23.) akkreditált területe

I. Az akkreditált területhez tartozó laboratóriumi vizsgálatok:

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Talaj	nitrit-nitrogén (kálium-klorid oldható) [KCl] FIA spektrofotometria alsó méréshatár: 0,5 mg/kg légsz. a.	MSZ 20135:1999 5.4.3. szakasz
	nitrit+nitrát nitrogén [KCl] FIA spektrofotometria alsó méréshatár: 1 mg/kg légsz. a.	MSZ 20135:1999 5.4.5. szakasz
	ammónium-nitrogén [KCl] FIA spektrofotometria alsó méréshatár: 1 mg/kg légsz. a.	MSZ 20135:1999
	összes nitrogén (kénsavas roncsolmányból)[H_2SO_4] titrimetria alsó méréshatár: 50mg/kg légsz. a.	MSZ-08-0458:1980 (visszavont szabvány)[4]
	foszfor-pentoxid (ammónium-laktát oldható) [AL] (Induktív csatolású plazma optikai emissziós spektrometria) ICP-OES alsó méréshatár: 0,5 mg/kg légsz. a. R, A	MSZ 20135:1999 5.1. szakasz
	foszfor (Lakanen-Erviö oldat oldható) [LE] ICP-OES alsó méréshatár: 0,1 mg/kg légsz. a. R, A	MSZ 20135:1999 5.1. szakasz
	összes foszfor (kénsav-hidrogén-fluorid elegy roncsolatból) [H_2SO_4/HF] ICP-OES alsó méréshatár: 2.5 mg/kg légsz. a. R, A	MSZ-08-1933-12:1986 3.6.2. szakasz (visszavont szabvány)[4]

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Talaj	kálium-oxid [AL] ICP-OES alsó méréshatár: 5,0 mg/kg légsz. a. R, A	MSZ 20135:1999 5.1. szakasz
	kálium [LE] ICP-OES alsó méréshatár: 2,0 mg/kg légsz. a. R, A	MSZ 20135:1999 5.1. szakasz
	kálium (1:5 vizes kivonatból) ICP-OES alsó méréshatár: 0,0003 mol/kg légsz. a. R	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
	kálium [kicserélhető] ICP-OES alsó méréshatár: 0,001 mol/kg légsz. a. R	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
	kálium (1:5 vizes kivonatból) lángfotometria alsó méréshatár: 0,0005 légsz. a. mol/kg	MSZ-08-0213-2:1978 1.8. szakasz
	kálium [kicserélhető] lángfotometria alsó méréshatár: 0,001 mmol/kg légsz. a.	MSZ-08-0214-2:1978 1.3.1. szakasz
	összes kálium [H_2SO_4/HF/HNO_3] ICP-OES alsó méréshatár: 50,0 mg/kg légsz. a. R, A	MSZ-08-1933-7:1986 3.6.2. szakasz (visszavont szabvány)[4]
	összes arzén [királyvizes] ICP-OES alsó méréshatár: 2,5 mg/kg légsz. a. R; 0,25 mg/kg A	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz
	összes arzén [királyvizes] (atomabszorpciós spektrometria) AAS-hidrid alsó méréshatár: 0,04 mg/kg légsz. a. R	MSZ 21470-50:2006 4.2.4.3. szakasz
	összes arzén [HNO_3/H_2O_2] ICP-OES alsó méréshatár: 5,0 mg/kg légsz. a. R, 0,5 mg/kg légsz. a. A, 0,05 mg/kg légsz. a. U	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Talaj	összes arzén [HNO_3/H_2O_2] AAS-hidrid alsó méréshatár: 0,05 mg/kg légsz. a.	MSZ 21470-50:2006 4.2.4.3. szakasz
	arzén [LE] ICP-OES alsó méréshatár: 1,0 mg/kg légsz. a. R, A	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz
	arzén [VK 1:10] ICP-OES alsó méréshatár: 1,0 mg/kg légsz. a. R, 0,1 mg/kg légsz. a. A	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz
	arzén [VK 1:10] AAS-hidrid alsó méréshatár: 0,01 mg/kg légsz. a.	MSZ 21470-50:2006 4.2.4.3. szakasz
	bór [LE] ICP-OES alsó méréshatár: 0,25 mg/kg légsz. a. R, A	MSZ 20135:1999 5.1. szakasz
	összes bór [HNO_3/HCl/HF] ICP-OES alsó méréshatár: 6,25 mg/kg légsz. a. R, 0,05 mg/kg légsz. a. A	MSZ-08-1933-16:1986 3.6.2. szakasz (visszavont szabvány)[4]
	bór [EDTA] ICP-OES alsó méréshatár: 0,05 mg/kg légsz. a. R, A	MSZ 20135:1999 5.1. szakasz
	kalcium [AL] ICP-OES alsó méréshatár: 0,2 mg/kg légsz. a. R, A	MSZ 20135:1999 5.1. szakasz
	kalcium [LE] ICP-OES alsó méréshatár: 0,1 mg/kg légsz. a. R, A	MSZ 20135:1999 5.1. szakasz
	kalcium (1:5 vizes kivonatból) FAAS alsó méréshatár: 0,3 mmol/kg légsz. a.	MSZ-08-0213-2:1978 1.6.2. szakasz
	kalcium [kicserélhető] FAAS alsó méréshatár: 1 mmol/kg légsz. a.	MSZ-08-0214-2:1978 1.1.3. szakasz

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Talaj	kalcium (1:5 vizes kivonatból) ICP-OES alsó méréshatár: 0,3 mmol/kg légsz. a. R	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
	kalcium [kicserélhető] ICP-OES alsó méréshatár: 1m mol/kg légsz. a.R	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
	összes kalcium [H_2SO_4/HF/HNO_3] ICP-OES alsó méréshatár: 2,5 mg/kg légsz. a. R, A	MSZ-08-1933-8:1986 3.6.2. szakasz (visszavont szabvány)[4]
	összes kadmium (királyvizes) ICP-OES alsó méréshatár: 0,15 mg/kg légsz. a. R, 0,025 mg/kg légsz. a. A	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz
	összes kadmium [HNO_3/H_2O_2] ICP-OES alsó méréshatár: 0,25 mg/kg légsz. a. R, 0,05 mg/kg A	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz
	összes kadmium [HNO_3/H_2O_2] ETA-AAS alsó méréshatár: 0,003 mg/kg légsz. a.	MSZ 21470-50:2006 4.2. szakasz
	kadmium [LE] ICP-OES alsó méréshatár: 0,05 mg/kg légsz. a. R	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz
	kadmium [VK 1:10] ICP-OES alsó méréshatár: 0,05 mg/kg légsz. a. R, 0,01 mg/kg légsz. a. A	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz
	összes kadmium [királyvizes] ETA-AAS alsó méréshatár: 0,002 mg/kg légsz. a.	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz
	kadmium [VK 1:10] ETA-AAS alsó méréshatár: 0,001 mg/kg légsz. a.	MSZ 21470-50:2006 4.2. szakasz

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Talaj	összes kobalt [királyvizes] ICP-OES alsó méréshatár: 0,15 mg/kg légsz. a. R, 0,05 mg/kg légsz. a. A	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz
	összes kobalt [HNO_3/H_2O_2] ICP-OES alsó méréshatár: 0,25 mg/kg légsz. a. R, 0,10mg/kg légsz. a. A	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz
	kobalt [LE] ICP-OES alsó méréshatár: 0,05 mg/kg légsz. a. R	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz
	kobalt [VK 1:10] ICP-OES alsó méréshatár: 0,05 mg/kg légsz. a. R, 0,02 mg/kg légsz. a. A	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz
	króm [királyvizes] ICP-OES alsó méréshatár: 0,25 mg/kg légsz. a. R, 0,1 mg/kg légsz. a. A	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz
	összes króm [HNO_3/H_2O_2] ICP-OES alsó méréshatár: 0,5 mg/kg légsz. a. R, 0,2 mg/kg légsz. a. A	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz
	króm [LE] ICP-OES alsó méréshatár: 0,10 mg/kg légsz. a. R	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz
	króm [VK 1:10] ICP-OES alsó méréshatár: 0,10 mg/kg légsz. a. R	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz
	króm (VI) [lúgos kivonatból] ICP-OES alsó méréshatár: 0,05 mg/kg légsz. a. R	MSZ 21470-50:2006 5.2.4. szakasz

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Talaj	króm(VI) [kalcium-kloridos kivonatból] ICP-OES alsó méréshatár: 0,05 mg/kg légsz. a. R	MSZ 21470-50:2006 5.2.4. szakasz
	réz [EDTA] ICP-OES alsó méréshatár: 0,02 mg/kg légsz. a. R, A	MSZ 20135:1999 5.1. szakasz
	összes réz [királyvizes] ICP-OES alsó méréshatár: 0,25 mg/kg légsz. a. R, 0,125 mg/kg légsz. a. A	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz
	összes réz [HNO_3/H_2O_2] ICP-OES alsó méréshatár: 0,5 mg/kg légsz. a. R, 0,25 mg/kg légsz. a. A	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz
	réz [LE] ICP-OES alsó méréshatár: 0,1 mg/kg légsz. a. R, A	MSZ 20135:1999. 5.1. szakasz
	réz [VK 1:10] ICP-OES alsó méréshatár: 0,1 mg/kg légsz. a. R, 0,05 mg/kg légsz. a. A	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz
	vas [EDTA] ICP-OES alsó méréshatár: 0,05 mg/kg légsz. a. R, A	MSZ 20135:1999 5.1. szakasz
	vas [LE] ICP-OES alsó méréshatár: 0,05 mg/kg légsz. a. R, A	MSZ 20135:1999 5.1. szakasz
	összes vas [HNO_3/H_2O_2] ICP-OES alsó méréshatár: 0,5 mg/kg légsz. a. R, 0,25 mg/kg légsz. a. A	MSZ 21470-50:2006 3.1. szakasz EPA 6010C:2007
	összes higany [királyvizes] AAS-hideg gőz alsó méréshatár: 0,03 mg/kg légsz. a.	MSZ 21470-50:2006 4.2.4.4. szakasz

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Talaj	összes higany [HNO_3/H_2O_2] ICP-OES alsó méréshatár: 1,5 mg/kg légsz. a. R, 0,05 mg/kg légsz. a. A, 0,025 mg/kg légsz. a. U	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz
	összes higany [HNO_3/H_2O_2] AAS-hideg gőz alsó méréshatár: 0,05 mg/kg légsz. a.	MSZ 21470-50:2006 4.2. szakasz
	higany [LE] ICP-OES alsó méréshatár: 0,3 mg/kg légsz. a. R	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz
	higany [VK 1:10] ICP-OES alsó méréshatár: 0,3 mg/kg légsz. a. R, 0,01 mg/kg légsz. a. A	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz
	higany [VK 1:10] AAS-hideg gőz alsó méréshatár: 0,01 mg/kg légsz. a.	MSZ 21470-50:2006 4.2.4.4. szakasz
	magnézium [KCl] ICP-OES alsó méréshatár: 0,05 mg/kg légsz. a. R, A	MSZ 20135:1999 5.1. szakasz
	magnézium [LE] ICP-OES alsó méréshatár: 0,1 mg/kg légsz. a. R, A	MSZ 20135:1999 5.1. szakasz
	magnézium (1:5 vizes kivonatból) FAAS alsó méréshatár: 1mmol/kg légsz. a.	MSZ-08-0214-2:1978 1.2.2. szakasz
	magnézium [kicserélhető] FAAS alsó méréshatár: 2 mmol/kg légsz. a.	MSZ-08-0214-2:1978 1.2.2. szakasz
	magnézium (1:5 vizes kivonatból) ICP-OES alsó méréshatár: 0,3 mmol/kg légsz. a. R	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
	magnézium [kicserélhető] ICP-OES alsó méréshatár: 0,001 mol/kg légsz. a. R	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Talaj	összes magnézium [H_2SO_4/HF/HNO_3] ICP-OES alsó méréshatár: 2,5 mg/kg légsz. a. R, 1,0 mg/kg légsz. a. A	MSZ-08-1933-9:1986 3.6.2. szakasz (visszavont szabvány)[4]
	mangán [EDTA] ICP-OES alsó méréshatár: 0,01 mg/kg légsz. a. R, A	MSZ 20135:1999 5.1. szakasz
	mangán [LE] ICP-OES alsó méréshatár: 0,05 mg/kg légsz. a. R, A	MSZ 20135:1999 5.1. szakasz
	összes mangán [H_2SO_4/HF/HNO_3] ICP-OES alsó méréshatár: 1,25 mg/kg légsz. a. R, 0,1 mg/kg légsz. a. A	MSZ-08-1933-13:1986 3.6.2. szakasz (visszavont szabvány)[4]
	molibdén [EDTA] ICP-OES alsó méréshatár: 0,05 mg/kg légsz. a. R	MSZ 20135:1999 5.1. szakasz
	összes molibdén [királyvizes] ICP-OES alsó méréshatár: 0,25 mg/kg légsz. a. R,0,05 mg/kg légsz. a. A	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz
	összes molibdén [királyvizes] ETA-AAS alsó méréshatár: 0,02 mg/kg légsz. a.	MSZ 21470-50:2006 4.2. szakasz
	összes molibdén [HNO_3/H_2O_2] ICP-OES alsó méréshatár: 0,5 mg/kg légsz. a. R, 0,1 mg/kg légsz. a. A	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz
	molibdén [LE] ICP-OES alsó méréshatár: 0,1 mg/kg légsz. a. R	MSZ 20135:1999 4.2.4. szakasz,5.1. szakasz
	molibdén [VK 1:10] ICP-OES alsó méréshatár: 0,1 mg/kg légsz. a. R, 0,02 mg/kg légsz. a. A	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Talaj	molibdén [VK 1:10] ETA-AAS alsó méréshatár: 0,01 mg/kg légsz. a.	MSZ 21470-50:2006 4.2. szakasz
	nátrium [AL] ICP-OES alsó méréshatár: 1,0 mg/kg légsz. a. R, A	MSZ 20135:1999 5.1. szakasz
	nátrium [LE] ICP-OES alsó méréshatár: 0,5 mg/kg légsz. a. R, A	MSZ 20135:1999 5.1. szakasz
	nátrium (1:5 vizes kivonatból) lángfotometria alsó méréshatár: 0,5 mmol/kg légsz. a.	MSZ-08-0213-2:1978 1.8. szakasz
	nátrium [kicserélhető] lángfotometria alsó méréshatár: 1 mmol/kg légsz. a.	MSZ-08-0214-2:1978 1.3.1. szakasz
	nátrium (1:5 vizes kivonatból) ICP-OES alsó méréshatár: 0,3 mmol/kg légsz. a.R	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
	nátrium [kicserélhető] ICP-OES alsó méréshatár: 1 mmol/kg légsz. a.R	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
	összes nátrium [H_2SO_4/HF/HNO_3] ICP-OES alsó méréshatár: 12,5 mg/kg légsz. a. R, 10,0 mg/kg légsz. a. A	MSZ-08-1933-10:1986 3.6.2. szakasz (visszavont szabvány)[4]
	összes nikkel [királyvizes] ICP-OES alsó méréshatár: 0,25 mg/kg légsz. a. R, 0,075 mg/kg légsz. a. A	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz
	összes nikkel [HNO_3/H_2O_2] ICP-OES alsó méréshatár: 0,50 mg/kg légsz. a. R, 0,06 mg/kg légsz. a. A	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz
	nikkel [LE] ICP-OES alsó méréshatár: 0,1 mg/kg légsz. a. R	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Talaj	nikkel [VK 1:10] ICP-OES alsó méréshatár: 0,1 mg/kg légsz. a. R, 0,03 mg/kg légsz. a. A	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz
	összes ólom [királyvizes] ICP-OES alsó méréshatár: 1,25 mg/kg légsz. a. R, 0,25 mg/kg légsz. a. A	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz
	összes ólom [HNO_3/H_2O_2] ICP-OES alsó méréshatár: 2,5 mg/kg légsz. a. R, 0,5 mg/kg légsz. a. A	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz
	összes ólom [HNO_3/H_2O_2] ETA-AAS alsó méréshatár: 0,005 mg/kg légsz. a.	MSZ 21470-50:2006 4.2. szakasz
	ólom [LE] ICP-OES alsó méréshatár: 0,5 mg/kg légsz. a. R	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz
	ólom [VK 1:10] ICP-OES alsó méréshatár: 0,5 mg/kg légsz. a. R, 0,1 mg/kg légsz. a. A	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz
	ólom [VK 1:10] ETA-AAS alsó méréshatár: 0,01 mg/kg légsz. a.	MSZ 21470-50:2006 4.2. szakasz
	kén [KCl] ICP-OES alsó méréshatár: 0,25 mg/kg légsz. a. R, A	MSZ 20135:1999 5.1. szakasz
	kén [LE] ICP-OES alsó méréshatár: 0,1 mg/kg légsz. a. R,A	MSZ 20135:1999 5.1. szakasz
	szulfát (1:5 vizes kivonatból) IC-CD alsó méréshatár: 5 mmol/kg légsz. a.	MSZ EN ISO 10304-1:2009

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Talaj	összes szelén [HNO_3/HCl/HF] ICP-OES alsó méréshatár: 25,0 mg/kg légsz. a. R, 0,2 mg/kg légsz. a. A, 0,01 mg/kg légsz. a. U	MSZ-08-1933-18:1986 3.6.2. szakasz (visszavont szabvány)[4]
	összes szelén [HNO_3/H_2O_2] AAS-hidrid alsó méréshatár: 0,25 mg/kg légsz. a.	MSZ 21470-50:2006 4.2. szakasz
	cink [EDTA] ICP-OES alsó méréshatár: 0,01 mg/kg légsz. a. R, A	MSZ 20135:1999 5.1. szakasz
	összes cink [királyvizes] ICP-OES alsó méréshatár: 0,15 mg/kg légsz. a. R, 0,015 mg/kg légsz. a. A	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz
	összes cink [HNO_3/H_2O_2] ICP-OES alsó méréshatár: 0,25 mg/kg légsz. a. R, 0,025 mg/kg légsz. a. A	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz
	cink [LE] ICP-OES alsó méréshatár: 0,05 mg/kg légsz. a. R, A	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz
	cink [VK 1:10] ICP-OES alsó méréshatár: 0,05 mg/kg légsz. a. R, 0,005 mg/kg légsz. a. A	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz
	összes alumínium [HNO_3/H_2O_2] ICP-OES alsó méréshatár: 2,5 mg/kg légsz. a. R, 0,5 mg/kg légsz. a. A	MSZ 21470-50:2006 3.1. szakasz EPA 6010C:2007
	összes bárium [HNO_3/H_2O_2] ICP-OES alsó méréshatár: 0,5 mg/kg légsz. a. R, 0,05 mg/kg légsz. a. A	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Talaj	összes ón [királyvizes] ICP-OES alsó méréshatár: 2,0 mg/kg légsz. a. A	MSZ 21470-50:2006 3.1. szakasz
	összes ón [HNO_3/H_2O_2] ICP-OES alsó méréshatár: 4,0 mg/kg légsz. a. A	MSZ 21470-50:2006 3.1. szakasz
	leiszapolható rész tömegmérés alsó méréshatár: 0,01 m/m %	MSZ-08-0205:1978 3. fejezet
	higroszkóposság (hy_l) tömegmérés alsó méréshatár: 0,2 m/m %	MSZ-08-0205:1978 4. fejezet
	Arany-féle kötöttségi szám (K_A) plaszticitás vizsgálat alsó méréshatár: 25	MSZ-08-0205:1978 5.1. szakasz, 5.2. szakasz
	térfogatsúly tömegmérés alsó méréshatár: 0,5 g/cm^3 légsz. a.	MSZ-08-0205:1978 8. fejezet
	nedvességtartalom tömegmérés alsó méréshatár: 0,01 m/m %	MSZ-08-0205:1978 12.1. szakasz, 12.2. szakasz
	különböző erővel kötött nedvességfrakciók (pF) tömegmérés alsó méréshatár: 0,1 m/m %	MSZ-08-0205:1978 13. fejezet
	kő % tömegmérés alsó méréshatár: 1 m/m %	MSZ-08-0206-1:1978 2.3. szakasz
	pH (KCl 1:2,5) potenciometria 2-12	MSZ-08-0206-2:1978 2.1. szakasz
	mechanikai összetétel tömegmérés alsó méréshatár: 0,01 m/m %	MSZ-08-0205:1978 2. fejezet
	pH (H_2O 1:2,5) potenciometria 2-12	MSZ-08-0206-2:1978 2.1. szakasz
	pH (1:5 vizes kivonatból) potenciometria 2-12	MSZ-08-0213-2:1978 1.2. szakasz

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Talaj	szénsavas mész volumetria alsó méréshatár: 0,1 m/m %	MSZ-08-0206-2:1978 2.2. szakasz
	szódalúgosság titrimetria (acidimetria) alsó méréshatár: 0,005 m/m %	MSZ-08-0206-2:1978 2.3. szakasz
	vízben oldható összes só konduktometria alsó méréshatár: 0,02 m/m %	MSZ-08-0206-2:1978 2.4. szakasz
	hidrolitos aciditás (y_1) titrimetria (acidimetria) alsó méréshatár: 0,25	MSZ-08-0206-2:1978 2.5. szakasz
	kicserélődési aciditás (y_2) titrimetria (acidimetria) alsó méréshatár: 0,25	MSZ-08-0206-2:1978 2.6. szakasz
	szerves szén, szerves anyag kolorimetria alsó méréshatár: 0,01 m/m %	MSZ-08-0210:1977 2.1. szakasz
	szerves szén, szerves anyag kolorimetria alsó méréshatár: 0,01 m/m %	MSZ 21470-52:1983 2.1. szakasz
	humusztartalom minősége kolorimetria alsó méréshatár: 0,01 (koefficiens)	MSZ 21470-52:1983 3. fejezet
	szerves anyag [izzítás] tömegmérés alsó méréshatár: 0,1 m/m %	MSZ-08-0012-6:1987 3.4.1. szakasz, 4. fejezet
	humusz (kálium-dikromát-kénsav roncsolatból) [$K_2Cr_2O_7/H_2SO_4$] fotometria alsó méréshatár: 0,1 m/m %	MSZ-08-0452:1980 2.2. szakasz, 2.3. szakasz és 3.1.2. szakasz
	karbonát [1:5 vizes kivonatból] titrimetria (acidimetria) alsó méréshatár: 2m mol/kg légsz. a.	MSZ-08-0213-2:1978 1.3. szakasz
	hidrokarbonát [1:5 vizes kivonatból] titrimetria (acidimetria) alsó méréshatár: 2m mol/kg légsz. a.	MSZ-08-0213-2:1978 1.3. szakasz
	klorid [1:5 vizes kivonatból] titrimetria (argentometria) alsó méréshatár: 0,001 mol/kg légsz. a.	MSZ-08-0213-2:1978 1.4. szakasz

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Talaj	összes klorid [HNO_3-as feltárás] titrimetria (argentometria) alsó méréshatár: 5,0 mg/kg légsz. a.	MSZ-08-1933-21:1986 3. fejezet, 4. fejezet
	kation adszorbciós kapacitás titrimetria (jodometria) alsó méréshatár: 8 mmol/kg légsz. a.	MSZ-08-0215:1978
	T-S érték titrimetria alsó méréshatár: 8 mmol/kg légsz. a.	Talajtani laboratóriumok módszerkönyve 1980. 126. oldal 6.83 szakasz
	szerves oldószer extrakt tömegmérés alsó méréshatár: 50 mg/kg légsz. a.	MSZ 21978-37:1989 2. fejezet, 4. fejezet
	fajlagos elektromos vezetőképesség [1:5 vizes kivonatból] konduktometria alsó méréshatár: 2 µS/cm	MSZ 21470-2:1981
	immunitás tömegmérés alsó méréshatár: 1 m/m %	MSZ-08-0010:1978 3.1. szakasz (visszavont szabvány)[4]
	fiziológiás mésztartalom volumetria alsó méréshatár: 0,8 Magyar fok	MSZ-08-0010:1978 4. fejezet (visszavont szabvány)[4]
	kapilláris vízemelés hosszmérés alsó méréshatár: 10 mm	MSZ-08-0480-2:1982
	képlékenység tömegmérés (nedvességtartalom) alsó méréshatár: 1,0 m/m %	MSZ-08-0205:1978 7. fejezet
	fajsúly tömegmérés alsó méréshatár: 0,5 kg/dm^3	MSZ-08-0205:1978 9. fejezet
	összes porozitás számítás (térfogatsúly/fajsúly) alsó méréshatár: 0,01 tf %	MSZ-08-0205:1978 10. fejezet
	talajmorzsák vízállósága (nedves szitálás) tömegmérés alsó méréshatár: 0,1 m/m %	MSZ-08-0205:1978 11.2. szakasz
	hidraulikus vezetőképesség vízszintmérés, időmérés alsó méréshatár: 0,1 cm/24 óra	MSZ-08-0205:1978 16.1.2. szakasz

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Növény, növényi anyag és növényi alapú termék, friss és mélyhűtött zöldség, gyümölcs	nitrit [extraktumból] FIA spektrofotometria alsó méréshatár: 1 mg/kg	MSZ EN 12014-7:1999 6.1. szakasz, 6.2. szakasz
	nitrát [extraktumból] FIA spektrofotometria alsó méréshatár: 1 mg/kg	MSZ EN 12014-7:1999 6.1. szakasz, 6.2. szakasz
	nitrit+nitrát [extraktumból] FIA spektrofotometria alsó méréshatár: 1 mg/kg	MSZ EN 12014-7:1999 6.1. szakasz, 6.2. szakasz
	nitrát [extraktumból] FIA spektrofotometria alsó méréshatár: 1 mg/kg	MSZ EN 12014-5:1999 6.1. szakasz, 6.2. szakasz
	foszfor [H_2SO_4] ICP-OES alsó méréshatár: 0,5 mg/kg sz.a. R, A	MSZ-08-1783-28:1985
	foszfor [HNO_3/H_2O_2] ICP-OES alsó méréshatár: 4 mg/kg sz.a. R, A	MSZ-08-1783-28:1985 3.3. szakasz
	kálium [H_2SO_4] ICP-OES alsó méréshatár: 10,0 mg/kg sz.a. R,A	MSZ-08-1783-29:1985
	kálium [HNO_3/H_2O_2] ICP-OES alsó méréshatár: 40,0 mg/kg sz.a. R,A	MSZ-08-1783-29:1985 3.3. szakasz
	arzén [HNO_3/H_2O_2] AAS-hidrid alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	MSZ-08-1783-15:1984 5. fejezet
	bór (HCl-as hidrolizis) [HCl] ICP-OES alsó méréshatár: 1,25 mg/kg sz.a. R, 0,1 mg/kg sz.a. A	MSZ-08-1783-36:1985
	bór [HNO_3/H_2O_2] ICP-OES alsó méréshatár: 5 mg/kg sz.a. R, 0,5 mg/kg sz.a. A	MSZ-08-1783-36:1985 3.3. szakasz
	kadmium [HNO_3/H_2O_2] ETA-AAS alsó méréshatár: 0,025 mg/kg sz.a.	MSZ-08-1783-17:1984 5.1. szakasz

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Növény, növényi anyag és növényi alapú termék, friss és mélyhűtött zöldség, gyümölcs	kalcium [HCl] ICP-OES alsó méréshatár: 0,5 mg/kg sz.a. R, A	MSZ-08-1783-26:1985
	kalcium [HNO_3/H_2O_2] ICP-OES alsó méréshatár: 2,5 mg/kg sz.a. R, A	MSZ-08-1783-26:1985 3.3. szakasz
	kobalt [HNO_3/H_2O_2] ETA-AAS alsó méréshatár: 0,015 mg/kg sz.a.	MSZ-08-1783-18:1984 5.1. szakasz
	kobalt [HCl] ICP-OES alsó méréshatár: 0,25 mg/kg sz.a. R, 0,1 mg/kg sz.a. A	MSZ-08-1783-37:1985
	kobalt [HNO_3/H_2O_2] ICP-OES alsó méréshatár: 1 mg/kg sz.a. R, 0,5 mg/kg sz.a. A	MSZ-08-1783-37:1985 3.3. szakasz
	króm [HNO_3/H_2O_2] ETA-AAS alsó méréshatár: 0,01 mg/kg sz.a.	MSZ-08-1783-16:1984 5.1. szakasz
	réz [HCl] ICP-OES alsó méréshatár: 0,5 mg/kg sz.a. R, 0,25 mg/kg sz.a. A	MSZ-08-1783-34:1985
	réz [HNO_3/H_2O_2] ICP-OES alsó méréshatár: 2,5 mg/kg sz.a. R, 1 mg/kg sz.a. A	MSZ-08-1783-34:1985 3.3. szakasz
	vas [HCl] ICP-OES alsó méréshatár: 0,25 mg/kg sz.a. R, 0,2 mg/kg sz.a. A	MSZ-08-1783-31:1985
	vas [HNO_3/H_2O_2] ICP-OES alsó méréshatár: 1,25 mg/kg sz.a. R, 0,5 mg/kg sz.a. A	MSZ-08-1783-31:1985 3.3. szakasz

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Növény, növényi anyag és növényi alapú termék, friss és mélyhűtött zöldség, gyümölcs	higany [HNO_3/H_2O_2] AAS-hideggőz alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	MSZ-08-1783-24:1984 4. fejezet
	magnézium [HCl] ICP-OES alsó méréshatár: 0,5 mg/kg sz.a. R, 0,2 mg/kg sz.a. A	MSZ-08-1783-27:1985
	magnézium [HNO_3/H_2O_2] ICP-OES alsó méréshatár: 2,5 mg/kg sz.a. R, 1 mg/kg sz.a. A	MSZ-08-1783-27:1985 3.3. szakasz
	mangán [HCl] ICP-OES alsó méréshatár: 0,25 mg/kg sz.a. R, 0,1 mg/kg sz.a. A	MSZ-08-1783-32:1985
	mangán [HNO_3/H_2O_2] ICP-OES alsó méréshatár: 1,25 mg/kg sz.a. R, 0,5 mg/kg sz.a. A	MSZ-08-1783-32:1985 3.3. szakasz
	molibdén [HCl] ICP-OES alsó méréshatár: 0,5 mg/kg sz.a. R, 0,1 mg/kg sz.a. A	MSZ-08-1783-35:1985
	molibdén [HNO_3/H_2O_2] ICP-OES alsó méréshatár: 2,5 mg/kg sz.a. R, 0,5 mg/kg sz.a. A	MSZ-08-1783-35:1985 3.3. szakasz
	nátrium [H_2SO_4] ICP-OES alsó méréshatár: 2,5 mg/kg sz.a. R, 2,0 mg/kg sz.a. A	MSZ-08-1783-30:1985
	nátrium [HNO_3/H_2O_2] ICP-OES alsó méréshatár: 10 mg/kg sz.a. R, 5,0 mg/kg sz.a. A	MSZ-08-1783-30:1985 3.3. szakasz

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Növény, növényi anyag és növényi alapú termék, friss és mélyhűtött zöldség, gyümölcs	nikkel [HNO_3/H_2O_2] ETA-AAS alsó méréshatár: 0,025 mg/kg sz.a.	MSZ-08-1783-20:1984 5.1. szakasz
	ólom [HNO_3/H_2O_2] ETA-AAS alsó méréshatár: 0,025 mg/kg sz.a.	MSZ-08-1783-20:1984 5.1. szakasz
	kén [HCl] ICP-OES alsó méréshatár: 0,5 mg/kg sz.a. R,A	MSZ-08-1783-38:1985
	kén [HNO_3/H_2O_2] ICP-OES alsó méréshatár: 2,5 mg/kg sz.a. R,A	MSZ-08-1783-38:1985 3.3. szakasz
	szelén [HNO_3/H_2O_2] AAS-hidrid alsó méréshatár: 0,25 mg/kg sz.a.	MSZ-08-1783-22:1984 4. fejezet
	cink [HCl] ICP-OES alsó méréshatár: 0,25 mg/kg sz.a. R, 0,025 mg/kg sz.a. A	MSZ-08-1783-33:1985
	cink [HNO_3/H_2O_2] ICP-OES alsó méréshatár: 1,25 mg/kg sz.a. R, 0,2 mg/kg sz.a. A	MSZ-08-1783-33:1985 3.3. szakasz
	nedvességtartalom tömegmérés alsó méréshatár: 0,1 m/m %	MSZ-ISO 6496:2001 7.7.7. szakasz, 7.3. szakasz, 8. fejezet
	szárazanyag tömegmérés alsó méréshatár: 0,01 m/m %	MSZ-08-1783-1:1983 1. fejezet, 2. fejezet
	nitrogén FIA spektrofotometria alsó méréshatár: 0,1 % m/m sz.a.	MSZ-08-1783-6:1983
Felszíni-, felszín alatti- (talajvíz) és öntözővíz	nitrit-nitrogén FIA spektrofotometria alsó méréshatár: 0,1 mg/l	MSZ EN ISO 13395:1999 5.1. szakasz
	nitrit-nitrogén IC-CD (ionkromatográfia) alsó méréshatár: 0,1 mg/l	MSZ EN ISO 10304-1:2009

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Felszíni-, felszín alatti- (talajvíz) és öntözővíz	nitrit+nitrát nitrogén FIA spektrofotometria alsó méréshatár: 0,20 mg/l	MSZ EN ISO 13395:1999 5.1. szakasz
	nitrát-nitrogén IC-CD alsó méréshatár: 0,1 mg/l	MSZ EN ISO 10304-1:2009
	fluorid IC-CD alsó méréshatár: 0,1 mg/l	MSZ EN ISO 10304-1:2009
	klorid IC-CD alsó méréshatár: 1 mg/l	MSZ EN ISO 10304-1:2009
	foszfát IC-CD alsó méréshatár: 0,1 mg/l	MSZ EN ISO 10304-1:2009
	szulfát IC-CD alsó méréshatár: 1 mg/l	MSZ EN ISO 10304-1:2009
	ammónium-nitrogén FIA spektrofotometria alsó méréshatár: 0,10 mg/l	MSZ EN ISO 11732:2005 1. fejezet
	Kjeldahl nitrogén titrimetria (acidimetria) alsó méréshatár: 0,7 mg/l	MSZ EN 25663:1998
	ezüst ETA-AAS alsó méréshatár: 0,001 mg/l	MSZ 1484-3:2006 7. fejezet
	ezüst ICP-OES alsó méréshatár: 0,1 mg/l R,A, 0,01 mg/l U	MSZ EN ISO 11885:2009 10. fejezet
	arzén ICP-OES alsó méréshatár: 0,1 mg/l R, 0,01 mg/l A, 0,001 mg/l U	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
	arzén AAS-hidrid alsó méréshatár: 0,001 mg/l	MSZ EN ISO 11969:1998 (visszavont szabvány)

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Felszíni-, felszín alatti- (talajvíz) és öntözővíz	alumínium ICP-OES alsó méréshatár: 0,05mg/l R,A, 0,004mg/l U	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
	bór ICP-OES alsó méréshatár: 0,025 mg/l R, 0,002 mg/l A	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
	kalcium ICP-OES alsó méréshatár: 0,01 mg/l R,A, 0,002 mg/l U	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
	kadmium ICP-OES alsó méréshatár: 0,005 mg/l R, 0,001 mg/l A, 0,0002 mg/l U	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
	kadmium ETA-AS alsó méréshatár: 0,0001 mg/l	MSZ 1484-3:2006 7. fejezet
	kobalt ICP-OES alsó méréshatár: 0,010 mg/l R, 0,002 mg/l A, 0,001 mg/l U	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
	króm ICP-OES alsó méréshatár: 0,01 mg/l R, 0,004 mg/l A, 0,0004 mg/l U	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
	oldott króm (VI) ICP-OES alsó méréshatár: 0,004 mg/l R	MSZ 1484-3:2006 8.2. szakasz
	réz ICP-OES alsó méréshatár: 0,01 mg/l R, 0,005 mg/l A, 0,0005 mg/l U	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Felszíni-, felszín alatti- (talajvíz) és öntözővíz	vas ICP-OES alsó méréshatár: 0,010 mg/l R, 0,004 mg/l A, 0,0005 mg/l U	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
	higany ICP-OES alsó méréshatár: 0,03 mg/l R, 0,001 mg/l A, 0,005 mg/l U, 0,001 mg/l H	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
	higany AAS-hideg gőz alsó méréshatár: 0,001 mg/l	MSZ 1484-3:2006 9. fejezet
	kálium ICP-OES alsó méréshatár: 0,2 mg/l R,A	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet MSZ EN ISO 11885:2009
	magnézium ICP-OES alsó méréshatár: 0,03 mg/l R, 0,004 mg/l A, 0,001 mg/l U	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
	mangán ICP-OES alsó méréshatár: 0,005 mg/l R, 0,0005 mg/l A, 0,0003 mg/l U	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
	molibdén ICP-OES alsó méréshatár: 0,03 mg/l R, 0,002 mg/l A, 0,001 mg/l U	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
	nátrium ICP-OES alsó méréshatár: 0,05 mg/l R, 0,04 mg/l A, 0,002 mg/l U	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Felszíni-, felszín alatti- (talajvíz) és öntözővíz	nikkel ICP-OES alsó méréshatár: 0,02 mg/l R, 0,003 mg/l A, 0,002 mg/l U	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
	ólom ETA-AAS alsó méréshatár:0,001 mg/l	MSZ 1484-3:2006 7. fejezet
	ólom ICP-OES alsó méréshatár: 0,10 mg/l R, 0,01 mg/l A, 0,001 mg/l U	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
	összes kén ICP-OES alsó méréshatár: 0,01 mg/l R,A, 0,001 mg/l U	MSZ EN ISO 11885:2009 10. fejezet
	összes foszfor ICP-OES alsó méréshatár: 0,01 mg/l R,A, 0,001 mg/l U	MSZ EN ISO 11885:2009 10. fejezet
	szelén ICP-OES alsó méréshatár: 0,1 mg/l R, 0,01 mg/l A, 0,005 mg/l U, 0,002 mg/l H	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
	szelén AAS-hidrid alsó méréshatár: 0,005 mg/l	MSZ 1484-3:2006 10. fejezet
	ón ICP-OES alsó méréshatár: 0,1 mg/l R,A, 0,01 mg/l U	MSZ EN ISO 11885:2009 10. fejezet

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Felszíni-, felszín alatti- (talajvíz) és öntözővíz	cink ICP-OES alsó méréshatár: 0,005 mg/l R, 0,0005 mg/l A, 0,0002 mg/l U	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
	bárium ICP-OES alsó méréshatár: 0,01 mg/l R, 0,001 mg/l A	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
	kémiai oxigénigény spektrofotometria alsó méréshatár: 4 mg/l O_2	ISO 15705:2002 (E)
	összes lúgosság titrimetria (acidimetria) alsó méréshatár: 0,4 mmol/l	MSZ EN ISO 9963-1:1998
	lúgosság p/m titrimetria (acidimetria) alsó méréshatár: 0,4 mmol/l	MSZ 448-11:1986
	karbonát titrimetria (acidimetria), számítás alsó méréshatár: 3 mg/l	MSZ 448-11:1986
	hidrogén-karbonát titrimetria (acidimetria), számítás alsó méréshatár: 6 mg/l	MSZ 448-11:1986
	klorid titrimetria (argentometria) alsó méréshatár: 3 mg/l	MSZ 1484-15:2009
	bepárlási maradék tömegmérés alsó méréshatár: 2 mg/l	MSZ 448-19:1986 4. fejezet
	szuszpendált szilárd anyagok tömegmérés alsó méréshatár: 2 mg/l	MSZ EN 872:2005 8. fejezet, 10. fejezet
	lebegőanyag tömegmérés alsó méréshatár: 2 mg/l	MSZ 448-33:1985 4. fejezet, 5. fejezet, 6. fejezet, 7. fejezet
	összes oldott anyag tömegmérés alsó méréshatár: 1 mg/l	MSZ 448-19:1986 5. fejezet

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Felszíni-, felszín alatti- (talajvíz) és öntözővíz	összes keménység számítás alsó méréshatár: 5 CaO mg/l	MSZ 448-21:1986 Függelék
	pH potenciometria 2-12	MSZ 1484-22:2009
	fajlagos elektromos vezetőképesség konduktometria alsó méréshatár: 0,001 mS/cm	MSZ EN 27888:1998 4. fejezet, 5. fejezet, 7. fejezet
	anionos felületaktív anyagok spektrofotometria alsó méréshatár: 0,05 mg/l	MSZ EN 903:1998 7. fejezet, 8. fejezet
Szennyvíz	összes nitrogén [H_2SO_4] titrimetria (acidimetria) alsó méréshatár: 0,7mg/l	MSZ 260-12:1987 6.1. szakasz, 6.3. szakasz (visszavont szabvány)
	Kleldahl nitrogén titrimetria (acidimetria) alsó méréshatár: 0,7 mg/l	MSZ EN 25663:1998
	nitrit FIA spektrofotometria alsó méréshatár: 0,05 mg/l	MSZ EN ISO 13395:1999 3.2. szakasz, 5.1. szakasz
	nitrit-nitrogén IC-CD alsó méréshatár: 0,05 mg/l	MSZ EN ISO 10304-1:2009
	nitrit+nitrát FIA spektrofotometria alsó méréshatár: 0,1 mg/l	MSZ EN ISO 13395:1999 3.2. szakasz, 5.1. szakasz
	nitrát-nitrogén IC-CD alsó méréshatár: 0,1 mg/l	MSZ EN ISO 10304-1:2009
	klorid IC-CD alsó méréshatár: 1 mg/l	MSZ EN ISO 10304-1:2009
	foszfát IC-CD alsó méréshatár: 0,1 mg/l	MSZ EN ISO 10304-1:2009
	szulfát IC-CD alsó méréshatár: 1 mg/l	MSZ EN ISO 10304-1:2009

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Szennyvíz	ammónium FIA spektrofotometria alsó méréshatár: 0,10 mg/l	MSZ EN ISO 11732:2005 1. fejezet
	foszfor (összes) [HNO_3/H_2O_2] ICP-OES alsó méréshatár: 0,02 mg/l R,A, 0,002 mg/l U	MSZ EN ISO 11885:2009
	kálium (összes) [HNO_3/H_2O_2] ICP-OES alsó méréshatár: 0,4 mg/l R,A	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
	arzén (összes) [HNO_3/H_2O_2] ICP-OES alsó méréshatár: 0,2 mg/l R, 0,02 mg/l A, 0,002mg/l U	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
	arzén (összes) [HNO_3/H_2O_2] AAS-hidrid alsó méréshatár: 0,01 mg/l	MSZ EN ISO 11969:1998 8. fejezet (visszavont szabvány)
	ezüst ICP-OES alsó méréshatár: 0,1 mg/l R,A, 0,01 mg/l U	MSZ EN ISO 11885:2009 10. fejezet
	alumínium (összes) [HNO_3/H_2O_2] ICP-OES alsó méréshatár: 0,1mg/l R,A,U	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
	bór (összes) [HNO_3/H_2O_2] ICP-OES alsó méréshatár: 0,05mg/l R, 0,004 mg/l A	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
	kalcium (összes) [HNO_3/H_2O_2] ICP-OES alsó méréshatár: 0,02 mg/l R, 0,02 mg/l A, 0,004 mg/l U	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
	kadmium (összes) [HNO_3/H_2O_2] ICP-OES alsó méréshatár: 0,01 mg/l R, 0,002 mg/l A, 0,002 mg/l U	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Szennyvíz	kobalt (összes) [HNO_3/H_2O_2] ICP-OES alsó méréshatár: 0,01 mg/l R, 0,005mg/l A, 0,002 mg/l U	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
	króm (összes) [HNO_3/H_2O_2] ICP-OES alsó méréshatár: 0,02 mg/l R, 0,01 mg/l A, 0,001 mg/l U	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
	oldott króm (VI) ICP-OES alsó méréshatár: 0,01 mg/l R	MSZ 1484-3:2006 8.2. szakasz
	réz (összes) [HNO_3/H_2O_2] ICP-OES alsó méréshatár: 0,02 mg/l R, 0,01 mg/l A, 0,001 mg/l U	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
	vas (összes) [HNO_3/H_2O_2] ICP-OES alsó méréshatár: 0,01 mg/l R, 0,01 mg/l A, 0,002 mg/l U	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
	higany (összes) [HNO_3/H_2O_2] ICP-OES alsó méréshatár: 0,06 mg/l R, 0,002 mg/l A, 0,002 mg/l U,	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
	kén (összes) [HNO_3/H_2O_2] ICP-OES alsó méréshatár: 0,02mg/l R,A, 0,002mg/l U	MSZ EN ISO 11885:2009
	magnézium (összes) [HNO_3/H_2O_2] ICP-OES alsó méréshatár: 0,02 mg/l R, 0,01 mg/l A, 0,0015 mg/l U	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Szennyvíz	mangán (összes) [HNO_3/H_2O_2] ICP-OES alsó méréshatár: 0,01 mg/l R, 0,005 mg/l A, 0,002 mg/l U	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
	molibdén (összes) [HNO_3/H_2O_2] ICP-OES alsó méréshatár: 0,05 mg/l R, 0,005 mg/l A, 0,002 mg/l U	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
	nátrium (összes) [HNO_3/H_2O_2] ICP-OES alsó méréshatár: 0,1 mg/l R, 0,08 mg/l A, 0,005mg/l U	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
	nikkel (összes) [HNO_3/H_2O_2] ICP-OES alsó méréshatár: 0,05 mg/l R, 0,005 mg/l A, 0,005 mg/l U	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
	ólom (összes) [HNO_3/H_2O_2] ICP-OES alsó méréshatár: 0,2 mg/l R, 0,02 mg/l A, 0,005 mg/l U	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
	szelén (összes) [HNO_3/H_2O_2] ICP-OES alsó méréshatár: 0,2 mg/l R, 0,02 mg/l A, 0,001 mg/l U	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
	cink (összes) [HNO_3/H_2O_2] ICP-OES alsó méréshatár: 0,01 mg/l R, 0,001 mg/l A, 0,0005 mg/l U	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Szennyvíz	bárium (összes) [HNO_3/H_2O_2] ICP-OES alsó méréshatár: 0,02 mg/l R, 0,002 mg/l A	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
	összes szárazanyag tömegmérés alsó méréshatár: 2 mg/l	MSZ 260-3:1973 2. fejezet
	összes szárazanyag izzítási maradéka tömegmérés alsó méréshatár: 2 mg/l	MSZ 260-3:1973 2. fejezet
	összes oldott anyag tömegmérés alsó méréshatár: 2 mg/l	MSZ 260-3:1973 3. fejezet
	összes oldott anyag izzítási maradéka tömegmérés alsó méréshatár: 2 mg/l	MSZ 260-3:1973 3. fejezet
	lebegőanyag tartalom tömegmérés alsó méréshatár: 2mg/l	MSZ 260-3:1973 5. fejezet
	lebegőanyag izzítási maradéka tömegmérés alsó méréshatár: 2 mg/l	MSZ 260-3:1973 5. fejezet
	szuszpendált szilárd anyag tömegmérés alsó méréshatár: 2 mg/l	MSZ EN 872:2005
	pH potenciometria 2-12	MSZ 260-4:1971 3. fejezet MSZ 1484-22:2009
	karbonát titrimetria (acidimetria), számítás alsó méréshatár: 3 mg/l	MSZ 448-11:1986 MSZ 260-5:1971
	hidrogén-karbonát titrimetria (acidimetria), számítás alsó méréshatár: 6 mg/l	MSZ 448-11:1986 MSZ 260-5:1971
	lúgosság p/m titrimetria (acidimetria) alsó méréshatár: 0,4 mmol/l	MSZ 260-5:1971 1. fejezet
	összes lúgosság titrimetria (acidimetria) alsó méréshatár: 0,4 mmol/l	MSZ EN ISO 9963-1:1998

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Szennyvíz	savasság p/m titrimetria (acidimetria) 0,4 mmol/l	MSZ 260-5:1971 2. fejezet
	klorid titrimetria (argentometria) alsó méréshatár: 3 mg/l	MSZ 260-6:1977 (visszavont szabvány)
	kémiai oxigénigény (kromátos) spektrofotometria alsó méréshatár: 4 mg/l O_2	ISO15705:2002 (E)
	szerves oldószer extrakt tömegmérés alsó méréshatár: 2,0 mg/l	MSZ 1484-12:2002.
	anionos felületaktív anyagok spektrofotometria alsó méréshatár: 0,05 mg/l	MSZ EN 903:1998 7. fejezet, 8. fejezet
	anionos felületaktív anyagok spektrofotometria alsó méréshatár: 0,05 mg/l	MSZ 260-47:1983
	elektromos vezető képesség konduktometria alsó méréshatár: 0,001 mS/cm	MSZ EN 27888:1998 4. fejezet, 5. fejezet, 7. fejezet
	elektromos vezető képesség konduktometria alsó méréshatár: 0,001 mS/cm	MSZ 448-32:1977 6. fejezet, 7. fejezet (visszavont szabvány)
	biokémiai oxigénigény respirometria alsó méréshatár: 10,0 mg/l	WTW BOI: 2005
Szennyvíziszap	arzén [HNO_3/H_2O_2] AAS-hidrid alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	MSZ 318-28:1992 5.1. szakasz (visszavont szabvány)
	arzén [HNO_3/H_2O_2] ICP-OES alsó méréshatár: 5,0mg/kg sz.a. R, 0,5 mg/kg sz.a. A, 0,05 mg/kg sz.a. U	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz
	alumínium [HNO_3/H_2O_2] ICP-OES alsó méréshatár: 0,5 mg/kg sz.a.R, 0,1mg/kg sz.a. A	EPA 6010C:2007

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Szennyvíziszap	bór [HNO_3/H_2O_2] ICP-OES alsó méréshatár: 1,0 mg/kg sz.a.R, 0,2 mg/kg sz.a. A	EPA 6010C:2007
	kalcium [HNO_3/H_2O_2] FAAS alsó méréshatár: 1 mg/kg sz.a.	MSZ 318-12:1986 2.9. szakasz (visszavont szabvány)[4]
	kadmium [HNO_3/H_2O_2] ICP-OES alsó méréshatár: 0,25 mg/kg sz.a.R, 0,05 mg/kg sz.a. A	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz
	kobalt [HNO_3/H_2O_2] ICP-OES alsó méréshatár: 0,25 mg/kg sz.a. R, 0,1 mg/kg sz.a. A	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz
	króm [HNO_3/H_2O_2] ICP-OES alsó méréshatár: 0,5 mg/kg sz.a. R, 0,2 mg/kg sz.a. A	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz
	króm (VI) [lúgos kivonatból] ICP-OES alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a. R	MSZ 21470-50:2006 5.2.4. szakasz
	króm(VI) [kalcium-kloridos kivonatból] ICP-OES alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a. R	MSZ 21470-50:2006 5.2.4. szakasz
	réz [HNO_3/H_2O_2] ICP-OES alsó méréshatár: 0,5 mg/kg sz.a. R, 0,25 mg/kg sz.a. A	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz
	vas [HNO_3/H_2O_2] FAAS alsó méréshatár: 0,2 mg/kg sz.a.	MSZ 318-14:1987 7. fejezet (visszavont szabvány)
	higany [HNO_3/H_2O_2] ICP-OES alsó méréshatár: 1,5 mg/kg sz.a. R, 0,05 mg/kg sz.a.A, 0,02 mg/kg sz.a.U	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Szennyvíziszap	kálium [HNO_3/H_2O_2] ICP-OES alsó méréshatár: 10,0 mg/kg sz.a.R,A	MSZ 318-8:1986 5.1. szakasz (visszavont szabvány)[4] MSZ-08-1933-7:1986 3.6.2. szakasz (visszavont szabvány)[4]
	nátrium (HNO_3/H_2O_2-nyitott) lángfotometria alsó méréshatár: 10 mg/kg sz.a.	MSZ 318-9:1983 7. fejezet (visszavont szabvány)[4]
	magnézium [HNO_3/H_2O_2] FAAS alsó méréshatár: 1 mg/kg sz.a.	MSZ 318-13:1986 7. fejezet (visszavont szabvány)[4]
	mangán [HNO_3/H_2O_2] FAAS alsó méréshatár: 0,5 mg/kg sz.a.	MSZ 318-22:1984 7. fejezet (visszavont szabvány)[4]
	molibdén [HNO_3/H_2O_2] ICP-OES alsó méréshatár: 0,5 mg/kg sz.a. R, 0,1 mg/kg sz.a. A	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz
	nikkel [HNO_3/H_2O_2] ICP-OES alsó méréshatár: 0,5 mg/kg sz.a. R, 0,15 mg/kg sz.a. A	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz
	ólom [HNO_3/H_2O_2] ICP-OES alsó méréshatár: 2,5 mg/kg sz.a. R, 0,5 mg/kg sz.a. A	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz
	szelén[HNO_3/H_2O_2] ICP-OES alsó méréshatár: 5,0 mg/kg sz.a.R, 0,5 mg/kg sz.a. A, 0,025 mg/kg sz.a.U	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz
	cink [HNO_3/H_2O_2] ICP-OES alsó méréshatár: 0,25 mg/kg sz.a.R, 0,025 mg/kg sz.a.A	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz
	összes nitrogén [H_2SO_4] FIA spektrofotometria alsó méréshatár: 0,1 % m/m sz.a.	MSZ 318-18:1981 4. szakasz

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Szennyvíziszap	összes foszfor [királyvizes] ICP-OES alsó méréshatár: 0,015 g/kg sz.a. R, 0,01 g/kg sz.a. A	MSZ EN 13346:2000 10. fejezet
	sűrűség tömegmérés alsó méréshatár: 0,9 kg/l	MSZ-08-0462:1987 4. fejezet
	szárazanyag tömegmérés alsó méréshatár: 100 mg/kg sz.a.	MSZ 318-3:1979 4.1. szakasz
	izzítási maradék tömegmérés alsó méréshatár: 100 mg/kg sz.a.	MSZ 318-3:1979 4.2. szakasz
	pH potenciometria 2-12	MSZ 318-4:1979
	szerves oldószer extrakt tömegmérés alsó méréshatár: 20 mg/kg sz.a.	MSZ 318-6:1979
Hígtrágya	ammónium nitrogén titrimetria (acidimetria) alsó méréshatár: 2 mg/l	MSZ-08-0478-4:1987
	összes nitrogén (H_2SO_4) FIA spektrofotometria alsó méréshatár: 0,1 % m/m	MSZ-08-0478-3:1987 3.4. szakasz
	összes foszfor [H_2SO_4/H_2O_2] ICP-OES alsó méréshatár: 0,1 mg/l R,A	MSZ-08-0478-6:1987 3. fejezet, 6.3. szakasz
	összes kálium [H_2SO_4/H_2O_2] ICP-OES alsó méréshatár: 2,0 mg/l R,A	MSZ-08-0478-7:1987 6.2. szakasz
	összes kalcium [HNO_3/H_2O_2] ICP-OES alsó méréshatár: 0,1 mg/l R,A	MSZ-08-0478-8:1987 3.5.1. szakasz, 3.6.2. szakasz
	összes réz [HNO_3/H_2O_2] ICP-OES alsó méréshatár: 0,1 mg/l R, 0,05 mg/l A	MSZ-08-0478-13:1987 3.5.1. szakasz, 3.6.2. szakasz

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Hígtrágya	összes vas [HNO_3/H_2O_2] ICP-OES alsó méréshatár: 0,05 mg/l R, 0,04 mg/l A	MSZ-08-0478-11:1987 3.5.1. szakasz, 3.6.2. szakasz
	összes magnézium [HNO_3/H_2O_2] ICP-OES alsó méréshatár: 0,1 mg/l R, 0,04 mg/l A	MSZ-08-0478-9:1987 3.5.1. szakasz, 3.6.2. szakasz
	összes mangán [HNO_3/H_2O_2] ICP-OES alsó méréshatár: 0,05 mg/l R, 0,003 mg/l A	MSZ-08-0478-12:1987 3.5.1. szakasz, 3.6.2. szakasz
	összes molibdén [HNO_3/H_2O_2] ICP-OES alsó méréshatár: 0,1 mg/l R, 0,02 mg/l A	MSZ-08-0478-15:1987 3.5.1. szakasz, 3.6.2. szakasz
	összes nátrium [H_2SO_4/H_2O_2] ICP-OES alsó méréshatár: 0,5 mg/l R, 0,4 mg/l A	MSZ-08-0478-10:1987 3.5.1. szakasz, 3.6.2. szakasz
	összes cink [HNO_3/H_2O_2] ICP-OES alsó méréshatár: 0,05 mg/l R, 0,005 mg/l A	MSZ-08-0478-14:1987 3.5.1. szakasz, 3.6.2. szakasz
	szárazanyag tömegmérés alsó méréshatár: 2 mg/l	MSZ-08-0462:1987 3.3.1. szakasz
	izzítási maradék tömegmérés alsó méréshatár: 2 mg/l	MSZ-08-0462:1987 3.3.2. szakasz
	sűrűség tömegmérés alsó méréshatár: 0,9 kg/l	MSZ-08-0462:1987 4. fejezet
	pH potenciometria mérési tartomány: 2-12	MSZ-08-0462:1987 5. fejezet

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Hígtrágya	elektromos vezetőképesség konduktometria alsó méréshatár: 0,001mS/cm	MSZ-08-0462:1987 6. fejezet
Szervestrágyák	összes foszfor [H_2SO_4/H_2O_2] ICP-OES alsó méréshatár: 1,0 mg/kg sz.a. R,A	MSZ-08-1744-2:1988 4.3. szakasz
	összes nitrogén (H_2SO_4) FIA spektrofotometria alsó méréshatár: 0,1 % m/m sz.a.	MSZ-08-1744-1:1988 4.3. szakasz
	összes kálium [H_2SO_4/H_2O_2] ICP-OES alsó méréshatár: 20,0 mg/kg sz.a. R,A	MSZ-08-1744-3:1988 4.2. szakasz
	összes arzén [HNO_3/H_2O_2] ICP-OES alsó méréshatár: 10,0 mg/kg sz.a. R, 1,0 mg/kg sz.a. A, 0,1 mg/kg sz.a. U, 0,01 mg/kg sz.a. H	MSZ-08-1744-16:1988 5.2. szakasz
	összes bór [HNO_3/H_2O_2] ICP-OES alsó méréshatár: 2,5 mg/kg sz.a. R, 0,2 mg/kg sz.a. A	MSZ-08-1744-12:1988 5.2. szakasz
	összes kalcium [HNO_3/H_2O_2] ICP-OES alsó méréshatár: 1,0 mg/kg sz.a. R,A, 0,02 mg/kg sz.a. U	MSZ-08-1744-4:1988 5.2. szakasz
	összes kadmium [HNO_3/H_2O_2] ICP-OES alsó méréshatár: 0,5 mg/kg sz.a. R, 0,1 mg/kg sz.a. A	MSZ-08-1744-20:1988 5.2. szakasz
	összes kobalt [HNO_3/H_2O_2] ICP-OES alsó méréshatár: 0,5 mg/kg sz.a. R, 0,2 mg/kg sz.a. A	MSZ-08-1744-18:1988 5.2. szakasz
	összes króm [HNO_3/H_2O_2] ICP-OES alsó méréshatár: 1,0 mg/kg sz.a. R, 0,4 mg/kg sz.a. A	MSZ-08-1744-15:1988 5.2. szakasz

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Szervestrágyák	összes réz [HNO_3/H_2O_2] ICP-OES alsó méréshatár: 1,0 mg/kg sz.a. R, 0,5 mg/kg sz.a. A	MSZ-08-1744-9:1988 4.2. szakasz
	összes vas [HNO_3/H_2O_2] ICP-OES alsó méréshatár: 0,5 mg/kg sz.a. R, 0,4 mg/kg sz.a. A	MSZ-08-1744-5:1988 4.2. szakasz
	összes higany [HNO_3/H_2O_2] ICP-OES alsó méréshatár: 3,0 mg/kg sz.a. R, 0,1 mg/kg sz.a. A, 0,05 mg/kg sz.a. U, 0,01 mg/kg sz.a. H	MSZ-08-1744-17:1988 5.2. szakasz
	összes magnézium [HNO_3/H_2O_2] ICP-OES alsó méréshatár: 1,0 mg/kg sz.a. R, 0,4 mg/kg sz.a. A	MSZ-08-1744-7:1988 5.2. szakasz
	összes mangán [HNO_3/H_2O_2] ICP-OES alsó méréshatár: 0,5 mg/kg sz.a. R, 0,03 mg/kg sz.a. A	MSZ-08-1744-8:1988 5.2. szakasz
	összes molibdén [HNO_3/H_2O_2] ICP-OES alsó méréshatár: 1,0 mg/kg sz.a. R, 0,2 mg/kg sz.a. A	MSZ-08-1744-11:1988 5.2. szakasz
	összes nátrium [H_2SO_4/H_2O_2] ICP-OES alsó méréshatár: 5,0 mg/kg sz.a. R, 4,0 mg/kg sz.a. A	MSZ-08-1744-6:1988 4.2. szakasz
	összes nikkel [HNO_3/H_2O_2] ICP-OES alsó méréshatár: 1,0 mg/kg sz.a. R, 0,3 mg/kg sz.a. A	MSZ-08-1744-14:1988 5.2. szakasz

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Szervestrágyák	összes ólom [HNO_3/H_2O_2] ICP-OES alsó méréshatár: 5,0 mg/kg sz.a. R, 1,0 mg/kg sz.a. A	MSZ-08-1744-13:1988 5.2. szakasz
	összes szelén [HNO_3/H_2O_2] ICP-OES alsó méréshatár: 10,0 mg/kg sz.a. R, 1,0 mg/kg sz.a. A, 0,05 mg/kg sz.a. U, 0,02 mg/kg sz.a. H	MSZ-08-1744-19:1988 5.2. szakasz
	összes cink [HNO_3/H_2O_2] ICP-OES alsó méréshatár: 0,5 mg/kg sz.a. R, 0,05 mg/kg sz.a. A	MSZ-08-1744-10:1988 5.2. szakasz
	nedvességtartalom tömegmérés alsó méréshatár: 0,01 m/m %	MSZ-08-0221-2:1981 1. fejezet
	izzítási veszteség tömegmérés alsó méréshatár: 0,01 m/m %	MSZ-08-0221-2:1981 2. fejezet
	sűrűség tömegmérés alsó méréshatár: 0,2 kg/dm^3	MSZ-08-0221-2:1981 4. fejezet
	idegen anyag-tartalom tömegmérés alsó méréshatár: 1 m/m %	MSZ-08-0221-2:1981 5. fejezet
	aprózottság tömegmérés alsó méréshatár: 1 m/m %	MSZ-08-0221-2:1981 6. fejezet
Termésnövelő anyagok (gilisztahumusz, kertészeti földkeverékek, komposzt, tőzeg és tőzegkészítmények)	összes foszfor [H_2SO_4/H_2O_2] ICP-OES alsó méréshatár: 2,5 mg/kg R,A	MSZ-08-0012-11:1987 3.6.3. szakasz
	összes kálium [H_2SO_4/H_2O_2] ICP-OES alsó méréshatár: 50,0 mg/kg R,A	MSZ-08-0012-12:1987 3.6.2. szakasz
	összes bór [HNO_3/H_2O_2] ICP-OES alsó méréshatár: 6,25 mg/kg R, 0,5 mg/kg A	MSZ-08-0012-21:1987 3.6.2. szakasz

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Termésnövelő anyagok (gilisztahumusz, kertészeti földkeverékek, komposzt, tőzeg és tőzegkészítmények)	összes kalcium [HNO_3/H_2O_2] ICP-OES alsó méréshatár: 2,5 mg/kg R,A, 0,02 mg/kg U	MSZ-08-0012-14:1987 3.6.2. szakasz
	összes kadmium [HNO_3/H_2O_2] ICP-OES alsó méréshatár: 0,25 mg/kg R, 0,05 mg/kg A	EPA 6010C:2007
	összes arzén [HNO_3/H_2O_2] ICP-OES alsó méréshatár: 5,0 mg/kg R, 0,5 mg/kg A, 0,05 mg/kg U, 0,01 mg/kg H	EPA 6010C:2007
	összes króm [HNO_3/H_2O_2] ICP-OES alsó méréshatár: 0,5 mg/kg R, 0,2 mg/kg A	EPA 6010C:2007
	összes kobalt [HNO_3/H_2O_2] ICP-OES alsó méréshatár: 0,25 mg/kg R, 0,1 mg/kg A	MSZ-08-0012-22:1987 3.6.2. szakasz
	összes réz [HNO_3/H_2O_2] ICP-OES alsó méréshatár: 0,5 mg/kg R, 0,25 mg/kg A	MSZ-08-0012-19:1987 3.6.2. szakasz
	összes vas [HNO_3/H_2O_2] ICP-OES alsó méréshatár: 0,5 mg/kg R, 0,25 mg/kg A	MSZ-08-0012-16:1987 3.6.2. szakasz
	összes higany [HNO_3/H_2O_2] ICP-OES alsó méréshatár: 1,5 mg/kg R, 0,05 mg/kg A, 0,025 mg/kg U, 0,01 mg/kg H	EPA 6010C:2007

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Termésnövelő anyagok (gilisztahumusz, kertészeti földkeverékek, komposzt, tőzeg és tőzegkészítmények)	összes nikkel [HNO_3/H_2O_2] ICP-OES alsó méréshatár: 0,5 mg/kg R, 0,15 mg/kg A	EPA 6010C:2007
	összes ólom [HNO_3/H_2O_2] ICP-OES alsó méréshatár: 2,5 mg/kg R, 0,5 mg/kg A	EPA 6010C:2007
	összes szelén [HNO_3/H_2O_2] ICP-OES alsó méréshatár: 5,0 mg/kg R, 0,5 mg/kg A, 0,025 mg/kg U, 0,01 mg/kg H	EPA 6010C:2007
	összes magnézium [HNO_3/H_2O_2] ICP-OES alsó méréshatár: 2,5 mg/kg R, 1,0 mg/kg A	MSZ-08-0012-15:1987 3.6.2. szakasz
	összes mangán [HNO_3/H_2O_2] ICP-OES alsó méréshatár: 1,25 mg/kg R, 0,75 mg/kg A	MSZ-08-0012-17:1987 3.6.2. szakasz
	összes molibdén [HNO_3/H_2O_2] ICP-OES alsó méréshatár: 2,5 mg/kg R, ,5 mg/kg A	MSZ-08-0012-20:1987 3.6.2. szakasz
	összes nátrium [H_2SO_4/H_2O_2] ICP-OES alsó méréshatár: 12,5 mg/kg R, 10,0 mg/kg A	MSZ-08-0012-13:1987 3.6.2. szakasz
	összes nitrogén (H_2SO_4) FIA spektrofotometria alsó méréshatár: 0,1 % m/m	MSZ-08-0012-10:1987 3.4. szakasz
	összes cink [HNO_3/H_2O_2] ICP-OES alsó méréshatár: 1,25 mg/kg R, 0,125 mg/kg A	MSZ-08-0012-18:1987 3.6.2. szakasz

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Termésnövelő anyagok (gilisztahumusz, kertészeti földkeverékek, komposzt, tőzeg és tőzegkészítmények)	sűrűség tömegmérés alsó méréshatár: 0,1 kg/dm^3	MSZ-08-0012-2:1980 1.3. szakasz
	kapilláris vízemelés kapilláris csővel alsó méréshatár: 2 mm	MSZ-08-0480-2:1982 Melléklet
	vízfelszívó képesség tömegmérés alsó méréshatár: 0,1 % m/m	MSZ-08-0012-2:1980 4. fejezet
	idegen anyag-tartalom tömegmérés alsó méréshatár: 1 m/m %	MSZ-08-0012-2:1980 1. fejezet
	légszáraz anyagtartalom tömegmérés alsó méréshatár: 0,01 m/m %	MSZ-08-0012-5:1987 3.4. szakasz
	abszolút száraz anyagtartalom tömegmérés alsó méréshatár: 0,01 m/m %	MSZ-08-0012-5:1987 3.5. szakasz
	szerves anyag tartalom tömegmérés alsó méréshatár: 0,1 m/m %	MSZ-08-0012-6:1987 3.4.1. szakasz, 4. fejezet
	kalcium-karbonát-tartalom volumetria alsó méréshatár: 0,1 m/m %	MSZ-08-0012-7:1987
	pH [H_2O 1:10] potenciometria méréstartomány: 2-12	MSZ-08-0012-8:1987 3. fejezet
	vízben oldható összes só tömegmérés alsó méréshatár: 0,01 m/m %	MSZ-08-0012-9:1987 3. fejezet, 4. fejezet
Műtrágyák és meszezőanyagok, termésnövelő anyagok	szemcseméret-eloszlás szitaelemzés, tömegmérés alsó méréshatár: 0,1 m/m %	MSZ EN 1235:1998
	szemcseméret-eloszlás szitaelemzés, tömegmérés alsó méréshatár: 0,1 m/m %	MSZ EN 12948:2011
	halmazsűrűség (laza) tömegmérés alsó méréshatár: 1,0 kg/m^3	MSZ EN 1236:1998

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Műtrágyák és meszezőanyagok, termésnövelő anyagok	halmazsűrűség (tömörített) tömegmérés alsó méréshatár: 1,0 kg/m^3	MSZ EN 1237:1998
	nedvesség tömegmérés alsó méréshatár: 0,1 m/m %	MSZ 5996:1986 1. fejezet
	nedvesség tömegmérés alsó méréshatár: 0,1 m/m %	MSZ EN 12048:1998
	nedvesség (csökkentett nyomáson) tömegmérés alsó méréshatár: 0,1 m/m %	MSZ EN 12049:1998
	pH potenciometria 2-12	MSZ 6116-7:1985 2. fejezet
	semlegesítőképességi egyenérték titrimetria (acidimetria) alsó méréshatár: 2	MSZ EN 12945:2014
	reakcióképesség titrimetria (potenciometria) alsó méréshatár: 0,5 %	MSZ EN 13971:2013
	ammónia nitrogén titrimetria (acidimetria) méréstartomány: 0,5 -22 m/m %	MSZ EN 15475:2009
	amid nitrogén titrimetria (acidimetria), [ureázos] méréstartomány: 0,5 -50 m/m %	MSZ 6142-2:1986 2. fejezet
	nitrát és ammónia nitrogén titrimetria (acidimetria), [Devarda] méréstartomány: 0,5 -35 m/m %	MSZ EN 15476:2009
	nitrát nitrogén titrimetria (acidimetria), [redukciós] méréstartomány: 0,5 -18 m/m %	MSZ 6142-3:1986 1. fejezet
	összes nitrogén titrimetria (acidimetria), [H2SO4] méréstartomány: 0,5 -50 m/m %	MSZ 6117-3:1982
	összes nitrogén titrimetria (acidimetria), [ureáz, Devarda] méréstartomány: 0,5 -50 m/m %	MSZ 6142-9:1986 2. fejezet

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Műtrágyák és meszezőanyagok, termésnövelő anyagok	összes nitrogén titrimetria (acidimetria), [karbamidban] méréstartomány: 0,5 -50 m/m %	MSZ EN 15478:2009
	nitrát, ammónia és amid nitrogén titrimetria (acidimetria) méréstartomány: 0,5 -50 m/m %	MSZ EN 15750:2010
	foszfor gravimetria, méréstartomány: 0,5 -55 m/m %	MSZ EN 15959:2012
	kálium lángfotometria, méréstartomány: 0,5 -53 m/m %	MSZ 7242:1988 2. szakasz (visszavont szabvány)
	kálium gravimetria, méréstartomány: 0,5 -53 m/m %	MSZ EN 15477:2009
	klorid [szerv.ag távollétében] argentometria, méréstartomány: 0,5 -47 m/m %	MSZ EN 16195:2013
	magnézium FAAS méréstartomány: 0,5 -20 m/m %	MSZ EN 16197:2013
	magnézium titrimetria (komplexometria) méréstartomány: 0,5 -20 m/m %	MSZ EN 12946:2001
	nátrium lángfotometria méréstartomány: 0,5 -5 m/m %	MSZ EN 16199:2013
	kén gravimetria méréstartomány: 0,01 -23 m/m %	MSZ EN 15749:2010
	kén ICP-OES méréstartomány: 0,01 -23 m/m %	MSZ EN 15749:2010
	kadmium ICP-OES alsó méréshatár: 0,5 mg/kg A	MSZ EN 14888:2006
	kadmium ICP-OES alsó méréshatár: 0,5 mg/kg A	MSZ EN 16319:2014

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Műtrágyák és meszezőanyagok, termésnövelő anyagok	kalcium titrimetria (komplexometria) méréstartomány: 0,5 -20 m/m %	MSZ EN 12946:2001
	kobalt [összes] FAAS méréstartomány: 0,001 -10 m/m %	EK 2003/2003 rendelet IV. melléklet 9.6. szakasz
	kobalt [összes] ICP-OES méréstartomány: 0,005 -10 m/m % R, A	MSZ EN 13650:2002 EPA 6010C:2007
	kobalt [vízoldható] FAAS méréstartomány: 0,001 -10 m/m %	EK 2003/2003 rendelet IV. melléklet 9.6. szakasz
	kobalt [komplex kötésben] ICP-OES méréstartomány: 0,005 -10 m/m % R, A	MSZ EN 13366:2001
	réz [összes] FAAS méréstartomány: 0,001 -10 m/m %	EK 2003/2003 rendelet IV. melléklet 9.7. szakasz
	réz [összes] ICP-OES méréstartomány: 0,001 -20 m/m % R, A	MSZ EN 13650:2002 EPA 6010C:2007
	réz [vízoldható] FAAS méréstartomány: 0,001 -10 m/m %	EK 2003/2003 rendelet IV. melléklet 9.7. szakasz
	réz [komplex kötésben] ICP-OES méréstartomány: 0,001 -20 m/m % R, A	MSZ EN 13366:2001
	vas [összes] FAAS méréstartomány: 0,001 -30 m/m %	EK 2003/2003 rendelet IV. melléklet 9.8. és 10.8. szakasz
	vas [vízoldható] FAAS méréstartomány: 0,001 -10 m/m %	EK 2003/2003 rendelet IV. melléklet 9.8. és 10.8. szakasz
	vas [komplex kötésben] ICP-OES méréstartomány: 0,005 -20 m/m % R, A	MSZ EN 13366:2001

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Műtrágyák és meszezőanyagok, termésnövelő anyagok	mangán [összes] FAAS méréstartomány: 0,001 -10 m/m %	EK 2003/2003 rendelet IV. melléklet 9.9. szakasz
	mangán [vízoldható] FAAS méréstartomány: 0,005 -10 m/m % R, A	EK 2003/2003 rendelet IV. melléklet 9.9. szakasz
	mangán [komplex kötésben] ICP-OES méréstartomány: 0,005 -10 m/m % R, A	MSZ EN 13366:2001
	cink [összes] FAAS méréstartomány: 0,001 -30 m/m %	EK 2003/2003 rendelet IV. melléklet 9.11. és 10.11. szakasz
	cink [összes] ICP-OES méréstartomány: 0,005 -10 m/m % R, A	MSZ EN 13650:2002 EPA 6010C:2007
	cink [vízoldható] FAAS méréstartomány: 0,001 -30 m/m %	EK 2003/2003 rendelet IV. melléklet 9.11. és 10.11. szakasz
	cink [komplex kötésben] ICP-OES méréstartomány: 0,005 -10 m/m % R, A	MSZ EN 13366:2001
	bór [összes] titrimetria (acidimetria) méréstartomány: 0,005 -30 m/m %	EK 2003/2003 rendelet IV. melléklet 10.5. szakasz
	bór [vízoldható] titrimetria (acidimetria) méréstartomány: 0,005 -30 m/m %	EK 2003/2003 rendelet IV. melléklet 10.5. szakasz
	molibdén [HCl] FAAS méréstartomány: 0,001 -10 m/m %	MSZ 6175-9:1984
	arzén [összes] ICP-OES alsó méréshatár: 0,5 mg/kg	MSZ EN 13650:2002 EPA 6010C:2007
	króm [összes] ICP-OES alsó méréshatár: 0,5 mg/kg	MSZ EN 16319:2014
	higany [összes] ICP-OES alsó méréshatár: 0,25 mg/kg	MSZ EN 13650:2002 EPA 6010C:2007

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Műtrágyák és meszezőanyagok, termésnövelő anyagok	nikkel [összes] ICP-OES alsó méréshatár: 0,25 mg/kg	MSZ EN 16319:2014
	ólom [összes] ICP-OES alsó méréshatár: 0,5 mg/kg	MSZ EN 16319:2014
	szelén [összes] ICP-OES alsó méréshatár: 0,5 mg/kg	MSZ EN 13650:2002 EPA 6010C:2007
Talajjavító anyagok	nedvesség, szárazanyag tömegmérés alsó méréshatár: 0,01 m/m %	MSZ-08-1932-3:1984 2.2.1. szakasz
	nedvesség, szárazanyag tömegmérés alsó méréshatár: 0,01 m/m %	MSZ EN 13040:2008
	szemcse nagyság tömegmérés alsó méréshatár: 0,1 m/m %	MSZ-08-1932-3:1984 3. fejezet
	szemcseméret-eloszlás szitaelemzés, tömegmérés alsó méréshatár: 0,1 % m/m	MSZ EN 12948:2011
	összes kalcium (1 mól/dm^3 sósavban oldható) [HCl] FAAS alsó méréshatár: 0,01 m/m %	MSZ 9693-2:1978 5.3. szakasz, 7.4. szakasz
	kalcium titrimetria (komplexometria) alsó méréshatár: 0,2 m/m %	MSZ EN 12946:2001
	magnézium titrimetria (komplexometria) alsó méréshatár: 0,2 m/m %	MSZ EN 12946:2001
	összes magnézium [HCl] FAAS alsó méréshatár: 0,01 m/m %	MSZ 9693-2:1978 7.3. szakasz, 7.4. szakasz
	összes magnézium [HCl] FAAS alsó méréshatár: 0,01 m/m %	MSZ EN 12947:2001

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Talajjavító anyagok	összes karbonát volumetria alsó méréshatár: 0,1 m/m %	MSZ 9693-2:1978 4. fejezet
	szulfát [HCl] tömegmérés (gravimetria) alsó méréshatár: 0,1 m/m %	MSZ 9693-3:1978 7. fejezet
	pH potenciometria méréstartomány: 2-13	MSZ 9693-4:1978 2. fejezet
	pH potenciometria méréstartomány: 2-13	MSZ EN 13037:2012
	fenolftalein lúgosság titrimetria (acidimetria) alsó méréshatár: 0,001 m/m %	MSZ 9693-4:1978 6.2. szakasz, 6.3. szakasz
	gipsztartalom tömegmérés alsó méréshatár: 0,1m/m %	MSZ 9693-4:1978 7. fejezet
	hamutartalom tömegmérés alsó méréshatár: 0,01 m/m %	MSZ 9693-5:1978 3. fejezet
	szerves anyagtartalom tömegmérés alsó méréshatár: 0,1 m/m %	MSZ 9693-5:1978 4. fejezet

II. Az akkreditált területhez tartozó helyszíni vizsgálatok:

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati mérési módszer azonosítója
Felszíni-, felszín alatti és öntözővíz, szennyvíz	pH potenciometria mérési tartomány: 2-12 megengedett vizsgálati eltérés 0,1	MSZ 1484-22:2009 8.1. szakasz
	Hőmérséklet dilatometria	MSZ 448-2:1967 1. fejezet (visszavont szabvány)
	Fajlagos elektromos vezetőképesség Konduktometria Alsó méréshatár: 0,01 mS/cm	MSZ EN 27888:1998

III. Az akkreditált műszaki területhez tartozó mintavételi, minta-előkészítési eljárások:

Termék/anyag	Az eljárás jellege	A módszer azonosítója
Talaj	Környezetvédelmi talajvizsgálat Mintavétel	MSZ 21470-1:1998
	Talajszelvény kijelölése, feltárása és leírása talajtérkép készítéshez	MSZ 1398:1998
	Helyszíni mintavétel mezőgazdasági célú talajvizsgálatokhoz	MSZ-08-0202:1977 90/2008. (VII.18.) FVM rend.
	A talaj egyes kémiai tulajdonságainak vizsgálata. Általános előírások. A talajminta előkészítése.	MSZ-08-0206-1:1978 2. fejezet
	A talaj oldható tápelemtartalmának meghatározása.	MSZ 20135:1999 2. fejezet
	Környezetvédelmi talajvizsgálatok. Az összes és az oldható toxikuselem,- a nehézfém- és a króm(VI)tartalom meghatározása.	MSZ 21470-50:2006 2. fejezet
	Ammónium-laktátos (AL) talajkivonat készítése	MSZ 20135:1999 4.1.3. és 4.2.1. szakasz
	Káium-kloridos (KCl) talajkivonat készítése.	MSZ 20135:1999 4.1.4. és 4.2.2. szakasz
	EDTA-s (EDTA) talajkivonat készítése.	MSZ 20135:1999 4.1.5. és 4.2.3. szakasz
	Lakanen-Erviö (LE) talajkivonat készítése	MSZ 20135:1999 4.1.6. és 4.2.4. szakasz MSZ 21470-50:2006 3.3. szakasz
	Kivonatkészítés salétromsav-hidrogén-peroxid (HNO_3/H_2O_2) eleggyel.	MSZ 21470-50:2006 3.1. szakasz
	Kivonatkészítés királyvízzel	MSZ 21470-50:2006 3.2. szakasz
	Desztillált vizes (VK 1:10) kivonat készítés.	MSZ 21470-50:2006 3.4. szakasz
	Desztillált vizes (VK 1:5) kivonat készítés.	MSZ -08-0213-1:1978 2. fejezet
	Kivonatkészítés a talaj kicserélhető kationjainak meghatározásához.	MSZ-08-0214-1:1978

Termék/anyag	Az eljárás jellege	A módszer azonosítója
Talaj	Lúgos kivonat készítése króm (VI) meghatározáshoz.	MSZ 21470-50:2006 5.1.3. szakasz
	Kalcium-kloridos kivonat készítése króm (VI) meghatározáshoz.	MSZ 21470-50:2006 5.2.3. szakasz
	Talajkivonat készítése (H_2SO_4/HF/HNO_3) P-, K-, Ca-, Mg-, Mn-, Na-tartalom vizsgálathoz	MSZ-08-1933-12:1986 3.5. szakasz
	Talajkivonat készítése (HNO_3/HCl/HF) B-tartalom vizsgálathoz	MSZ-08-1933-16:1986 3.5. szakasz (visszavont szabvány)[4]
	Talajkivonat készítése (HNO_3/HCl/HF) Se-tartalom vizsgálathoz	MSZ-08-1933-18:1986 3.5. szakasz (visszavont szabvány)[4]
Növényi anyag és mezőgazdasági termék (friss és mélyhűtött zöldség, gyümölcs)	Növényi anyagok kémiai mintaelőkészítési eljárása ásványi tápanyagok mennyiségi meghatározásához	MSZ-08-1783-1:1983
	Növény és mezőgazdasági termék minták előkészítése olajtartalom meghatározáshoz.	MSZ-ISO-6498:2001 (visszavont szabvány)
	Növényi anyagokból kénsavas roncsolás N, P, K meghatározáshoz	MSZ-08-1783-1:1983 3.3.2. szakasz
	Növényi anyagokból sósavas hidrolízis tápelemek meghatározásához	MSZ-08-1783-1:1983 5.3. szakasz
	Növényi anyagokból HNO_3/H_2O_2 eleggyel roncsolás elemtartalom meghatározáshoz	MSZ-08-1783-15:1984 4.4. szakasz
Felszíni-, felszín alatti- (talajvíz) és öntözővíz	Vízminőség, vízmintavétel Útmutató a természetes és mesterséges tavakból végzett mintavételezéshez	MSZ ISO 5667-4:1995
	Vízminőség, vízmintavétel Útmutató a folyókból és a patakokból végzett mintavételezéshez	MSZ ISO 5667-6:1995 (visszavont szabvány)
	A vízminták tartósításának és kezelésének irányelvei.	MSZ EN ISO 5667-3:2004 (visszavont szabvány) MSZ 1484-3:2006 4.2. szakasz
	Vízminták előkészítése összes-N tartalom meghatározáshoz.	MSZ-260-12:1987 5.1. szakasz (visszavont szabvány) MSZ 448-27:1985 5.2.1. szakasz

Termék/anyag	Az eljárás jellege	A módszer azonosítója
Felszíni-, felszín alatti- (talajvíz) és öntözővíz	Vízminták előkészítése összes elemtartalom meghatározáshoz	MSZ 1484-3:2006 4.2. szakasz
	Vízmintavétel Mintavételi programok tervezése vízvizsgálatokhoz	MSZ EN ISO 5667-1:2007
	Vízmintavétel A mintavételi technikák előírásai	MSZ ISO 5667-2:1993 (visszavont szabvány)
	Felszíni vizek vizsgálata Mintavétel és mintatartósítás	MSZ 12750-2:1971
	Mintavétel a felszínalatti vizekből.	MSZ 21464:1998 (visszavont szabvány)
Szennyvíz, szennyvíziszap	Szennyvízminták előkészítése összes-N tartalom meghatározásához.	MSZ-260-12:1987 5.1. szakasz (visszavont szabvány)
	Vízminőség. Mintavétel 10. rész Szennyvízből végzett mintavétel elő.	MSZ ISO 5667-10:1995
	Vízmintavétel Mintavételi programok tervezése vízvizsgálatokhoz	MSZ EN ISO 5667-1:2007
	Vízmintavétel A mintavételi technikák előírásai	MSZ ISO 5667-2:1993 (visszavont szabvány)
	A vízminták tartósításának és kezelésének irányelvei	MSZ EN ISO 5667-3:2004
	Előkészítő műveletek szennyvízminták BOI értékének meghatározásához	WTW BOI: 2005
	Szennyvíziszap vizsgálata Mintavétel	MSZ 318-2:1985 (visszavont szabvány)
	Szennyvíziszap laboratóriumi tárolása, minta előkészítés.	MSZ 318-18:1981 1. fejezet
	Vízminőség. Mintavétel Szennyvíztisztító és vízkezelő művek iszapjainak mintavételi irányelvei	MSZ EN ISO 5667-13:2000 (visszavont szabvány)
	Szennyvíziszap előkészítése összes-N tartalom meghatározásához.	MSZ 318-18:1981 3.2.3. szakasz
	Szennyvíziszap előkészítése As tartalom meghatározásához (AAS-hidrid)	MSZ-318-28:1992 4.1. szaksz

Termék/anyag	Az eljárás jellege	A módszer azonosítója
Szennyvíz, szennyvíziszap	Szennyvíziszap előkészítése ICP-s méréshez (As, Al, B, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Mo, Ni, Pb, Se, Zn)	MSZ 21470-50:2006 3.1. szakasz
	Szennyvíziszap előkészítése összes-Ca, Fe, K, Mg, Mn meghatározásához.	MSZ 318-12:1986 2.5. szakasz (visszavont szabvány)[4]
	Szennyvíziszap előkészítése összes-Na-tartalom meghatározásához	MSZ 318-9:1983 5.1.1. szakasz (visszavont szabvány)[4]
Hígtrágya	Mintavétel	MSZ-08-0461:1981
	Mintaelőkészítés	MSZ-08-0462:1987 2. fejezet
	Hígtrágya előkészítése összes-N tartalom meghatározásához.	MSZ-08-0478-3:1987 3. fejezet
Szervestrágya	Mintaelőkészítés.	MSZ-08-0221-1:1979 2. fejezet
	Szervestrágya előkészítése összes-N tartalom meghatározásához.	MSZ-08-1744-1:1988 3. fejezet
	Szervestrágya előkészítése összes P-K-, Na- tartalom meghatározásához.	MSZ-08-1744-2:1988 3.1. szakasz
	Szervestrágya előkészítése összes As-, Ca-, Cd-, Co-, Cr-, Cu-, Fe-, Hg-, Mg-, Mn-, Mo-, Ni-, Pb-, Se-, Zn-tartalom meghatározásához	MSZ-08-1744-16:1988 4. fejezet
	Szervestrágya előkészítése összes B-tartalom meghatározásához	MSZ-08-1744-12:1988 4. fejezet
Termésnövelő anyagok (gilisztahumusz, kertészeti földkeverékek, komposzt, tőzeg és tőzegkészítmények)	Tőzeg és tőzegkészítmények biológiai, fizikai és kémiai vizsgálata Mintavétel, mintaelőkészítés	MSZ-08-0012-3:1987
	Mintaelőkészítés	MSZ-08-0480-2:1982 2.4. szakasz MSZ-08-0012-3:1987 3. fejezet
	Minta előkészítés összes nitrogéntartalom meghatározáshoz	MSZ-08-0012-10:1987 3.4. szakasz
	Minta előkészítés összes P meghatározáshoz	MSZ-08-0012-11:1987 3.5. szakasz
	Minta előkészítés K, Mg, Ca, Na meghatározáshoz	MSZ-08-0012-12:1987 3.5. szakasz

Termék/anyag	Az eljárás jellege	A módszer azonosítója
Termésnövelő anyagok (gilisztahumusz, kertészeti földkeverékek, komposzt, tőzeg és tőzegkészítmények)	Minta előkészítés B, Mo, Co meghatározásához	MSZ-08-0012-21:1987 3.5. szakasz
	Minta előkészítés Cu, Fe, Mn, Zn, illetve Cd, As, Cr, Hg, Ni, Pb, Se meghatározásához	MSZ-08-0012-19:1987 3.5. szakasz
Műtrágyák és meszezőanyagok, termésnövelő anyagok	Szilárd és folyékony műtrágyák mintavételi előírásai	MSZ-08-0226:1979
	Szilárd műtrágyák és meszezőanyagok mintavétele	MSZ EN 1482-1:2007
	Mintaelőkészítés.	MSZ ISO 8358:1994
	Műtrágyák előkészítése az oldható foszfortartalom meghatározásához.	MSZ 6117-4:1982 3.1.1. szakasz MSZ 7240:1986 3., 7. és 9. fejezet MSZ-08-1752-2:1988 2. fejezet (visszavont szabvány)
	Az oldható foszfor kivonása hangyasavval	MSZ EN 15919:2012
	Az oldható foszfor kivonása citromsavval	MSZ EN 15920:2012
	Az oldható foszfor kivonása ásványi savakkal	MSZ EN 15956:2012
	Az oldható foszfor kivonása ammónium-citráttal	MSZ EN 15957:2012
	A vízoldható foszfor kivonása	MSZ EN 15958:2012
	Műtrágyák előkészítése az oldható káliumtartalom meghatározásához.	MSZ 6117-5:1982 3.1.1. szakasz MSZ EN 15477:2009 8.1. szakasz MSZ 7242:1988 1. fejezet (visszavont szabvány) MSZ-08-1752-3:1988 1.4.2. szakasz (visszavont szabvány)
	Műtrágyák előkészítése salétromsav-hidrogén-peroxid eleggyel.	MSZ 21470-50:2006 3.1.2. szakasz
	Az összes kalcium, magnézium, nátrium és kén extrakciója	MSZ EN 15960:2012
	Az összes kén extrakciója	MSZ EN 15925:2012
	Mintaelőkészítés	MSZ EN 1482-2:2007
	Törzsoldatok készítése	MSZ 6175-2:1988

Termék/anyag	Az eljárás jellege	A módszer azonosítója
Műtrágyák és meszezőanyagok, termésnövelő anyagok	Mintavétel	MSZ EN 1482-1:2007
	Minta előkészítés fizikai és kémiai vizsgálathoz	MSZ EN 1482-2:2007
	10 %-nál kisebb, ill. nagyobb vízoldható és összes mikroelem tartalom kivonása	EK 2003/2003 rendelet IV. melléklet 9.1.,9.2. és 10.1. szakasz
Talajjavító anyagok	Talajjavítás. Bázikus hatású kettős komponensű (Ca, Mg) talajjavító anyagok mintavétele, minősítése	MSZ-08-1932-1:1984
	Mintaelőkészítés.	MSZ-08-1932-1:1984
	Talajjavító anyagok előkészítése az összes Ca és Mg tartalom meghatározásához.	MSZ-08-1932-3:1984 4.5. szakasz

[1] A Nemzeti Akkreditáló Hatóság 2017. január 19-i határozatával elrendelt névváltozás és nyilvántartási szám átvezetése.
[2] A Nemzeti Akkreditáló Hatóság 2017. január 25-i határozatával elrendelt területszűkítés és visszavont szabvány megjelölés átvezetése.
[3] A Nemzeti Akkreditáló Hatóság 2017. március 21-i határozatával elrendelt névváltozás átvezetése.
[4] A Nemzeti Akkreditáló Hatóság 2017. június 29-i határozatával elrendelt visszavont szabvány megjelölés átvezetése.

- VÉGE -

Bodroghelyi Csaba
főigazgató-helyettes