

RÉSZLETEZŐ OKIRAT (3)

a NAH-1-1377/2015 nyilvántartási számú akkreditált státuszhoz

1) Az akkreditált szervezet neve:

**KVI-PLUSZ Környezetvédelmi Vizsgáló Iroda Kft.
Vizsgálólaboratórium**

Telephelyek neve és címe:

Budapesti Telephely (1211 Budapest, Szállító u. 6.)

Hevesi Telephely (3360 Heves, Dobó utca 29.)

Dabasi Telephely (2370 Dabas, Gödör u. 7.)²

2) Akkreditálási szabvány:

MSZ EN ISO/IEC 17025:2005

3) Az akkreditált státusz érvényessége:

Az akkreditált státusz kezdetének napja: **2015. november 4.**

Az akkreditált státusz lejáratának napja: **2019. november 3.**

4) Az akkreditált terület:

Budapesti Telephely (1211 Budapest, Szállító u. 6.)

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
Vizek (felszíni víz, felszín alatti víz, ivóvíz (hálózati, tartályban forgalmazott, palackozott, ásványvíz), ivóvíz ellátásban használt nyers- és kezelt vizek, fürdővíz (természetes és mesterséges fürdők), hulladékok, talajok, komposztok, üledékek, emissziós és immissziós minták vizes kivonatai (a továbbiakban kivonatok)	Bepárlási maradék, összes oldott anyag tartalom tömegmérés alsó méréshatár komponensenként 10 mg/L	MSZ 448-19:1986 4. fejezet 5. fejezet
	Lebegőanyag-tartalom tömegmérés alsó méréshatár: 2 mg/L	MSZ 448-33:1985
	Szulfidion spektrofotometria alsó méréshatár: 0,1 mg/L	MSZ 448-14:1990 3. fejezet
	Szulfátion spektrofotometria alsó méréshatár: 25 mg/L	MSZ 12750-16:1988 3. fejezet

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Vizek (felszíni víz, felszín alatti víz, ivóvíz (hálózati, tartályban forgalmazott, palackozott, ásványvíz), ivóvíz ellátásban használt nyers- és kezelt vizek, fürdővíz (természetes és mesterséges fürdők), hulladékok, talajok, komposztok, üledékek, emissziós és immissziós minták vizes kivonatai (a továbbiakban kivonatok)	Nitrátion spektrofotometria alsó méréshatár: 0,5 mg/L	MSZ 448-12:1982 2.2. szakasz (visszavont szabvány)
	Permanganátindex permanganometria alsó méréshatár: 0,5 mg/L	MSZ EN ISO 8467:1998
	kémiai oxigénigény permanganometria, KOI _{PS} alsó méréshatár: 0,5 mg/L KOI _K kromatometria alsó méréshatár: 3,0 mg/L	MSZ 12750-21:1971 2. fejezet 3. fejezet
	Biokémiai oxigénigény n nap után elektrokémiai szonda alsó méréshatár: 3 mg/L	MSZ EN 1899-1:2000
	Összes keménység komplexometria, összes keménység 10 CaO mg/L karbonát keménység számítás alsó méréshatár: 2,8 CaO mg/L nem karbonát keménység számítás alsó méréshatár: 2,8 CaOmg/L	MSZ 448-21:1986 3. fejezet 4. fejezet 5. fejezet
	Szabad szén-dioxid acidi-alkalimetria alsó méréshatár: 10 mg/L kötött szén-dioxid számítás: alsó méréshatár: 2 mg/L	MSZ 448-23:1983 2. fejezet 3. fejezet
Vizek (felszíni víz, felszín alatti víz, ivóvíz (hálózati, tartályban forgalmazott, palackozott, ásványvíz), ivóvíz ellátásban használt nyers- és kezelt vizek, fürdővíz (természetes és mesterséges fürdők), kivonatok	Lúgosság acidi-alkalimetria alsó méréshatár: 0,1m mol/L számítások: -OH ⁻ alsó méréshatár: 2 mg/L, -HCO ₃ ⁻ alsó méréshatár: 6 mg/L, -CO ₃ ²⁻ alsó méréshatár: 3 mg/L	MSZ 448-11:1986 1-4. fejezet és 5.1 szakasz 6.2 szakasz
	Jodidion redox titrálás alsó méréshatár: 8µg/L	MSZ 448-16:1987 (visszavont szabvány)
	Kloridion argentometria alsó méréshatár: 3 mg/L	MSZ 448-15:1982 (visszavont szabvány)

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Vizek (felszíni víz, felszín alatti víz, ivóvíz (hálózati, tartályban forgalmazott, palackozott, ásványvíz), ivóvíz ellátásban használt nyers- és kezelt vizek, fürdővíz (természetes és mesterséges fürdők), kivonatok)	Metabórsav spektrofotometria alsó méréshatár: 0,1 mg/L	MSZ 10889-2:1981
	Szilícium-dioxid spektrofotometria alsó méréshatár: 0,3 mg/L	MSZ 448-26:1991 5. 2 szakasz
	Nátrium-egyenérték számolt érték alsó méréshatár: 0,1%	27/2005. (XII. 6.) KvVM rendelet
	Szervetlen anionok ² : ionkromatográfia, flourid, nitrit, bromid alsó méréshatár: 0,05 mg/L klorid, nitrát alsó méréshatár: 0,5 mg/L szulfát alsó méréshatár: 2,0 mg/L	MSZ EN ISO 10304-1:2009 ²
	Szervetlen anionok ² : ionkromatográfia, klorit, klorát alsó méréshatár: 0,02 mg/l	MSZ EN ISO 10304-4:2000 ²
	Szervetlen anionok ² : ionkromatográfia, bromát alsó méréshatár: 2,5 µg/L	EPA Method 300.1:1999 ²
	Szervetlen anionok ² : rodanid ionkromatográfia, alsó méréshatár: 12,5 µg/L jodid alsó méréshatár: 50 µg/L	MSZ EN ISO 10304-3:1999 ²
	Szervetlen kationok ² : ionkromatográfia, ammónium: alsó méréshatár 0,05 mg/L, nátrium, kálium, kalcium, magnézium alsó méréshatár 0,5 mg/L	E-5.3.-MU-22:2017 ²

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Vizek (felszíni víz, felszín alatti víz, ivóvíz (hálózati, tartályban forgalmazott, palackozott, ásványvíz), ivóvíz ellátásban használt nyers- és kezelt vizek, fürdővíz (természetes és mesterséges fürdők), kivonatok)	Összes szén-tartalom (TC) ² katalitikus oxidáció, IR-detektálás, alsó méréshatár: 2,0 mg/L	MSZ EN 1484:1998 ²
	Összes oldott szerves szén-tartalom (DOC) ² katalitikus oxidáció, IR-detektálás, alsó méréshatár: 1,0 mg/L	MSZ EN 1484:1998 ²
	Összes szervesetlen szén-tartalom (TIC) ² katalitikus oxidáció, IR-detektálás, alsó méréshatár: 1,0 mg/L	MSZ EN 1484:1998 ²
Vizek (ivóvíz – hálózati, palackozott, tartályban forgalmazott, ásványvíz)	Szag és íz vizsgálat organoleptikus vizsgálat	MSZ EN 1622:2007 10.3. szakasz
	Szín vizsgálat vizuális vizsgálat	MSZ EN ISO 7887:1998 (visszavont szabvány) 2. fejezet
Szennyvíz és használt vizek vizes kivonatok	Oldott anyag tartalom irritációs veszteség, irritációs maradék tömegmérés, alsó méréshatár: 10 mg/l	MSZ 260-3:1973 3. fejezet
	Lebegőanyag-tartalom irritációs veszteség, irritációs maradék tömegmérés alsó méréshatár: 10 mg/L	MSZ 260-3:1973 5. fejezet ²
	Gyorsan ülepedhető lebegőanyag tartalom volumetria, tömegmérés alsó méréshatár: 0,5 ml/L, 10 mg/L	MSZ 260-3:1973 7. fejezet
	Lúgosság és savasság acidi-alkalometria alsó méréshatár: 0,1 mmol/L	MSZ 260-5:1971
	Kloridion argentometria alsó méréshatár: 3 mg/L	MSZ 260-6:1977 (visszavont szabvány)
	Biológiai lebonthatóság vizsgálat elektrokémia szondás alsó méréshatár: 1 mg/L	MSZ EN ISO 10707:2000
	Szulfátion spektrofotometria alsó méréshatár: 20 mg/L	MSZ 260-7:1987 függelék szerint (visszavont szabvány)
	Oldott szulfidok spektrofotometria alsó méréshatár: 0,1 mg/L	MSZ 448-14:1986 3. fejezet

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Szennyvíz és használt vizek, vizes kivonatok	Nitrátion spektrofotometria alsó méréshatár: 0,5 mg/L	MSZ 260-11:1971
	Kémiai oxigénigény KOI _k kromatometria alsó méréshatár: 30 mg/L	MSZ ISO 6060:1991
	Illó szerves sav-tartalom acidi-alkalimetria alsó méréshatár: 6 mg/l	MSZ 318-5:1979
Vizek (felszíni víz, felszín alatti víz, ivóvíz (hálózati, tartályban forgalmazott, palackozott, ásványvíz), ivóvíz ellátásban használt nyers- és kezelt vizek, fürdővíz (természetes és mesterséges fürdők), kivonatok, szennyvíz és használt vizek)	Összes kéntartalom ICP-OES alsó méréshatár: 0,05 mg/L	E-5.4-MU-1:2015 jelű munkautasítás
	Oldott oxigén elektrokémiai szonda alsó méréshatár: 0,1 mg/L	MSZ EN 25814:1998 (visszavont szabvány)
	Oldott oxigén telítettség ² elektrokémiai szonda, számítás mérési tartomány 1-100%	MSZ EN 25814:1998 ²
	Fém,- félfém-tartalom ICP-OES alsó méréshatár: Ag 1 µg/L, Al 4 µg/L, As 1 µg/L, B 30 µg/L, Ba 2 µg/L, Ca 5 µg/L, Cd 0,2 µg/L, Co 2 µg/L, Cr 2 µg/L, CrVI 2 µg/L, Cu 2 µg/L, Fe 5 µg/L, Hg 5 µg/L, K 40 µg/L, Mg 5 µg/L, Mn 2 µg/L, Mo 5 µg/L, Na 30 µg/L, Ni 2 µg/L, Pb 1 µg/L, Se 1 µg/L, Sn 1,25 µg/L, Zn 2 µg/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
Vizek (felszíni víz, felszín alatti víz, ivóvíz (hálózati, tartályban forgalmazott, palackozott, ásványvíz), ivóvíz ellátásban használt nyers- és kezelt vizek, fürdővíz (természetes és mesterséges fürdők), kivonatok, szennyvíz és használt vizek)	Fém,- félfém tartalom ICP-OES alsó méréshatár: Bi 5 µg/L, Li 0,5 µg/L, P 10 µg/L, S 25 µg/L, Sb 2 µg/L, Si 5 µg/L, Sr 1 µg/L, Ti 1 µg/L, V 1 µg/L, W 5 µg/L, Zr 1 µg/L	MSZ EN ISO 11885:2009
	Fém,- félfém tartalom ICP-OES alsó méréshatár: Be 1 µg/L, Tl 5 µg/L	EPA METHOD 6010C:2007
	Nátrium-egyenérték számolt érték alsó méréshatár: 0,1%	27/2005. (XII. 6.) KvVM rendelet
	Hg CV-AAS alsó méréshatár: 0,02 µg/L	MSZ EN 1483:2007 (visszavont szabvány)
	pH potenciometria mérés-tartomány 2-12 pH egység megengedett vizsgálati eltérés ±0,05 pH egység	MSZ ISO 10523:2003 3. fejezet (visszavont szabvány)
	Fajlagos elektromos vezetőképesség konduktometria alsó méréshatár: 5 µS/cm	MSZ EN 27888:1998
	orto- foszfát spektrofotometria alsó méréshatár: 0,02 mg/L	MSZ EN ISO 6878:2004 4. fejezet
	Króm(VI) spektrofotometria alsó méréshatár: 0,005 mg/L	MSZ EN ISO 18412:2007
	Króm(VI) ICP-OES alsó méréshatár: 4µg/L	MSZ 1484-3:2006 8. fejezet

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Vizek (felszíni víz, felszín alatti víz, ivóvíz (hálózati, tartályban forgalmazott, palackozott, ásványvíz), ivóvíz ellátásban használt nyers- és kezelt vizek, fürdővíz (természetes és mesterséges fürdők), kivonatok, szennyvíz és használt vizek)	Vas spektrofotometria alsó méréshatár: 0,05 mg/L	MSZ 448-4:1983 2. fejezet
	Anionaktív detergens spektrofotometria alsó méréshatár: 0,1 mg/L	MSZ EN 903:1998
	Ammónium ion spektrofotometria alsó méréshatár: 0,01 mg/L	MSZ ISO 7150-1:1992
	Szabad aktív klór, összes aktív klór spektrofotometria alsó méréshatár: 0,1 mg/L Kötött aktív klór számítás, alsó méréshatár: 0,1 mg/L	MSZ EN ISO 7393-2:2000 3.1 szakasz 3.2 szakasz
	Nitrit ion spektrofotometria alsó méréshatár: 0,05 mg/L	MSZ EN 26777:1998
	Szín vizuális mérés	MSZ EN ISO 7887:2012 (visszavont szabvány) 2. fejezet
	Összes szerves széntartalom (TOC) katalitikus oxidáció, IR detektálás alsó méréshatár: 1,0 mg/L	MSZ EN 1484:1998
	Összes nitrogén katalitikus oxidáció, kemilumineszcenciás detektálás alsó méréshatár: 1,0 mg/L	MSZ EN 12260:2004
	Fluoridion potenciometria alsó méréshatár: 0,1 mg/L	MSZ 448-17:1986 1. fejezet
	Kjeldahl nitrogén spektrofotometria alsó méréshatár: 0,5 mg/L	MSZ EN 25663:1998
	Fenolindex spektrofotometria alsó méréshatár: 3 µg/L	MSZ 1484-1:2009 4. fejezet
	Kémiai oxigénigény spektrofotometria alsó méréshatár: 3 mg/L	ISO 15705:2002

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Vizek (felszíni víz, felszín alatti víz, ivóvíz (hálózati, tartályban forgalmazott, palackozott, ásványvíz), ivóvíz ellátásban használt nyers- és kezelt vizek, fürdővíz (természetes és mesterséges fürdők), kivonatok, szennyvíz és használt vizek)	összes cianid, spektrofotometria alsó méréshatár: 5 µg/L könnyen felszabaduló cianid spektrofotometria alsó méréshatár: 5 µg/L	MSZ 260-30:1992 1-4. fejezet, 4.7.-4.8. szakaszok kivételével 5. fejezet, 4.6. szakasz
	Zavarosság turbidimetria alsó méréshatár: 0,1 NTU	MSZ EN ISO 7027:2000 3. fejezet
	Vízzel nem elegyedő szerves oldószer volumetria alsó méréshatár: 0,1 ml/L	MSZ 260-48:1985
	Klorofill-a spektrofotometria alsó méréshatár: 0,5 µg/L	MSZ ISO 10260:1993
	Rodanid-ion spektrofotometria alsó méréshatár: 0,01 mg/L	MSZ 260-33:1971 ²
	Biokémiai oxigénigény manometria alsó méréshatár: 3 mg/L	E-5.6-MU-KVI-03:2015 jelű munkautasítás
	Extrahálható szénhidrogén-tartalom (TPH-IR) IR-spektrofotometria alsó méréshatár: 0,1 mg/L	EPA METHOD 418.1:1978
	Hexánnal extrahálható anyagok (SZOE, kátrány, ásvány olajok) tömegmérés alsó méréshatár: 2mg/L	MSZ 1484-12:2002
	Összes szénhidrogén, összes alifás szénhidrogén-tartalom a C ₅ -C ₁₂ és C ₅ -C ₁₀ tartományban (VPH), HS-GC-FID/MS alsó méréshatár: 0,01 mg/L	EPA METHOD 8015C:2007
	Extrahálható szénhidrogén-tartalom a C ₁₀ -C ₄₀ , C ₁₀ -C ₃₂ és C ₁₀ -C ₃₆ tartományokban (EPH), GC-FID alsó méréshatár: 0,01 mg/L	MSZ 20354:2003 MSZ 1484-7:2009

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Vizek (felszíni víz, felszín alatti víz, ivóvíz (hálózati, tartályban forgalmazott, palackozott, ásványvíz), ivóvíz ellátásban használt nyers- és kezelt vizek, fürdővíz (természetes és mesterséges fürdők), kivonatok, szennyvíz és használt vizek)	Összes alifás szénhidrogén (TPH) számítás alsó méréshatár: 20µg/L	EPA METHOD 8015C:2007 MSZ 20354:2003 MSZ 1484-7:2009
	Illékony aromás szénhidrogének HS-GC-MS (SIM) alsó méréshatár: 0,2 µg/L: benzol komponensenként 0,5 µg/L: toluol, etil-benzol, xilolok, i-propil-benzol, n-propil-benzol, 1,3,5-trimetil-benzol, terc. butil-benzol, sec. butil-benzol, 1,2,4-trimetil-benzol, i-propil-toluol, n-butil-benzol, 1,3-diizopropil-benzol, 1,2,3-trimetil-benzol, m-dietil benzol, p-dietil benzol, 1,3,5-trietil-benzol, 1,2-metil-etil-benzol, 1,3-metil-etil-benzol, 1,4-metil-etil-benzol, sztirol	MSZ 1484-4:1998 MSZ 1484-5:1998 7.3. szakasz ²
	Fenolok GC-MS (SIM) alsó méréshatár komponensenként 1µg/L: fenol, o-, m-, p-krezol, katechol, rezorcin	MSZ 1484-9:2009

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
<p>Vizek (felszíni víz, felszín alatti víz, ivóvíz (hálózati, tartályban forgalmazott, palackozott, ásványvíz), ivóvíz ellátásban használt nyers- és kezelt vizek, fürdővíz (természetes és mesterséges fürdők), kivonatok, szennyvíz és használt vizek)</p>	<p>Policiklusos aromás szénhidrogének (PAH) GC-MS (SIM) alsó méréshatár komponensenként 0,002 µg/L: naftalin, benzo(k)fluorantén, 1-metil-naftalin, benzo(a)pirén, 2-metil-naftalin, indeno(1,2,3-cd)pirén, acenaftilén, dibenzo(a,h)antracén, acenaftén, benzo(g,h,i)perilén, fluorén, fenantrén, antracén, fluorantén, pirén, benzo(a)antracén, krizén, benzo(b)fluorantén, benzo(c)pirén</p>	<p>MSZ 1484-6:2003</p>

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
<p>Vizek (felszíni víz, felszín alatti víz, ivóvíz (hálózati, tartályban forgalmazott, palackozott, ásványvíz), ivóvíz ellátásban használt nyers- és kezelt vizek, fürdővíz (természetes és mesterséges fürdők), kivonatok, szennyvíz és használt vizek)</p>	<p>Illékony halogénezett szénhidrogének HS-GC-MS (SIM) alsó méréshatár komponensenként 0,1 µg/L: 1,1-diklór-etilén, cisz 1,2-diklór-etilén, transz-1,2-diklór-etilén, diklór-metán, 1,1-diklór-etán, 1,2-diklór-etán, 1,1,1-triklór-etán, 1,1,2-triklór-etán, kloroform, széntetraklorid, 1,3-diklór-benzol, 1,4-diklór-benzol, 1,2-diklór-benzol, 1,2-diklór-propán, cisz 1,3-diklór-propilén, transz 1,3-diklór-propilén, triklór-etilén, tetraklór-etilén, 1,1,1,2-tetraklór-etán, 1,1,2,2-tetraklór-etán, klór-benzol, bromoform, 2-klór-toluol, 3-klór-toluol, 4-klór-toluol, dibrom-metán, dibrom-klór-metán, brom-diklór-metán, etil-klorid, vinil-klorid, 1,1,2-triklór-trifluor-etán, 2- klór-etanol, 2,3-diklór-propilén, 2-klóretil-vinil-éter, 1,2,4-triklór-benzol, 1,2,3-triklór-benzol, 1,3,5-triklór-benzol 0,075 µg/L: 1,2-dibrom-etán komponensenként 0,025 µg/L: hexaklór-butadién, brom-benzol, 0,02 µg/L: epiklórhidrin</p>	<p>MSZ 1484-5:1998 7.3. szakasz² MSZ EN ISO 10301:1999 3. fejezet²</p>

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Vizek (felszíni víz, felszín alatti víz, ivóvíz (hálózati, tartályban forgalmazott, palackozott, ásványvíz), ivóvíz ellátásban használt nyers- és kezelt vizek, fürdővíz (természetes és mesterséges fürdők), kivonatok, szennyvíz és használt vizek)	Halogénezett aromás szénhidrogének GC-MS (SIM), alsó méréshatár komponensenként: 0,01 µg/L: 1,2,4-triklór-benzol, 1,2,3-triklór-benzol, 1,3,5-triklór-benzol, 2,4,5-triklór-toluol, 1,2,3,4-tetraklórbenzol, 1,2,4,5-tetraklór-benzol, 1,2,3,5-tetraklórbenzol, hexaklór-benzol, hexaklór-etán, 1-klór-naftalin, 2-klór-naftalin 0,007 µg/L: pentaklór-benzol 0,02 µg/L: hexaklór-ciklopentadién	MSZ 1484-8:2004 EPA METHOD 8270D:2007
	Klórfenolok GC-MS (SIM) alsó méréshatár komponensenként 0,2 µg/L: 2-klórfenol, 3-klórfenol, 4-klórfenol, 2,4-diklórfenol, 2,3-diklórfenol, 2,5-diklórfenol, 2,6-diklórfenol, 3,4-diklórfenol, 3,5-diklórfenol, 2,3,5-triklórfenol, 2,3,6-triklórfenol, 2,4,5-triklórfenol, 2,4,6-triklórfenol, 3,4,5-triklórfenol, 2,3,4-triklórfenol, 2,3,4,6-tetraklórfenol, 2,3,5,6-tetraklórfenol, 2,3,4,5-tetraklórfenol, 0,1 µg/L: pentaklórfenol	MSZ EN 12673:2000
	Poliklórozott bifenilek (PCB) GC-MS (SIM) alsó méréshatár komponensenként 0,0002 µg/L: PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 118, PCB 138, PCB 153, PCB 180	MSZ 1484-11:2003

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Vizek (felszíni víz, felszín alatti víz, ivóvíz (hálózati, tartályban forgalmazott, palackozott, ásványvíz), ivóvíz ellátásban használt nyers- és kezelt vizek, fürdővíz (természetes és mesterséges fürdők), kivonatok, szennyvíz és használt vizek)	Klórozott peszticidek: GC-MS (SIM) alsó méréshatár komponensenként 0,0002 µg/L: 4,4'-DDT; 2,4'-DDD; 4,4'-DDD, 4,4'-DDE komponensenként 0,01 µg/L: α HCH, β HCH, δ HCH, γ HCH (lindán), ε HCH, acetoklór, metolaklór, trifluarlin, hexaklórbenzol, metoxiklór, propaklór, alaklór, endoszulfán (α,β), endoszulfán-szulfát ² heptaklór, heptaklór-epoxid, propizoklór metazaklór ²	MSZ EN ISO 6468:1998 EPA METHOD 8270D:2007 EPA METHOD 525.2:1995
	Ciklódién peszticidek: GC-MS (SIM) alsó méréshatárkomponensenként 0,006 µg/L: aldrin, dieldrin, endrin, klórdán, izodrin	MSZ EN ISO 6468:1998 EPA METHOD 8270D:2007
	Triazin típusú peszticidek: GC-MS (SIM) alsó méréshatár komponensenként 0,01 µg/L: cianazin, dezizopropil-atrazin, dezetil-atrazin, prometrin, simazin, atrazin, terbutrin, propazin, terbutalazin, hexazion, metribuzin	MSZ EN ISO 10695:2000 MSZ EN 12918:2000 EPA METHOD 619:1978 EPA METHOD 527-1:2005

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Vizek (felszíni víz, felszín alatti víz, ivóvíz (hálózati, tartályban forgalmazott, palackozott, ásványvíz), ivóvíz ellátásban használt nyers- és kezelt vizek, fürdővíz (természetes és mesterséges fürdők), kivonatok, szennyvíz és használt vizek)	Szerves foszforsavészter típusú peszticidek: GC-MS (SIM) alsó méréshatár komponensenként 0,01 µg/L: etil-paration, diazinon, malation, forát, klórpírifosz, metil-paration	MSZ EN ISO 10695:2000 MSZ EN 12918:2000
	Fenoxikarbonsav típusú peszticidek: GC-MS (SIM) alsó méréshatár komponensenként 0,01 µg/L: MCPA; 2,4-D; 2,4,5-T; bentazon ²	EPA METHOD 8151A:1996
	Egyéb peszticidek: GC-MS (SIM) alsó méréshatár komponensenként 0,01 µg/L: pendimetalin, karbaril, karbofurán	EPA METHOD 8270D:2007
	Egyéb vegyületek: GC-MS (SIM) alsó méréshatár komponensenként 1 µg/L: metil-terc-butil-éter, etil-terc-butil-éter, terc-amil-metil-éter, terc-butil-alkohol, diizopropil-éter komponensenként 100 µg/L: metanol, izopropil-alkohol, glikolok komponensenként 0,2 µg/L: tetrahydro-furán, tetrahydro-tiofén 0,18 µg/L: piridin	EPA METHOD 8015C:2007 EPA METHOD 8015B:1996 EPA METHOD 5021A:2003
	Ftalátok: GC-MS (SIM) alsó méréshatár 0,3 µg/L di(2-Etil-hexil)ftalát (DEHP)	MSZ EN ISO 18856:2006

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Vizek (felszíni víz, felszín alatti víz, ivóvíz (hálózati, tartályban forgalmazott, palackozott, ásványvíz), ivóvíz ellátásban használt nyers- és kezelt vizek, fürdővíz (természetes és mesterséges fürdők), kivonatok, szennyvíz és használt vizek)	Nonil-, és oktil-fenolok: GC-MS (SIM) alsó méréshatár komponensenként 0,02 µg/L: 4-n-oktilfenol, nonilfenol, 4-n-nonilfenol	MSZ EN ISO 18857-1:2007
	AOX – adszorbeálható szervesen kötött halogének mikrocoulometria alsó méréshatár: 10 µg/L	MSZ EN ISO 9562:2005
Vizek (felszíni víz, felszín alatti víz, ivóvíz (hálózati, tartályban forgalmazott, palackozott, ásványvíz), gyógyvíz, ivóvíz ellátásban használt nyers- és kezelt vizek, fürdővíz (természetes és mesterséges fürdők), kivonatok, szennyvíz és használt vizek)	Telepszám 37°C és/vagy 22°C-on lemezöntéssel	MSZ EN ISO 6222:2000
	Coliformszám membránszűréssel	MSZ EN ISO 9308-1:2015 MSZ EN ISO 9308-1:2014 /A1:2017 ²
	Coliformszám MPN módszerrel	MSZ EN ISO 9308-2:2014
	<i>E. coli</i> száma membránszűréssel	MSZ EN ISO 9308-1:2015 MSZ EN ISO 9308-1:2014 /A1:2017 ²
	<i>E. coli</i> száma MPN módszerrel	MSZ EN ISO 9308-2:2014
	Enterococcusok száma membránszűréssel	MSZ EN ISO 7899-2:2000
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> száma membránszűréssel	MSZ EN ISO 16266:2008
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> száma MPN módszerrel ²	Pseudalert AFNOR val. (NF148.11-03-2016) ²
	<i>Clostridium perfringens</i> száma membránszűréssel	MSZ EN ISO 14189:2017 ²
	Szulfitredukáló anaerobok (clostridiumok) spóraszám membránszűréssel	MSZ EN 26461-2:1994
	<i>Legionella</i> szám membránszűréssel	MSZ EN ISO 11731:2008 MSZ EN ISO 11731:2017 ²
	<i>Legionella</i> szám gyorsteszt ²	Legipid AOAC val. (C. No. 111101) ²

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Vizek (felszíni víz, felszín alatti víz, ivóvíz (hálózati, tartályban forgalmazott, palackozott, ásványvíz), gyógyvíz, ivóvíz ellátásban használt nyers- és kezelt vizek, fürdővíz (természetes és mesterséges fürdők), kivonatok, szennyvíz és használt vizek)	Szeszton (üledék) mennyisége térfogatmérés	MSZ 448-36:1985
	Szeszton (üledék) minősége, taxonszám mikroszkópos biológia vas-és mangánbaktériumok, kénbaktériumok, szennyezettség jelző baktériumok, cianobaktériumok és algák, házias amóbák, egyéb véglények, gombák, fonálférgesek, egyéb férgek, egyéb (gerinctelen) szervezetek	MSZ 448-36:1985
Felszíni víz, természetes fürdővíz	Coliformszám MPN módszerrel	MSZ EN ISO 9308-2:2014
	<i>E. coli</i> száma MPN módszerrel	MSZ EN ISO 9308-2:2014
	<i>E. coli</i> száma MPN mikromódszerrel	MSZ EN ISO 9308-3:2000
	Enterococcusok száma membránszűréssel és MPN módszerrel	MSZ EN ISO 7899-2:2000 Enterolert E AFNOR val. (NF148.26-02-2015)
	Enterococcusok száma MPN mikromódszerrel	MSZ EN ISO 7899-1:2000
	Telepszám 37°C és/vagy 22°C-on lemezöntéssel	MSZ EN ISO 6222:2000
	Szulfitredukáló anaerobok (clostridiumok) spóraszám membránszűréssel	MSZ EN 26461-2:1994
	Fekálcoliform szám membránszűréssel	MSZ ISO 9308-1:1993 (visszavont szabvány)
	Legionella szám membránszűréssel	MSZ EN ISO 11731:2008 MSZ EN ISO 11731:2017 ²
	<i>Legionella</i> szám gyorsteszt ²	Legipid AOAC val. (C. No. 111101) ²
	Cianobaktériumok száma, taxonok mikroszkópos biológia	MSZ 448-36:1985
	<i>Salmonella</i> spp. jelenléte kimutatás dúsítással	MSZ EN ISO 19250:2013

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Fürdővíz (mesterséges)	Endoszámban membránszűréssel	MSZ 13690-2:1989 7.8. szakasz (visszavont szabvány) ¹
	Coccus-szám membránszűréssel	MSZ 13690-2:1989 7.4. szakasz (visszavont szabvány) ¹
	Fekálkoliform-szám membránszűréssel	MSZ 13690-2:1989 7.2. szakasz (visszavont szabvány) ¹
	Coliformszám membránszűréssel	MSZ EN ISO 9308-1:2015 MSZ EN ISO 9308-1:2014 /A1:2017 ²
	Coliformszám MPN módszerrel	MSZ EN ISO 9308-2:2014
	<i>E. coli</i> száma membránszűréssel	MSZ EN ISO 9308-1:2015 MSZ EN ISO 9308-1:2014 /A1:2017 ²
	<i>E. coli</i> száma MPN módszerrel	MSZ EN ISO 9308-2:2014
	Enterococcusok (fekál streptococcus) száma membránszűréssel	MSZ EN ISO 7899-2:2000
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> száma membránszűréssel	MSZ EN ISO 16266:2008
	<i>Staphylococcus aureus</i> száma membránszűréssel	MSZ 13690-2:1989 7.9 szakasz (visszavont szabvány) ¹
	Telepszám 37°C és/vagy 22°C-on lemezöntéssel	MSZ EN ISO 6222:2000
	Legionella szám membránszűréssel	MSZ EN ISO 11731:2008 MSZ EN ISO 11731:2017
	<i>Legionella</i> szám gyorseszteszt ²	Legipid AOAC val. (C. No. 111101)

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Szennyvíz, szennyvíziszap, komposzt	Coliformszám MPN módszerrel	MSZ EN ISO 9308-2:2014
	<i>E. coli</i> száma MPN módszerrel, membránszűréssel	MSZ EN ISO 9308-2:2014 MSZ ISO 9308-1:1993 (visszavont szabvány)
	<i>E. coli</i> száma MPN mikromódszer	MSZ EN ISO 9308-3:2000
	<i>Fekál coliformszám</i> MPN módszerrel	MSZ 318-27:1986 AOAC International Vol. 94, No. 5, 2011.
	Enterococcusok (fekál streptococcus) száma MPN mikromódszerrel, MPN módszerrel és membránszűréssel	MSZ EN ISO 7899-1:2000 MSZ 318-27:1986 Enterolert E. AFNOR val. (NF148.26-02-2015) MSZ EN ISO 7899-2:2000
	Telepszám 37°C és/vagy 22°C-on lemezőntéssel	MSZ EN ISO 6222:2000
	Salmonella spp. jelenléte kimutatás dúsitással	MSZ EN ISO 19250:2013
Környezeti minták (felület, levegő, bevonat)	Telepszám (mikrobaszám) lemezőntéssel	MSZ EN ISO 4833-1:2014
	Telepszám (mikrobaszám) felületi telepszámlálással	MSZ EN ISO 4833-2:2014
	Élesztő- és penészgombaszám felületi telepszámlálással	MSZ ISO 21527-2:2013
	Legionella szám felületi telepszámlálással	ISO 11731:1998
	<i>Salmonella</i> spp. jelenléte ² kimutatás dúsitással	MSZ EN ISO 6579-1:2017 ²
	<i>Listeria monocytogenes</i> jelenlét/hiány ² kimutatása dúsitással	MSZ EN ISO 11290-1:2017 ²
	<i>Listeria monocytogenes</i> szám ² felületi szélesztéssel	MSZ EN ISO 11290-2:2017 ²
	Enterobaktériumok száma felületi ² telepszámlálással	MSZ EN ISO 21528-2:2017 ²
	Enterokokkusok száma ² felületi szélesztés	DIN 10106:1991 ²

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Környezeti minták (felület, technológiai vizek)	Telepszám (mikrobaszám) felületi telepszámlálással	Compact Dry TC
	Coliformszám felületi telepszámlálással	Compact Dry EC
	<i>Escherichia coli</i> szám Felületi telepszámlálás	Compact Dry EC
	Enterobaktériumok száma ² felületi telepszámlálással	Compact Dry ETB ²
	Staphylococcus aureus száma ²	Compact Dry X-SA ²
	Enterokokkusok száma ² felületi telepszámlálással	Compact Dry ETC ²
	Élesztő és penészgomba szám felületi telepszámlálással	Compact Dry YM
Talaj, üledék	Száranyag-tartalom, nedvesség tartalom tömegmérés alsó méréshatár: 0,1 % m/m	MSZ EN 12880:2000 MSZ 21470-2:1981
	Izzítási maradék és izzítási veszteség, hamu és szerves anyag tartalom tömegmérés alsó méréshatár: 0,1 % m/m	MSZ EN 12879:2000 MSZ EN 15935:2013
	pH potenciometria mérés-tartomány 2-12 pH-egység megengedett vizsgálati eltérés: ±0,05	MSZ EN 12176:2000 (visszavont szabvány) MSZ-08-0206-2:1978 MSZ EN 15933:2013
	Fajlagos elektromos vezetőképesség konduktometria alsó méréshatár: 2 µS/cm	MSZ EN 15933:2013
	Vízben oldható só tartalom konduktometria alsó méréshatár: 0,02 %	MSZ-08-0206-2:1978 2.4. szakasz
	Kalcium-karbonát-tartalom volumetria alsó méréshatár: 0,05 % m/m	MSZ-08-0206-2:1978 2.2. szakasz
	Fenoltalein lúgosság, acidi-alkalimetria alsó méréshatár: 0,02 % m/m	MSZ-08-0206-2:1978 2.3. szakasz
	Hidrolitos aciditás (yl) acidi-alkalimetria alsó méréshatár: 0,25	MSZ-08-0206-2:1978 2.5. szakasz

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Talaj, üledék	Arany féle kötöttségi szám plaszticitás alsó méréshatár: 24 egység	MSZ-08-0205:1978 5. fejezet
	Mechanikai összetétel és leiszapolható rész meghatározása szedimentáció alsó méréshatár: 0,01 m/m %	MSZ-08-0205:1978 2. fejezet 3. fejezet
	Higroszkóposág vizsgálata tömegmérés alsó méréshatár: 0,01 m/m %	MSZ-08-0205:1978 4. fejezet
	Térfogatsúly tömegmérés alsó méréshatár: 0,1 g/cm ³	MSZ-08-0205:1978 8. fejezet
	Króm(VI) spektrofotometria alsó méréshatár: 0,25 mg/kg sz. a.	MSZ 21470-50:2006 5. fejezet
	Összes nitrogén spektrofotometria alsó méréshatár: 50 mg/kg sz. a.	MSZ 318-18:1981
	Kjeldahl nitrogén spektrofotometria alsó méréshatár: 10 mg/kg sz. a.	MSZ EN 13342:2000
	Szemcseméret eloszlás/ szemcseméret Szitálás alsó méréshatár: 0,01 % m/m	MSZ EN 15428:2007
	Idegen anyagok tömegmérés alsó méréshatár: 0,1 % m/m	CEN/TS 16202:2013
	Cianidok spektrofotometria alsó méréshatár: 0,5 mg/kg sz.a.	EPA METHOD 9014:1996
	Tápelem-tartalom spektrofotometria orto-Foszfát, Nitrit, Nitrát alsó méréshatár komponensenként 1 mg/kg sz.a	MSZ 20135:1999 5.4.2. szakasz 5.4.3. szakasz 5.4.4. szakasz
	Ammónia spektrofotometria alsó méréshatár: 1 mg/kg sz.a	MSZ EN 14671:2006

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Talaj, üledék	Fém,- félfém tartalom ICP-OES, alsó méréshatár: As 0,1 mg/kg sz.a., Ba 0,2 mg/kg sz.a., Cd 0,01 mg/kg sz.a., Co 0,1 mg/kg sz.a., Cr 0,1 mg/kg sz.a., CrVI 0,1 mg/kg sz.a., Cu 0,1 mg/kg sz.a., Hg 0,5 mg/kg sz.a., Mo 0,1 mg/kg sz.a., Ni 0,1 mg/kg sz.a., Pb 0,5 mg/kg sz.a., Sn 1,0 mg/kg sz.a., Zn 0,5 mg/kg sz.a	MSZ 21470-50:2006 4.1 szakasz
	Fém,- félfém tartalom ICP-OES, alsó méréshatár: Ag 0,25 mg/kg sz.a., Al 1,0 mg/kg sz.a., B 10 mg/kg sz.a., Be 0,2 mg/kg sz.a., Ca 0,50 mg/kg sz.a., Fe 2,5 mg/kg sz.a., K 0,5 mg/kg sz.a., Li 0,2 mg/kg sz.a., Mg 0,5 mg/kg sz.a. Mn 0,1 mg/kg sz.a., Na 2,5 mg/kg sz.a., P 5 mg/kg sz.a., Sb 0,03 mg/kg sz.a., Se 0,05 mg/kg sz.a., Sr 0,1 mg/kg sz.a., Ti 0,1 mg/kg sz.a., Tl 2,5 mg/kg sz.a., V 0,50 mg/kg sz.a	EPA METHOD 6010C:2007
	Tápelem tartalom ICP-OES, alsó méréshatár: B 2,5 mg/kg sz.a., Ca 0,1 mg/kg sz.a., Cu 0,1 mg/kg sz.a., Fe 0,5 mg/kg sz.a., K 0,1 mg/kg sz.a., Mg 0,1 mg/kg sz.a. Mn 0,05 mg/kg sz.a., Mo 0,5 mg/kg sz.a., Na 0,5 mg/kg sz.a., P 5 mg/kg sz.a., Zn 0,50 mg/kg sz.a.	MSZ 20135:1999 5.1 szakasz

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Talaj, üledék	Összes kén-tartalom ICP-OES alsó méréshatár: 2,5 mg/kg sz.a.	E-5.4-MU-1: 2015 jelű munkautasítás
	Hg CV-AAS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.2.4.4. szakasz ISO 16772:2004
	Szervetlen anionok ² ionkromatográfia: fluorid, nitrit, bromid, foszfát. alsó méréshatár: 1,0 mg/kg sz.a. klorid, nitrát, szulfát. alsó méréshatár: 10 mg/kg sz.a.	EPA METHOD 9056A:2007 ²
	rodanid ² ionkromatográfia, alsó méréshatár: 0,25 mg/kg sz.a.	MSZ EN ISO 10304-3:1999 ²
	TOC-tartalom ² égetés, alsó méréshatár: 0,01 m/m % sz.a.	MSZ EN 13137:2003 ²
	TC-tartalom ² égetés, alsó méréshatár: 0,02 m/m % sz.a.	MSZ EN 13137:2003 ²
	szervesanyag-tartalom (humusz) ² spektrofotometria, alsó méréshatár: 0,01 m/m % sz.a.	MSZ 21470-52:1983 ²
	Fajlagos elektromos vezetőképesség ² konduktometria, alsó méréshatár: 10 µS/cm	MSZ 21470-2:1981 ²
	Szerves oldószeres extrakt tömegmérés alsó méréshatár: 100 mg/kg sz.a.	MSZ 318-6:1979
	Extrahálható szénhidrogén-tartalom (TPH-IR) IR-spektrofotometria alsó méréshatár: 50 mg/kg sz.a.	MSZ/T 21470-99:2004 (visszavont szabvány)
	Extrahálható szénhidrogén-tartalom a C ₁₀ -C ₄₀ tartományban, GC-FID; alsó méréshatár: 10 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-94:2009

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Talaj, üledék	Összes szénhidrogén, összes alifás szénhidrogén-tartalom a C ₅ -C ₁₂ és a C ₅ -C ₁₀ tartományokban (VPH), HS-GC-MS (SIM) alsó méréshatár: 10 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-105:2009
	Összes alifás szénhidrogén (TPH) számítás alsó méréshatár: 20 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-105:2009 MSZ 21470-94:2009
	Illékony aromás szénhidrogének HS-GC-MS (SIM) benzol alsó méréshatár 0,05 mg/kg sz.a.: etil-benzol, toluol, xilolok, i-propil-benzol, n-propil-benzol, 1,3,5-trimetil-benzol, terc. butil-benzol, sec. butil-benzol, 1,2,4-trimetil-benzol, i-propil-toluol, n-butil-benzol, 1,3-diizopropil-benzol, 1,2,3-trimetil-benzol, m-dietil benzol, p-dietil benzol, 1,3,5-trietil-benzol, 1,2-metil-etil-benzol, 1,3-metil-etil-benzol, 1,4-metil-etil-benzol, sztirol, naftalin alsó méréshatár komponensenként 0,1 mg/kg sz.a.:	MSZ 21470-92:1998 MSZ 21470-93:2009 ² 3.1 szakasz
	Fenolok GC-MS (SIM) alsó méréshatár komponensenként 0,1 mg/kg sz.a.: fenol, o-, m-, p-krezol, katechol, rezorcin	MSZ 21470-96:2009

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Talaj, üledék	Policiklusos aromás szénhidrogének (PAH) GC-MS (SIM) alsó méréshatár komponensenként 20 µg/kg sz.a.: naftalin, benzo(k)fluorantén, 1-metil-naftalin, benzo(a)pirén, benzo(e) pirén, 2-metil-naftalin, indeno(1,2,3-cd)pirén, acenaftilén, dibenzo(a,h)antracén, acenaftén, benzo(g,h,i)perilén, fluorén, fenantrén, antracén, fluorantén, pirén, benzo(a)antracén, krizén, benzo(b)fluorantén, benzo(k)fluorantén	MSZ 21470-84:2002

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Talaj, üledék	Illékony halogénezett szénhidrogének HS-GC-MS (SIM) 1,1-diklór-etilén, cisz 1,2-diklór-etilén, transz-1,2-diklór-etilén, diklór-metán, 1,1-diklór-etán, 1,2-diklór-etán, 1,1,1-triklór-etán, 1,1,2-triklór-etán, 1,1,2-triklór-trifluor-etán, 2-klór-etanol, kloroform; széntetraklorid, 1,3-diklór-benzol, 1,4-diklór-benzol, 1,2-diklór-benzol, hexaklór-etán, 1,2-diklór-propán, cisz 1,3-diklór-propilén, transz 1,3-diklór-propilén, 2,3-diklór propilén, triklór-etilén, tetra-klór-etilén, 1,1,1,2-tetra-klór-etán, 1,1,2,2-tetra-klór-etán, klór-benzol, bromoform, bróm-benzol, 2-klór-toluol, 3-klór-toluol, 4-klór-toluol, dibrom-metán, dibrom-klór-metán, bróm-diklór-metán, 1,2-dibrom-etán, etil-klorid, 2-klóretil-vinil-éter, vinil-klorid, epiklórhidrin alsó méréshatár komponensenként 5 µg/kg sz.a. hexaklór-butadién alsó méréshatár: 20 µg/kg sz.a.	MSZ 21470-93:2009 3.1. szakasz ² EPA METHOD 8270D:2007

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Talaj, üledék	Halogénezett aromás szénhidrogének: GC-MS (SIM) alsó méréshatár komponensenként 10 µg/kg sz.a.: 1,2,4-triklór-benzol, 1,2,3-triklór-benzol, 1,3,5-triklór-benzol, 2,4,5-triklór-toluol, 1,2,3,4-tetraklórbenzol, 1,2,4,5-tetraklór-benzol, 1,2,3,5-tetraklórbenzol, pentaklór-benzol, hexaklór-benzol, 1-klór-naftalin, 2-klór-naftalin hexaklór-ciklopentadién	MSZ 21470-95:2004 EPA METHOD 8270D:2007
	Klórfenolok GC-MS (SIM) alsó méréshatár komponensenként 0,01 mg/kg sz.a.: 2-klórfenol, 3-klórfenol, 4-klórfenol, 2,4 diklórfenol, 2,3-diklórfenol, 2,5-diklórfenol, 2,6-diklórfenol, 3,4-diklórfenol, 3,5-diklórfenol, 2,3,5-triklórfenol, 2,3,6-triklórfenol, 2,4,5-triklórfenol, 2,4,6-triklórfenol, 3,4,5-triklórfenol, 2,3,4-triklórfenol, 2,3,4,6-tetraklórfenol, 2,3,5,6-tetraklórfenol, 2,3,4,5-tetraklórfenol, pentaklórfenol	MSZ 21470-97:2009
	Poliklórozott bifenilek (PCB) GC-MS (SIM) alsó méréshatár komponensenként 0,01mg/kg sz.a.: PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 118, PCB 138, PCB 153, PCB 180	MSZ 21470-98:2002 MSZ EN 16167:2013

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Talaj, üledék	Klórozott peszticidok: GC-MS (SIM) alsó méréshatár komponensenként 0,01 mg/kg sz.a.: 4,4' DDT; 2,4' DDD; 4,4' DDD, 4,4' DDE komponensenként 0,002 mg/kg sz.a.: α HCH; β HCH; δ HCH; γ HCH (lindán); ε HCH	MSZ 21470-94:2009 9.4 szakasz MSZ EN ISO 6468:1998 EPA METHOD 8270D:2007 EPA METHOD 525.2:1995
	Ciklodién peszticidok: GC-MS (SIM) alsó méréshatár komponensenként 0,01 mg/kg sz.a.: aldrin, dieldrin, endrin; izodrin	MSZ 21470-94:2009 9.4 szakasz MSZ EN ISO 6468:1998
	Triazin típusú peszticidok: GC-MS (SIM) alsó méréshatár komponensenként 0,01 mg/kg sz.a.: cianazin, dezizopropil-atrazin, dezetil-atrazin, diazinon, prometrin, simazin, atrazin, terbutrin, propazin, terbutalazin, hexazinon, metribuzin	MSZ 21470-101:2009
	Szerves foszforsavészter típusú peszticidok: GC-MS (SIM) alsó méréshatár komponensenként 0,01 mg/kg sz.a.: etil-paration, diazinon, malation, forát, klórpírifosz, metil-paration	MSZ 21470-102:2004

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Talaj, üledék	Fenoxikarbonsav típusú peszticidek: GC-MS (SIM) alsó méréshatárkomponensenként 0,01 mg/kg sz.a.: MCPA; 2,4-D; 2,4,5-T	EPA METHOD 8151A:1996 MSZ 12750-49:1989
	Egyéb peszticidek: GC-MS (SIM) alsó méréshatár komponensenként 0,01 mg/kg sz.a.: pendimetalin, karbaril, karbofurán	MSZ EN ISO 10695:2000 EPA METHOD 8270D:2007
	Egyéb vegyületek: GC-MS (SIM) alsó méréshatár komponensenként 2 mg/kg sz.a.: metil-terc-butyl-éter, etil-terc-butyl-éter, terc-amil-metil-éter, metanol, izopropil-alkohol, glikolok , terc-butyl-alkohol, diizopropil-éter 0,02 mg/kg sz.a.: piridin komponensenként 0,1 mg/kg sz.a.: tetrahydro-furán, tetrahydro-tiofén	EPA METHOD 8270D:2007 EPA METHOD 8015C:2007
	Ftalátok: GC-MS (SIM/ alsó méréshatár 0,3 mg/kg sz.a. di(2-Etil-hexil)ftalát (DEHP)	MSZ EN ISO 18856:2006
	Nonil-, és oktil-fenolok: GC-MS (SIM) alsó méréshatár komponensenként 0,02 mg/kg sz.a. 4-n-oktilfenol, nonilfenol, 4-n-nonilfenol	MSZ EN ISO 18857-1:2007
	Apoláris oldószerrel extrahálható, halogéntartalmú szerves vegyületek (EOX) mikrocoulometria alsó méréshatár: 0,5 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-108:2006

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Szennyvíziszap, komposzt	Száranyag-tartalom, nedvesség tartalom tömegmérés alsó méréshatár: 0,1 m/m %	MSZ EN 12880:2000 MSZ EN 13040:2008
	Izzítási maradék és izzítási veszteség, hamu és szerves anyag tartalom tömegmérés alsó méréshatár: 0,1 m/m %	MSZ EN 12879:2000 MSZ EN 15935:2013
	pH potenciometria mérés-tartomány 2-12 pH-egység megengedett vizsgálati eltérés: ±0,05	MSZ-08-0012-8:1987
	Fajlagos elektromos vezetőképesség konduktometria alsó méréshatár: 2 µS/cm	MSZ EN 15933:2013
	Vízben oldható sótartalom konduktometria alsó méréshatár: 0,02 %	MSZ-08-0012-9:1987
	Kalcium-karbonát-tartalom volumetria alsó méréshatár: 0,05 m/m %	MSZ-08-0206-2:1978 2.2. szakasz MSZ-08-0012-10:1987
	Fenolftalein lúgosság, acidi-alkalimetria alsó méréshatár: 0,02 m/m %	MSZ-08-0206-2:1978 2.3. szakasz
	Szemeloszlás tömegmérés alsó méréshatár: 0,01 m/m %	MSZ 14043-3:1979
	Higroszkóposság vizsgálata tömegmérés alsó méréshatár: 0,01 m/m %	MSZ-08-0205:1978 4. fejezet
	Térfogatsúly tömegmérés alsó méréshatár: 0,1 g/cm ³	MSZ 08-0205:1978 8. fejezet MSZ EN 13041:2012
	Króm(VI) spektrofotometria alsó méréshatár: 0,25 mg/kg sz. a.	MSZ 21470-50:2006 5. fejezet
	Összes nitrogén spektrofotometria alsó méréshatár: 50 mg/kg sz. a.	MSZ 318-18:1981 MSZ EN 13654-1:2002
	Kjeldahl nitrogén spektrofotometria alsó méréshatár: 10 mg/kg sz. a.	MSZ EN 13342:2000 MSZ EN 15428:2007

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Szennyvíziszap, komposzt	Szemcseméret eloszlás/ szemcseméret Szítálás alsó méréshatár: 0,01 %m/m	MSZ EN 15428:2007
	Idegen anyagok tömegmérés alsó méréshatár: 0,1 %m/m	CEN/TS 16202:2013
	Cianidok spektrofotometria alsó méréshatár: 0,5 mg/kg sz.a.	EPA METHOD 9014:1996
	Tápelem-tartalom spektrofotometria orto-Foszfát, Nitrit, Nitrát alsó méréshatár: komponensenként 1 mg/kg sz.a.	MSZ 20135:1999 5.4.2. szakasz 5.4.3. szakasz 5.4.4. szakasz
	Ammónia spektrofotometria alsó méréshatár: 1 mg/kg sz.a.	MSZ EN 14671:2006
	Fém,- félfém-tartalom ICP-OES, alsó méréshatár: B 10 mg/kg sz.a., Ca 0,50 mg/kg sz.a., Cd 0,01 mg/kg sz.a., Cr 0,1 mg/kg sz.a., Cu 0,1 mg/kg, Fe 2,5 mg/kg sz.a., Mg 0,5 mg/kg sz.a. Mn 0,1 mg/kg sz.a., Mo 0,1 mg/kg sz.a., Na 2,5 mg/kg sz.a., Ni 0,1 mg/kg sz.a., P 5 mg/kg sz.a., Pb 0,5 mg/kg sz.a., K 0,5 mg/kg sz.a., S 2 mg/kg sz.a., Zn 0,5 mg/kg sz.a.	MSZ EN 13650:2002

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Szennyvíziszap, komposzt	Fém,- félfém tartalom ICP-OES, alsó méréshatár: Ag 0,25 mg/kg sz.a., Al 1,0 mg/kg sz.a., As 0,1 mg/kg sz.a., Ba 0,2 mg/kg sz.a., Be 0,2 mg/kg sz.a., Co 0,1 mg/kg sz.a., CrVI 0,1 mg/kg sz.a., Hg 0,5 mg/kg sz.a., Li 0,2 mg/kg sz.a., Sb 0,03 mg/kg sz.a., Se 0,05 mg/kg sz.a., Sn 1,0 mg/kg sz.a., Sr 0,1 mg/kg sz.a., Ti 0,1 mg/kg sz.a., Tl 2,5 mg/kg sz.a., V 0,50 mg/kg sz.a.	EPA METHOD 6010C:2007
	Tápelem tartalom ICP-OES, alsó méréshatár: B 2,5 mg/kg sz.a., Ca 0,1 mg/kg sz.a., Cu 0,1 mg/kg sz.a., Fe 0,5 mg/kg sz.a., K 0,1 mg/kg sz.a., Mg 0,1 mg/kg sz.a. Mn 0,05 mg/kg sz.a., Mo 0,5 mg/kg sz.a., Na 0,5 mg/kg sz.a., P 5 mg/kg sz.a., Zn 0,50 mg/kg sz.a.	MSZ EN 13650:2002
	Összes kén tartalom ICP-OES Alsó méréshatár:2,5 mg/kg sz.a.	E-5.4-MU-1: 2015 jelű munkautasítás
	Hg CV-AAS alsó méréshatár 0,05mg/kg sz.a.	MSZ 318-24:1984 (visszavont szabvány)
	Szervetlen anionok ² ionkromatográfia: fluorid, bromid, alsó méréshatár: 5,0 mg/kg sz.a. klorid, szulfát: alsó méréshatár: 10 mg/kg sz.a.	EPA METHOD 9056A:2007 ²
	TOC-tartalom ² égetés alsó méréshatár: 0,1 m/m % sz.a.	MSZ EN 13137:2003 ²

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Szennyvíziszap, komposzt	TC-tartalom ² égetés alsó méréshatár: 0,1 m/m % sz.a.	MSZ EN 13137:2003 ²
	szervesanyag-tartalom (humusz) ² spektrofotometria, alsó méréshatár: 0,01 m/m% sz.a.	MSZ 21470-52:1983 ²
	Fajlagos elektromos vezetőképesség ² konduktometria, alsó méréshatár: 10 µS/cm	MSZ 21470-2:1981 ²
	Szerves oldószeres extrakt tömegmérés alsó méréshatár: 100 mg/kg sz.a.	MSZ 318-6:1979
	Extrahálható szénhidrogén-tartalom a C ₁₀ -C ₄₀ tartományban, GC-FID; alsó méréshatár: 10 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-94:2009
	Összes szénhidrogén, összes alifás szénhidrogén-tartalom a C ₅ -C ₁₂ és a C ₅ -C ₁₀ tartományokban (VPH), HS-GC-MS (SIM) alsó méréshatár: 10 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-105:2009
	Összes alifás szénhidrogén (TPH) számítás alsó méréshatár: 20 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-105:2009 MSZ 21470-94:2009

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Szennyvíziszap, komposzt	Illékony aromás szénhidrogének HS-GC-MS (SIM) benzol alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.: etil-benzol, toluol, xilolok, i-propil-benzol, n-propil-benzol, 1,3,5-trimetil-benzol, terc. butil-benzol, sec. butil-benzol, 1,2,4-trimetil-benzol, i-propil-toluol, n-butil-benzol, 1,3-diizopropil-benzol, 1,2,3-trimetil-benzol, m-dietil-benzol, p-dietil-benzol, 1,3,5-trietil-benzol, 1,2-metil-etil-benzol, 1,3-metil-etil-benzol, 1,4-metil-etil-benzol, sztirol, naftalin komponensenként 0,1 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-92:1998 MSZ 21470-93:2009 ² 3.1 szakasz
	Fenolok GC-MS (SIM) alsó méréshatár komponensenként 0,1 mg/kg sz.a.: fenol, o-, m-, p-krezol, katechol, rezorcin	MSZ 21470-96:2009

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Szennyvíziszap, komposzt	Policiklusos aromás szénhidrogének (PAH) GC-MS (SIM) alsó méréshatár komponensenként 20 µg/kg sz.a.: naftalin, benzo(k)fluorantén, 1-metil-naftalin, benzo(a)pirén, benzo(e)pirén, 2-metil-naftalin, indeno(1,2,3-cd)pirén, acenaftilén, dibenzo(a,h)antracén, acenaftén, benzo(g,h,i)perilén, fluorén, fenantrén, antracén, fluorantén, pirén, benzo(a)antracén, krizén, benzo(b)fluorantén, benzo(k)fluorantén	MSZ EN 15527:2009 MSZ 21470-84:2002

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Szennyvíziszap, komposzt	<p>Illékony halogénezett szénhidrogének HS-GC-MS (SIM)</p> <p>1,1-diklór-etilén, cisz 1,2-diklór-etilén, transz-1,2-diklór-etilén, diklór-metán, 1,1-diklór-etán, 1,2-diklór-etán, 1,1,1-triklór-etán, 1,1,2-triklór-etán, 1,1,2-triklór-trifluor-etán, 2-klór-etanol, kloroform; széntetraklorid, 1,3-diklór-benzol, 1,4-diklór-benzol, 1,2-diklór-benzol, hexaklór-etán, 1,2-diklór-propán, cisz 1,3-diklór-propilén, transz 1,3-diklór-propilén, 2,3-diklór propilén, triklór-etilén, tetraklór-etilén, 1,1,1,2-tetraklór-etán, 1,1,2,2-tetraklór-etán, klór-benzol, bromoform, bróm-benzol, 2-klór-toluol, 3-klór-toluol, 4-klór-toluol, dibróm-metán, dibróm-klór-metán, bróm-diklór-metán, 1,2-dibróm-etán, etil-klorid, 2-klóretil-vinil-éter, vinil-klorid, epiklórhidrin</p> <p>alsó méréshatár komponensenként 5 µg/kg sz.a. hexaklór-butadién alsó méréshatár 20 µg/kg sz.a.</p>	<p>MSZ 21470-93:2009 3.1. szakasz² EPA METHOD 8270D:2007</p>

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Szennyvíziszap, komposzt	Halogénezett aromás szénhidrogének: GC-MS (SIM) 1,2,4-triklór-benzol, 1,2,3-triklór-benzol, 1,3,5-triklór-benzol, 2,4,5-triklór-toluol, 1,2,3,4-tetraklórbenzol, 1,2,4,5-tetraklórbenzol, 1,2,3,5-tetraklórbenzol, pentaklór-benzol, hexaklór-benzol, 1-klór-naftalin, 2-klór-naftalin hexaklór-ciklopentadién alsó méréshatár komponensenként 10 µg/kg sz.a.	MSZ 21470-95:2004 EPA METHOD 8270D:2007
	Klórfeolok GC-MS (SIM) alsó méréshatár komponensenként 0,01 mg/kg sz.a.: 2-klórfeol, 3-klórfeol, 4-klórfeol, 2,4-diklórfeol, 2,3-diklórfeol, 2,5-diklórfeol, 2,6-diklórfeol, 3,4-diklórfeol, 3,5-diklórfeol, 2,3,5-triklórfeol, 2,3,6-triklórfeol, 2,4,5-triklórfeol, 2,4,6-triklórfeol, 3,4,5-triklórfeol, 2,3,4-triklórfeol, 2,3,4,6-tetraklórfeol, 2,3,5,6-tetraklórfeol, 2,3,4,5-tetraklórfeol, pentaklórfeol	MSZ 21470-97:2009
	Poliklórozott bifenílek (PCB) GC-MS (SIM) alsó méréshatár komponensenként 0,01 mg/kg sz.a.: PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 118, PCB 138, PCB 153, PCB 180	MSZ 21470-98:2002 MSZ EN 16167:2013

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Szennyvíziszap, komposzt	Klórozott peszticidek: GC-MS (SIM) alsó méréshatár komponensenként 0,01 mg/kg sz.a.: 4,4' DDT; 2,4' DDD; 4,4' DDD, 4,4' DDE komponensenként 0,002 mg/kg sz.a.: α HCH; β HCH; δ HCH; γ HCH (lindán); ε HCH	MSZ 21470-94:2009 9.4 szakasz MSZ EN ISO 6468:1998 EPA METHOD 8270D:2007 EPA METHOD 525.2:1995
	Ciklodién peszticidek: GC-MS (SIM) alsó méréshatár komponensenként 0,01 mg/kg sz.a.: aldrin, dieldrin, endrin; izodrin	MSZ 21470-94:2009 9.4 szakasz MSZ EN ISO 6468:1998
	Triazin típusú peszticidek: GC-MS (SIM) alsó méréshatár komponensenként 0,01 mg/kg sz.a.: cianazin, dezizopropil-atrazin, dezetil-atrazin, diazinon, prometrin, simazin, atrazin, terbutrin, propazin, terbutalazin, hexazinon, metribuzin	MSZ 21470-101:2009
	Szerves foszforsavészter típusú peszticidek: GC-MS (SIM) alsó méréshatár komponensenként 0,01 mg/kg sz.a.: etil-paration, diazinon, malation, forát, klórpifosz, metil-paration	MSZ 21470-102:2004

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Szennyvíziszap, komposzt	Fenoxikarbonsav típusú peszticidek: GC-MS (SIM) alsó méréshatár komponensenként 0,01 mg/kg sz.a.: MCPA; 2,4-D; 2,4,5-T	EPA METHOD 8151A:1996 MSZ 12750-49:1989
	Egyéb peszticidek: GC-MS (SIM) alsó méréshatár komponensenként 0,01 mg/kg sz.a.: pendimetalin, karbaril, karbofurán	MSZ EN ISO 10695:2000 EPA METHOD 8270D:2007
	Egyéb vegyületek: GC-MS (SIM) alsó méréshatár komponensenként 2 mg/kg sz.a.: metil-terc-butyl-éter, etil-terc-butyl-éter, terc-amil-metil-éter, metanol, izopropil-alkohol, glikolok, terc-butyl-alkohol, diizopropil-éter 0,02 mg/kg sz.a.: piridin komponensenként 0,1 mg/kg sz.a.: tetrahydro-furán, tetrahydro-tiofén	EPA METHOD 8270D:2007 EPA METHOD 8015C:2007
	Ftalátok: GC-MS (SIM) alsó méréshatár 0,3 mg/kg sz.a. di(2-Etil-hexil)ftalát (DEHP)	MSZ EN ISO 18856:2006
	Nonil-, és oktil-fenolok: GC-MS (SIM) alsó méréshatár komponensenként 0,02 mg/kg sz.a. 4-n-oktilfenol, nonilfenol, 4-n-nonilfenol	MSZ EN ISO 18857-1:2007
	Apoláris oldószerrel extrahálható, halogéntartalmú szerves vegyületek (EOX) mikrocoulometria alsó méréshatár: 0,5 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-108:2006

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Komposzt	Komposzt érettség önhevülési teszt	MSZ EN 16087-2:2012
Növényi részek	Nedvességtartalom, szárazanyag-tartalom tömegmérés alsó méréshatár: 0,1 m/m %	MSZ ISO 6496:2001
	Hamutartalom tömegmérés alsó méréshatár: 0,1 m/m %	MSZ-08-1783-1:1983
	Összes nitrogén fotometria alsó méréshatár: 0,01 m/m %	MSZ-08-1783-6:1983
	Fém,- félfém-tartalom ICP-OES, alsó méréshatár: Ag 0,25 mg/kg sz.a., Al 1,0 mg/kg sz.a., As 0,5 mg/kg sz.a., Ba 0,2 mg/kg sz.a., Be 0,2 mg/kg sz.a., Cd 0,20 mg/kg sz.a., Cr 1,0 mg/kg sz.a., Hg 0,1 mg/kg sz.a. Li 0,2 mg/kg sz.a., Ni 1,0 mg/kg sz.a., Pb 0,5 mg/kg sz.a., Sb 1,0 mg/kg sz.a., Se 0,25 mg/kg sz.a., Sn 1,0 mg/kg sz.a., Sr 0,1 mg/kg sz.a., Ti 0,2 mg/kg sz.a., Tl 2,5 mg/kg sz.a., V 0,5 mg/kg sz.a.	EPA METHOD 6010C:2007
	Hg CV-AAS alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a.	MSZ-08-1783-24:1984
	Kalcium ICP-OES, alsó méréshatár:0,50 mg/kg sz.a.	MSZ-08-1783-26:1985
	Magnézium ICP-OES, alsó méréshatár:0,50 mg/kg sz.a.	MSZ-08-1783-27:1985
	Foszfor ICP-OES, alsó méréshatár:5,0 mg/kg sz.a.	MSZ-08-1783-28:1985

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Növényi részek	Kálium ICP-OES, alsó méréshatár:0,50 mg/kg sz.a.	MSZ-08-1783-29:1985
	Nátrium ICP-OES, alsó méréshatár:2,50 mg/kg sz.a.	MSZ-08-1783-30:1985
	Vas ICP-OES, alsó méréshatár:2,50 mg/kg sz.a.	MSZ-08-1783-31:1985
	Mangán ICP-OES, alsó méréshatár:0,1 mg/kg sz.a.	MSZ-08-1783-32:1985
	Cink ICP-OES, alsó méréshatár:0,5 mg/kg sz.a.	MSZ-08-1783-33:1985
	Réz ICP-OES, alsó méréshatár:0,5 mg/kg sz.a.	MSZ-08-1783-34:1985
	Molibdén ICP-OES, alsó méréshatár:2,5 mg/kg sz.a.	MSZ-08-1783-35:1985
	Bór ICP-OES, alsó méréshatár:10 mg/kg sz.a.	MSZ-08-1783-36:1985
	Kobalt ICP-OES, alsó méréshatár:0,3 mg/kg sz.a.	MSZ-08-1783-37:1985
	Összes kén ICP-OES alsó méréshatár: 2,5 mg/kg sz.a.	MSZ-08-1783-38:1985
	Extrahálható szénhidrogén-tartalom a C ₁₀ -C ₄₀ tartományban, GC-FID; alsó méréshatár: 50 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-94:2009
	Összes szénhidrogén, összes alifás szénhidrogén-tartalom a C ₅ -C ₁₂ és a C ₅ -C ₁₀ tartományban (VPH), HS-GC-MS (SIM) alsó méréshatár: 50 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-105:2009
	Összes alifás szénhidrogén (TPH) számítás alsó méréshatár: 50 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-105:2009 MSZ 21470-94:2009

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Szilárd települési hulladék	Nedvességtartalom tömegmérés alsó méréshatár: 0,1 m/m %	MSZ EN 14346:2007
	Mechanikai összetétel tömegmérés alsó méréshatár: 1 m/m %	MSZ 21976-11:1983 3. fejezet
	Mechanikai összetétel tömegmérés alsó méréshatár: 1 m/m %	MSZ 21420-29:2005
Hulladékok, szilárd újrahasznosítható tüzelőanyagok (SRF)	Fém,- félfém-tartalom ICP-OES, alsó méréshatár: Ag 0,25 mg/kg sz.a., Al 1,0 mg/kg sz.a., As 0,5 mg/kg sz.a., B 10 mg/kg sz.a., Ba 0,2 mg/kg sz.a., Be 0,2 mg/kg sz.a., Ca 1,0 mg/kg sz.a., Cd 0,20 mg/kg sz.a., Co 0,25 mg/kg sz.a., Cr 1,0 mg/kg sz.a., Cu 0,50 mg/kg sz.a., Fe 2,5 mg/kg sz.a., Hg 0,1 mg/kg sz.a., K 5,0 mg/kg sz.a., Li 0,2 mg/kg sz.a., Mg 2,0 mg/kg sz.a. Mn 0,5 mg/kg sz.a., Mo 2,5 mg/kg sz.a., Na 5,0 mg/kg sz.a., Ni 1,0 mg/kg sz.a., P 5 mg/kg sz.a., Pb 0,5 mg/kg sz.a., Sb 1,0 mg/kg sz.a., Se 0,25 mg/kg sz.a., Sn 1,0 mg/kg sz.a., Sr 0,1 mg/kg sz.a., Ti 0,2 mg/kg sz.a., Tl 0,25 mg/kg sz.a., V 0,50 mg/kg sz.a., Zn 0,50 mg/kg sz.a.	EPA METHOD 6010C:2007

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Hulladékok, szilárd újrahasznosítható tüzelőanyagok (SRF)	Fém,- félfém tartalom ICP-OES, alsó méréshatár: As 0,5 mg/kg sz.a., Ba 0,2 mg/kg sz.a., Be 0,2 mg/kg sz.a., Cd 0,20 mg/kg sz.a., Co 0,25 mg/kg sz.a., Cr 1,0 mg/kg sz.a., Cu 0,50 mg/kg sz.a., Hg 0,1 mg/kg sz.a., Mn 0,5 mg/kg sz.a., Mo 2,5 mg/kg sz.a., Ni 1,0 mg/kg sz.a., Pb 0,5 mg/kg sz.a., Sb 1,0 mg/kg sz.a., Se 0,25 mg/kg sz.a., Tl 0,25 mg/kg sz.a., V 0,50 mg/kg sz.a., Zn 0,50 mg/kg sz.a.	MSZ EN 15411:2012
	Fém,- félfém tartalom ICP-OES, alsó méréshatár: Ag 0,25 mg/kg sz.a., Al 1,0 mg/kg sz.a., As 0,5 mg/kg sz.a., Ba 0,2 mg/kg sz.a., Be 0,2 mg/kg sz.a., Ca 1,0 mg/kg sz.a., Cd 0,20 mg/kg sz.a., Co 0,25 mg/kg sz.a., Cr 1,0 mg/kg sz.a., Cu 0,50 mg/kg sz.a., Fe 2,5 mg/kg sz.a., Hg 0,1 mg/kg sz.a., K 5,0 mg/kg sz.a., Mg 2,0 mg/kg sz.a., Mn 0,5 mg/kg sz.a., Mo 2,5 mg/kg sz.a., Na 5,0 mg/kg sz.a., Ni 1,0 mg/kg sz.a., P 5 mg/kg sz.a., Pb 0,5 mg/kg sz.a., Sb 1,0 mg/kg sz.a., Se 0,25 mg/kg sz.a., Sn 1,0 mg/kg sz.a., Sr 0,1 mg/kg sz.a., Tl 0,25 mg/kg sz.a., V 0,50 mg/kg sz.a., Zn 0,50 mg/kg sz.a.	MSZ 21420-30:2006

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Hulladékok, szilárd újrahasznosítható tüzelőanyagok (SRF)	Kioldható fémek, félfémek ICP OES alsó méréshatár: Ag 0,05 mg/kg sz.a., Al 0,2 mg/kg sz.a., As 0,1 mg/kg sz.a., B 2mg/kg sz.a., Ba 0,2 mg/kg sz.a., Be 0,2 mg/kg sz.a., Ca 0,50 mg/kg sz.a., Cd 0,01 mg/kg sz.a., Co 0,1 mg/kg sz.a., Cr 0,1 mg/kg sz.a., Cu 0,1 mg/kg sz.a., Fe 0,5 mg/kg sz.a., Hg 0,1 mg/kg sz.a., K 1,0 mg/kg sz.a., Li 0,1 mg/kg sz.a., Mg 0,5 mg/kg sz.a. Mn 0,1 mg/kg sz.a., Mo 0,1 mg/kg sz.a., Na 1,0 mg/kg sz.a., Ni 0,1 mg/kg sz.a., P 2,5 mg/kg sz.a., Pb 0,1 mg/kg sz.a., Sb 0,02 mg/kg sz.a., Se 0,05 mg/kg sz.a., Sn 0,2 mg/kg sz.a., Sr 0,1 mg/kg sz.a., Ti 0,05 mg/kg sz.a., Tl 0, 5 mg/kg sz.a., V 0,10 mg/kg sz.a., Zn 0,1 mg/kg sz.a.	EPA METHOD 6010C:2007

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Hulladékok, szilárd, újrahasznosítható tüzelőanyagok (SRF)	Kioldható fémek, félfémek ICP OES alsó méréshatár: Ag 0,25 mg/kg sz.a., Al 1,0 mg/kg sz.a., As 0,5 mg/kg sz.a., Ba 0,2 mg/kg sz.a., Be 0,2 mg/kg sz.a., Ca 1,0 mg/kg sz.a., Cd 0,20 mg/kg sz.a., Co 0,25 mg/kg sz.a., Cr 1,0 mg/kg sz.a., Cu 0,50 mg/kg sz.a., Fe 2,5 mg/kg sz.a., Hg 0,1 mg/kg sz.a., K 5,0 mg/kg sz.a., Mg 2,0 mg/kg sz.a. Mn 0,5 mg/kg sz.a., Mo 2,5 mg/kg sz.a., Na 5,0 mg/kg sz.a., Ni 1,0 mg/kg sz.a., P 5 mg/kg sz.a., Pb 0,5 mg/kg sz.a., Sb 1,0 mg/kg sz.a., Se 0,25 mg/kg sz.a., Sn 1,0 mg/kg sz.a., Sr 0,1 mg/kg sz.a., Tl 0,25 mg/kg sz.a., V 0,50 mg/kg sz.a., Zn 0,50 mg/kg sz.a.	MSZ 21420-30:2006
	Összes kéntartalom ICP-OES alsó méréshatár: 2,5 mg/kg sz.a.	E-5.4-MU-1:2015 jelű munkautasítás
	Hg CV-AAS alsó méréshatár 0,01mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.2.4.4. szakasz
	Szervetlen anionok ² égetés és ionkromatográfia: fluor, bróm, klór, kén alsó méréshatár: 100 mg/kg sz.a. (0,01 m/m%)	MSZ EN 14582: 2007 ² EPA Method 9056A:2007 ²
	TOC-tartalom ² égetés, alsó méréshatár: 0,01 m/m %	MSZ EN 13137:2003 ²
	TC-tartalom ² égetés, alsó méréshatár: 0,02 m/m %	MSZ EN 13137:2003 ²

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Hulladékok, szilárd újrahasznosítható tüzelőanyagok (SRF)	Apoláris oldószerrel extrahálható halogéntartalmú szerves vegyületek (EOX) ² mikrocoulometria, alsó méréshatár: 0,5 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-108:2006 ²
	Légzési aktivitás manometria (AT4) alsó méréshatár:0,1 mg/g O ₂	MSZ 21420-2:2006
	Dinamikus légzési aktivitás acidi-alkalimetria alsó méréshatár:100 mg/kg O ₂	ASTM D 5975-96:2000
	Hidrogénion-koncentráció – pH potenciometria mérés tartomány: 2-12 pH egység megengedett vizsgálati eltérés: ±0,05 pH egység	MSZ EN 15934:2013
	Részecskeméret eloszlás Szitálás alsó méréshatár: 0,01 % m/m	MSZ EN 15415-1:2012
	Száranyag-tartalom tömegmérés alsó méréshatár: 0,01 % m/m	MSZ EN 14346:2007 MSZ EN 15414-3:2011
	Izzítási maradék, veszteség, hamutartalom tömegmérés alsó méréshatár: 0,01 % m/m	MSZ EN 15169:2007 MSZ EN 15403:2011
	Szervesoldószer-tartalom volumetria alsó méréshatár: 1 ml/kg	MSZ 21978-7:1984
	Fajlagos elektromos vezetőképesség konduktometria alsó méréshatár: 2 µS/cm	MSZE 21420-23:2005
	Kémiai oxigénigény kromatometria alsó méréshatár: 30 mg/kg sz.a.	MSZE 21420-15:2005
	Króm(VI) spektrofotometria alsó méréshatár: 0,25 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 5. fejezet
	Biokémiai oxigénigény –BOIn elektrokémia alsó méréshatár: 10 mg/kg sz.a.	MSZE 21420-9:2004

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Hulladékok, szilárd újrahasznosítható tüzelőanyagok (SRF)	Cianidtartalom spektrofotometria alsó méréshatár: 0,5 mg/kg sz.a.	MSZ 21978-17:1985 4.2. szakasz
	Fenol spektrofotometria alsó méréshatár: 0,3 mg/kg sz.a.	MSZE 21420-11:2004
	Formaldehid spektrofotometria alsó méréshatár: 1 mg/kg sz.a.	MSZE 21420-12:2004
	Szulfid spektrofotometria alsó méréshatár: 0,5 mg/kg sz.a.	MSZE 21420-25:2005
	Ammóniumion spektrofotometria alsó méréshatár: 0,5 mg/kg sz.a.	MSZE 21420-8:2004
	Nitrition spektrofotometria alsó méréshatár: 0,5 mg/kg sz.a.	MSZE 21420-20:2005
	Nitrátion spektrofotometria alsó méréshatár: 5 mg/kg sz.a.	MSZE 21420-19:2005
	Fluoridtartalom direkt potenciometria alsó méréshatár: 1 mg/kg sz.a.	MSZE 21420-24:2005 EN ISO 10359-1:2003
	Szerves széntartalom (TOC) Katalitikus oxidáció, IR-detektálás alsó méréshatár: 0,1 g/kg sz.a.	MSZ EN 13137:2003
	Égéshő kalorimetria alsó méréshatár: 0,1 MJ/kg	MSZ EN 14582:2007 MSZ 21978-16:1986 (Visszavont szabvány) MSZ EN 15400:2011
	Fűtőérték számítás, alsó méréshatár: 0,1 MJ/kg	MSZ EN 15400:2011 12. fejezet
	Hidrogén tartalom katalitikus oxidáció alsó méréshatár: 0,001 % m/m	MSZ 24000-11:1988
	Vízoldhatóanyag-tartalom (TDS) tömegmérés alsó méréshatár: 2 mg/L	MSZ EN 15216:2008

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Hulladékok, szilárd, újrahasznosítható tüzelőanyagok (SRF)	Kloridtartalom titrimetria alsó méréshatár: 1 mg/L	MSZE 21420-14:2005 MSZ ISO 9297:2003 (visszavont szabvány)
	Szerves oldószer extrakt tömegmérés alsó méréshatár: 100 mg/kg sz.a.	MSZ 21978-37:1989
	Extrahálható szénhidrogén-tartalom (TPH-IR) IR-spektrofotometria alsó méréshatár: 50 mg/kg sz.a.	MSZ/T 21470-99:2004 (visszavont szabvány)
	Szénhidrogén-tartalom tömegmérés alsó méréshatár: 0,2 m/m %	MSZ EN 14345:2005
	Ujjlenyomat (szerves screening) vizsgálat GC-MS (SCAN)	MSZ 21420-1:2004 10. fejezet ²
	Extrahálható szénhidrogén-tartalom a C ₁₀ -C ₄₀ tartományban, GC-FID; alsó méréshatár: 10 mg/kg sz.a.	MSZ EN 14039:2005
	Összesszénhidrogén-tartalom a C ₅ -C ₁₂ és C ₅ -C ₁₀ tartományokban (VPH), HS-GC-MS (SIM) alsó méréshatár: 10 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-105:2009
	Összes alifás szénhidrogén (TPH) számítás alsó méréshatár: 20 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-105:2009 MSZ EN 14039:2005

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Hulladékok, szilárd, újrahasznosítható tüzelőanyagok (SRF)	Policiklusos aromás szénhidrogének (PAH) GC-MS (SIM) alsó méréshatár komponensenként 10µg/kg sz.a.: naftalin, benzo(k)fluorantén, 1-metil-naftalin, benzo(a)pirén, 2-metil-naftalin, indeno(1,2,3-cd)pirén, acenaftilén, dibenzo(a,h)antracén, acenaftén, benzo(g,h,i)perilén, fluorén, fenantrén, antracén, fluorantén, pirén, benzo(a)antracén, krizén, benzo(b)fluorantén, benzo(e)pirén	MSZ EN 15527:2009 MSZ 21978-40:1999
	Poliklórozott bifenilek (PCB) GC-MS (SIM) alsó méréshatár komponensenként 2 µg/kg sz.a.: PCB28, PCB52, PCB 101, PCB118, PCB138, PCB153, PCB180	MSZ EN 15308:2008

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Hulladékok, szilárd, újrahasznosítható tüzelőanyagok (SRF)	Illékony halogénezett szénhidrogének HS-GC-MS (SIM) 1,1-diklór-etilén, cisz 1,2-diklór-etilén, transz-1,2-diklór-etilén, diklór-metán, 1,1-diklór-etán, 1,2-diklór-etán, 1,1,1-triklór-etán, 1,1,2-triklór-etán, kloroform, széntetraklorid, 1,3-diklór-benzol, 1,4-diklór-benzol, 1,2-diklór-benzol, 1,2-diklór-propán, cisz 1,3-diklór-propilén, transz 1,3-diklór-propilén, triklór-etilén, tetraclór-etilén, 1,1,1,2-tetraclór-etán, 1,1,2,2-tetraclór-etán, klór-benzol, bromoform, bróm-benzol, 2-klór-toluol, 3-klór-toluol, 4-klór-toluol, dibrom-metán, dibrom-klór-metán, bróm-diklór-metán, 1,2-dibrom-etán, etil-klorid, vinil-klorid, epiklórhidrin alsó méréshatár komponensenként 5 µg/kg sz.a. hexaklór-butadién alsó méréshatár:20 µg/kg sz.a.	MSZ 21470-93:2009 3.1. szakasz ²

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Hulladékok, szilárd, újrahasznosítható tüzelőanyagok (SRF)	Illékony aromás szénhidrogének HS- GC-MS (SIM) benzol, etil-benzol, toluol, xilolok, i-propil-benzol, n-propil-benzol, 1,3,5-trimetil-benzol, terc. butil-benzol, sec. butil-benzol, 1,2,4-trimetil-benzol, i-propil-toluol, n-butil-benzol, 1,3-diizopropil-benzol, sztirol, naftalin alsó méréshatár komponensenként 0,1 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-92:1998 MSZ 21470-93:2009 ² 3.1 szakasz
	Fenolok ² GC-MS (SIM) fenol, o-, m-, p-krezol, katechol, rezorcin alsó méréshatár komponensenként: 0,1 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-96:2009 ²
	Klórfenolok ² GC-MS (SIM) 2,3,4,5-tetraklórfenol 2,3,4,6-tetraklórfenol 2,3,4-triklórfenol 2,3,5,6-tetraklórfenol 2,3,5-triklórfenol 2,3,6-triklórfenol 2,3-diklórfenol 2,4,5-triklórfenol 2,4,6-triklórfenol 2,4-diklórfenol 2,5-diklórfenol 2,6-diklórfenol 2-klórfenol 3,4,5-triklórfenol 3,4-diklórfenol 3,5-diklórfenol 3-klórfenol 4-klórfenol pentaklórfenol alsó méréshatár komponensenként 0,01 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-97:2009 ²

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Hulladékok, szilárd, újrahasznosítható tüzelőanyagok (SRF)	Térfogattömeg tömegmérés alsó méréshatár 0,1 g/L	MSZ 21976-4:1981
Levegő (légszennyező forráson kibocsátott anyag, technológiai légtér, biogáz, hulladék kezeléséből származó gáz, talajlevegő, szabad gáz)	Gázalakú fluorid, Hidrogén-fluorid potenciometria alsó méréshatár:0,1 µg/minta	MSZ 21853-13:1980 9. fejezet kivételével
	Formaldehid spektrofotometria, alsó méréshatár: 5,0µg/minta	MSZ 21853-16:1980 2.8. szakasz és 3.8. szakasz kivételével
	Sósav higany-tiocianátos spektrofotometria alsó méréshatár:0,5 µg/minta	MSZ EN 1911-3:2000 B módszer (visszavont szabvány)
	Klorgáz spektrofotometria, alsó méréshatár: 0,3 µg/minta	MSZ 21853-20:1987 (visszavont szabvány)
	Ammónia spektrofotometria, alsó méréshatár: 0,5 µg/minta	MSZ 21853-22:1999 3. fejezet kivételével
	Hidrogén-cianid szakaszos, fotometria és volumetria alsó méréshatár: 0,25 µg/minta	MSZ 21853-25:1999 3. fejezet kivételével
	Korom tömegmérés alsó méréshatár: 0,05mg/minta	MSZ-13-106:1985
	Etilén-oxid-emisszió spektrofotometria, alsó méréshatár: 0,5 µg/minta	MSZ-13-117:1985 2.6. szakasz kivételével
	Fluoridok porokból potenciometria alsó méréshatár: 1 µg/minta	MSZ-13-158:1990 6. fejezet kivételével
	Foszfor (V) vegyületek spektrofotometria alsó méréshatár: 0,03 µg/minta	MSZ-13-160:1989 5. fejezet kivételével
	ózon spektrofotometria 2 µg/minta	RAD 172:2009
	ammónia ² ionkromatográfia, alsó méréshatár: 2,0 µg/minta	NIOSH 6016:1996 ²

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Levegő (légszennyező forráson kibocsátott anyag, technológiai légtér, biogáz, hulladék kezeléséből származó gáz, talajlevegő, szabad gáz)	hidrogén-klorid ² ionkromatográfia: alsó méréshatár: 1,0 µg/minta	MSZ EN 13528-2:2003 ² MSZ EN 13528-3:2004 ² RAD 169:2016 ²
	hidrogén-fluorid ² ionkromatográfia: alsó méréshatár: 1,0 µg/minta	MSZ EN 13528-2:2003 ² MSZ EN 13528-3:2004 ² RAD 166:2016 ²
	nitrogén-dioxid ² ionkromatográfia: alsó méréshatár: 2,0 µg/minta	MSZ EN 13528-2:2003 ² MSZ EN 13528-3:2004 ² RAD 166:2016 ²
	kén-dioxid ² ionkromatográfia: alsó méréshatár: 2,0 µg/minta	MSZ EN 13528-2:2003 ² MSZ EN 13528-3:2004 ² RAD 166:2016 ²
	Foszfor-pentaklorid spektrofotometria, alsó méréshatár: 0,1 µg/minta	MSZ-13-178:1991 8. fejezet kivételével
	Foszfor-triklorid spektrofotometria alsó méréshatár: 0,1 µg/minta	MSZ-13-178:1991 8. fejezet kivételével
	Szervetlen savak ² ionkromatográfia: hidrogén-fluorid, sósav, salétromsav, brómsav, foszforsav, kénsav alsó méréshatár komponensenként: 1,0 µg/minta	EPA METHOD 9056A:2007 ²

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Levegő (légszennyező forráson kibocsátott anyag, technológiai légtér, biogáz, hulladék kezeléséből származó gáz, talajlevegő, szabad gáz)	Fémtartalom: ICP-OES alsó méréshatár: Ag 1,0 µg/minta, Al 1,0 µg/minta, As 0,1 µg/minta, B 1,0 µg/minta, Ba 1,0 µg/minta, Be 0,1 µg/minta, Bi 1,0 µg/minta, Ca 1,0 µg/minta, Cd 0,1 µg/minta, Co 1,0 µg/minta, Cr 0,1 µg/minta, Cu 1,0 µg/minta, Fe 1,0 µg/minta, Hg 1,0 µg/minta, K 1,0 µg/minta, Li 1,0 µg/minta, Mg 0,5 µg/minta, Mn 1,0 µg/minta, Mo 1,0 µg/minta, Na 1,0 µg/minta, Ni 0,1 µg/minta, P 1,0 µg/minta, Pb 1,0 µg/minta, Sb 1,0 µg/minta, Se 1,0 µg/minta, Si 1,0 µg/minta, Sn 1,0 µg/minta, Sr 1,0 µg/minta, Te 1,0 µg/minta, Ti 1,0 µg/minta, Tl 1,0 µg/minta, V 1,0 µg/minta, W 1,0 µg/minta, Zn 1,0 µg/minta, Zr 1,0 µg/minta	MSZ-13-177:1992 7. fejezet kivételével (visszavont szabvány)
	Hg CV-AAS alsó méréshatár: 0,02µg/minta	MSZ EN 13211:2001
	Dihidrogén-szulfid szakaszos direkt potenciometria, alsó méréshatár: 1,0 µg/minta	MSZ-13-105:1985 2.6. szakasz kivételével
	Kén-trioxid alkalimetriás titrimetrálás alsó méréshatár: 5,0 µg/minta	MSZ-13-173:1991 8. fejezet kivételével
	Ammóniumvegyületek spektrofotometria alsó méréshatár: 0,5µg/minta	MSZ 21853-33:1999 3. fejezet kivételével

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Levegő (légszennyező forráson kibocsátott anyag, technológiai légtér, biogáz, hulladék kezeléséből származó gáz, talajlevegő, szabad gáz)	Policiklusos aromás szénhidrogének (PAH) GC-MS (SIM), TD-GC-MS (SCAN) naftalin, benzo(k)fluorantén, 1-metil-naftalin, benzo(a)pirén, 2-metil-naftalin, indeno(1,2,3-cd)pirén, acenaftilén, dibenzo(a,h)antracén, acenaftén, benzo(g,h,i)perilén, fluorén, fenantrén, antracén, fluorantén, pirén, benzo(a)antracén, krizén, benzo(b)fluorantén, benzo(e)pirén alsó méréshatár komponensenként 50 ng/minta ²	MSZ ISO 12884:2003 EPA METHOD TO-17:1999
	Policiklusos aromás szénhidrogének (PAH) GC-MS (SIM) alsó méréshatár komponensenként 50 ng/minta ² : antracén, nafto-2,1-trinaftén, benzo-j-fluorantén, acepirén, benzo-g,h,i-fluorantén, trifénilén, dibenzo-a,c-antracén, koronén	MSZ EN 15527:2009 MSZ ISO 12884:2003 EPA METHOD TO-17:1999

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Levegő (légszennyező forráson kibocsátott anyag, környezeti levegő, technológiai légtér, biogáz, hulladék kezeléséből származó gáz, talajlevegő, szabad gáz)	Benzol és alkilbenzolok TD-GC-MS (SCAN) benzol, toluol, etil-benzol, xilolok, i-propil-benzol, n-propil-benzol, 1,3,5-trimetil-benzol, terc.butil-benzol, 1,2,4-trimetil-benzol, sec.butil-benzol, 1,2,3-trimetil-benzol, i-propil-toluol, m-dietil-benzol, p-dietil-benzol, n-butil-benzol, 1,3-diizopropil-benzol, 1,3,5-trietil-benzol, 1,2-metil-etil-benzol, 1,3-metil-etil-benzol, 1,4-metil-etil-benzol, sztirol, naftalin alsó méréshatár komponensenként 50 ng/minta ²	MSZ EN ISO 16017-1:2001 MSZ EN ISO 16017-2:2004 EPA METHOD TO-17:1999 RAD-145:2010
	Halogénezett aromás szénhidrogének GC-MS (SIM), TD-GC-MS (SCAN) klórbenzol, diklórbenzolok (1,2-DCB, 1,3-DCB 1,4-DCB), triklórbenzolok (1,2,4 TCB, 1,2,3 TCB, 1,3,5 TCB) tetraklórbenzolok (1,2,3,4-TeCB, 1,2,3,5-TeCB) pentaklórbenzol, hexaklórbenzol, klónaftalinok, bróm-benzol alsó méréshatár komponensenként 50 ng/minta ²	MSZ EN ISO 16017-1:2001 MSZ EN ISO 16017-2:2004 MSZ 21470-95:2004 EPA METHOD TO-17:1999
	Gázok GC-TCD alsó méréshatár komponensenként: 0,1 v/v % O ₂ , N ₂ , CH ₄ , CO ₂	MSZ 448-43:1985
	Alifás szénhidrogének GC-MS (SCAN) C ₅ -C ₁₀ , C ₁₀ -C ₁₅ , C ₁₅ -C ₂₈ , C ₂₈ -C ₄₀ alsó méréshatár: 50 ng/minta ²	MSZ EN ISO 16017-1:2001 MSZ EN ISO 16017-2:2004 MSZ 21470-94:2009

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Levegő (légszennyező forráson kibocsátott anyag, környezeti levegő, technológiai légtér, biogáz, hulladék kezeléséből származó gáz, talajlevegő, szabad gáz)	Halogénezett alifás szénhidrogének TD-GC-MS (SIM) 1,1-diklór-etilén, diklór-metán, 1,1,2-triklór-trifluor-etán, 1,2-diklór-etilén, 1,1-diklór-etán, kloroform, 2-klór-etanol, széntetraklorid, 1,2-diklór-propán, 2,3-diklór-propilén, bróm-diklór-metán, triklór-etilén, epiklórhidrin, 2-klóretil-vinil-éter, 1,3-diklór-propilén, cisz-1,3-diklór-propilén, transz-1,3-diklór-propilén, 1,1,1-triklór-etán, 1,1,2-triklór-etán, dibróm-klór-metán, 1,2-dibróm-etán, tetra-klór-etilén, 1,1,2,2-tetra-klór-etán, alsó méréshatár komponensenként 50 ng/minta ² 1,2-diklór-etán, vinil-klorid alsó méréshatár komponensenként 10 ng/minta ²	ISO 16200-1:2001 ISO 16200-2:2000 EPA METHOD TO-17:1999
	Poliklórozott bifénilek (PCB) GC-MS (SIM) alsó méréshatár komponensenként 50 ng/minta ² PCB28, PCB52, PCB 101, PCB118, PCB138, PCB153, PCB180	EPA METHOD TO-17:1999 MSZ 21470-98:2002
	Ciklohexán, ciklopentán, sztirol, metil-sztirol, 4-izopropil-toluol TD-GC-MS (SCAN) alsó méréshatár komponensenként 50 ng/minta ²	MSZ EN ISO 16017-1:2001 MSZ EN ISO 16017-2:2004

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Levegő (légszennyező forráson kibocsátott anyag, környezeti levegő, technológiai légtér, biogáz, hulladék kezeléséből származó gáz, talajlevegő, szabad gáz)	Acetátok TD-GC-MS (SCAN) metil-acetát, etil-acetát, n-propil-acetát, i-propil-acetát, n-butil-acetát, 1-metil-propil-acetát, 2-metil-propil-acetát, 1,1-dimetil-etil-acetát alsó méréshatár komponensenként 50 ng/minta ²	MSZ EN ISO 16017-1:2001 MSZ EN ISO 16017-2:2004
	Ketonok TD-GC-MS (SCAN) aceton, metil-etil-keeton, metil-izo-butil-keeton, 2 pentanon, 2-hexanon, di-izobutil-keeton, ciklohexanon alsó méréshatár komponensenként 50 ng/minta ²	MSZ EN ISO 16017-1:2001 MSZ EN ISO 16017-2:2004
	Nitrogéntartalmú illékony szerves vegyületek GC-MS (SCAN) formamid, dietil-amin, trietil-amin, trimetil-amin, dimetil-formamid alsó méréshatár komponensenként 50 ng/minta ²	MSZ EN ISO 16017-1:2001 MSZ EN ISO 16017-2:2004

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
<p>Levegő (légszennyező forráson kibocsátott anyag, környezeti levegő, technológiai légtér, biogáz, hulladék kezeléséből származó gáz, talajlevegő, szabad gáz)</p>	<p>Alkoholok TD- GC-MS (SCAN) etanol, 1-propanol, 2-propanol, 1-butanol, 2-metil-2-propanol, 2-butanol, 1,2-propán-diol, 1,3-propán-diol, 1,2-etán-diol, dietilén-glikol, 1,2-bután-diol, 1,3-bután-diol, 1,4-bután-diol, 2,3-bután-diol, 1,2-etán-diol-monoacetát, 2-etoxi-etanol, 2-butoxi-etanol, 2-metoxi-etanol, diaceton-alkohol alsó méréshatár komponensenként 50 ng/minta²</p>	<p>MSZ EN ISO 16017-1:2001 MSZ EN ISO 16017-2:2004</p>
<p>Levegő (légszennyező forráson kibocsátott anyag, környezeti levegő, technológiai légtér, biogáz, hulladék kezeléséből származó gáz, talajlevegő, szabad gáz, beltéri levegő)</p>	<p>Szerves légszennyező vegyületek TD-GC-MS (SCAN) szénhidrogének (alifás és aromás), halogénezett szénhidrogének (alifás és aromás), észterek és glikol-éterek, aldehidek és ketonok, alkoholok, acetátok, éterek, glikolok, szerves savak (alifás és aromás), piridin, szén-diszulfid, illékony aminok és amidok, merkaptánok alsó méréshatár: komponensenként 50 ng/minta izocianátok alsó méréshatár: 10 ng/minta²</p>	<p>MSZ EN ISO 16017-1:2001 MSZ EN ISO 16017-2:2004 EPA METHOD TO-17:1999</p>
<p>Levegő (légszennyező forráson kibocsátott anyag, környezeti levegő, technológiai légtér, biogáz, hulladék kezeléséből származó gáz, talajlevegő, szabad gáz)</p>	<p>Izocianátok² (HPLC-UV) alsó méréshatár komponensenként 0,050 µg/minta 2,4-toluol-diizocianát; 2,6-toluol-diizocianát; 1,6-hexametilén-diizocianát</p>	<p>OSHA 42:1989² EPA Method CTM-036A:2004²</p>

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Levegő (légszennyező forráson kibocsátott anyag, környezeti levegő, technológiai légtér, biogáz, hulladék kezeléséből származó gáz, talajlevegő, szabad gáz)	Izocianátok ² (HPLC-UV) alsó méréshatár: 0,050 µg/minta metilén-difenil-diizocianát	OSHA 47:1989 ² EPA Method CTM-036A:2004 ²
	Illékony szerves vegyületek áttekintő „screening” vizsgálata TD-GC-MS (SCAN) ²	MSZ EN ISO 16017-1:2001 ² 10.1-10.2 szakasz MSZ 21420-1:2004 ² 10. szakasz
Levegő (belső levegő, technológiai légtér, munkahelyi levegő)	Illékony szervesanyag-kibocsátás ² meghatározása kamrás módszer Illékony szerves vegyületek áttekintő „screening” vizsgálata TD-GC-MS (SCAN) ²	MSZ EN ISO 16000-9:2006 ² MSZ EN ISO 16017-1:2001 ²
Kellemetlen szaganyag (légszennyező forráson kibocsátott anyag, környezeti levegő, technológiai légtér, szabad gáz)	Kellemetlen szaganyag, különböztési érték, dinamikus olfaktometriás módszerrel alsó méréshatár: 70000-szeres hígítási arány	MSZ EN 13725:2003
Levegő (légszennyező forráson kibocsátott anyag, környezeti levegő, technológiai légtér, biogáz, hulladék kezeléséből származó gáz, talajlevegő, szabad gáz)	Szaghatás csökkentő berendezések és, rendszerek megfelelése és hatásfoka; dinamikus olfaktometria és TD-GC-MS (SCAN)	E-5.6-MU-KVI-01:2015
	Szagforrások azonosítása; dinamikus olfaktometria és TD-GC-MS (SCAN)	E-5.6-MU-KVI-02:2015
Levegő (környezeti levegő)	Szálló por PM10, tömegmérés, alsó méréshatár: 10 µg/minta ²	MSZ EN 12341:2000 ² (visszavont szabvány)
	Szálló por PM2,5 frakciója, tömegmérés, alsó méréshatár: 10 µg/minta	MSZ EN 14907:2006 ² (visszavont szabvány)
	Nitrogén-oxidok spektrofotometria alsó méréshatár: 0,5 µg/minta ²	MSZ 21456-4:1977 (visszavont szabvány)
	Kén-dioxid spektrofotometria alsó méréshatár: 0,7 µg/minta ²	MSZ 21456-3:1989
	Kén-hidrogén spektrofotometria alsó méréshatár: 2,0 µg/minta ²	MSZ 21456-2:1981

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Levegő (környezeti levegő)	Ammónia spektrofotometria alsó méréshatár: 0,5 µg/minta ²	MSZ 21456-6:1982 (visszavont szabvány)
	Klórtartalom meghatározás spektrofotometria alsó méréshatár: 3,0 µg/minta ²	MSZ 21456-8:1977 (visszavont szabvány)
	Formaldehid-tartalom meghatározás spektrofotometria alsó méréshatár: 1,0 µg /minta ²	MSZ 21862-10:1977 (visszavont szabvány)
	Fluorid és hidrogén-fluorid meghatározása potenciometria alsó méréshatár: 0,5 µg/minta ²	MSZ 21456-7:1979
	Lebegő por tömegkoncentrációja, tömegmérés alsó méréshatár: 10 µg/minta ²	MSZ 21454-2:1983
	Ülepedő por tömege, tömegmérés alsó méréshatár: 1 g/m ² × 30 nap	MSZ 21454-1:1983
	hidrogén-klorid ² spektrofotometria alsó méréshatár: 1,0 µg/minta	MSZ EN 13528-2:2003 MSZ EN 13528-3:2004 RAD 169:2016 ²
	hidrogén-fluorid ² potenciometria alsó méréshatár: 1,0 µg/minta	MSZ EN 13528-2:2003 MSZ EN 13528-3:2004 RAD 166:2016 ²
	Kén-hidrogén spektrofotometria alsó méréshatár: 1,0 µg/minta	MSZ EN 13528-2:2003 MSZ EN 13528-3:2004 RAD 170:2011 ²
	Ammónia spektrofotometria alsó méréshatár: 2,0 µg/minta	MSZ EN 13528-2:2003 MSZ EN 13528-3:2004 RAD 168:2016 ²
	Nitrogén-dioxid spektrofotometria alsó méréshatár: 2,0 µg/minta	MSZ EN 13528-2:2003 MSZ EN 13528-3:2004 RAD 166:2016 ²
	Kén-dioxid spektrofotometria alsó méréshatár: 2,0 µg/minta	MSZ EN 13528-2:2003 MSZ EN 13528-3:2004 RAD 166:2016 ²
	Ózon spektrofotometria alsó méréshatár: 2,0 µg/minta	MSZ EN 13528-2:2003 MSZ EN 13528-3:2004 RAD 172:2009 ²

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Levegő (környezeti levegő)	hidrogén-klorid ² ionkromatográfia: alsó méréshatár: 1 µg/minta	MSZ EN 13528-2:2003 ² MSZ EN 13528-3:2004 ² RAD 169:2016 ²
	hidrogén-fluorid ² ionkromatográfia: alsó méréshatár: 1 µg/minta	MSZ EN 13528-2:2003 ² MSZ EN 13528-3:2004 ² RAD 166:2016 ²
	nitrogén-dioxid ² ionkromatográfia: alsó méréshatár: 2 µg/minta	MSZ EN 13528-2:2003 ² MSZ EN 13528-3:2004 ² RAD 166:2016 ²
	kén-dioxid ² ionkromatográfia: alsó méréshatár: 2 µg/minta	MSZ EN 13528-2:2003 ² MSZ EN 13528-3:2004 ² RAD 166:2016 ²
	Fém tartalom: ICP-OES alsó méréshatár: Ag 1,0 µg/minta, Al 1,0 µg/minta, As 0,1 µg/minta, B 1,0 µg/minta, Ba 1,0 µg/minta, Be 0,1 µg/minta, Bi 1,0 µg/minta, Ca 1,0 µg/minta, Cd 0,1 µg/minta, Co 1,0 µg/minta, Cr 0,1 µg/minta, Cu 1,0 µg/minta, Fe 1,0 µg/minta, Hg 2,0 µg/minta, K 1,0 µg/minta, Li 1,0 µg/minta, Mg 0,5 µg/minta, Mn 1,0 µg/minta, Mo 1,0 µg/minta, Na 1,0 µg/minta, Ni 0,1 µg/minta, P 1,0 µg/minta, Pb 1,0 µg/minta, Sb 1,0 µg/minta, Se 1,0 µg/minta, Si 1,0 µg/minta, Sn 1,0 µg/minta, Sr 1,0 µg/minta, Te 1,0 µg/minta, Ti 1,0 µg/minta, Tl 1,0 µg/minta, V 1,0 µg/minta, W 1,0 µg/minta, Zn 1,0 µg/minta, Zr 1,0 µg/minta	EPA Method IO 3.4:1999 11. fejezet

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Munkahelyi levegő	Fémtartalom: ICP-OES alsó méréshatár: Bi 1,0 µg/minta, K 1,0 µg/minta, Fe 1,0 µg/minta, Mo 1,0 µg/minta, Si 1,0 µg/minta, Te 1,0 µg/minta Al 1,0 µg/minta, Co 1,0 µg/minta, Cu 1,0 µg/minta, Mg 0,5 µg/minta, Mn 1,0 µg/minta, Na 1,0 µg/minta, Ni 0,1 µg/minta, P 1,0 µg/minta, Se 1,0 µg/minta, Sn 1,0 µg/minta, Ti 1,0 µg/minta, Tl 1,0 µg/minta, V 1,0 µg/minta, W 1,0 µg/minta, Zr 1,0 µg/minta B 1,0 µg/minta, Ba 1,0 µg/minta, Sb 1,0 µg/minta Ag 1,0 µg/minta, As 0,1 µg/minta, Cd 0,1 µg/minta, Hg 2,0 µg/minta, Li 1,0 µg/minta, Zn 1,0 µg/minta Ca 1,0 µg/minta, Cr 0,1 µg/minta, Pb 1,0 µg/minta, Sr 1,0 µg/minta, Be 0,1 µg/minta	NIOSH 7302:2014
	Hg CV-AAS alsó méréshatár: 1,0 µg/minta ²	NIOSH 6009:1994

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Munkahelyi levegő	Policiklusos aromás szénhidrogének (PAH) GC-MS (SIM), TD-GC-MS (SCAN) naftalin, benzo(k)fluorantén, 1-metil-naftalin, benzo(a)pirén, 2-metil-naftalin, indeno(1,2,3-cd)pirén, acenaftilén, dibenzo(a,h)antracén, acenaftén, benzo(g,h,i)perilén, fluorén, fenantrén, antracén, fluorantén, pirén, benzo(a)antracén, krizén, benzo(b)fluorantén, benzo(e)pirén alsó méréshatár komponensenként 50 ng/minta ²	MSZ 21862-29:1988
	Policiklusos aromás szénhidrogének (PAH) GC-MS (SIM) (szivattyús mintavétel) antracén, nafto-2,1-trinaftén, benzo-j-fluorantén, acepirén benzo-g,h,i-fluorantén, trifénilén, dibenzo-a,c-antracén, koronén, alsó méréshatár komponensenként 50 ng/minta ²	MSZ 21862-29:1988

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Munkahelyi levegő	Policiklusos aromás szénhidrogének (PAH) GC-MS (SIM), TD-GC-MS (SCAN) (szivattyús mintavétel) naftalin, benzo(k)fluorantén, 1-metil-naftalin, benzo(a)pirén, 2-metil-naftalin, indeno(1,2,3-cd)pirén, acenaftilén, dibenzo(a,h)antracén, acenaftén, benzo(g,h,i)perilén, fluorén, fenantrén, antracén, fluorantén, pirén, benzo(a)antracén, krizén, benzo(b)fluorantén, benzo(e)pirén alsó méréshatár komponensenként 50 ng/minta ²	MSZ EN ISO 16017-1:2001 10. fejezet
	Policiklusos aromás szénhidrogének (PAH) GC-MS (SIM) (szivattyús mintavétel) antracén, nafto-2,1-trinaftén, benzo-j-fluorantén, acepirén benzo-g,h,i-fluorantén, trifénilén, dibenzo-a,c-antracén, koronén, alsó méréshatár komponensenként 50 ng/minta ²	MSZ EN ISO 16017-1:2001 10. fejezet

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Munkahelyi levegő	Benzol és alkilbenzolok TD-GC-MS (SCAN) (szivattyús mintavétel) benzol, toluol, etil-benzol, xilolok, i-propil-benzol, n-propil-benzol, 1,3,5-trimetil-benzol, terc.butil-benzol, 1,2,4-trimetil-benzol, sec.butil-benzol, 1,2,3-trimetil-benzol, i-propil-toluol, m-dietil-benzol, p-dietil-benzol, n-butil-benzol, 1,3-diizopropil-benzol, 1,3,5-trietil-benzol, 1,2-metil-etil-benzol, 1,3-metil-etil-benzol, 1,4-metil-etil-benzol, sztirol, naftalin alsó méréshatár komponensenként 50 ng/minta ²	MSZ EN ISO 16017-1:2001 10. fejezet
	Halogénezett aromás szénhidrogének GC-MS (SIM), TD-GC-MS (SCAN), (szivattyús mintavétel) klórbenzol, diklórbenzolok (1,2-DCB, 1,3-DCB 1,4-DCB), triklórbenzolok (1,2,4 TCB, 1,2,3 TCB, 1,3,5 TCB) tetraklórbenzolok (1,2,3,4-TeCB, 1,2,3,5-TeCB) pentaklórbenzol, hexaklórbenzol, klórnaftalinok, bróm-benzol alsó méréshatár komponensenként 50 ng/minta ²	MSZ EN ISO 16017-1:2001 10. fejezet EPA METHOD TO-17:1999 11-14. fejezet
	Alifás szénhidrogének GC-MS (SCAN) (szivattyús mintavétel) C ₅ -C ₁₀ , C ₁₀ -C ₁₅ , C ₁₅ -C ₂₈ , C ₂₈ -C ₄₀ alsó méréshatár: 50 ng/minta ²	MSZ EN ISO 16017-1:2001 10. fejezet EPA METHOD TO-17:1999 11-14. fejezet

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Munkahelyi levegő	Halogénezett alifás szénhidrogének TD-GC-MS (SIM) (szivattyús mintavétel), 1,1-diklór-etilén, diklór-metán, 1,1,2-triklór-trifluor-etán, 1,2-diklór-etilén, 1,1-diklór-etán, kloroform, 1,2-diklór-etán, 2-klór-etanol, széntetraklorid, 1,2-diklór-propán, 2,3-diklór-propilén, bróm-diklór-metán, triklór-etilén, epiklórhidrin, 2-klóretil-vinil-éter, 1,3-diklór-propilén, cisz-1,3-diklór-propilén, transz-1,3-diklór-propilén, 1,1,1-triklór-etán, 1,1,2-triklór-etán, dibróm-klór-metán, 1,2-dibróm-etán, tetra-klór-etilén, 1,1,2,2-tetra-klór-etán, vinil-klorid alsó méréshatár komponensenként 50 ng/minta ²	MSZ EN ISO 16017-1:2001 10. fejezet
	Poliklórozott bifenilek (PCB) GC-MS (SIM), (szivattyús mintavétel), PCB28, PCB52, PCB 101, PCB118, PCB138, PCB153, PCB180 alsó méréshatár komponensenként 50 ng/minta ²	NIOSH 5503:1994 EPA METHOD TO-17:1999 11-14. fejezet
	ciklohexán, ciklopentán, sztirol, metil-sztirol, 4-izopropil-toluol TD-GC-MS (SCAN) (szivattyús mintavétel) alsó méréshatár komponensenként 50 ng/minta ²	MSZ EN ISO 16017-1:2001 10. fejezet

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Munkahelyi levegő	Acetátok TD-GC-MS (SCAN), (szivattyús mintavétel) metil-acetát, etil-acetát, n-propil-acetát, i-propil-acetát, n-butil-acetát, 1-metil-propil-acetát, 2-metil-propil-acetát, 1,1-dimetil-etil-acetát alsó méréshatár komponensenként 50 ng/minta ²	MSZ EN ISO 16017-1:2001 10. fejezet
	Ketonok TD-GC-MS (SCAN), (szivattyús mintavétel) aceton, metil-etil-keeton, metil-izo-butil-keeton, 2 pentanon, 2-hexanon, di-izobutil-keeton, ciklohexanon alsó méréshatár komponensenként 50 ng/minta ²	MSZ EN ISO 16017-1:2001 10. fejezet
	Nitrogéntartalmú illékony szerves vegyületek GC-MS (SCAN), (szivattyús mintavétel) formamid, dietil-amin, trietil-amin, trimetil-amin, dimetil-formamid alsó méréshatár komponensenként 50 ng/minta ²	MSZ EN ISO 16017-1:2001 10. fejezet

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Munkahelyi levegő	Alkoholok TD-GC-MS (SCAN), (szivattyús mintavétel) etanol, 1-propanol, 2-propanol, 1-butanol, 2-metil-2-propanol, 2-butanol, 1,2-propán-diol, 1,3-propán-diol, 1,2-etán-diol, dietilén-glikol, 1,2-bután-diol, 1,3-bután-diol, 1,4-bután-diol, 2,3-bután-diol, 1,2-etán-diol-monoacetát, 2-etoxi-etanol, 2-butoxi-etanol, 2-metoxi-etanol, diaceton-alkohol alsó méréshatár komponensenként 50 ng/minta ²	MSZ EN ISO 16017-1:2001 10. fejezet
	Szerves légszennyező vegyületek TD-GC-MS (SCAN), (szivattyús mintavétel) szénhidrogének (alifás és aromás), halogénezett szénhidrogének (alifás és aromás), észterek és glikol-éterek, aldehidek és ketonok, alkoholok, acetátok, éterek, glikolok, szerves savak (alifás és aromás), piridin, szén- diszulfid, illékony aminok és amidok, merkaptánok, izocianátok alsó méréshatár komponensenként 50 ng/minta ²	MSZ EN ISO 16017-1:2001 10. fejezet EPA METHOD TO-17:1999 11-14. fejezet

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Munkahelyi levegő	Policiklusos aromás szénhidrogének (PAH) GC-MS (SIM), TD-GC-MS (SCAN) (diffúziós mintavétel) naftalin, benzo(k)fluorantén, 1-metil-naftalin, benzo(a)pirén, 2-metil-naftalin, indeno(1,2,3-cd)pirén, acenaftilén, dibenzo(a,h)antracén, acenaftén, benzo(g,h,i)perilén, fluorén, fenantrén, antracén, fluorantén, pirén, benzo(a)antracén, krizén, benzo(b)fluorantén, benzo(e)pirén alsó méréshatár komponensenként 50 ng/minta ²	MSZ EN ISO 16017-2:2004 8. fejezet
	Policiklusos aromás szénhidrogének (PAH) GC-MS (SIM) (diffúziós mintavétel) antracén, nafto-2,1-trinaftén, benzo-j-fluorantén, acepirén benzo-g,h,i-fluorantén, trifénilén, dibenzo-a,c-antracén, koronén, alsó méréshatár komponensenként 50 ng/minta ²	MSZ EN ISO 16017-2:2004 8. fejezet

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Munkahelyi levegő	Benzol és alkilbenzolok TD-GC-MS (SCAN) (diffúziós mintavétel) benzol, toluol, etil-benzol, xilolok, i-propil-benzol, n-propil-benzol, 1,3,5-trimetil-benzol, terc.butil-benzol, 1,2,4-trimetil-benzol, sec.butil-benzol, 1,2,3-trimetil-benzol, i-propil-toluol, m-dietil-benzol, p-dietil-benzol, n-butil-benzol, 1,3-diizopropil-benzol, 1,3,5-trietil-benzol, 1,2-metil-etil-benzol, 1,3-metil-etil-benzol, 1,4-metil-etil-benzol, sztirol, naftalin alsó méréshatár komponensenként 50 ng/minta ²	MSZ EN ISO 16017-2:2004 8. fejezet
	Halogénezett aromás szénhidrogének GC-MS (SIM), TD-GC-MS (SCAN), (diffúziós mintavétel), klórbenzol, diklórbenzolok (1,2-DCB, 1,3-DCB 1,4-DCB), triklórbenzolok (1,2,4 TCB, 1,2,3 TCB, 1,3,5 TCB) tetraklórbenzolok (1,2,3,4-TeCB, 1,2,3,5-TeCB) pentaklórbenzol, hexaklórbenzol, klórnaftalinok, bróm-benzol alsó méréshatár komponensenként 50 ng/minta ²	MSZ EN ISO 16017-2:2004 8. fejezet
	Alifás szénhidrogének GC-MS (SCAN) (diffúziós mintavétel) C ₅ -C ₁₀ , C ₁₀ -C ₁₅ , C ₁₅ -C ₂₈ , C ₂₈ -C ₄₀ alsó méréshatár: 50 ng/minta ²	MSZ EN ISO 16017-2:2004 8. fejezet

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Munkahelyi levegő	Halogénezett alifás szénhidrogének TD-GC-MS (SIM) (diffúziós mintavétel), 1,1-diklór-etilén, diklór-metán, 1,1,2-triklór-trifluor-etán, 1,2-diklór-etilén, 1,1-diklór-etán, kloroform, 1,2-diklór-etán, 2-klór-etanol, széntetraklorid, 1,2-diklór-propán, 2,3-diklór-propilén, bróm-diklór-metán, triklór-etilén, epiklórhidrin, 2-klóretil-vinil-éter, 1,3-diklór-propilén, cisz-1,3-diklór-propilén, transz-1,3-diklór-propilén, 1,1,1-triklór-etán, 1,1,2-triklór-etán, dibróm-klór-metán, 1,2-dibróm-etán, tetraklór-etilén, 1,1,2,2-tetraklór-etán, vinil-klorid alsó méréshatár komponensenként 50 ng/minta ²	MSZ EN ISO 16017-2:2004 8. fejezet ²
	ciklohexán, ciklopentán, sztírol, metil-sztírol, 4-izopropil-toluol TD-GC-MS (SCAN) (diffúziós mintavétel) alsó méréshatár komponensenként 50 ng/minta ²	MSZ EN ISO 16017-2:2004 8. fejezet ²
	Acetátok TD-GC-MS (SCAN), (diffúziós mintavétel) metil-acetát, etil-acetát, n-propil-acetát, i-propil-acetát, n-butyl-acetát, 1-metil-propil-acetát, 2-metil-propil-acetát, 1,1-dimetil-etil-acetát alsó méréshatár komponensenként 50 ng/minta ²	MSZ EN ISO 16017-2:2004 8. fejezet ²

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Munkahelyi levegő	Ketonok TD-GC-MS (SCAN), (diffúziós mintavétel) aceton, metil-etil-ke-ton, metil-izo-butyl-ke-ton, 2-pentanon, 2-hexanon, di-izobutyl-ke-ton, ciklohexanon alsó mérés-határ komponensenként 50 ng/minta ²	MSZ EN ISO 16017-2:2004 8. fejezet ²
	Nitrogéntartalmú illékony szerves vegyületek GC-MS (SCAN), (diffúziós mintavétel) formamid, dietyl-amin, trietyl-amin, trimetyl-amin, dimetyl-formamid alsó mérés-határ komponensenként 50 ng/minta ²	MSZ EN ISO 16017-2:2004 8. fejezet ²
	Alkoholok TD-GC-MS (SCAN), (diffúziós mintavétel) etanol, 1-propanol, 2-propanol, 1-butanol, 2-metyl-2-propanol, 2-butanol, 1,2-propán-diol, 1,3-propán-diol, 1,2-etán-diol, dietylén-glikol, 1,2-bután-diol, 1,3-bután-diol, 1,4-bután-diol, 2,3-bután-diol, 1,2-etán-diol-monoacetát, 2-etoxi-etanol, 2-butoxi-etanol, 2-metoxi-etanol, diaceton-alkohol alsó mérés-határ komponensenként 50 ng/minta ²	MSZ EN ISO 16017-2:2004 8. fejezet ²

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Munkahelyi levegő	Szerves légszennyező vegyületek TD-GC-MS (SCAN), (diffúziós mintavétel) szénhidrogének (alifás és aromás), halogénezett szénhidrogének (alifás és aromás), észterek és glikol-éterek, aldehidek és ketonok, alkoholok, acetátok, éterek, glikolok, szerves savak (alifás és aromás), piridin, szén- diszulfid, illékony aminok és amidok, merkaptánok, izocianátok alsó méréshatár komponensenként 50 ng/minta ²	MSZ EN ISO 16017-2:2004 8. fejezet ²

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Munkahelyi levegő	Illékony szerves vegyületek ² GC-MS (SIM) 1,1-dimetil-etil-acetát 1,3-butadién 1-butanol 1-metil-propil-acetát 1-metoxi-2-propanol 1-metoxi-2-propil-acetát n-propanol 2-butanol 2-butanon etilén-glikol-monobutil-éter 2-butoxi-etil-acetát 2-etoxietanol 2-hexanon 2-metil-1-propanol 2-metil-2-propanol 2-metil-propil-acetát 2-metoxietanol 2-metoxi-etil-acetát 2-pentanon 2-propanol aceton acetonitril akrilnitril butil-diglikol ciklohexán ciklohexanol ciklohexanon dietil-éter di-izobutil-keeton etanol etil-acetát fenol i-butil-acetát i-butanol i-propil-acetát i-propanol metanol metil-acetát metil-etil-keeton metil-izobutil-keeton metil-metoxi-acetát n-butil-acetát n-butanol n-propil-acetát n-propil-alkohol tetrahidrofurán vinil-acetát propil-acetát butil-acetát amil-acetát etil-merkaptán alsó méréshatár komponensenként 0,1µg/minta	ISO 16200:1-2001 7. fejezet ²

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Munkahelyi levegő	Alifás aminok ² GC-MS (SIM) butil-amin dietil-amin dimetil-amin dimetil-formamid etanol-amin etilamin formamid hexametilén-diamin propilamin trietil-amin trietilén-tetramin trimetil-amin alsó méréshatár komponensenként 1 µg/minta	ISO 16200:1-2001 7. fejezet ²
	Benzol és alkilbenzolok ² GC-MS (SIM) benzol, toluol, etil-benzol, xilolok, i-propil-benzol, n-propil-benzol, 1,3,5-trimetil-benzol, terc. butil-benzol, sec. butil-benzol, 1,2,4-trimetil-benzol, i-propil-toluol, n-butil-benzol, 1,3-diizopropil-benzol, 1,2,3-trimetil-benzol, m-dietil benzol, p-dietil benzol, 1,3,5-trietil-benzol, 1,2-metil-etil-benzol, 1,3-metil-etil-benzol, 1,4-metil-etil-benzol, sztirol alsó méréshatár komponensenként 0,1µg/minta	ISO 16200:1-2001 7. fejezet ²
	Klórozott szénhidrogének ² GC-MS (SIM) 1,1-diklór-etán, 1,2-diklór-etán diklór-metán kloroform metil-klorid széntetraklorid triklóretilén tetraclór-etilén alsó méréshatár komponensenként 0,1µg/minta	ISO 16200:1-2001 7. fejezet ²

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Munkahelyi levegő	Illékony (C ₅ -C ₉) alifás szénhidrogének ² GC-MS (SCAN) alsó méréshatár: 1 µg/minta	ISO 16200:1-2001 7. fejezet ²
	Olajköd ² GC-FID alsó méréshatár: 10 µg/minta	OSHA PV2047:1988 ²
	Maleinsav-anhidrid ² HLPC-UV alsó méréshatár: 1,5µg/minta	OSHA 86:1990 ²
	Formaldehid ² HPLC-UV alsó méréshatár: 0,2 µg/minta	NIOSH 2016:2003 ²
	Kellemetlen szaganyag, különbhígítási érték, dinamikus olfaktometriás módszerrel alsó méréshatár: 70000-szeres hígítási arány	MSZ EN 13725:2003
	Nitrogén-dioxidok spektrofotometria alsó méréshatár: 1,0 µg/minta ²	MSZ 21862-5:1988 (visszavont szabvány)
	Kén-dioxid spektrofotometria alsó méréshatár: 1,0 µg/minta ²	MSZ 21862-2:1976 (visszavont szabvány)
	Kén-hidrogén spektrofotometria alsó méréshatár: 1,0 µg/minta ²	MSZ 21862-3:1976 (visszavont szabvány)
	Ammónia spektrofotometria alsó méréshatár: 1,0 µg/minta ²	MSZ 21862-6:1977 1. fejezet
	Formaldehid spektrofotometria, alsó méréshatár: 0,5 µg/minta ²	MSZ 21862-10:1977 (visszavont szabvány)
	Klórtartalom meghatározás spektrofotometria alsó méréshatár: 1 µg/minta ²	MSZ 21862-11:1978 ² (visszavont szabvány)
	Hidrogén-cianid spektrofotometria alsó méréshatár: 1 µg/minta ²	MSZ 21862-14:1982 1. fejezet
	Alkáli-hidroxidok meghatározása titrimetrálás alsó méréshatár: 5 µg/minta ²	NIOSH 7401:1994

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Munkahelyi levegő	Szállópor respirábilis és belélegezhető frakció alsó méréshatár: 10 µg/minta ²	MDHS 14/4:2014 MSZ EN ISO 10882-1:2001 (visszavont szabvány)
	Fluoridok potenciometria ISE alsó méréshatár: 10 µg/minta ²	NIOSH 7902:1994
	Kénsav spektrofotometria alsó méréshatár: 20 µg/minta ²	MSZ 21862-8:1980
	ammónia ² ionkromatográfia alsó méréshatár: 2 µg/minta	NIOSH 6016:1996 ²
	Kén-hidrogén (szulfid) ² ionkromatográfia alsó méréshatár: 5 µg/minta	E-5.3.-MU-23:2017 ²
	Fluoridok ² ionkromatográfia alsó méréshatár: 1 µg/minta	NIOSH 7906:2014 ² NIOSH 7903:1994 ²
	nitrogén-dioxid ² ionkromatográfia, alsó méréshatár: 0,5 µg/minta	OSHA ID-182:1991 ²
	kén-dioxid ² ionkromatográfia alsó méréshatár: 0,5 µg/minta	OSHA ID-200:1992 ²
	ózon ² ionkromatográfia, alsó méréshatár: 5 µg/minta	OSHA ID-214:2008 ²
	hangyasav ² ionkromatográfia, alsó méréshatár: 1 µg/minta	NIOSH 2011:1994 ²
	hidrogén-bromid ² hidrogén-klorid ionkromatográfia, alsó méréshatár: 1 µg/minta	NIOSH 7907:2014 ² NIOSH 7903:1994 ²
	salétromsav ² ionkromatográfia, alsó méréshatár: 5 µg/minta	NIOSH 7907:2014 ² NIOSH 7903:1994 ²
	kénsav ² ionkromatográfia, alsó méréshatár: 1 µg/minta	NIOSH 7908:2014 ² NIOSH 7903:1994 ²

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Munkahelyi levegő	foszforsav ² ionkromatográfia, alsó méréshatár: 1 µg/minta	NIOSH 7908:2014 ² NIOSH 7903:1994 ²
	ecetsav ² ionkromatográfia, alsó méréshatár 1 µg/minta	OSHA PV2119:2003 ²
Légszennyező forráson kibocsátott anyag	hidrogén-klorid ² ionkromatográfia alsó méréshatár: 25 µg/minta	MSZ EN 1911-3:2010 ² 3.5 szakasz
	Korom-tartalom ² fotometria: alsó méréshatár: 40 µg/minta	MSZ 13-106:1985 ²
	triklóretilén ² tetraklóretilén GC-MS (SIM) alsó méréshatár komponensenként 0,1 µg/minta	MSZ-13-112:1986 9. fejezet ² CEN/TS 13649:2014 ² 7. fejezet
	benzol ² toluol, etil-benzol o-, m-, p-xilol GC-MS (SIM) alsó méréshatár komponensenként 0,1 µg/minta	MSZ-13-120:1986 9. fejezet ² CEN/TS 13649:2014 ² 7. fejezet
	Benzolszármazékok ² GC-MS (SIM) sztirol ciklohexán 1,2,3-trimetil-benzol 1,2,4-trimetil-benzol 1,3,5-trimetil-benzol n-propil-benzol i-propil-benzol alsó méréshatár komponensenként 0,1 µg/minta	MSZ-13-185:1990 9. fejezet ² CEN/TS 13649:2014 ² 7. fejezet

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Légszennyező forráson kibocsátott anyag	Alifás aminok ² GC-MS (SIM) butil-amin dietil-amin dimetil-amin dimetil-formamid etanol-amin etil-amin formamid hexametilén-diamin propil-amin trietil-amin trietilén-tetramin trimetil-amin alsó méréshatár komponensenként 1 µg/minta	MSZ-13-122:1988 9. fejezet ² CEN/TS 13649:2014 ² 7. fejezet
	fenol ² GC-MS (SIM) alsó méréshatár 0,1 µg/minta	MSZ-13-127:1989 9. fejezet ² CEN/TS 13649:2014 ² 7. fejezet
	metanol ² GC-MS (SIM) alsó méréshatár 0,1 µg/minta	MSZ-13-139:1989 ² 9. fejezet CEN/TS 13649:2014 ² 7. fejezet
	Alifás alkoholok ² GC-MS (SIM) etanol n-propanol i-propanol n-butanol i-butanol 2-butanol terc-butyl-alkohol alsó méréshatár komponensenként 0,1 µg/minta	MSZ-13-140:1988 ² 9. fejezet CEN/TS 13649:2014 ² 7. fejezet
	akrilnitril ² GC-MS (SIM) alsó méréshatár 0,1 µg/minta	MSZ-13-175:1992 ² 9. fejezet (visszavont szabvány) CEN/TS 13649:2014 ² 7. fejezet
	Klórozott alifás szénhidrogének ² GC-MS (SIM) 1,1-diklór-etán 1,2-diklór-etán diklór-metán kloroform metil-klorid széntetraklorid alsó méréshatár komponensenként 0,1 µg/minta	MSZ-13-149:1988 ² 9. fejezet CEN/TS 13649:2014 ² 7. fejezet

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Légszennyező forráson kibocsátott anyag	Acetátészterek ² GC-MS (SIM) metil-acetát etil-acetát vinil-acetát propil-acetát butil-acetát amil-acetát és izomerjeik alsó méréshatár komponensenként 0,1 µg/minta	MSZ-13-125:1987 ² 9. fejezet (visszavont szabvány) CEN/TS 13649:2014 ² 7. fejezet
	Alifás ketonok ² GC-MS (SIM) aceton metil-etil-ke-ton metil-izobutil-ke-ton 2-butanon 2-hexanon 2-pentanon di-izobutil-ke-ton alsó méréshatár komponensenként 0,1 µg/minta	MSZ-13-126:1987 ² 9. fejezet (visszavont szabvány) CEN/TS 13649:2014 ² 7. fejezet
	Glikolok és glikol származékok ² GC-MS (SIM) butil-diglikol etilén-glikol-monobutil-éter alsó méréshatár komponensenként 0,1 µg/minta	MSZ-13-157:1992 ² 9. fejezet (visszavont szabvány) CEN/TS 13649:2014 ² 7. fejezet

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Légszennyező forráson kibocsátott anyag	Illékony szerves vegyületek ² GC-MS (SIM) 1,3-butadién 1-metoxi-2-propanol 1-metoxi-2-propil-acetát 2-butoxi-etil-acetát 2-etoxietanol 2-metoxietanol 2-metoxi-etil-acetát acetonitril ciklohexanol dietil-éter metil-metoxi-acetát tetrahydrofuran 1-etil-2-metil-benzol 1-etil-3-metil-benzol 1-etil-4-metil-benzol n-butyl-benzol terc. butyl-benzol sec. butyl-benzol i-propil-toluol 1,3-diizopropil-benzol m-dietil benzol p-dietil benzol 1,3,5-trietil-benzol etil-merkaptán ciklohexanon alsó méréshatár komponensenként 0,1 µg/minta	CEN/TS 13649:2014 ² 7. fejezet
	Illékony (C ₅ -C ₉) alifás szénhidrogének ² GC-MS (SCAN) alsó méréshatár: 1 µg/minta	MSZ-13-116:1986 ² 9. fejezet CEN/TS 13649:2014 7. fejezet
	Olajköd ² GC-FID alsó méréshatár: 10 µg/minta	MSZ-13-190:1992 ² 9. fejezet
	Formaldehid ² HPLC-UV alsó méréshatár: 0,2 µg/minta	NIOSH 2016:2003 ²

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
Vizek (felszíni víz, felszín alatti víz, ivóvíz (hálózati, tartályban forgalmazott), ivóvíz ellátásban használt nyers- és kezelt vizek, fürdővíz (természetes és mesterséges fürdők), vizes kivonatok, szennyvíz és használt vizek)	pH potenciometria mérés-tartomány 2-12 pH-egység ±0,05 pH egység	MSZ 1484-22:2009 8. fejezet
	Fajlagos elektromos vezetőképesség konduktometria alsó méréshatár: 5 µS/cm	MSZ EN 27888:1998
	Oldott oxigén elektrokémiai szonda alsó méréshatár: 0,2 mg/l	MSZ EN 25814:1998 (visszavont szabvány)
	Oldott oxigén telítettség ² elektrokémiai szonda, számítás mérési tartomány 1-100%	MSZ EN 25814:1998 ²
	Szabad aktív klór és összes aktív klór spektrofotometria alsó méréshatár: 0,1 mg/l	MSZ EN ISO 7393-2:2000
	Hőmérséklet termo-elektromos mérési tartomány: 0-80°C	MSZ 448-2:1967 1. fejezet (visszavont szabvány)
	Szulfid kvalitatív vizsgálat	MSZ 260-8:1968 3. fejezet
	Zavarosság turbidimetria alsó méréshatár: 0,1 NTU	MSZ EN ISO 7027:2000 3. fejezet
	Gyorsan ülepedő lebegőanyag volumetria 0,5 ml/l	MSZ 260-3:1973 7. fejezet
Vizek (felszíni víz, felszín alatti víz, ivóvíz (hálózati, tartályban forgalmazott, palackozott, ásványvíz), gyógyvíz, ivóvíz ellátásban használt nyers- és kezelt vizek, fürdővíz (természetes és mesterséges fürdők), kivonatok, szennyvíz és használt vizek)	<i>Legionella</i> szám gyorsteszt ²	Legipid AOAC val. (C. No. 111101) ²
Szennyvíziszap, komposzt	pH potenciometria mérés-tartomány 2-12 pH-egység megengedett vizsgálati eltérés: ±0,05	MSZ 318-4:1979

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Szilárd települési hulladék	Mechanikai összetétel tömegmérés	21420-29:2005
Hulladékok	Hidrogén-ion koncentráció (pH) potenciometria mérés-tartomány 2-12 pH- egység megengedett vizsgálati eltérés: ±0,05	MSZ 21978-5:1984
Levegő (technológiai légtér, biogáz, hulladék kezeléséből származó gáz, talajlevegő)	Kellemetlen szaganyag mérése Küszöbhígítási érték dinamikus olfaktometriás módszerrel; alsó méréshatár: 70000-szeres hígítási arány	MSZ EN 13725:2003
	Levegő klímáparaméterek Lég hőmérséklet konduktometria mérési tartomány: -20 - + 200 °C, Relatív páratartalom villamos impedancia mérési tartomány: 10- 100% Légnyomás piezoelektromos mérési tartomány: 800-1200 hPa Légsebesség konduktometria mérési tartomány: 0,01-25 m/s Áramlási sebesség konduktometria mérési tartomány: 0,01-25 m/s	MSZ 21452-3:1975 MSZ ISO 8756:1995 MSZ 21452-1:1975 MSZ ISO 8756:1995 MSZ ISO 8756:1995 MSZ 21875:1979 1.4. szakasz MSZ 21853-2:1998
Munkahelyi légtér	Kellemetlen szaganyag mérése Küszöbhígítási érték dinamikus olfaktometriás módszerrel; alsó méréshatár: 70000-szeres hígítási arány	MSZ EN 13725:2003

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Munkahelyi légtér	<p>Levegő klímáparaméterek</p> <p>Léghőmérséklet konduktometria mérési tartomány: -20 - + 200 °C,</p> <p>Relatív páratartalom villamos impedancia mérési tartomány: 10- 100%</p> <p>Légnyomás piezoelektromos mérési tartomány: 800-1200 hPa</p> <p>Légsebesség konduktometria mérési tartomány: 0,01-25 m/s</p> <p>Áramlási sebesség konduktometria mérési tartomány: 0,01-25 m/s</p>	<p>MSZ 21452-3:1975 MSZ ISO 8756:1995</p> <p>MSZ 21452-1:1975 MSZ ISO 8756:1995</p> <p>MSZ ISO 8756:1995</p> <p>MSZ 21875:1979 1.4. szakasz</p> <p>MSZ 21853-2:1998</p>
Munkahelyi világítás	<p>Belső téri munkahelyek megvilágítása mérési tartomány: 0-19990 lx</p>	MSZ EN 12464-1:2012 4.3 és 6.2 szakasz
	<p>Szabadtéri munkahelyek megvilágítása mérési tartomány: 0-19990 lx</p>	MSZ EN 12464-2:2014 4.3 és 6.1 szakasz
Levegő (környezeti levegő)	<p>Kellemetlen szaganyag mérése Küszöbhígítási érték dinamikus olfaktometriás módszerrel; alsó méréshatár: 70000-szeres hígítási arány</p>	MSZ EN 13725:2003
	<p>Bűzkibocsátás vizsgálata terepi módszerekkel- rácsmódszer dinamikus olfaktometriás módszer alsó méréshatár: 70000-szeres hígítási arány</p>	pr EN 16841-1:2015
	<p>Bűzkibocsátás vizsgálata terepi módszerekkel- tollmódszer dinamikus olfaktometriás módszer alsó méréshatár: 70000-szeres hígítási arány</p>	pr EN 16841-2:2015

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Levegő (környezeti levegő)	<p>Levegő klímaparaméterek</p> <p>Léghőmérséklet konduktometria mérési tartomány: -20 - + 200°C</p> <p>Relatív páratartalom villamos impedancia mérési tartomány: 10- 100%</p> <p>Légnyomás piezoelektromos mérési tartomány: 800-1200 hPa</p> <p>Légsebesség konduktometria mérési tartomány: 0,01-25 m/s</p> <p>Áramlási sebesség konduktometria mérési tartomány: 0,01-25 m/s</p>	<p>MSZ 21452-3:1975 MSZ ISO 8756:1995</p> <p>MSZ 21452-1:1975 MSZ ISO 8756:1995</p> <p>MSZ ISO 8756:1995</p> <p>MSZ 21875:1979 1.4. szakasz</p> <p>MSZ 21853-2:1998</p>

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

Termék/anyag	Az eljárás jellege	Az eljárás azonosítója
Vizek (felszín alatti víz, hálózati, tartályban forgalmazott ivóvíz, ásványvíz, ivóvíz ellátásban használt nyers- és kezelt vizek, technológiai vizek, bevonatok, fürdővíz, szennyvíz és használt vizek)	Mintavételi programok tervezése vízvizsgálatokhoz	MSZ EN ISO 5667-1:2007
	A mintavételi technikák előírásai	MSZ EN ISO 5667-1:2007
	Minták tartósítása	MSZ EN ISO 5667-3:2013
Vizek (felszín alatti víz, gyógyvíz, hálózati, palackozott, tartályban forgalmazott ivóvíz, ásványvíz, ivóvíz ellátásban használt nyers- és kezelt vizek, technológiai vizek, bevonatok, felszíni víz, természetes és mesterséges fürdővíz, szennyvíz és használt vizek)	Mintavétel mikrobiológiai vizsgálatokhoz	MSZ EN ISO 19458:2007

Termék/anyag	Az eljárás jellege	Az eljárás azonosítója
Vizek (felszín alatti víz, gyógyvíz, hálózati, palackozott, tartályban forgalmazott ivóvíz, ásványvíz, ivóvíz ellátásban használt nyers- és kezelt vizek, technológiai vizek, bevonatok, felszíni víz, természetes fürdővíz)	Mikroszkópos biológiai vizsgálatokhoz	MSZ 448-36:1985; 3. és 4. fejezet
Felszíni víz	Mintavétel tavakból	MSZ ISO 5667-4:1995 5.fejezet (visszavont szabvány)
	Mintavétel felszíni vizekből, mintatartósítás	MSZ 12750-2:1971
	Mintavétel folyókból	MSZ ISO 5667-6:1995 5.fejezet (visszavont szabvány)
Vizek (felszíni víz, felszín alatti víz, ivóvíz (hálózati, tartályban forgalmazott, palackozott, ásványvíz), ivóvíz ellátásban használt nyers- és kezelt vizek, fürdővíz (természetes és mesterséges fürdők), hulladékok, talajok, komposztok, üledékek, emissziós és immissziós minták vizes kivonatai (a továbbiakban kivonatok)	Mintaelőkészítés egyes fenoxikarbonsav típusú peszticidek meghatározásához	AMERICAN LABORATORY: DETERMINATION OF ACID HERBICIDES IN WATER BY GC-MS: A MODIFIED METHOD USING SINGLE EXTRACTION AND METHANOL ESTERIFICATION 2005. MARCH.
	Gőztér analízis illékony szerves komponensekhez	EPA METHOD 5021A:2003
	Mintaelőkészítés Folyadék-folyadék extrakció	EPA METHOD 3510C:1996
Szennyvíziszap	Mintavétel mikrobiológiai vizsgálatokhoz	MSZ 318-27:1986
Szennyvíz és használt vizek	Mintavétel szennyvizekből	MSZ ISO 5667-10:1995 5.fejezet
	Mintaelőkészítés oldott-, és lebegőanyaghoz kötött fémekhez	MSZ 1484-3:2006 4.2 szakasz
Ivóvíz, mesterséges fürdővíz	Mintavétel és tartósítás ivóvízből és mesterséges fürdővízből	MSZ 448-46:1988 4. fejezet és melléklet
Felszín alatti víz	Mintavétel felszín alatti vizekből	MSZ 21464:1998 (visszavont szabvány) MSZ ISO 5667-11:2012 MSZ ISO 5667-18:2009 (visszavont szabvány)
Mederüledék	Általános irányelvek	MSZ 12739-1:1978
	Mintavétel és a minta előkészítése	MSZ 12739-2:1978
	Gőztér analízis illékony szerves komponensekhez	EPA METHOD 5021A:2003

Termék/anyag	Az eljárás jellege	Az eljárás azonosítója
Szennyvíziszap, komposzt	Általános irányelvek	MSZ 318-1:1985
	Mintavétel	MSZ EN ISO 5667-13:2012; 6.fejezet MSZ EN 12579:2014
	Minták tartósítása	MSZ EN ISO 5667-3:2013
Szennyvíziszap, komposzt	Minták előkészítése mikrohullámú roncsolással	EPA METHOD 3051A:2007
	Gőztér analízis illékony szerves komponensekhez	EPA METHOD 5021A:2003
	Mintaelőkészítés Ultrahangos extrakció	EPA METHOD 3550C:2007
Talaj	Mintavétel	MSZ 21470-1:1998; 6. fejezet MSZ-08-0202:1977 (visszavont szabvány) 90/2008(VII.18) FVM rendelet 4. melléklet
	Kivonatkészítés	MSZ 21470-50:2006 3. 3. és 3.4. szakasz
	Kivonatkészítés (CrVI)	MSZ 21470-50:2006 5. 1. 3. szakasz
	Gőztér analízis illékony szerves komponensekhez	EPA METHOD 5021A:2003
	Mintaelőkészítés Ultrahangos extrakció	EPA METHOD 3550C:2007
Talaj, komposzt	Minta előkészítése, nedvességtartalom, Fajlagos elektromos vezetőképesség és pH meghatározása	MSZ 21470-2:1981; 2. fejezet MSZ EN 16179:2013
	Talajminta előkészítése	MSZ-08-0206-1:1978
	Minta előkészítése tápelemtartalom meghatározásához	MSZ 20135:1999 4. fejezet
	Minta előkészítése összes kioldható fém tartalom vizsgálatához	MSZ 21470-50:2006 3. 1. és 3.2. szakasz
Növény	Mintavétel	1980. MÉM.NAK
	Növényminta előkészítése	MSZ-08-1783-1:1983
	Növényminta előkészítése elemanalitikai vizsgálatra	MSZ-08-1783-15:1984 4 fejezet EPA METHOD 6010 C:2007

Termék/anyag	Az eljárás jellege	Az eljárás azonosítója
Növény	Gőztér analízis illékony szerves komponensekhez	EPA METHOD 5021A:2003
Szilárd települési hulladékok szilárd égetési maradéka	A termikus maradványok feltárása	MSZ 21986-2:1994
Hulladékok és szilárd, újrahasznosítható tüzelőanyagok	Mintavétel	MSZE 21420-17:2004 MSZ EN 14899:2006 MSZ EN 15442:2011
	Mintaelőkészítés	MSZ EN 15002:2006 (visszavont szabvány)
	Ammónium-acetát-pufferes hulladékkivonat készítése	MSZE 21420-31:2006
	Hulladékkivonatok készítése fizikai-kémiai és ökotoxikológiai vizsgálatokhoz	MSZ 21978-9:1998 (visszavont szabvány)
	Kioldódás. Megfelelőségi kioldási eljárás szemcsés hulladékokra és iszapokra	MSZ EN 12457-1:2003
	Kioldódás. Megfelelőségi kioldási eljárás szemcsés hulladékokra és iszapokra	MSZ EN 12457-2:2003
	Kioldódás. Megfelelőségi kioldási eljárás szemcsés hulladékokra és iszapokra	MSZ EN 12457-3:2003
	Kioldódás. Megfelelőségi kioldási eljárás szemcsés hulladékokra és iszapokra	MSZ EN 12457-4:2003
	Leaching teszt. Felfelé áramlásos perkolációs vizsgálat	MSZ CEN/TS 14405:2007 (visszavont szabvány)
	ANC/BNC teszt. Sav és bázis semlegesítési kapacitás vizsgálat.	MSZ CEN/TS 15364:2007
	Beágyazási technológiával ártalmatlanított veszélyes hulladékok vizes kioldása	MSZ 21979-1:1989
	Szilárd újrahasznosítható tüzelőanyagok minta előkészítés	MSZ EN 15408:2011 9.2 , és 9.3 szakasz
	Minták előkészítése mikrohullámú roncsolással	EPA METHOD 3051A:2007 MSZ EN 13657:2003
Mintaelőkészítés Ultrahangos extrakció	EPA METHOD 3550C:2007	
Hulladékok, szilárd, újrahasznosítható tüzelőanyagok (SRF)	monolit hulladékok dinamikus kioldódása ²	MSZ EN 15853:2015 ² 7. fejezet
Települési szilárd hulladék	Mintavétel	MSZ 21420-28:2005

Termék/anyag	Az eljárás jellege	Az eljárás azonosítója
Légszennyező forráson kibocsátott anyag	Alumínium és a szabványban felsorolt fémek előkészítés	MSZ 21853-32:1999; 6.fejezet
	Szilárd szennyezők fluoridtartalma	MSZ 13-158:1990; 7.fejezet
	Szilárd szennyezőanyagokban fémek meghatározása	MSZ 13-177:1992; 8.2, 8.3 szakasz (visszavont szabvány) MSZ 21853-30:1994 9. fejezet
Levegő, biogáz, hulladék kezeléséből származó gáz, talajlevegő	Mintavétel hulladékkezelő és ártalmatlanító telepek technológiai légtéréből, zárt terekből, gázkutakból, valamint talajlevegőből	E-5.3-MIN 01:2015
Levegő (zárt tér, technológiai légtér)	Mintavétel (szivattyús és diffúziós) levegő szerves szennyezőinek vizsgálatához	MSZ EN ISO 16017-1:2001 MSZ EN ISO 16017-2:2004 EPA METHOD TO-17:1999
	Kellemetlen szaganyag mintavétele emissziós forrásból (pontforrás, diffúz forrás), technológiai légtérből, zárt térből és szabad gázból	MSZ EN 13725:2003 E-5.6-MU-KVI-01:2015
	Mintavétel szaghatás csökkentő berendezések és rendszerek megfelelőségének vizsgálatához	E-5.6-MU-KVI-01:2015
	Mintavétel szagforrások azonosításához	E-5.6-MU-KVI-02:2015
	Mintavétel levegőből kén-hidrogén, kén-dioxid, nitrogén-oxidok, ammónia, klór	MSZ 21456-1:1988 (visszavont szabvány) MSZ 21456-2:1981 MSZ 21456-3:1989 MSZ 21456-4:1977 (visszavont szabvány) MSZ 21456-6:1982 (visszavont szabvány) MSZ 21456-8:1977 (visszavont szabvány)
	Mintavétel a szálló por PM ₁₀ és PM _{2,5} frakció koncentrációjának, fémtartalmának és aromás policiklusos szénhidrogén tartalmának meghatározásához	MSZ EN 12341:2000 (visszavont szabvány) MSZ EN 14907:2006 (visszavont szabvány)
	Mintavétel lebegő por (TSPM) tömegkoncentrációjának, fémtartalmának és aromás policiklusos szénhidrogén tartalmának meghatározásához	MSZ 21454-2:1983
	Mintavétel mikrobiológiai vizsgálatokhoz	MSZ EN 13098:2001
Környezeti, felületi higiénia	Mintavétel mikrobiológiai vizsgálatokhoz	MSZ ISO 18593:2008

Termék/anyag	Az eljárás jellege	Az eljárás azonosítója
Környezeti levegő	Mintavétel (szivattyús és diffúziós) levegő szerves szennyezőinek vizsgálatához	MSZ EN ISO 16017-1:2001 MSZ EN ISO 16017-2:2004 EPA METHOD TO-17:1999
	Mintavétel levegőből kén-hidrogén, kén-dioxid, nitrogén-oxidok, ammónia, klór	MSZ 21456-1:1988 (visszavont szabvány) MSZ 21456-2:1981 MSZ 21456-3:1989 MSZ 21456-4:1977 (visszavont szabvány) MSZ 21456-6:1982 (visszavont szabvány) MSZ 21456-8:1977 (visszavont szabvány)
	Mintavétel a szálló por PM ₁₀ és PM _{2,5} frakció koncentrációjának, fémtartalmának és aromás policiklusos szénhidrogén tartalmának meghatározásához	MSZ EN 12341:2000 (visszavont szabvány) MSZ EN 14907:2006 (visszavont szabvány)
	Mintavétel lebegő por (TSPM) tömegkoncentrációjának, fémtartalmának és aromás policiklusos szénhidrogén tartalmának meghatározásához	MSZ 21454-2:1983
	Mintavétel ülepedő por tömegének, fémtartalmának és aromás policiklusos szénhidrogén meghatározásához	MSZ 21454-1:1983
	Kellemetlen szaganyag mintavétel környezeti levegőből	MSZ EN 13725:2003 E-5.6-MU-KVI-01:2015
	Mintavétel szaghatás csökkentő berendezések és rendszerek megfelelőségének vizsgálatához	E-5.6-MU-KVI-01:2015
	Mintavétel szagforrások azonosításához	E-5.6-MU-KVI-02:2015
	Mintavétel mikrobiológiai vizsgálatokhoz	MSZ EN 13098:2001
	Munkahelyi levegő	Munkahelyi levegő. Útmutató az inhalatív vegyi anyag-expozíció becslésére, a határértékekkel való összehasonlításhoz, és a mérési stratégiához
Munkahelyi légterek. A vegyi anyagok mérési eljárásai teljesítőképességének általános követelményei		MSZ EN 482:2012 (visszavont szabvány)
Szivattyús mintavétel levegő szerves szennyezőinek vizsgálatához		MSZ EN ISO 16017-1:2001
Diffúziós mintavétel mintavétel levegő szerves szennyezőinek vizsgálatához		MSZ EN ISO 16017-2:2004
Mintavétel gázkromatográfiás vizsgálathoz ²		MSZ 21862-22:1982 ² 9. fejezet

Termék/anyag	Az eljárás jellege	Az eljárás azonosítója
Munkahelyi levegő	Mintavétel mikrobiológiai vizsgálatokhoz	MSZ EN 13098:2001
	Kellemetlen szaganyag mintavétel munkahelyi légtérből	MSZ EN 13725:2003 E-5.6-MU-KVI-01:2015
	Mintavétel szaghatás csökkentő berendezések és rendszerek megfelelőségének vizsgálatához	E-5.6-MU-KVI-01:2015
	Mintavétel szagforrások azonosításához	E-5.6-MU-KVI-02:2015
	Mintavétel kén-hidrogén meghatározására	MSZ 21862-3:1976 (visszavont szabvány)
	Mintavétel kén-dioxid meghatározásához	MSZ 21862-2:1976 (visszavont szabvány)
	Mintavétel nitrogén-dioxid meghatározásához	MSZ 21862-5:1988 (visszavont szabvány)
	Mintavétel ammónia meghatározásához	MSZ 21862-6:1977 (visszavont szabvány)
	Mintavétel klór meghatározásához	MSZ 21862-11:1978 (visszavont szabvány)
	kén-hidrogén mintavétel ²	NIOSH 6013:1994 ²
	hangyasav mintavétel ²	NIOSH 2011:1994 ²
	fluorid, hidrogén-fluorid mintavétel ²	NIOSH 7906:2014 ²
	sósav, hidrogén-bromid salétromsav mintavétel ²	NIOSH 7907:2014 ²
	kénsav, foszforsav mintavétel ²	NIOSH 7908:2014 ²
	ecetsav mintavétel ²	OSHA PV2119:2003 ²
	nitrogén-dioxid mintavétel ²	OSHA ID-182:1991 ²
	ózon mintavétel ²	OSHA ID-214:2008 ²
	kén-dioxid mintavétel ²	OSHA ID-200:1992 ²
	ammónia mintavétel ²	NIOSH 6016:1996 ²
	policiklusos aromás szénhidrogének (PAH) mintavétele ²	NIOSH 5515:1994 ²
	maleinsav anhidrid mintavétele ²	OSHA 86:1990 ²
	formaldehid mintavétel ²	NIOSH 2016:2003 ²

Termék/anyag	Az eljárás jellege	Az eljárás azonosítója
Munkahelyi levegő	Szilárd légszennyezők respirábilis és belélegezhető frakció mintavétele	MSZ EN 481:1994 MDHS 14/4:2014
	Elemek meghatározása mikrohullámú roncsolást követően ICP-s méréshez ²	NIOSH 7302:2014

Dabasi Telephely (2370 Dabas, Gödör u. 7.)²

I. Az akkreditált területhez tartozó laboratóriumi vizsgálatok²

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Szennyvíz és használt vizek	pH potenciometria mérés-tartomány 2-12 pH egység megengedett vizsgálati eltérés: ±0,05	MSZ ISO 10523:2003 3 fejezet (visszavont szabvány)
	Fajlagos elektromos vezetőképesség konduktometria alsó méréshatár: 5 µS/cm	MSZ EN 27888:1998
	Zavarosság turbidimetria alsó méréshatár: 0,1 NTU	MSZ EN ISO 7027:2000 3. fejezet (visszavont szabvány)
	Szabad aktívklór, összes aktívklór spektrofotometria alsó méréshatár: 0,1 mg/L Kötött aktív klór számítás, alsó méréshatár: 0,1 mg/L	MSZ EN ISO 7393-2:2000 3.1 szakasz 3.2 szakasz
	Oldott oxigén elektrokémiai szonda alsó méréshatár: 0,1 mg/L	MSZ EN 25814:1998 (visszavont szabvány)
	Oldott oxigén telítettség elektrokémiai szonda, számítás mérési tartomány 1-100%	MSZ EN 25814:1998 (visszavont szabvány)
	Ammónium ion spektrofotometria alsó méréshatár: 0,01 mg/L	MSZ ISO 7150-1:1992
	Nitrit ion spektrofotometria alsó méréshatár: 0,05 mg/L	MSZ EN 26777:1998

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Szennyvíz és használt vizek	Nitrátion spektrofotometria alsó méréshatár: 0,5 mg/L	MSZ 260-11:1971 (visszavont szabvány)
	Kjeldahl nitrogén spektrofotometria alsó méréshatár: 0,5 mg/L	MSZ EN 25663:1998
	Kémiai oxigénigény spektrofotometria alsó méréshatár: 3 mg/L	ISO 15705:2002
	Kémiai oxigénigény KOI _k kromatometria alsó méréshatár: 30 mg/L	MSZ ISO 6060:1991
	Biokémiai oxigénigény manometria alsó méréshatár: 3 mg/L	E-5.6-MU-KVI-03:2015 jelű munkautasítás
	Hexánnal extrahálható anyagok (SZOE) tömegmérés alsó méréshatár: 2 mg/L	MSZ 1484-12:2002
	Szulfidion spektrofotometria alsó méréshatár: 0,1 mg/L	MSZ 448-14:1990 3. fejezet
	Lúgosság és savasság acidi-alkalimetria alsó méréshatár: 0,1 mmol/L	MSZ 260-5:1971
	Szulfátion spektrofotometria alsó méréshatár: 20 mg/L	MSZ 260-7:1987 függelék szerint (visszavont szabvány)
	összes foszfor spektrofotometria alsó méréshatár: 0,05 mg/L	MSZ 260-20:1980
	orto- foszfát spektrofotometria alsó méréshatár: 0,02 mg/L	MSZ EN ISO 6878:2004 4. fejezet
	Kloridion argentometria alsó méréshatár: 3 mg/L	MSZ 260-6:1977 (visszavont szabvány)
	Fenolindex spektrofotometria alsó méréshatár: 3 µg/L	MSZ 1484-1:2009 4. fejezet

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Szennyvíz és használt vizek	Bepárlási maradék, oldott anyag tartalom, izzítási veszteség, izzítási maradék tömegmérés, alsó méréshatár: 10 mg/L	MSZ 260-3:1973 2.-3. fejezet
	Lebegőanyag-tartalom izzítási veszteség, izzítási maradék tömegmérés alsó méréshatár: 10 mg/L	MSZ 260-3:1973 5. fejezet
	Gyorsan ülepedhető lebegőanyag tartalom volumetria, tömegmérés alsó méréshatár: 0,5 ml/L, 10mg/L	MSZ 260-3:1973 7. fejezet

II. Az akkreditált területhez tartozó helyszíni vizsgálatok²

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Vizek (ivóvíz (hálózati), ivóvíz ellátásban használt nyers- és kezelt vizek, szennyvíz és használt vizek	pH potenciometria mérés-tartomány 2-12 pH-egység megengedett vizsgálati eltérés: $\pm 0,05$ pH	MSZ 1484-22:2009 8. fejezet
	Fajlagos elektromos vezetőképesség konduktometria alsó méréshatár: 5 μ S/cm	MSZ EN 27888:1998
	Oldott oxigén elektrokémiai szonda alsó méréshatár: 0,2 mg/l	MSZ EN 25814:1998 (visszavont szabvány)
	Oldott oxigén telítettség elektrokémiai szonda, számítás mérési tartomány 1-100%	MSZ EN 25814:1998 (visszavont szabvány)
	Szabad aktív klór és összes aktív klór spektrofotometria alsó méréshatár: 0,1 mg/l	MSZ EN ISO 7393-2:2000
	Hőmérséklet thermo-elektromos mérési tartomány: 0-80°C	MSZ 448-2:1967 1. fejezet (visszavont szabvány)
	Szulfid kvalitatív vizsgálat	MSZ 260-8:1968 3. fejezet

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Vizek (ivóvíz (hálózati), ivóvíz ellátásban használt nyers- és kezelt vizek, szennyvíz és használt vizek)	Zavarosság turbidimetria alsó méréshatár: 0,1 NTU	MSZ EN ISO 7027:2000 3. fejezet
	Gyorsan ülepedő lebegőanyag volumetria alsó méréshatár: 0,5 ml/l	MSZ 260-3:1973 7. fejezet

III. Az akkreditált területhez tartozó mintavételi, minta-előkészítési eljárások²

Termék/anyag	Az eljárás jellege	Az eljárás azonosítója
Vizek (ivóvíz ellátásban használt nyers- és kezelt vizek, technológiai vizek, szennyvíz és használt vizek)	Mintavételi programok tervezése vízvizsgálatokhoz	MSZ EN ISO 5667-1:2007
	A mintavételi technikák előírásai	MSZ EN ISO 5667-1:2007
	Minták tartósítása	MSZ EN ISO 5667-3:2013
	Mintavétel mikrobiológiai vizsgálatokhoz	MSZ EN ISO 19458:2007
Vizek (ivóvíz ellátásban használt nyers- és kezelt vizek, technológiai vizek)	Mintavétel mikroszkópos biológiai vizsgálatokhoz	MSZ 448-36:1985 3. és 4. fejezet
Szennyvíz és használt vizek	Mintavétel szennyvizekből	MSZ ISO 5667-10:1995 5. fejezet
Ivóvíz	Mintavétel és tartósítás ivóvízből	MSZ 448-46:1988 4. fejezet és melléklet

Hevesi Telephely (3360 Heves, Dobó utca 29.)

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
Környezeti levegő	Szén-monoxid infravörös spektroszkópia alsó méréshatár: 50 µg/m ³ 1 m ³ gázminta esetén	MSZ ISO 4224:2003 (visszavont szabvány)
	Nitrogén-oxidok kemilumineszcencia alsó méréshatár: 2 µg/m ³ 1 m ³ gázminta esetén	MSZ ISO 7996:1993 (visszavont szabvány)
	Kén-dioxid UV-fluoreszcencia alsó méréshatár: 3 µg/m ³ 1 m ³ gázminta esetén	MSZ 21456-37:1992 (visszavont szabvány)
	Ózon UV-fotometria alsó méréshatár: 2 µg/m ³ 1 m ³ gázminta esetén	MSZ 21456-26:1994 (visszavont szabvány)
	Szálló por (TSPM; PM _{2,5} ; PM ₁₀) β-abszorpció alsó méréshatár: 2 µg/m ³ 1 m ³ gázminta esetén	MSZ ISO 10473:2003
	BTEX-ek (benzol, toluol, etil-benzol, o-xilol, m-xilol, p-xilol) GC alsó méréshatár: 0,5 µg/m ³ 1 m ³ gázminta esetén	MSZ 21456-16:2004 MSZ EN 14662-3:2005
	Meteorológiai paraméterek	MSZ 21457-2:2002
nedvességtartalom villamos impedancia mérési tartomány: 1-100 rel.%	MSZ 21457-2:2002 3.2. szakasz	
hőmérséklet konduktometria mérési tartomány: -19,9 – 79,9 °C	MSZ 21457-2:2002 3.2. szakasz.	
barometrikus nyomás piezoelektromos mérési tartomány: 800-1200 hPa	MSZ 21457-2:2002 3.3. szakasz	
szélsebesség konduktometria mérési tartomány: 0-200 km/h	MSZ 21457-2:2002 2. fejezet, kivéve a 2.1.1. és a 2.2.2. szakaszt	

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Környezeti levegő	szélirány villamos elv mérési tartomány: 0-360 fok	MSZ 21457-2:2002 2. fejezet, kivéve a 2.1.2. és a 2.2.1. szakaszt
Munkahelyi világítás	Belső téri munkahelyek megvilágítása mérési tartomány: 0-19990 lx	MSZ EN 12464-1:2012 4.3 és 6.2 szakasz
	Szabadtéri munkahelyek megvilágítása mérési tartomány: 0-19990 lx	MSZ EN 12464-2:2014 4.3 és 6.1 szakasz

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

Termék/anyag	Az eljárás jellege	Az eljárás azonosítója
Levegő (zárt tér, technológiai légtér)	Diffúziós mintavétel gázok és gőzök koncentrációjának meghatározásához NO ₂ , SO ₂ , O ₃ , BTEX, NH ₃ , HF, HCl, H ₂ S	MSZ EN 13528-1:2003 MSZ EN 13528-2:2003 MSZ EN 13528-3:2004
Környezeti levegő	Diffúziós mintavétel gázok és gőzök koncentrációjának meghatározásához NO ₂ , SO ₂ , O ₃ , BTEX, NH ₃ , HF, HCl, H ₂ S	MSZ EN 13528-1:2003 MSZ EN 13528-2:2003 MSZ EN 13528-3:2004
Munkahelyi levegő	Munkahelyi levegő. Útmutató az inhalatív vegyi anyag-expozíció becslésére, a határértékekkel való összehasonlításhoz, és a mérési stratégiához	MSZ EN 689:1999
	Munkahelyi légterek. A vegyi anyagok mérési eljárásai teljesítőképességének általános követelményei	MSZ EN 482:2012 (visszavont szabvány)
	Szilárd légszennyezők respirábilis és belélegezhető frakció mintavétele	MSZ EN 481:1994 MDHS 14/4:2014
	Mintavétel fémek meghatározásához (fém és metalloid tartalmú részecskék meghatározásához)	MSZ EN ISO 10882-1:2001 (visszavont szabvány) MDHS 14/4:2014
	Mintavétel fluorid és hidrogén-fluorid meghatározásához	MSZ 21862-9:1981 (visszavont szabvány)
	Mintavétel formaldehid meghatározásához	MSZ 21862-10:1977 (visszavont szabvány)
	Mintavétel hidrogén-cianid meghatározásához	MSZ 21862-14:1982
	Mintavétel szerves savak (HF, HCl, H ₃ PO ₄ , HBr, HNO ₃ és H ₂ SO ₄) meghatározásához	NIOSH 7903:1994

Termék/anyag	Az eljárás jellege	Az eljárás azonosítója
Munkahelyi levegő	Mintavétel lúgos aeroszolak (alkáli-hidroxidok) meghatározásához	NIOSH 7401:1994
	Mintavétel légszákba (CO)	OSHA ID-210:1991

¹ A Nemzeti Akkreditáló Hatóság 2017. február 15-i határozata alapján a nyilvántartási szám és a visszavont szabványjelzet átvezetése

² A Nemzeti Akkreditáló Hatóság 2018. április 12-én kiadott határozatával elrendelt akkreditált státusz területének bővítése és az akkreditált státusz területének pontosítása

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

A Nemzeti Akkreditáló Hatóság a 2018. április 3-a után a visszavont szabványok státuszát már nem tünteti fel az akkreditált részletes területet megadó részletező okiratban. A 2018. április 3-a előtt visszavont szabványok „(visszavont szabvány)” jelölését a részletező okiratok az akkreditálási ciklus végéig még tartalmazzák. A 2018. április 3-a után kezdődő új akkreditálási ciklusok esetén már a „(visszavont szabvány)” jelölés nem szerepel a részletező okiratban. Az akkreditált szervezet köteles feltüntetni az ügyfeleinek átadott dokumentumokon a szabványok visszavont státuszára vonatkozó információt.

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

- VÉGE -