

MÓDOSÍTOTT RÉSZLETEZŐ OKIRAT (2) *a NAT-1-1040/2014 nyilvántartási számú akkreditált státuszhoz*

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály Környezetvédelmi Mérőközpont³ (3530 Miskolc, Mindszent tér 4.) akkreditált területe

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
Ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz	pH direkt potenciometria	MSZ 1484-22:2009
	fajlagos elektromos vezetőképesség konduktometria alsó méréshatár: 5 µS/cm	MSZ EN 27888:1998
	átlátszóság vizuális alsó méréshatár: 10 mm	MSZ EN ISO 7027:2000
	összes és szabad aktív klór jodometria alsó méréshatár: 0.5 mg/l	MSZ EN ISO 7393-3:2000 MSZ 448-25:1981 7. fejezet
	összes és szabad aktív klór spektrofotometria alsó méréshatár: 0.03 mg/l	MSZ EN ISO 7393-2:2000 MSZ 448-25:1981 4. fejezet
	m-lúgosság acidimetria alsó méréshatár: 0.1 mmol/l	MSZ 448-11:1986 5. fejezet
	p-lúgosság acidimetria alsó méréshatár: 0.1 mmol/l	MSZ 448-11:1986 5. fejezet
	karbonát alsó méréshatár: 6 mg/l	MSZ 448-11:1986 6.2. szakasz
	hidrogénkarbonát alsó méréshatár: 6 mg/l	

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz	mészre agresszív széndioxid acidimetria alsó méréshatár: 2.2 mg/l	MSZ 448-23:1983 5. fejezet
	kötött széndioxid (szénsav) számítás alsó méréshatár:2.2 mg/l	MSZ 448-23:1983 3. fejezet
	összes keménység komplexometria alsó méréshatár: 1.0 mg/l CaO	MSZ 448-21:1986 3. fejezet
	összes keménység ICP-OES alsó méréshatár: 0.03 mg/l	MSZ 1484-3:2006
	karbonát keménység számítás alsó méréshatár:1.4 mg/l CaO	MSZ 448-21:1986 4. fejezet
	nem karbonát keménység számítás alsó méréshatár:1.4 mg/l CaO	MSZ 448-21:1986 5. fejezet
	nitrit spektrofotometria alsó méréshatár:0.01 mg/l	MSZ 1484-13:2009 6.2. szakasz
	nitrát spektrofotometria alsó méréshatár:1.0 mg/l	MSZ 1484-13:2009 5.2. szakasz
	ammónium spektrofotometria alsó méréshatár:0.02 mg/l	MSZ ISO 7150-1:1992
	szerves nitrogén (Kjeldahl) acidimetria alsó méréshatár:1 mg/l	MSZ 448-27:1985 4-6. fejezet MSZ EN 25663:1998
	összes nitrogén katalitikus oxidáció alsó méréshatár:1.0 mg/l	MSZ EN 12260:2004
	összes nitrogén acidimetria,számítás alsó méréshatár:1.0 mg/l	MSZ 448-27:1985 7. fejezet
	szulfát spektrofotometria alsó méréshatár:1.0 mg/l	MSZ 448-13:1983 6. fejezet

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz	szulfát gravimetria alsó méréshatár:2 mg/l	MSZ 448-13:1983 5. fejezet
	szulfid spektrofotometria alsó méréshatár:0.01 mg/l	MSZ 448-14:1990 3. fejezet
	klorid argentometria alsó méréshatár:1-mg/l	MSZ 1484-15:2009
	fluorid potenciometria alsó méréshatár:0.1 mg/l	MSZ 448-17:1986 1. fejezet
	oldott orto-foszfát spektrofotometria alsó méréshatár:0.02 mg/l	MSZ 448-18:2009 8.1. szakasz MSZ 12750-17:1974 8. fejezet
	összes foszfor spektrofotometria alsó méréshatár:0.01mg/l	MSZ 448-18:2009 8.2. szakasz MSZ 260-20:1980
	bepárlási maradék (összes szárazanyag) tömegmérés alsó méréshatár:5 mg/l	MSZ 448-19:1986 4. fejezet
	összes oldott anyag tömegmérés alsó méréshatár:5 mg/l	MSZ 448-19:1986 5. fejezet
	lebegőanyag tömegmérés alsó méréshatár:0,5 mg/l	MSZ 448-33:1985
	oldott oxigén jodometria alsó méréshatár:1 mg/l	MSZ ISO 5813:1992
	oldott oxigén elektrokémia alsó méréshatár:1 mg/l	MSZ EN 25814:1998 (visszavont szabvány) ²
	oxigén telítettség számítás	MSZ ISO 5813:1992 MSZ EN 25814:1998 (visszavont szabvány) ²

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz	biokémiai oxigénigény (BOI) hígítatlan jodometria alsó méréshatár:0.5 mg/l	MSZ EN 1899-2:2000 7.2. szakasz
	hígításos és oltásos jodometria alsó méréshatár:3.0 mg/l	8.4. szakasz
	kémiai oxigénigény (KOI _{ps}) redox titrálás alsó méréshatár:0.5 mg/l	MSZ 448-20:1990 4. fejezet MSZ 12750-21:1971 2. fejezet
	kémiai oxigénigény (KOI _{Cr}) redox titrálás alsó méréshatár:1 mg/l	MSZ 12750-21:1971 3. fejezet
	anionos felületaktív anyagok (MBAS-index) spektrofotometria alsó méréshatár:0.02 mg/l	MSZ EN 903:1998
	fenolindex spektrofotometria alsó méréshatár:0.002 mg/l	MSZ 1484-1:2009 4. fejezet
	összes cianid spektrofotometria alsó méréshatár:0.01 mg/l	MSZ 260-30:1992 4. fejezet
	könnyen felszabaduló cianid spektrofotometria alsó méréshatár:0.01 mg/l	MSZ 260-30:1992 5. fejezet
	összes szerves széntartalom (TOC) katalitikus oxidáció alsó méréshatár:1.0 mg/l	MSZ EN 1484:1998
	oldott szerves széntartalom (DOC) katalitikus oxidáció alsó méréshatár:1.0 mg/l	MSZ EN 1484:1998
Adszorbeálható, szervesen kötött hatogének (AOX) mikro coulometria alsó méréshatár: 10 µg/l	MSZ EN ISO 9562:2005	

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz	kalcium komplexometria alsó méréshatár: 0.5 mg/l	MSZ 448-3:1985 2. fejezet
	ICP-OES alsó méréshatár: 0.03 mg/l	MSZ 1484-3: 2006 5. fejezet
	magnézium számítás ICP-OES alsó méréshatár: 0.01 mg/l	MSZ 448-3:1985 3. fejezet MSZ 1484-3: 2006 5. fejezet
	nátrium AAS (emissziós módban) alsó méréshatár: 1.0 mg/l	MSZ 1484-3: 2006 6. fejezet
	ICP-OES alsó méréshatár: 0.03 mg/l	5. fejezet
	kálium AAS (emissziós módban) alsó méréshatár: 0.2 mg/l	MSZ 1484-3: 2006 6. fejezet
	ICP-OES alsó méréshatár: 0.03 mg/l	5. fejezet
	vas FAAS alsó méréshatár: 0.04 mg/l	MSZ 1484-3: 2006 6. fejezet
	ICP-OES alsó méréshatár: 8 µg/l	5. fejezet
	mangán FAAS alsó méréshatár: 0.02 mg/l	MSZ 1484-3: 2006 6. fejezet
	ICP-OES alsó méréshatár: 2.0 µg/l	5. fejezet
	alumínium ICP-OES alsó méréshatár: 10 µg/l	MSZ 1484-3: 2006 5. fejezet
	arzén ETA-AAS alsó méréshatár: 1.0 µg/l	MSZ 1484-3: 2006 7. fejezet
	bárium ICP-OES alsó méréshatár: 2.0 µg/l	MSZ 1484-3: 2006 5. fejezet
bór ICP-OES alsó méréshatár: 20 µg/l	MSZ 1484-3: 2006 5. fejezet	
cink ICP-OES alsó méréshatár: 9.0 µg/l	MSZ 1484-3: 2006 5. fejezet	
ezüst ICP-OES alsó méréshatár: 0.2 µg/l	MSZ 1484-3: 2006 5. fejezet	
higany AFS alsó méréshatár: 0.04 µg/l	MSZ EN ISO 17852:2008	

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz	kadmium ETA-AAS alsó méréshatár: 0.1 µg/l	MSZ 1484-3: 2006 7. fejezet
	ICP-OES alsó méréshatár: 0.5µg/l	5. fejezet
	króm ICP-OES alsó méréshatár: 1.0 µg/l	MSZ 1484-3: 2006 5. fejezet
	kobalt ICP-OES alsó méréshatár: 1µg/l	MSZ 1484-3: 2006 5. fejezet
	molibdén ICP-OES alsó méréshatár: 2 µg/l	MSZ 1484-3: 2006 5. fejezet
	nikkel ICP-OES alsó méréshatár: 1.0 µg/l	MSZ 1484-3: 2006 5. fejezet
	ólom ETA-AAS alsó méréshatár: 1.0 µg/l	MSZ 1484-3: 2006 7. fejezet
	ón ETA-AAS alsó méréshatár: 2 µg/l	MSZ 1484-3: 2006 7. fejezet
	ICP-OES alsó méréshatár:11 µg/l	5. fejezet
	réz ICP-OES alsó méréshatár: 0.8 µg/l	MSZ 1484-3: 2006 5. fejezet
	szelén ETA-AAS alsó méréshatár: 2 µg/l	MSZ 1484-3: 2006 7. fejezet
	antimon ETA-AAS alsó méréshatár: 5 µg/l	MSZ EN ISO 15586:2004
	hexánnal extrahálható anyagok UV fotometria alsó méréshatár: 0.02 mg/l	MSZ 12750-23:1976 (visszavont szabvány) 4. fejezet
	hexánnal extrahálható anyagok tömegmérés alsó méréshatár: 2 mg/l	MSZ 1484-12:2002
illékony szénhidrogének (C5-C12) (VPH) headspace-GC-FID alsó méréshatár: 20 µg/l	EPA 3810 MSZ 21470-105:2006	
szénhidrogén olajindex (C10-C40) (EPH) GC-FID alsó méréshatár:10 µg/l	MSZ EN ISO 9377-2:2001 MSZ 1484-7:2009	

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz	Illékony aromás szénhidrogének: headspace-GC-MSD alsó méréshatár: benzol: 0,1 µg/l toluol: 0,5 µg/l etil-benzol: 0,2 µg/l m-xilol + p-xilol: 0,2 µg/l o-xilol: 0,2 µg/l i-propil-benzol: 0,2 µg/l n-propil-benzol: 0,2 µg/l 1,3,5-trimetil-benzol: 0,2 µg/l 1,2,4-trimetil-benzol: 0,2 µg/l terc-butil-benzol: 0,2 µg/l sec-butil-benzol: 0,2 µg/l 1,2,3-trimetil-benzol: 0,2 µg/l i-propil-toluol: 0,2 µg/l m-dietil-benzol: 0,2 µg/l p-dietil-benzol: 0,2 µg/l n-butil-benzol: 0,2 µg/l 1,3-diizopropil-benzol: 0,2 µg/l 1,3,5-trietil-benzol: 0,2 µg/l 1-etil-2-metil-benzol: 0,2 µg/l 1-etil-3-metil -benzol: 0,2 µg/l 1-etil-4-metil -benzol: 0,2 µg/l	MSZ 1484-4:1998

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz	Policiklusos aromás szénhidrogének: GC-MSD alsó méréshatár: naftalin: 0,02µg/l 1-metil-naftalin: 0,02 µg/l 2-metil-naftalin: 0,02 µg/l acenaftilén: 0,002µg/l acenaftén: 0,002 µg/l fluorén: 0,004 µg/l fenantrén: 0,01 µg/l antracén: 0,002 µg/l fluorantén: 0,01 µg/l pirén: 0,006 µg/l benzo(a)antracén: 0,002 µg/l krizén: 0,002 µg/l benzo(b)fluorantén: 0,002 µg/l benzo(k)fluorantén: 0,002 µg/l benzo(e)pirén: 0,001 µg/l benzo(a)pirén: 0,001 µg/l indeno(1,2,3-cd)pirén: 0,001 µg/l dibenzo(a,h)antracén: 0,002 µg/l benzo(g,h,i)perilén: 0,001 µg/l	MSZ 1484-6:2003
	Féllékony klórozott vegyületek: GC-MSD alsó méréshatár: hexaklór-etán: 0,02 µg/l 1,3,5-triklór-benzol: 0,01 µg/l 1,2,4-triklór-benzol: 0,01 µg/l 1,2,3-triklór-benzol: 0,01 µg/l hexaklór-butadién: 0,05 µg/l 2,4,5-trikloro-toluol: 0,01 µg/l 1,2,3,5-tetraklór-benzol +1,2,4,5-tetraklór-benzol: 0,02 µg/l hexaklór-ciklopentadién: 0,1 µg/l 1,2,3,4-tetraklór-benzol: 0,01 µg/l pentaklórbenzol: 0,004 µg/l hexaklórbenzol: 0,004 µg/l 1-klór-naftalin: 0,01 µg/l 2-klór-naftalin: 0,01 µg/l	EPA 8720D MSZ 1484-8:2004

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz	Illékony halogénezett vegyületek: headspace-GC-MSD alsó méréshatár: 1,1-diklór-etilén: 0,2 µg/l allil-klorid: 0,2 µg/l diklór-metán: 1,0 µg/l transz-1,2-diklór-etilén: 0,2 µg/l 1,1-diklór-etán: 0,1 µg/l cisz-1,2-diklór-etilén: 0,2 µg/l kloroform: 0,5 µg/l 1,1,1-triklór-etán: 0,2 µg/l széntetraklorid: 0,2 µg/l 1,2-diklór-etán: 0,1 µg/l triklór-etilén: 0,2µg/l 1,2-diklór-propán: 0,2 µg/l bróm-diklór-metán: 0,2 µg/l cisz-1,3-diklór-propilén: 0,2 µg/l transz-1,3-diklór-propilén: 0,2 µg/l 1,1,2-triklór-etán: 0,2 µg/l tetraklór-etilén: 0,2 µg/l dibróm-klór-metán: 0,2 µg/l 1,2-dibróm-etán: 0,1 µg/l Klór-benzol: 0,1 µg/l 1,1,1,2-tetraklór-etán: 0,2 µg/l bromoform: 0,2 µg/l 1,1,2,2-tetraklór-etán: 0,2 µg/l bróm-benzol: 0,1 µg/l 2-klór-toluol: 0,2 µg/l 3-klór-toluol: 0,2 µg/l 4-klór-toluol: 0,2 µg/l 1,3-diklór-benzol: 0,1 µg/l 1,4-diklór-benzol: 0,1 µg/l 1,2-diklór-benzol: 0,1 µg/l 1,1,2-triklór-trifluor-etán: 0,2 µg/l 2,3-diklór-propilén: 0,3 µg/l epiklórhidrin: 0,1 µg/l Vinil-klorid: 0,2 µg/l	MSZ 1484-5:1998

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz	Poliklórozott bifenilek: GC-MSD alsó méréshatár: PCB 28: 0.005 µg/l PCB 52: 0.005 µg/l PCB 101: 0.005 µg/l PCB 118: 0.005 µg/l PCB 138: 0.005 µg/l PCB 153: 0.005 µg/l PCB 180: 0.005 µg/l PCB 209: 0.005 µg/l	EPA 8270D MSZ 1484-11:2003
	Szerves klór-tartalmú rovaröltszerek: GC-MSD alsó méréshatár: α-BHC: 0,004µg/l β-BHC: 0,004 µg/l lindan: 0,004µg/l δ-BHC: 0,004 µg/l heptaklór: 0,02 µg/l aldrin: 0,005 µg/l isodrin: 0,005 µg/l heptaklór-epoxid: 0,02 µg/l γ-klordan: 0,005 µg/l endosulfan I.: 0,003 µg/l α-klordan: 0,005 µg/l 4,4'-DDE: 0,008 µg/l 2,4-DDD: 0,008 µg/l dieldrin: 0,005 µg/l endrin: 0,005 µg/l 4,4'-DDD: 0,008 µg/l endosulfan II.: 0,003 µg/l 4,4'-DDT: 0,012 µg/l endrin-aldehyd: 0,02 µg/l 2,4-DDT: 0,012 µg/l endosulfan szulfát: 0,003 µg/l metoxiklór: 0,02 µg/l endrin-kezon: 0,02 µg/l	EPA 8270D MSZ EN ISO 6468: 1998

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz	nitrogén- és foszfor-tartalmú növényvédőszer GC-MSD alsó méréshatár: diklorfosz 0,01 µg/l eptc 0,01 µg/l butilát 0,01 µg/l molinát 0,01 µg/l trifluralin 0,01µg/l propaklór 0,01 µg/l cikloát 0,01 µg/l simazin 0,01 µg/l karbofurán 0,01 µg/l atrazin 0,01 µg/l propazin 0,01 µg/l dimetoát 0,01 µg/l terbutilazin 0,01 µg/l diazinon 0,01 µg/l metribuzin 0,01 µg/l acetoklór 0,01 µg/l metil-paration 0,01 µg/l alaklór 0,01 µg/l prometrin 0,01 µg/l terbutrin 0,01 µg/l fenitrothion 0,01 µg/l malation 0,01 µg/l metolaklór 0,01 µg/l propizoklór 0,01 µg/l klórpirifosz 0,01 µg/l etil-paration 0,01 µg/l metazaklór 0,01 µg/l klórfenvinfosz 0,01 µg/l triazofosz 0,01 µg/l hexazinon 0,01 µg/l azinfosz-metil 0,01 µg/l azinfosz-etil 0,01 µg/l terbutilazin 0,01 µg/l Dez-i-propil-atrazin 0,01 µg/l Dez-etil-atrazin 0,01 µg/l pendimetalin 0,01 µg/l	MSZ EN ISO 10695:2000 EPA 525.2

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz	Fenoxi-karbonsav származékok: GC-MSD alsó méréshatár: mekoprop: 0.03 µg/l MCPA: 0.03 µg/l dicloprop: 0.03 µg/l 2,4-D: 0.03 µg/l 2,4,5-T: 0.03 µg/l	EPA 8151A MSZ EN ISO 15913:2003 származékolás: MSZ 21470-8:1989
	Klór-fenolok: GC-MSD alsó méréshatár: 2-klór-fenol 0,12 µg/l 3-klór-fenol 0,03 µg/l 4-klór-fenol 0,15 µg/l 2,3-diklór-fenol 0,02 µg/l 2,4-diklór-fenol + 2,5-diklór-fenol 0,08 µg/l 2,6-diklór-fenol 0,02 µg/l 3,5-diklór-fenol 0,02 µg/l 3,4-diklór-fenol 0,08 µg/l 2,3,4-triklór-fenol 0,02 µg/l 2,3,5-triklór-fenol 0,02 µg/l 2,3,6-triklór-fenol 0,02 µg/l 2,4,5-triklór-fenol 0,02 µg/l 2,4,6-triklór-fenol 0,02 µg/l 3,4,5-triklór-fenol 0,03 µg/l 2,3,4,6-tetraklór-fenol 0,03 µg/l 2,3,5,6-tetraklór-fenol 0,02 µg/l 2,3,4,5-tetraklór-fenol 0,02 µg/l pentaklór-fenol 0,02 µg/l	MSZ EN 12673:2000
	Alkil-fenolok: GC-MSD alsó méréshatár: 2,4-dimetil-fenol 0,03 µg/l 4-klór-3-metil-fenol 0,04 µg/l terc-oktil-fenol 0,04 µg/l 4-nonil-fenol 0,04 µg/l biszfenol-A 0,02 µg/l	MSZ EN 12673:2000

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz	csíranövényteszt ökotoxikológiai vizsgálat gyökérmövekedés gátlás	MSZ 22902-4:1991
	statikus halteszt ökotoxikológiai vizsgálat mobilitás gátlás, akut mérgező hatás	MSZ EN ISO 7346-1:2000
	Daphniateszt ökotoxikológiai vizsgálat mobilitás gátlás, akut mérgező hatás	MSZ EN ISO 6341:2013
Felszíni víz	klorofill-a spektrofotometria alsó méréshatár: 1µg/l	MSZ ISO 10260:1993 7.3. szakasz
	szaprobiológiai elemzés mikroszkópos vizsgálat S-index	MSZ 12756:1998 5. fejezet
	fitoplankton mikroszkópos vizsgálat algszám, taxonómiai összetétel	MSZ EN 15204:2006
	fitobentosz mikroszkópikus vizsgálat taxonómiai összetétel	MSZ EN 14407:2004 (visszavont szabvány) ² MSZ EN 15708:2010
	makrozoobenton mikroszkópikus vizsgálat taxonómiai összetétel	MSZ EN-ISO 8689-1:2000 MSZ EN-ISO 8689-2:2000
	makrofita vizuális botanikai vizsgálat taxonómiai összetétel	MSZ EN 14184:2004 (visszavont szabvány) ² MSZ EN 15460:2008
Szennyvíz	pH direkt potenciometria	MSZ 260-4:1971 3. fejezet
	fajlagos elektromos vezetőképesség konduktometria alsó méréshatár: 5 µS/cm	MSZ EN 27888:1998
	m-lúgosság acidimetria alsó méréshatár: 0.05 mmol/l	MSZ 260-5:1971 1.3. szakasz
	p-lúgosság acidimetria alsó méréshatár: 0.05 mmol/l	MSZ 260-5:1971 1.5. szakasz

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Szennyvíz	savasság alkalimetria alsó méréshatár: 0.05 mmol/l	MSZ 260-5:1971 2. fejezet
	összes száraz anyag tömegmérés alsó méréshatár: 5 mg/l	MSZ 260-3:1973 2. fejezet
	összes száraz anyag izzítási maradéka tömegmérés alsó méréshatár: 5 mg/l	MSZ 260-3:1973 2. fejezet
	összes szárazanyag izzítási vesztesége számítás alsó méréshatár: 5 mg/l	MSZ 260-3:1973 2. fejezet
	összes oldott anyag tömegmérés alsó méréshatár: 5 mg/l	MSZ 260-3:1973 3. fejezet
	összes oldott anyag izzítási maradéka tömegmérés alsó méréshatár: 5 mg/l	MSZ 260-3:1973 3. fejezet
	összes oldott anyag izzítási vesztesége számítás alsó méréshatár: 5 mg/l	MSZ 260-3:1973 3. fejezet
	összes lebegőanyag tartalom számítás alsó méréshatár: 5 mg/l ----- tömegmérés alsó méréshatár: 5 mg/l	MSZ 260-3:1973 4. fejezet 5. fejezet
	összes lebegőanyag izzítási maradéka számítás alsó méréshatár: 5 mg/l ----- tömegmérés alsó méréshatár: 5 mg/l	MSZ 260-3:1973 4. fejezet 5. fejezet
	összes lebegőanyag tartalom izzítási vesztesége számítás alsó méréshatár: 5 mg/l	MSZ 260-3:1973 4. és 5. fejezet
összes és szabad aktív klór jodometria alsó méréshatár: 0.5 mg/l	MSZ EN ISO 7393-3:2000 MSZ 448-25:1981 7. fejezet	

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Szennyvíz	összes és szabad aktív klór spektrofotometria alsó méréshatár: 0.03 mg/l	MSZ EN ISO 7393-2:2000 MSZ 448-25:1981 4. fejezet
	klorid argentometria alsó méréshatár: 2 mg/l	MSZ 1484-15:2009
	szulfát gravimetria alsó méréshatár: 5 mg/l	MSZ 260-7:1987 2. fejezet (visszavont szabvány) Függelék
	----- spektrofotometria alsó méréshatár: 2 mg/l	
	fluorid potenciometria alsó méréshatár: 0.1 mg/l	MSZ 260-39:1988 5. fejezet
	----- spektrofotometria alsó méréshatár: 0.1 mg/l	6. fejezet
	összes keménység komplexometria alsó méréshatár: 1 mg/l CaO	MSZ 260-52:1989 4. fejezet
	összes keménység ICP-OES alsó méréshatár: 0.03 mg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
	szulfid jodometria alsó méréshatár: 0.5 mg/l	MSZ 260-8:1968 4. fejezet
	nitrit spektrofotometria alsó méréshatár: 0.01 mg/l	MSZ 1484-13:2009 6.2. szakasz MSZ 260-10:1985
	nitrát spektrofotometria alsó méréshatár: 1.0 mg/l	MSZ 1484-13:2009 5.2. szakasz MSZ 260-11:1971
	ammónium spektrofotometria alsó méréshatár: 0.02 mg/l	MSZ ISO 7150-1:1992
ammónium sav-bázis titrálás alsó méréshatár: 2.0 mg/l	MSZ 260-9:1988 2.4. szakasz	

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Szennyvíz	összes szerves nitrogén (ammónium + nitrit + nitrát) számítás	MSZ ISO 7150-1:1992 MSZ 260-10:1985 MSZ 260-11:1971
	szerves nitrogén (Kjeldahl) acidimetria alsó méréshatár: 1.0 mg/l	MSZ 260-12:1987 1-6. fejezet (visszavont szabvány) MSZ EN 25663:1998
	összes nitrogén acidimetria+számítás alsó méréshatár: 1.0 mg/l	MSZ 260-12:1987 6.3. szakasz (visszavont szabvány)
	összes nitrogén katalitikus oxidáció alsó méréshatár: 1 mg/l	MSZ EN 12260:2004
	oldott orto-foszfát spektrofotometria alsó méréshatár: 0.02 mg/l	MSZ 12750-17:1974
	összes foszfor spektrofotometria alsó méréshatár: 0.01 mg/l	MSZ 260-20:1980
	fenolindex spektrofotometria alsó méréshatár: 0.002 mg/l	MSZ 1484-1:2009 4. fejezet
	összes cianid spektrofotometria alsó méréshatár: 0.01 mg/l	MSZ 260-30:1992 4. fejezet
	könnyen felszabaduló cianid spektrofotometria alsó méréshatár: 0.01 mg/l	MSZ 260-30:1992 5. fejezet
	oldott oxigén jodometria alsó méréshatár: 1 mg/l	MSZ ISO 5813:1992
	oldott oxigén elektrokémia alsó méréshatár: 1 mg/l	MSZ EN 25814:1998 (visszavont szabvány) ²
	biokémiai oxigénigény hígítatlan jodometria alsó méréshatár: 0.5 mg/l	MSZ EN 1899-2:2000

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Szennyvíz	biokémiai oxigénigény hígításos és oltásos jodometria alsó méréshatár: 3.0 mg/l	MSZ EN 1899-1:2000
	biokémiai oxigénigény manometrikus alsó méréshatár: 5 mg/l	MSZE 21420-9:2004 3.1.8. szakasz EM-1:2013
	kémiai oxigénigény (KOI _{ps}) redox titrálás alsó méréshatár: 5 mg/l	MSZ 260-16:1982 3.3. szakasz (visszavont szabvány)
	kémiai oxigénigény (KOI _{Cr}) redox titrálás alsó méréshatár: 30 mg/l	MSZ ISO 6060:1991
	kémiai oxigénigény (KOI _{Cr}) tesztcsöves módszer spektrofotometria alsó méréshatár: 15 mg/l	ISO 15705:2002 MSZE 21420-15:2005 7. fejezet
	összes szerves széntartalom (TOC) katalitikus oxidáció alsó méréshatár: 1.0 mg/l	MSZ EN 1484:1998
	oldott szerves széntartalom (DOC) katalitikus oxidáció alsó méréshatár: 1.0 mg/l	MSZ EN 1484:1998
	Adszorbeálható, szervesen kötött hatogének (AOX) mikrocoulometria alsó méréshatár: 10 µg/l	MSZ EN ISO 9562:2005
	anionos felületaktív anyagok (MBAS-index) spektrofotometria 0.02 mg/l	MSZ EN 903:1998
	kátránytartalom tömegmérés alsó méréshatár: 2 mg/l	MSZ 260-41:1973
	kalcium komplexometria alsó méréshatár: 0.5 mg/l	MSZ 260-52:1989 2. fejezet
	kalcium ICP-OES alsó méréshatár: 0.03 mg/l	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	magnézium számítás alsó méréshatár: 0.5 mg/l	MSZ 260-52:1989 3. fejezet
	magnézium ICP-OES alsó méréshatár: 0.01 mg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
	nátrium ICP-OES alsó méréshatár: 0.03 mg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
	kálium ICP-OES alsó méréshatár: 0.03 mg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
	vas ICP-OES alsó méréshatár: 0.02 mg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
	mangán ICP-OES alsó méréshatár: 0.003 mg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
	króm(VI) spektrofotometria alsó méréshatár: 0.05 mg/l	MSZ 260-32:1989 2. fejezet
	összes króm ICP-OES alsó méréshatár: 0.009 mg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
	arzén ICP-OES alsó méréshatár: 0.085 mg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
	réz ICP-OES alsó méréshatár: 0.003 mg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
	kadmium ICP-OES alsó méréshatár: 0.003 mg/l ETA- AAS alsó méréshatár: 0.1 µg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet 7. fejezet
	nikkel ICP-OES alsó méréshatár: 0.012 mg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
	cink ICP-OES alsó méréshatár: 0.02 mg/l	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 ICP-OES alsó méréshatár: 0.007 mg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
	ólom ICP-OES alsó méréshatár: 0.032 mg/l ETA- AAS alsó méréshatár: 1 µg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet 7. fejezet
	összes higany AFS alsó méréshatár: 0.04 µg/l	MSZ EN ISO 17852:2008
	ezüst ICP-OES alsó méréshatár: 0.003 mg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
	molibdén ICP-OES alsó méréshatár: 0.012 mg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
	ón ICP OES alsó méréshatár: 0.025 mg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
	bárium ICP OES alsó méréshatár: 0.005 mg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
	bór ICP OES alsó méréshatár: 0.02 mg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
	antimon ICP OES alsó méréshatár: 0.04 mg/l	MSZ EN ISO 15586:2004
	szelén ICP OES alsó méréshatár: 0.05 mg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
	alumínium ICP-OES alsó méréshatár: 0.065 mg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
	tallium ICP-OES alsó méréshatár: 0.05 mg /l	MSZ EN ISO 15586:2004
	vanádium ICP-OES alsó méréshatár: 0.005 mg/l	MSZ EN ISO 15586:2004

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Szennyvíz	hexánnal extrahálható anyagok UV fotometria alsó méréshatár: 0.02 mg/l	MSZ 12750-23:1976 4. fejezet (visszavont szabvány)
	hexánnal extrahálható anyagok gravimetria alsó méréshatár: 2 mg/l	MSZ 1484-12:2002
	illékony szénhidrogének (C5-C12) (VPH) headspace-GC-FID alsó méréshatár: 20 µg/l	EPA 3810 MSZ 21470-105:2006
	Extrahálható szénhidrogén-tartalom (C10-C40)(EPH) GC-FID alsó méréshatár: 10 µg/l	MSZ 20354:2003 MSZ 1484-7:2009
	Poliklórozott bifenilek: GC-MSD alsó méréshatár: PCB 28: 0.005 µg/l PCB 52: 0.005 µg/l PCB 101: 0.005 µg/l PCB 118: 0.005 µg/l PCB 138: 0.005 µg/l PCB 153: 0.005 µg/l PCB 180: 0.005 µg/l PCB 209: 0.005 µg/l	EPA 8270D MSZ 1484-11:2003



A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Szennyvíz	Illékony aromás szénhidrogének : headspace-GC-MSD alsó méréshatár: benzol: 0,2 µg/l toluol: 0,5 µg/l etil-benzol: 0,2 µg/l m-xilol + p-xilol: 0,2 µg/l o-xilol: 0,2 µg/l i-propil-benzol: 0,2 µg/l n-propil-benzol: 0,2 µg/l 1,3,5-trimetil-benzol: 0,2 µg/l 1,2,4-trimetil-benzol: 0,2 µg/l sec-butil-benzol: 0,2 µg/l 1,2,3-trimetil-benzol: 0,2 µg/l m-dietil-benzol: 0,2 µg/l p-dietil-benzol: 0,2 µg/l n-butil-benzol: 0,2 µg/l 1,3-diizopropil-benzol: 0,2 µg/l 1,3,5-trietil-benzol: 0,2 µg/l 1-etil-2-metil-benzol: 0,2 µg/l 1-etil-3-metil -benzol: 0,2 µg/l 1-etil-4-metil -benzol: 0,2 µg/l	MSZ 1484-4:1998



A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Szennyvíz	Policiklusos aromás szénhidrogének: GC-MSD alsó méréshatár: naftalin: 0,02 µg/l 1-metil-naftalin: 0,02 µg/l 2-metil-naftalin: 0,02 µg/l acenaftilén: 0,01µg/l acenaftén: 0,01 µg/l fluorén: 0,01 µg/l fenantrén: 0,01 µg/l antracén: 0,01 µg/l fluorantén: 0,01 µg/l pirén: 0,01 µg/l benzo(a)antracén: 0,01 µg/l krizén: 0,01 µg/l benzo(b)fluorantén: 0,01 µg/l benzo(k)fluorantén: 0,01 µg/l benzo(e)pirén: 0,01 µg/l benzo(a)pirén: 0,01 µg/l indeno(1,2,3-cd)pirén: 0,01 µg/l dibenzo(a,h)antracén: 0,01 µg/l benzo(g,h,i)perilén: 0,01 µg/l	MSZ 1484-6:2003
	Féllékony klórozott vegyületek: GC-MSD alsó méréshatár: hexaklór-etán: 0,02 µg/l 1,3,5-triklór-benzol: 0,02 µg/l 1,2,4-triklór-benzol: 0,02 µg/l 1,2,3-triklór-benzol: 0,02 µg/l hexaklór-butadién: 0,1 µg/l 2,4,5-trikloro-toluol: 0,02 µg/l 1,2,3,5-tetraklór-benzol +1,2,4,5-tetraklór-benzol: 0,02 µg/l hexaklór-ciklopentadién: 0,1 µg/l 1,2,3,4-tetraklór-benzol: 0,02 µg/l pentaklórbenzol: 0,02 µg/l hexaklórbenzol: 0,02 µg/l 1-klór-naftalin: 0,02 µg/l 2-klór-naftalin: 0,02 µg/l	EPA 8720D MSZ 1484-8:2004

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Szennyvíz	Illékony halogénezett vegyületek: headspace-GC-MSD alsó méréshatár: 1,1-diklóretilén: 0,2 µg/l allil-klorid: 0,2 µg/l diklór-metán: 1,0 µg/l transz-1,2-diklóretilén: 0,2 µg/l 1,1-diklóretán: 0,2 µg/l cisz-1,2-diklóretilén: 0,2 µg/l kloroform: 0,5 µg/l 1,1,1-triklór-etán: 0,2 µg/l széntetraklorid: 0,2 µg/l 1,2-diklóretán: 0,2 µg/l triklór-etilén: 0,2µg/l 1,2-diklór-propán: 0,2 µg/l bróm-diklór-metán: 0,2 µg/l cisz-1,3-diklór-propilén: 0,2 µg/l transz-1,3-diklór-propilén: 0,2 µg/l 1,1,2-triklór-etán: 0,2 µg/l tetraklór-etilén: 0,2 µg/l dibróm-klórmetán: 0,2 µg/l 1,2-dibróm-etán: 0,2 µg/l klórbenzol: 0,2 µg/l 1,1,1,2-tetraklóretán: 0,2 µg/l bromoform: 0,2 µg/l 1,1,2,2-tetraklóretán: 0,2 µg/l bróm-benzol: 0,2 µg/l 2-klór-toluol: 0,2 µg/l 3-klór-toluol: 0,2 µg/l 4-klór-toluol: 0,2 µg/l 1,3-diklórbenzol: 0,2 µg/l 1,4-diklórbenzol: 0,2 µg/l 1,2-diklórbenzol: 0,2 µg/l 1,1,2-triklór-trifluor-etán: 0,2 µg/l 2,3-diklór-propilén: 0,3 µg/l epiklórhidrin: 0,1 µg/l Vinil-klorid: 0,2 µg/l	MSZ 1484-5:1998

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Szennyvíz	Klór-fenolok: GC-MSD alsó méréshatár: 2-klór-fenol 1,0 µg/l 3-klór-fenol 1,0 µg/l 4-klór-fenol 1,0 µg/l 2,3-diklór-fenol 1,0 µg/l 2,4-diklór-fenol 1,0 µg/l 2,5-diklór-fenol 1,0 µg/l 2,6-diklór-fenol 1,0 µg/l 2,3,4-triklór-fenol 1,0 µg/l 2,3,5-triklór-fenol 1,0 µg/l 2,3,6-triklór-fenol 1,0 µg/l 2,4,5-triklór-fenol 1,0 µg/l 2,4,6-triklór-fenol 1,0 µg/l 3,4,5-triklór-fenol 1,0 µg/l 2,3,4,6-tetraklór-fenol 1,0 µg/l 2,3,5,6-tetraklór-fenol 1,0 µg/l 2,3,4,5-tetraklór-fenol 1,0 µg/l pentaklór-fenol 1,0 µg/l	MSZ EN 12673:2000
	Alkil-fenolok: GC-MSD alsó méréshatár: 2,4-dimetil-fenol 0,03 µg/l 4-klór-3-metil-fenol 0,04 µg/l terc-oktil-fenol 0,04 µg/l 4-nonil-fenol 0,04 µg/l biszfenol-A 0,02 µg/l	MSZ EN 12673:2000

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Szennyvíz	nitrogén- és foszfor-tartalmú növényvédőszer: GC-MSD alsó méréshatár: diklorfosz 0,01 µg/l eptc 0,01 µg/l butilát 0,01 µg/l molinát 0,01 µg/l trifluralin 0,01 µg/l propaklór 0,01 µg/l cikloát 0,01 µg/l simazin 0,01 µg/l karbofurán 0,01 µg/l atrazin 0,01 µg/l propazin 0,01 µg/l dimetoát 0,01 µg/l terbutilazin 0,01 µg/l diazinon 0,01 µg/l metribuzin 0,01 µg/l acetoklór 0,01 µg/l metil-paration 0,01 µg/l alaklór 0,01 µg/l prometrin 0,01 µg/l terbutrin 0,01 µg/l fenitrothion 0,01 µg/l malation 0,01 µg/l metolaklór 0,01 µg/l propizoklór 0,01 µg/l klórpirifosz 0,01 µg/l etil-paration 0,01 µg/l metazaklór 0,01 µg/l klórfeninfosz 0,01 µg/l triazofosz 0,01 µg/l hexazinon 0,01 µg/l azinfosz-metil 0,01 µg/l azinfosz-etil 0,01 µg/l terbutilazin 0,01 µg/l Dez-i-propil-atrazin 0,01 µg/l Dez-etil-atrazin 0,01 µg/l pendimetalin 0,01 µg/l	MSZ EN ISO 10695:2000

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Szennyvíz	Szerves klór-tartalmú rovarölőszerek: GC-MSD alsó méréshatár: α-BHC: 0,004 µg/l β-BHC: 0,004 µg/l lindan: 0,004 µg/l δ-BHC: 0,004 µg/l heptaklór: 0,02 µg/l aldrin: 0,005 µg/l isodrin: 0,005 µg/l heptaklór-epoxid: 0,02 µg/l γ-klordan: 0,005 µg/l endosulfan I.: 0,003 µg/l α-klordan: 0,005 µg/l 4,4'-DDE: 0,008 µg/l 2,4-DDD: 0,008 µg/l dieldrin: 0,005 µg/l endrin: 0,005 µg/l 4,4'-DDD: 0,008 µg/l endosulfan II.: 0,003 µg/l 4,4'-DDT: 0,012 µg/l endrin-aldehid: 0,02 µg/l 2,4-DDT: 0,012 µg/l endosulfan szulfát: 0,003 µg/l metoxiklór: 0,02 µg/l endrin-kezon: 0,02 µg/l	EPA 8270D MSZ EN ISO 6468:1998
	Fenoxi-karbonsav származékok GC-MSD alsó méréshatár: mekoprop: 0.03 µg/l MCPA: 0.03 µg/l dicloprop: 0.03 µg/l 2,4-D: 0.03 µg/l 2,4,5-T: 0.03 µg/l	EPA 8151A MSZ EN ISO 15913:2003 származékolás: MSZ 21470-8:1989
	csíranövényeszt ökotoxikológiai vizsgálat gyökérmövekedés gátlás	MSZ 22902-4:1990

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Szennyvíz	statikus halteszt ökotoxikológiai vizsgálat mobilitás gátlás, akut mérgező hatás	MSZ EN ISO 7346-1:2000
	Daphniateszt ökotoxikológiai vizsgálat mobilitás gátlás, akut mérgező hatás	MSZ EN ISO 6341:2013
Talaj, üledék, iszap	pH direkt potenciometria	MSZ 318-4:1979 MSZ 21470-2:1981 5. fejezet
	fajlagos elektromos vezetőképesség konduktometria alsó méréshatár: 5 $\mu\text{S}/\text{cm}$	MSZ EN 27888:1998 MSZ 21470-2:1981 4. fejezet
	szárazanyagtartalom tömegmérés alsó méréshatár: 2 m/m %	MSZ 318-3:1979 4.1. szakasz MSZ 21470-2:1981
	nedvességtartalom tömegmérés alsó méréshatár: 2 m/m %	MSZ 318-3:1979 4.1. szakasz MSZ 21470-2:1981
	izzítási maradék tömegmérés alsó méréshatár: 2 m/m %	MSZ 318-3:1979 4.2. szakasz
	izzítási veszteség tömegmérés alsó méréshatár: 2 m/m %	MSZ 318-3:1979 4.3. szakasz
	összes nitrogén acidimetria alsó méréshatár: 20 mg/kg szárazanyag	MSZ 318-18:1981 3.1.3. szakasz
	összes foszfor spektrofotometria alsó méréshatár: 20 mg/kg szárazanyag	MSZ 318-19:1981 4. fejezet
	kémiai oxigénigény (KOI _{Cr}) redox titrálás alsó méréshatár: 150 mg/kg szárazanyag	MSZE 21420-15:2005 6. fejezet
	kémiai oxigénigény (KOI _{Cr}) tesztsöves módszer spektrofotometria alsó méréshatár: 150 mg/kg szárazanyag	MSZE 21420-15:2005 7. fejezet

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Talaj, üledék, iszap	biokémiai oxigénigény (BOI) jodometria alsó méréshatár: 5.0 mg/kg szárazanyag	MSZE 21420-9:2004
	manometrikus alsó méréshatár: 50 mg/kg szárazanyag	MSZE 21420-9:2004 3.1.8. szakasz
	összes szerves széntartalom (TOC) katalitikus oxidáció alsó méréshatár: 10 mg/kg szárazanyag	MSZ EN 1484:1998
	anionos tenzidtartalom spektrofotometria alsó méréshatár: 2.0 mg/kg szárazanyag	MSZ 21470-79:1989
	cianidtartalom desztillálás, spektrofotometria alsó méréshatár: 1 mg/kg szárazanyag	MSZ 21470-83:1992 6. és 7. fejezet
	szulfát (vízzel kioldható) gravimetria alsó méréshatár: 20 mg/kg szárazanyag	MSZE 21420-22:2005
	illó szerves savak desztilláció, térfogatmérés alsó méréshatár: 10 mg/l	MSZ 318-5:1979
	higany HG-AAS alsó méréshatár: 0.004mg/kg szárazanyag	MSZ 21470-50:2006 4.2.4. szakasz
	arzén ETA-AAS alsó méréshatár: 0.1 mg/kg szárazanyag	MSZ 21470-50:2006 4.2. szakasz
	ICP-OES alsó méréshatár: 2 mg/kg szárazanyag	4.1. szakasz
réz ICP-OES alsó méréshatár: 0.3 mg/kg szárazanyag	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, üledék, iszap	króm ICP-OES alsó méréshatár: 0.9 mg/kg szárazanyag	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz
	ólom ICP-OES alsó méréshatár: 3.2 mg/kg szárazanyag	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz
	kadmium ICP-OES alsó méréshatár: 0.3 mg/kg szárazanyag	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz
	nikkel ICP-OES alsó méréshatár: 1.2 mg/kg szárazanyag	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz
	kobalt ICP-OES alsó méréshatár: 0.7 mg/kg szárazanyag	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz
	cink ICP-OES alsó méréshatár: 2.0 mg/kg szárazanyag	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz
	szelén ICP-OES alsó méréshatár: 5.0 mg/kg szárazanyag	MSZ 21420-30:2006 5.1. szakasz
	molibdén ICP-OES alsó méréshatár: 1.2 mg/kg szárazanyag	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz
	ón ETA-AAS alsó méréshatár: 0.5 mg/kg szárazanyag	MSZ 21470-50:2006 4.2. szakasz
----- ICP OES alsó méréshatár: 2.5 mg/kg szárazanyag 4.1. szakasz		

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Talaj, üledék, iszap	bárium ICP-OES alsó méréshatár: 0.5 mg/kg szárazanyag	MSZ 21470-50:2006 4.1. szakasz
	ezüst ICP OES alsó méréshatár: 0.3 mg/kg szárazanyag	MSZ 21420-30:2006 5.1. szakasz
	antimon ETA-AAS alsó méréshatár: 0.5 mg/kg szárazanyag ----- ICP OES alsó méréshatár: 1.1 mg/kg szárazanyag	MSZ 21420-30:2006 5.1. szakasz
	Tallium ICP OES alsó méréshatár: 5 mg/kg szárazanyag	MSZ 21420-30:2006 5.1. szakasz
	aluminium ICP OES alsó méréshatár: 0.3 mg/kg szárazanyag	MSZ 21420-30:2006 5.1. szakasz
	vanádium ICP OES alsó méréshatár: 0.5 mg/kg szárazanyag	MSZ 21420-30:2006 5.1. szakasz
	vas ICP-OES alsó méréshatár: 2.0 mg/kg szárazanyag	MSZ 21420-30:2006 5.1. szakasz
	mangán ICP-OES alsó méréshatár: 0.3 mg/kg szárazanyag	MSZ 21420-30:2006 5.1. szakasz
	nátrium ICP-OES alsó méréshatár: 3 mg/kg szárazanyag	MSZ 21420-30:2006 5.1. szakasz
	kálium ICP-OES alsó méréshatár: 3 mg/kg szárazanyag	MSZ 21420-30:2006 5.1. szakasz

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Talaj, üledék, iszap	kalcium ICP-OES alsó méréshatár: 3 mg/kg szárazanyag	MSZ 21420-30:2006 5.1. szakasz
	magnézium ICP-OES alsó méréshatár: 1 mg/kg szárazanyag	MSZ 21420-30:2006 5.1. szakasz
	szerves oldószeres extrakt tömegmérés alsó méréshatár: 50 mg/kg szárazanyag	MSZ 318-6:1979
	szerves oldószeres extrakt UV spektrofotometria alsó méréshatár: 5 mg/kg szárazanyag	MSZ 21470-78:1989 5. fejezet
	Extrahálható szénhidrogén-tartalom (EPH) (C10-C40) GC-FID alsó méréshatár: 1 mg/kg szárazanyag	MSZ 21470-94:2009
	Illékony szénhidrogén-tartalom (VPH) (C5-C12) headspace-GC-FID alsó méréshatár: 2 mg/kg szárazanyag	MSZ 21470-105:2006



A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Talaj, üledék, iszap	Policiklusos aromás szénhidrogének: GC-MSD alsó méréshatár: naftalin: 2 µg/kg szárazanyag 1-metil-naftalin: 2 µg/kg szárazanyag 2-metil-naftalin: 2 µg/kg szárazanyag acenaftilén: 1 µg/kg szárazanyag acenaftén: 1 µg/kg szárazanyag fluorén: 1 µg/kg szárazanyag fenantrén: 1 µg/kg szárazanyag antracén: 1 µg/kg szárazanyag fluorantén: 1 µg/kg szárazanyag pirén: 1 µg/kg szárazanyag benzo(a)antracén: 1 µg/kg szárazanyag krizén: 1 µg/kg szárazanyag benzo(b)fluorantén: 1 µg/kg szárazanyag benzo(k)fluorantén: 1 µg/kg szárazanyag benzo(e)pirén: 1 µg/kg szárazanyag benzo(a)pirén: 1 µg/kg szárazanyag indeno(1,2,3-cd)pirén: 1 µg/kg szárazanyag dibenzo(a,h)antracén: 1 µg/kg szárazanyag benzo(g,h,i)perilén: 1 µg/kg szárazanyag	MSZ 21470-84:2002

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Talaj, üledék, iszap	Klór-fenolok: GC-MSD alsó méréshatár: 2-klór-fenol: 50 µg/kg szárazanyag 3-klór-fenol: 50 µg/kg szárazanyag 4-klór-fenol: 50 µg/kg szárazanyag 2,3-diklór-fenol: 50 µg/kg szárazanyag 2,4-diklór-fenol + 2,5-diklór-fenol: 50 µg/kg szárazanyag 2,6-diklór-fenol: 50 µg/kg szárazanyag 3,5-diklór-fenol: 50 µg/kg szárazanyag 3,4-diklór-fenol: 50 µg/kg szárazanyag 2,3,4-triklór-fenol: 50 µg/kg szárazanyag 2,3,5-triklór-fenol: 50 µg/kg szárazanyag 2,3,6-triklór-fenol: 50 µg/kg szárazanyag 2,4,5-triklór-fenol: 50 µg/kg szárazanyag 2,4,6-triklór-fenol: 50 µg/kg szárazanyag 3,4,5-triklór-fenol: 50 µg/kg szárazanyag 2,3,4,6-tetraklór-fenol: 50 µg/kg szárazanyag 2,3,5,6-tetraklór-fenol: 50 µg/kg szárazanyag 2,3,4,5-tetraklór-fenol: 50 µg/kg szárazanyag pentaklór-fenol: 50 µg/kg szárazanyag	MSZ 21470-97:2009 MSZ EN 12673:2000

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Talaj, üledék, iszap	Alkil-fenolok: GC-MSD alsó méréshatár: 2,4-dimetil-fenol: 50 µg/kg szárazanyag 4-klór-3-metil-fenol: 50 µg/kg szárazanyag terc-oktil-fenol: 50 µg/kg szárazanyag 4-nonil-fenol: 50 µg/kg szárazanyag biszfenol-A 50 µg/kg szárazanyag	MSZ 21470-97:2009 MSZ EN 12673:2000
	Poliklórozott bifenilek: GC-MSD alsó méréshatár: PCB 28: 2 µg/kg szárazanyag PCB 52: 2 µg/kg szárazanyag PCB 101: 2 µg/kg szárazanyag PCB 118: 2 µg/kg szárazanyag PCB 138: 2 µg/kg szárazanyag PCB 153: 2 µg/kg szárazanyag PCB 180: 2 µg/kg szárazanyag PCB 209: 2 µg/kg szárazanyag	MSZ 21470-98:2002

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Talaj, üledék, iszap	Illékony aromás szénhidrogének : headspace-GC-MSD alsó méréshatár: benzol: 5 µg/kg szárazanyag toluol: 5 µg/kg szárazanyag etil-benzol: 5 µg/kg szárazanyag m-xilol + p-xilol: 5 µg/kg szárazanyag o-xilol: 5 µg/kg szárazanyag i-propil-benzol: 5 µg/kg szárazanyag n-propil-benzol: 5 µg/kg szárazanyag 1,3,5-trimetil-benzol: 5 µg/kg szárazanyag 1,2,4-trimetil-benzol: 5 µg/kg szárazanyag sec-butil-benzol: 5 µg/kg szárazanyag 1,2,3-trimetil-benzol: 5 µg/kg szárazanyag m-dietil-benzol: 5 µg/kg szárazanyag p-dietil-benzol: 5 µg/kg szárazanyag n-butil-benzol: 5 µg/kg szárazanyag 1,3-diizopropil-benzol: 5 µg/kg szárazanyag 1,3,5-trietil-benzol: 5 µg/kg szárazanyag 1-etil-2-metil-benzol: 5 µg/kg szárazanyag 1-etil-3-metil -benzol: 5 µg/kg szárazanyag 1-etil-4-metil -benzol: 5 µg/kg szárazanyag	MSZ 21470-92:1998

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Talaj, üledék, iszap	Illékony halogénezett vegyületek: headspace-GC-MSD alsó méréshatár: 1,1-diklóretilén: 5 µg/kg szárazanyag allil-klorid: 5 µg/kg szárazanyag diklór-metán: 10 µg/kg szárazanyag transz-1,2-diklóretilén: 5 µg/kg szárazanyag 1,1-diklór-etán: 5 µg/kg szárazanyag cisz-1,2-diklóretilén: 5 µg/kg szárazanyag kloroform: 10 µg/kg szárazanyag 1,1,1-triklór-etán: 5 µg/kg szárazanyag széntetraklorid: 5 µg/kg szárazanyag 1,2-diklór-etán: 5 µg/kg szárazanyag triklór-etilén: 5 µg/kg szárazanyag 1,2-diklór-propán: 5 µg/kg szárazanyag bróm-diklór-metán: 5 µg/kg szárazanyag cisz-1,3-diklór-propilén: 5 µg/kg szárazanyag transz-1,3-diklór-propilén: 5 µg/kg szárazanyag 1,1,2-triklór-etán: 5 µg/kg szárazanyag tetraklór-etilén: 5 µg/kg szárazanyag dibrom-klórmetán: 5 µg/kg szárazanyag	MSZ 21470-93:1998

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Talaj, üledék, iszap	Illékony halogénezett vegyületek: headspace-GC-MSD alsó méréshatár: 1,2-dibróm-etán: 5 µg/kg szárazanyag klórbenzol: 5 µg/kg szárazanyag 1,1,1,2-tetraklór-etán: 5 µg/kg szárazanyag bromoform: 5 µg/kg szárazanyag 1,1,2,2-tetraklór-etán: 5 µg/kg szárazanyag bróm-benzol: 5 µg/kg szárazanyag 2-klór-toluol: 5 µg/kg szárazanyag 3-klór-toluol: 5 µg/kg szárazanyag 4-klór-toluol: 5 µg/kg szárazanyag 1,3-diklórbenzol: 5 µg/kg szárazanyag 1,4-diklórbenzol: 5 µg/kg szárazanyag 1,2-diklórbenzol: 5 µg/kg szárazanyag 1,1,2-triklór-trifluor-etán: 5 µg/kg szárazanyag 2,3-diklór-propilén: 5 µg/kg szárazanyag	MSZ 21470-93:1998



A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Talaj, üledék, iszap	nitrogén- és foszfor-tartalmú növényvédőszerke: GC-MSD alsó méréshatár: 10 µg/kg szárazanyag diklorfosz eptc butilát molinát propaklór cikloát simazin karbofurán atrazin propazin dimetoát terbutilazin diazinon metribuzin acetoklór metil-paration alaklór prometrin terbutrin fenitroton malation metolaklór klórpifosz etil-paration metazaklór klórfenvinfosz triazofosz hexazinon azinfosz-metil azinfosz-etil terbutilazin Dez-i-propil-atrazin Dez-etil-atrazin pendimetalin	EPA 3540 MSZ EN ISO 10695:2000 EPA 525.2 MSZ 21470-101:2009

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Talaj, üledék, iszap	Szerves klór-tartalmú rovarölőszerek, klórozott vegyületek: GC-MSD alsó méréshatár: 2 µg/kg szárazanyag α-BHC β-BHC lindan δ-BHC heptaklór aldrin isodrin heptaklór-epoxid γ-klordan endosulfan I. α-klordan 4,4'-DDE 2,4-DDD dieldrin endrin 4,4'-DDD endosulfan II. 4,4'-DDT endrin-aldehid 2,4-DDT endosulfan szulfát	EPA 8270D



A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Talaj, üledék, iszap	Szerves klór-tartalmú rovarölőszerek, klórozott vegyületek: GC-MSD Alsó méréshatár: 2 µg/kg szárazanyag metoxiklór endrin-keeton hexaklór-etán 1,3,5-triklór-benzol 1,2,4-triklór-benzol 1,2,3-triklór-benzol hexaklór-butadién 2,4,5-trikloro-toluol 1,2,3,5-tetraklór-benzol +1,2,4,5-tetraklór-benzol hexaklór-ciklopentadién 1,2,3,4-tetraklór-benzol pentaklórbenzol hexaklórbenzol 1-klór-naftalin 2-klór-naftalin	
	csíranövényteszt ökotoxikológiai vizsgálat gyökérmövekedés gátlás	MSZ 21978-8:1985 1. fejezet
	statikus halteszt ökotoxikológiai vizsgálat mobilitás gátlás, akut mérgező hatás	MSZ 21978-3:1986
	Daphniateszt ökotoxikológiai vizsgálat mobilitás gátlás, akut mérgező hatás	MSZ 21978-13:1985
Hulladékok, hulladék kivonatok	pH direkt potenciometria	MSZE 21420-21:2005
	fajlagos elektromos vezetőképesség konduktometria alsó méréshatár: 5.0 µS/cm	MSZE 21420-23:2005
	nedvesség- és a szárazanyag-tartalom tömegmérés alsó méréshatár: 0.1 m/m %	MSZE 21420-18:2005
	izzítási veszteség és a hamutartalom tömegmérés alsó méréshatár: 0.1 m/m %	MSZE 21420-13:2005

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Hulladékok, hulladék kivonatok	savas és a lúgos semlegesítési kapacitás (ANC/BNC) potenciometria	MSZ CEN/TS 15364:2007
	kémiai oxigénigény (KOI _{Cr}) redox titrálás alsó méréshatár: 150 mg/kg szárazanyag	MSZE 21420-15:2005 6. fejezet
	Tesztcsöves módszer spektrofotometria alsó méréshatár: 150 mg/kg szárazanyag	7. fejezet
	biokémiai oxigénigény (BOI) jodometria alsó méréshatár: 5,0 mg/kg szárazanyag	MSZE 21420-9:2004
	manometrikus alsó méréshatár: 50 mg/kg szárazanyag	3.1.8. szakasz
	cianid spektrofotometria alsó méréshatár: 0.01 mg/kg szárazanyag	MSZ 21978-17:1985 4.2. szakasz
	fenolindex spektrofotometria alsó méréshatár: 0.02 mg/kg szárazanyag	MSZE 21420-11:2004
	szulfid jodometria alsó méréshatár: 0.01 mg/kg szárazanyag	MSZE 21420-25:2005
	ammónium spektrofotometria alsó méréshatár: 0.10 mg/kg szárazanyag	MSZE 21420-8:2004
	nitrit spektrofotometria alsó méréshatár: 0.10 mg/kg szárazanyag	MSZE 21420-20:2005 8.2. szakasz
nitrát spektrofotometria alsó méréshatár: 10.0 mg/kg szárazanyag	MSZE 21420-19:2005	

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Hulladékok, hulladék kivonatok	klorid argentometria alsó méréshatár: 10 mg/kg szárazanyag	MSZE 21420-14:2005
	szulfát (vízzel kioldható) gravimetria alsó méréshatár: 20 mg/kg szárazanyag	MSZE 21420-22:2005
	összes vízoldható anyag (TDS) tömegmérés alsó méréshatár: 2 m/m %	MSZE 21420-26:2005 (visszavont szabvány)
	szerves oldószer extrakt tömegmérés alsó méréshatár: 2.0 mg/kg szárazanyag	MSZ 21978-37:1989
	szerves oldószer tartalom desztillálás, térfogatmérés alsó méréshatár: 1 ml/l	MSZ 21978-7:1984
	összes szerves széntartalom (TOC) katalitikus oxidáció alsó méréshatár: 10 mg/kg szárazanyag	MSZ EN 1484:1998
	oldott szerves széntartalom (DOC) katalitikus oxidáció alsó méréshatár: 10 mg/kg szárazanyag	MSZ EN 1484:1998
	adszorbeálható, szervesen kötött hatogének (AOX) mikro coulometria alsó méréshatár: 100 µg/kg szárazanyag	MSZ EN ISO 9562:2005
	összes nitrogén acidimetria alsó méréshatár: 20 mg/kg szárazanyag	MSZ 318-18:1981 3.1.3. szakasz
	fluorid potenciometria alsó méréshatár: 1,0 mg/kg szárazanyag	MSZE 21420-24:2005 5.1. szakasz

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Hulladékok, hulladék kivonatok	Arzén ICP OES feltárás alsó méréshatár: 8.5 mg/kg szárazanyag	MSZ 21420-30:2006 5.1. és 5.2. szakasz
	Arzén AAS ETA desztvizes kivonat alsó méréshatár: 0.01mg/kg szárazanyag	MSZ 1484-3:2006 5. és 7. fejezet
	Bárium ICP OES feltárás alsó méréshatár: 0.5 mg/kg szárazanyag	MSZ 21420-30:2006 5.1. szakasz
	Bárium desztvizes kivonat: alsó méréshatár: 0.02 mg/kg szárazanyag	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
	Kadmium ICP OES feltárás alsó méréshatár: 0.3 mg/kg szárazanyag	MSZ 21420-30:2006 5.1. szakasz
	Kadmium desztvizes kivonat: alsó méréshatár: 0.05 mg/kg szárazanyag	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
	Króm ICP OES feltárás alsó méréshatár: 0.9 mg/kg szárazanyag	MSZ 21420-30:2006
	Króm desztvizes kivonat: 0.01mg/kg szárazanyag	MSZ 1484-3:2006 5. 1. szakasz
	Réz ICP OES feltárás alsó méréshatár: 0.3 mg/kg szárazanyag	MSZ 21420-30:2006 5.1. szakasz
	Réz desztvizes kivonat: alsó méréshatár: 0.008mg/kg szárazanyag	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Hulladékok, hulladék kivonatok	Higany HG-AAS feltárás alsó méréshatár: 0.004 mg/kg szárazanyag	MSZ 21420-30:2006 5.3. szakasz
	----- Higany desztvizes kivonat: alsó méréshatár: 0.0004 mg/kg szárazanyag	
	Molibdén ICP OES feltárás alsó méréshatár: 1.2 mg/kg szárazanyag	MSZ 21420-30:2006 5.1. szakasz
	Molibdén desztvizes kivonat: alsó méréshatár: 0.02mg/kg szárazanyag	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
	Nikkel ICP OES feltárás alsó méréshatár: 1,2 mg/kg szárazanyag	MSZ 21420-30:2006 5.1. szakasz
	Nikkel desztvizes kivonat: alsó méréshatár: 0.01mg/kg szárazanyag	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
	Ólom ICP OES feltárás alsó méréshatár: 3.2 mg/kg szárazanyag	MSZ 21420-30:2006 5.1. szakasz
	Ólom desztvizes kivonat: alsó méréshatár: 0.01mg/kg szárazanyag	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
	Antimon ICP OES feltárás alsó méréshatár: 4 mg/kg szárazanyag	MSZ 21420-30:2006 5.1. szakasz
	Antimon desztvizes kivonat: alsó méréshatár: 0.05 mg/kg szárazanyag	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Hulladékok, hulladék kivonatok	Szelén ETA AAS feltárás alsó méréshatár: 5 mg/kg szárazanyag	MSZ 21420-30:2006 5.1. szakasz
	Szelén desztvizes kivonat: alsó méréshatár: 0.02 mg/kg szárazanyag	MSZ 1484-3:2006 7. fejezet
	Cink ICP OES feltárás alsó méréshatár: 2.0 mg/kg szárazanyag	MSZ 21420-30:2006 5.1. szakasz
	Cink desztvizes kivonat: alsó méréshatár: 0.09 mg/kg szárazanyag	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
	Alumínium ICP OES feltárás alsó méréshatár: 6.5 mg/kg szárazanyag	MSZ 21420-30:2006 5.1. szakasz
	Alumínium desztvizes kivonat: alsó méréshatár: 0.1 mg/kg szárazanyag	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
	Ezüst ICP OES feltárás alsó méréshatár: 0.3 mg/kg szárazanyag	MSZ 21420-30:2006 5.1. szakasz
	Ezüst desztvizes kivonat: alsó méréshatár: 0.002 mg/kg szárazanyag	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
	Kobalt ICP OES feltárás alsó méréshatár: 0.7 mg/kg szárazanyag	MSZ 21420-30:2006 5.1. szakasz
	Kobalt desztvizes kivonat: alsó méréshatár: 0.01 mg/kg szárazanyag	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Hulladékok, hulladék kivonatok	Mangán ICP OES feltárás alsó méréshatár: 0.3 mg/kg szárazanyag	MSZ 21420-30:2006 5.1. szakasz
	Mangán desztvizes kivonat: alsó méréshatár: 0.2 mg/kg szárazanyag	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
	Ón ICP OES feltárás alsó méréshatár: 2.5 mg/kg szárazanyag	MSZ 21420-30:2006 5.1. szakasz
	Ón AAS ETA desztvizes kivonat: alsó méréshatár: 0.05 mg/kg szárazanyag	MSZ 1484-3:2006 5. és 7. fejezet
	Vanádium ICP OES teljes feltárás alsó méréshatár: 0.5 mg/kg szárazanyag	MSZ 21420-30:2006 5.1. szakasz
	Vanádium desztvizes kivonat: alsó méréshatár: 0.01 mg/kg szárazanyag	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
	csíranövényteszt ökotoxikológiai vizsgálat gyökérnövekedés gátlás	MSZ 21978-8:1985 1. fejezet
	statikus halteszt ökotoxikológiai vizsgálat mobilitás gátlás, akut mérgező hatás	MSZ 21978-3:1986
	Daphniateszt ökotoxikológiai vizsgálat mobilitás gátlás, akut mérgező hatás	MSZ 21978-13:1985 9.1.3. szakasz
	Extrahálható szénhidrogén-tartalom (EPH) (C10-C40) alsó méréshatár: GC-FID 1 mg/kg szárazanyag	MSZ EN 14039:2005

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Hulladékok, hulladék kivonatok	Policiklusos aromás szénhidrogének: GC-MSD alsó méréshatár: naftalin: 2µg/kg szárazanyag 1-metil-naftalin: 2µg/kg szárazanyag 2-metil-naftalin: 2µg/kg szárazanyag acenaftilén: 1µg/kg szárazanyag acenaftén: 1µg/kg szárazanyag fluorén: 1µg/kg szárazanyag fenantrén: 1µg/kg szárazanyag antracén: 1µg/kg szárazanyag fluorantén: 1µg/kg szárazanyag pirén: 1µg/kg szárazanyag benzo(a)antracén: 1µg/kg szárazanyag krizén: 1µg/kg szárazanyag benzo(b)fluorantén: 1µg/kg szárazanyag benzo(k)fluorantén: 1µg/kg szárazanyag benzo(e)pirén: 1µg/kg szárazanyag benzo(a)pirén: 1µg/kg szárazanyag indeno(1,2,3-cd)pirén: 1µg/kg szárazanyag dibenzo(a,h)antracén: 1µg/kg szárazanyag benzo(g,h,i)perilén: 1µg/kg szárazanyag	MSZ 21978-40:1999
	Poliklórozott bifenilek: GC-MSD alsó méréshatár: PCB 28: 2µg/kg szárazanyag PCB 52: 2µg/kg szárazanyag PCB 101: 2µg/kg szárazanyag PCB 118: 2µg/kg szárazanyag PCB 138: 2µg/kg szárazanyag PCB 153: 2µg/kg szárazanyag PCB 180: 2µg/kg szárazanyag PCB 209: 2µg/kg szárazanyag	MSZ 21978-41:1999

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Hulladékok, hulladék kivonatok	Alkil-fenolok: GC-MSD alsó méréshatár: 50 µg/kg szárazanyag 2,4-dimetil-fenol 4-klór-3-metil-fenol terc-oktil-fenol 4-nonil-fenol biszfenol	MSZ 21470-97:2009 MSZ EN 12673:2000
	Klór-fenolok: alsó méréshatár: 50 µg/kg szárazanyag 2-klór-fenol 3-klór-fenol 4-klór-fenol 2,3-diklór-fenol 2,4-diklór-fenol + 2,5-diklór-fenol 2,6-diklór-fenol 3,5-diklór-fenol 3,4-diklór-fenol 2,3,4-triklór-fenol 2,3,5-triklór-fenol 2,3,6-triklór-fenol 2,4,5-triklór-fenol 2,4,6-triklór-fenol 3,4,5-triklór-fenol 2,3,4,6-tetraklór-fenol 2,3,5,6-tetraklór-fenol 2,3,4,5-tetraklór-fenol pentaklór-fenol	MSZ 21470-97:2009 MSZ EN 12673:2000
Légszennyező pontforrások véggáza	nikkél (porokban) 5m ³ -es mintánál ICP-OES alsó méréshatár: 0,01 µg/m ³	MSZ-13-177:1992 (visszavont szabvány)
	cink (porokban) 5m ³ -es mintánál ICP-OES alsó méréshatár:0,09 µg/m ³	MSZ-13-177:1992 (visszavont szabvány)
	ólom (porokban) 5m ³ -es mintánál ICP-OES alsó méréshatár: 0,03 µg/m ³	MSZ -13-177:1992 (visszavont szabvány)

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Légszennyező pontforrások véggáza	higany (porokban) 5m ³ -es mintánál AAS alsó méréshatár:0.0004 µg/m ³	MSZ 21853-32:1999
	kadmium (porokban) 5m ³ -es mintánál ICP-OES alsó méréshatár:0,005 µg/m ³	MSZ -13-177:1992 (visszavont szabvány)
	króm (porokban) 5m ³ -es mintánál ICP-OES alsó méréshatár:0,01 µg/m ³	MSZ -13-177:1992 (visszavont szabvány)
	réz (porokban) 5m ³ -es mintánál ICP-OES alsó méréshatár:0,008 µg/m ³	MSZ -13-177:1992 (visszavont szabvány)
	kobalt (porokban) 5m ³ -es mintánál ICP-OES: alsó méréshatár:0,01 µg/m ³	MSZ -13-177:1992 (visszavont szabvány)
	ón (porokban) 5m ³ -es mintánál ETA-AAS alsó méréshatár: 0,05 µg/m ³	MSZ 21853-32:1999
	ón (porokban) 5m ³ -es mintánál ICP-OES alsó méréshatár: 0,11 µg/m ³	MSZ -13-177:1992 (visszavont szabvány)
	antimon (porokban) 5m ³ -es mintánál ETA-AAS alsó méréshatár: 0,05 µg/m ³	MSZ 21853-32:1999
	antimon (porokban) 5m ³ -es mintánál ICP-OES alsó méréshatár: 0,11 µg/m ³	MSZ-13-177:1992 (visszavont szabvány)
	arzén (porokban) 5m ³ -es mintánál ETA-AAS alsó méréshatár:0,01 µg/m ³	MSZ 21853-32:1999
	arzén (porokban) 5m ³ -es mintánál ICP-OES alsó méréshatár:0,2 µg/m ³	MSZ-13-177:1992 (visszavont szabvány)
	vas (porokban) 5m ³ -es mintánál ICP-OES alsó méréshatár:0,08 µg/m ³	MSZ-13-177:1992 (visszavont szabvány)

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Légszennyező pontforrások véggáza	vanádium (porokban) 5m ³ -es mintánál ICP-OES alsó méréshatár:0,01 µg/m ³	MSZ-13-177:1992 (visszavont szabvány)
	mangán (porokban) 5m ³ -es mintánál ICP-OES: alsó méréshatár:0,02 µg/m ³	MSZ-13-177:1992 (visszavont szabvány)
	szelén (porokban) 5m ³ -es mintánál ETA-AAS alsó méréshatár:0,02 µg/m ³	MSZ 21853-32:1999
	szelén (porokban) 5m ³ -es mintánál ICP-OES alsó méréshatár:0,22 µg/m ³	MSZ-13-177:1992 (visszavont szabvány)
	tallium (porokban) 5m ³ -es mintánál ETA-AAS alsó méréshatár:0,02 µg/m ³	MSZ 21853-32:1999
	tallium (porokban) 5m ³ -es mintánál ICP-OES alsó méréshatár: 0,5 µg/m ³	MSZ-13-177:1992 (visszavont szabvány)
	tellúr (porokból) 5m ³ -es mintánál ICP-OES alsó méréshatár: 0,05 µg/m ³	MSZ-13-177:1992 (visszavont szabvány)
	mangán (gőztérből) 0,5m ³ -es mintánál ICP-OES alsó méréshatár: 0,2 µg/m ³	MSZ 14385:2004
	szelén (gőztérből) 0,5m ³ -es mintánál ETA-AAS alsó méréshatár: 0,2 µg/m ³	MSZ 21853-32:1999
	szelén (gőztérből) 0,5m ³ -es mintánál ICP-OES alsó méréshatár: 2,2 µg/m ³	MSZ-13-177:1992 (visszavont szabvány)
	nikkel (gőztérből) 0,5m ³ -es mintánál ICP-OES alsó méréshatár: 0,1 µg/m ³	MSZ 14385:2004
	cink (gőztérből) 0,5m ³ -es mintánál ICP-OES alsó méréshatár:0,9 µg/m ³	MSZ-13-177:1992 (visszavont szabvány)

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Légszennyező pontforrások véggáza	ólom (gőztérből) 0,5m ³ -es mintánál ETA-AAS alsó méréshatár: 0,1 µg/m ³ ----- ICP-OES alsó méréshatár: 0,3 µg/m ³	MSZ 14385:2004
	higany (gőztérből) 0,2m ³ -es mintánál AAS alsó méréshatár:0.004 µg/m ³	MSZ EN 13211:2001
	kadmium(gőztérből) 0,5m ³ es mintánál ETA-AAS alsó méréshatár:0,05 µg/m ³ ----- ICP-OES alsó méréshatár:0,05 µg/m ³	MSZ 14385:2004
	króm (gőztérből) 0,5m ³ -es mintánál ICP-OES alsó méréshatár: 0,1 µg/m ³	MSZ 14385:2004
	réz (gőztérből) 0,5m ³ -es mintánál ICP-OES alsó méréshatár:0,08 µg/m ³	MSZ 14385:2004
	kobalt (gőztérből) 0,5m ³ -es mintánál ICP-OES alsó méréshatár: 0,1 µg/m ³	MSZ 14385:2004
	ón (gőztérből) 0,5m ³ -es mintánál ETA-AAS alsó méréshatár: 0,5 µg/m	MSZ 21853-32:1999
	ón (gőztérből) 0,5m ³ -es mintánál ICP-OES alsó méréshatár: 1,1 µg/m ³	MSZ -13-177:1992 (visszavont szabvány)
	antimon (gőztérből) 0,5m ³ -es mintánál ETA-AAS alsó méréshatár: 0,5 µg/m ³ ----- ICP-OES alsó méréshatár:1,1 µg/m ³	MSZ 14385:2004
	arzén (gőztérből) 0,5m ³ -es mintánál ETA-AAS alsó méréshatár:0,1 µg/m ³ ----- ICP-OES alsó méréshatár: 2 µg/m ³	MSZ 14385:2004

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Légszennyező pontforrások véggáza	vanádium (gőztérből) 0,5m ³ mintánál ICP-OES alsó méréshatár: 0,1 µg/m ³	MSZ 14385:2004
	tallium (gőztérből) 0,5m ³ -es mintánál ETA-AAS alsó méréshatár: 0,2 µg/m ³ ----- ICP-OES alsó méréshatár: 5 µg/m ³	MSZ 14385:2004
	tellúr (gőztérből) 0,5m ³ -es mintánál ETA-AAS alsó méréshatár: 0,2 µg/m ³	MSZ 21853-32:1999
	tellúr (gőztérből) 0,5m ³ -es mintánál ICP-OES alsó méréshatár: 0,5 µg/m ³	MSZ-13-177:1992 (visszavont szabvány)
	sósavemisszió 0,06m ³ -es mintánál direkt potenciometria alsó méréshatár: 0.5 mg/m ³	MSZ EN 1911:2010 6.3. szakasz
	klór 0,06m ³ -es mintánál jodometria alsó méréshatár: 0.5 mg/m ³	MSZ 21853-15:1982 (visszavont szabvány)
	klór 0,06m ³ -es mintánál fotometria alsó méréshatár: 0.5 mg/m ³	MSZ 21853-20:1987 (visszavont szabvány)
	fluorid 0,06m ³ -es mintánál potenciometria alsó méréshatár: 0.1 mg/m ³	MSZ 21853-13:1980
	ammónium vegyületek 0,06m ³ -es mintánál spektrofotometria alsó méréshatár: 0.01 mg/m ³	MSZ 21853-33:1999
	kénsav és kéntrioxid spektrofotometria 0,06m ³ -es mintánál alsó méréshatár: 0.06-10 mg/m ³	MSZ -13-173:1991
	Kéndioxid spektrofotometria 0,06m ³ -es mintánál alsó méréshatár:0.06-10 mg/m ³	MSZ EN 14791:2006
	hidrogén-cianid 0,06m ³ -es min spektrofotometria 0,06m ³ -es mintánál alsó méréshatár:0.1 mg/m ³	MSZ 21853-25:1999

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Légszennyező pontforrások véggáza	szilárd anyag 0,5m ³ -es mintánál tömegmérés alsó méréshatár: 0,5 mg/ m ³	MSZ EN 13284-1:2002
	metanol 0,03m ³ -es mintánál GC-FID alsó méréshatár:3 mg/m ³	MSZ -13-139:1989
	C ₅ -C ₉ alifás szénhidrogének GC-FID 0,03m ³ -es mintánál alsó méréshatár:3 mg/m ³	MSZ -13-116:1986
	aceton, etil-metil-ke-ton, i-butil-metil- keton, ciklohexanon, izoforon GC-FID 0,03m ³ -es mintánál alsó méréshatár:2 mg/m ³	MSZ -13-126:1987 (visszavont szabvány)
	C ₂ -C ₅ alifás alkoholok GC-FID 0,03m ³ -es mintánál alsó méréshatár:3 mg/m ³	MSZ -13-140:1988
	etil-, n-butil-, i-butil-, metoxi-propil- acetát GC-FID 0,03m ³ -es mintánál alsó méréshatár:1 mg/m ³	MSZ -13-125:1987 (visszavont szabvány)
	benzol, toluol, etil-benzol, xilolok GC-FID 0,03m ³ -es mintánál alsó méréshatár:1 mg/m ³	MSZ -13-120:1986
	benzolszármazékok GC-FID 0,03m ³ -es mintánál alsó méréshatár:1 mg/m ³	MSZ -13-185:1990
	C ₁₀ -C ₁₅ alifás szénhidrogének GC-FID 0,03m ³ -es mintánál alsó méréshatár:3 mg/m ³	MSZ -13-189:1992 (visszavont szabvány)
	glikolok és glikolszármazékok GC-FID 0,03m ³ -es mintánál alsó méréshatár:3 mg/m ³	MSZ -13-157:1992 (visszavont szabvány)
	C ₁₆ -C ₄₂ alifás szénhidrogének GC-FID 0,03m ³ -es mintánál alsó méréshatár:5 mg/m ³	MSZ -13-190:1992 (visszavont szabvány)
	tri- és perklór-etilén GC-ECD 0,03m ³ -es mintánál alsó méréshatár:3 mg/m ³	MSZ -13-112:1986

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Légszennyező pontforrások véggáza	Dietyl-éter, metil-t-butyl-éter, tetrahydrofuran, dietyl-karbonát, kloroform, klór-benzol, fenol, krezolok GC-FID 0,03m ³ -es mintánál alsó méréshatár: 3 mg/m ³	MSZ EN 13649:2002
Környezeti levegő	Szerves komponensek Gázkromatográfia	MSZ 21456-15:1980
	Benzol, toluol, etil-benzol, xilolok gázkromatográfia alsó méréshatár: 100 ng/minta	MSZ 21456-16:2004
	Üledék por tömegmérés alsó méréshatár: 0,1 mg 0.1 g/m ² x 30 nap	MSZ 21454-1:1983
	Szálló por PM10 frakciója tömegmérés alsó méréshatár: 0,1 mg 0.2 µg/m ³ átszívott levegő térfogat 720 m ³	MSZ EN 12341:2000 (visszavont szabvány) ²
	Szállópor PM 2.5 frakciója tömegmérés alsó méréshatár: 0,1 mg 0.2 µg/m ³ átszívott levegő térfogat 720 m ³	MSZ EN 14907:2006 (visszavont szabvány) ²
	Üledék por vízoldható frakció pH és elektromos vezetése Potenciometria és konduktometria alsó méréshatár: 5 µS/cm	MSZ 21454-8:1984
	Levegő porok fémtartalma ICP-OES alsó méréshatár Pb: 2.08x10 ⁻⁴ µg/m ³ Ni: 6.94x10 ⁻⁵ µg/m ³ (720 m ³ minta) ----- ETA-AAS alsó méréshatár: As: 6.94x10 ⁻⁵ µg/m ³ Pb: 6.94x10 ⁻⁵ µg/m ³ Cd: 6.94x10 ⁻⁶ µg/m ³ , (720 m ³ minta)	MSZ EN 14902:2006

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Környezeti levegő	Nitrogén-dioxid automatikus analizátorral , fotometria alsó méréshatár: 0,8 µg/m ³	MSZ 21456-31:1983 QuikChem Method (Lachat Instruments) 10-107-04-01-O 2000
	Kén-dioxid automatikus analizátorral, fotometria alsó méréshatár: 2,8 µg/m ³	MSZ 21456-3:1992 (visszavont szabvány) QuikChem Method (Lachat Instruments) 24-116-42-1-A 2002
	PAH-tartalom GC-MS alsó méréshatár: 2-metil-naftalin 0,1 ng/m ³ acenaftilén 0,1 ng/m ³ acenaftén 0,1 ng/m ³ fluorén 0,1 ng/m ³ fenantrén 0,1 ng/m ³ antracén 0,1 ng/m ³ fluorantén 0,1 ng/m ³ pirén 0,1 ng/m ³ krizén 0,1 ng/m ³ benzo(a)antracén 0,1 ng/m ³ benzo(b)fluorantén 0,1 ng/m ³ benzo(k)fluorantén 0,1 ng/m ³ benzo(a)pirén 0,1 ng/m ³ indenopirén 0,1 ng/m ³ dibenzantracén 0,1 ng/m ³ benzo(g,h,i)perilén 0,1 ng/m ³	MSZ ISO 12884:2003

NAT

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 víz, felszín alatti víz	hőmérséklet	MSZ 448-2:1967 1. fejezet (visszavont szabvány)
	szín vizuális	MSZ 448-2:1967 2.1 szakasz (visszavont szabvány)
	szag érezékszervi	MSZ 448-35:1967 (visszavont szabvány)
	átlátszóság vizuális 10 mm	MSZ 448-2:1967 4. fejezet (visszavont szabvány)
	pH direkt potenciometria	MSZ 1484-22:2009
	fajlagos elektromos vezetőképesség konduktometria alsó méréshatár: 5 $\mu\text{S}/\text{cm}$	MSZ EN 27888:1998
	oldott oxigén elektrokémiai alsó méréshatár: 0.2 mg/l	MSZ EN 25814:1998 (visszavont szabvány) ²
	szabad széndioxid acidimetria alsó méréshatár: 0,5 mg/l	MSZ 448-23:1983 2.1. szakasz
Szennyvíz	hőmérséklet hőtágulás	MSZ 260-2:1955 1. fejezet
	szín vizuális	MSZ 260-2:1955 5. fejezet
	szag érezékszervi	MSZ 260-2:1955 6. fejezet
	habzás	MSZ 260-2:1955
	pH direkt potenciometria	MSZ 260-4:1971 2. fejezet
	fajlagos elektromos vezetőképesség konduktometria alsó méréshatár: 1.0 $\mu\text{S}/\text{cm}$	MSZ EN 27888:1998
	szabad és összes aktív klór tartalom spektrofotometria alsó méréshatár: 0.1 mg/l	MSZ EN ISO 7393-2:2000

A vizsgált termék/anyag,	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Szennyvíz	szabad és összes aktív klór tartalom jodometria alsó méréshatár: 0.5 mg/l	MSZ EN ISO 7393-3:2000
Légszennyező pontforrások véggáza Füstgáz emisszió	térfogatáram meghatározása dinamikus nyomásmérés alsó méréshatár: 3 m/s	MSZ 21853-2:1998
	Levegőminőség. Helyhez kötött légszennyező források emissziójának mérése. A mérési szelvények és pontok, a mérés céljának, tervének és jegyzőkönyvének követelményei	MSZ EN 15259:2008
	vízgőzkoncentráció meghatározása adszorpciós módszer: kondenzációs módszer: 0,05m ³ -es mintánál alsó méréshatár: 0,02 g/m ³	MSZ EN 14790:2006
	kén-dioxid emisszió infravörös abszorpció mérési tartomány: 3-8000 mg/m ³	MSZ 21853-6:1984 3. fejezet
	szén-monoxid infravörös abszorpció mérési tartomány: 1-12500 mg/m ³	MSZ 21853-8:1977 (visszavont szabvány) MSZ EN ISO 8178-2:1999 MSZ EN 15058:2006
	nitrogén-oxidok kemilumineszcencia mérési tartomány: 2-11250 mg/m ³	MSZ 21853-9:1990 MSZ EN 14792:2006 MSZ EN ISO 8178-2:1999
	szén-dioxid infravörös abszorpció mérési tartomány:0.1-25 % (V/V)	MSZ 21853-19:1981 1. fejezet
	gáz- és gőzállapotú szerves anyagok lángionizációs detektor mérési tartomány: 2-165000 mg/m ³	MSZ EN 12619:2000 (visszavont szabvány) MSZ EN 12619:2013 MSZ EN 13526:2002 (visszavont szabvány)
	oxigén tartalom paramágneses detektálás mérési tartomány:0.1-25 % (V/V)	MSZ 21853-27:1993 (visszavont szabvány) MSZ EN 14789:2006
	metán- nem metán szénhidrogének lángionizációs detektor mérési tartomány: 2-3300 mg/m ³	MSZ 21462:1997 MSZ 21463:1997

A vizsgált termék/anyag,	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Légszennyező pontforrások véggáza Füstgáz emisszió	Koromszám, Bacharach módszer mérési tartomány:0-9 skála	MSZ ISO 11042-1:1998 7.8. szakasz
	Helyhez kötött légszennyező források emissziót folyamatosan ellenőrző automata mérőrendszerek teljesítőképességi követelményei és vizsgálati eljárásai	MSZ EN 15267-3:2008 3. fejezet MSZ ISO 11042-2:1998
	Helyhez kötött légszennyező források kibocsátása. Az automatizált mérőrendszerek minőségbiztosítása	MSZ EN 14181: 2004
környezeti levegő vizsgálat az alábbi helyeken: K1 - Kazincbarcika M4 – Miskolc, Búza tér M5 – Miskolc, Alföldi út M6 – Miskolc, Lavotta út Sz1 – Szolnok, Ady E. út T1 – Oszlár, Petőfi út S1 – Sajószentpéter, Sport út. 13. P1 – Putnok, Bajcsy-Zs. út 29. R1 – Rudabány, Erdőszállási út H1 – Hernádszurdok, Gátórház 3. E2 – Eger, Malomárok út JKY-930 – Mobil mérőállomás	nedvességtartalom mérése pszichometria mérési tartomány: 0 – 100%	MSZ 21452-1:1975
	hőmérséklet mérése folyadéktágulás hőelem mérési tartomány: -50 - +50°C	MSZ 21452-3:1975
	Légáramlás mérése Szélsébség Forgókanalas mérési tartomány: 0 – 40 m/s ----- Szélirány Függőleges tengely körül forgó szélzászló mérési tartomány: 0 – 360°	MSZ 21457-2:2002
	Barometrikus nyomáspiezo-elektromos mérési tartomány: 850 – 1100 mbar	MSZ ISO 8756:1995
	a szilárd légszennyezők meghatározásának általános előírásai	MSZ 21453:1988
	Környezeti levegő	Ózon UV fotometria mérési tartomány: 2,0 – 500 µg/m ³
Kén-dioxid UV fluorerszcencia mérési tartomány: 2-500 µg/m ³		MSZ 21456-37:1992 (visszavont szabvány) MSZ EN 14212:2013
Nitrogén-dioxid kemilumineszcencia mérési tartomány: 2,7-1330 µg/m ³		MSZ ISO 7996:1993 (visszavont szabvány) MSZ EN 14211:2013

A vizsgált termék/anyag,	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Környezeti levegő	Szálló por PM10 frakciója Béta-sugár-abszorpciós mérési tartomány: 1-1500 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 1 m^3/h levegő térfogatáram mellett 24 órás átlagértékre	MSZ ISO 10473:2003
	Szén-monoxid Infravörös spektroszkópia mérési tartomány: 116-11640 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	MSZ ISO 4224:2003 (visszavont szabvány) MSZ EN 14626:2013
	BTEX: automatikus mintavétel helyszíni gázkromatográfia GC-FID alsó méréshatár: benzol: 0,3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ toluol: 0,3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ etil-benzol: 0,4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ m,p-xilol: 0,4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ o-xilol: 0,4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	MSZ EN 14662-3:2005
Üzemek és építkezések zajemissziójának vizsgálata	$L_{Aeq,mért}$, L_{Aeq} , L_{Aa} , L_{Aaeq} , L_{terc} , L_{AImax} , L_{ASmax} , L_{AM} , L_{AX} ; $L_{AN\%}$; A vizsgálat típusa: hangnyomásszint mérés Mérési tartomány: 10-130 [dB]	284/2007. (X. 29.) Korm. rend. a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól 93/2007. (XII. 18.) KvVM rend. a zajkibocsátási határértékek ellenőrzésének, valamint a zaj- és rezgés kibocsátás ellenőrzésének módjáról MSZ 18150-1:1998 MSZ ISO 1996-1:2009 MSZ ISO 1996-2: 2009 MSZ ISO 1996-3:1995
Közlekedési zaj mérése - közúti közlekedés - vasúti közlekedés	$L_{AM,kö}$, L_{Aeq} , L_{Aa} , A vizsgálat típusa: hangnyomásszint mérés Mérési tartomány: 10-130 [dB] L_{AX} , L_{Aeq} , L_{Aa} , L_{Aaeq} , A vizsgálat típusa: hangnyomásszint mérés Mérési tartomány: 10-130 [dB]	25/2004. (XII. 20.) KvVM rendelet a stratégiai zajtérképek, valamint az intézkedési tervek készítésének részletes szabályairól 3. sz. melléklete 284/2007. (X. 29.) Korm. rend. a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól 25/2004. (XII. 20.) KvVM rendelet a stratégiai zajtérképek, valamint az intézkedési tervek készítésének részletes szabályairól 5. sz. melléklete 284/2007. (X. 29.) Korm. rend. a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól

A vizsgált termék/anyag,	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Munkahelyen fellépő zajterhelés meghatározása	L_{Aeq} , L_{Ceq} , L_{max} , A vizsgálat típusa: hangnyomásszint mérés Mérési tartomány: 10-150 [dB]	66/2005. (XII. 22.) EüM rend. a munkavállalókat érő zajexponációra vonatkozó minimális egészségi és biztonsági követelményekről MSZ 18150-2:1984

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

Termék/anyag	Az eljárás jellege	Az eljárás azonosítója
Felszín alatti víz	mintavétel általános előírások, mintavételi technikák	MSZ EN ISO 5667-1:2007
	mintavétel felszín alatti vizekből	MSZ ISO 5667-11:2009 2. (visszavont szabvány)
	mintatartósítás	MSZ EN ISO 5667-3:2004 (visszavont szabvány)
Felszíni víz	mintavétel általános feltételek	MSZ EN ISO 5667-1:2007 MSZ 12750-2:1971
	mintavétel és minta előkészítés a minták biológiai vizsgálatához	MSZ EN ISO 5667-16:2000
	mintatartósítás	MSZ EN ISO 5667-3:2004 (visszavont szabvány)
	mintavétel tavakból	MSZ ISO 5667-4:1995
	mintavétel folyókból	MSZ ISO 5667-6:1995 (visszavont szabvány)
	fitoplankton mintavétel	MSZ 12756:1998 5. fejezet
	fitobentosz mintavétel	MSZ EN 13946:2003 (visszavont szabvány) ²

Termék/anyag	Az eljárás jellege	Az eljárás azonosítója
Felszíni víz	makrozoobenton mintavétel	MSZ EN 28265:1998 (visszavont szabvány) MSZ EN 27828:1998 (visszavont szabvány) MSZ EN ISO 9391:2000 (visszavont szabvány)
	makrofita mintavétel	MSZ EN 14184:2004 (visszavont szabvány) ² MSZ EN 15460:2008
	Minta előkészítés fém vizsgálatokhoz	MSZ 1484-3:2006 4. fejezet
Felszíni víz üledéke	mintavétel	MSZ 12739-2:1978 1-4. fejezet
	mintaelőkészítés	MSZ 12739-2:1978 5. fejezet
Szennyvíz	mintavétel	MSZ ISO 5667-10:1995
	mintatartósítás	MSZ EN ISO 5667-3:2004 (visszavont szabvány)
	minta előkészítés fém vizsgálatokhoz	MSZ 1484-3:2006 4. fejezet
Szennyvíziszap	mintavétel	MSZ 318-2:1985 (visszavont szabvány) MSZ EN ISO 5667-13:2000 (visszavont szabvány)
	mintatartósítás	MSZ EN ISO 5667-15:2009
Talaj	mintavétel környezetvédelmi vizsgálatokhoz	MSZ 21470-1:1998
	mintaelőkészítés környezetvédelmi vizsgálatokhoz	MSZ 21470-2:1981
	mintaelőkészítés fém vizsgálatokhoz	MSZ 21470-50:2006
Hulladék	mintavétel	MSZE 21420-17:2004
	mintaelőkészítés	MSZ EN 15002:2006 MSZ 21470-100:2004 MSZ EN 14735:2006
	mintaelőkészítés	MSZ 21420-29:2005
	hulladékkivonat készítés fizikai-kémiai és ökotoxikológiai vizsgálatokhoz	MSZ EN 12457-2:2003 MSZE 21420-31:2006 MSZ 21978-9:1998 (visszavont szabvány)

Termék/anyag	Az eljárás jellege	Az eljárás azonosítója
Légszennyező pontforrások véggáza	mintavétel általános előírások	MSZ 21853-1:1976 MSZ -13-101:1985
	mintavétel vízgőz tartalom meghatározása	MSZ EN 14790:2006
	mintavétel Kén-dioxid emisszió	MSZ EN 14791:2006
	mintavétel sósav emisszió	MSZ EN 1911:2010 5. fejezet
	mintavétel fluor emisszió	MSZ 21853-13:1980
	mintavétel, mintaelőkészítés illékony fémek emissziója	MSZ 21853-30:1994 MSZ EN 14385:2004
	mintavétel szerves oldószergőzök mintavétele aktív szénre	MSZ EN 13649:2002
	mintavétel PAH-ok, PCDD/PCDF, PCB mintavétele	MSZ EN 1948-1:2006
	mintavétel gázok koncentrációjának folyamatos meghatározásához	MSZ ISO 10396:1998 (visszavont szabvány)
	mintavétel szilárdanyag emisszió	MSZ EN 13284-1:2002
	mintavétel PM10 és PM2,5	MSZ EN ISO 23210:2009
	mintavétel összes higany meghatározása	MSZ EN 13211:2001
	mintavétel ammónia emisszió	MSZ 21853-22:1999
	mintavétel ammónium vegyületek	MSZ 21853-33:1999
	mintavétel hidrogén cianid emisszió	MSZ 21853-25:1999
mintavétel fenol emisszió	MSZ -13-127:1989	

Termék/anyag	Az eljárás jellege	Az eljárás azonosítója
Légszennyező pontforrások véggáza	mintavétel aldehidek emisszió	MSZ -13-144:1989
	mintavétel Kénsav és kén-trioxid emisszió	MSZ -13-173:1991
	mintavétel foszgén emisszió	MSZ -13-201:1990
Környezeti levegő	A levegő gázszenyezőinek vizsgálata. Általános előírások	MSZ 21456/1:1988
	A szilárd légszennyezők mintavételének általános előírásai	MSZ 21453:1988
	Mintavétel lebegő por tömegkoncentrációjának meghatározására	MSZ 21454-2:1983
	Mintavétel szállópor PM 10 frakciójának meghatározására	MSZ EN 12341:2000
	Mintavétel szállópor PM 2.5 frakciójának meghatározására	MSZ EN 14907:2006
	Mintavétel ülepedő por tömegének meghatározására.	MSZ 21454-1:1983
	Diffúziós mintavétel benzol meghatározására	MSZ EN 14662-5:2005
	Diffúziós mintavétel gázok és gőzök koncentrációjának meghatározásához	MSZ EN 13528-1:2003 MSZ EN 13528-2:2003 MSZ EN 13528-3:2004
	Mintaelőkészítés Lebegő por fém tartalmának meghatározásához	MSZ 21454-6:1986

¹ Az Akkreditáló Bizottság 2014. december 17-i határozatával az akkreditált státusz területének szűkítése

² Az Akkreditáló Bizottság 2015. április 8-i határozatával elrendelt visszavont szabvány jelölés átvezetése

³ Az akkreditáló bizottság 2015. június 3-i határozatával elrendelt jogutódlás átvezetése

— VÉGE —