

RÉSZLETEZŐ OKIRAT (2)

a NAH-1-1171/2023 nyilvántartási számú akkreditált státuszhoz

1) Az akkreditált szervezet neve és címe:

Környezettechnológia Kft. Vizsgálólaboratóriuma

1151 Budapest, Szántófield u. 4.a.

7630 Pécs, Zsolnay V. u. 45.

Telephelyek neve és címe:

Budapesti telephely: 1151 Budapest, Szántófield u. 4.a.

Pécsi telephely: 7630 Pécs, Zsolnay V. u. 45.

2) Akkreditálási szabvány:

MSZ EN ISO/IEC 17025:2018

3) Akkreditálási kategória:

vizsgálólaboratórium

4) Az akkreditált státusz érvényessége:

Az akkreditált státusz kezdetének napja: 2023. május 25.

Az akkreditált státusz lejáratának napja: 2028. május 25.

5) Az akkreditált terület:

I. Az akkreditálandó területhez tartozó laboratóriumi vizsgálatok

Budapesti telephely: 1151 Bp. Szántófield u. 4.a.

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Légszennyező források véggáza (emissziós minta)	Gáz halmazállapotú kloridok (Sósav) ionkromatográfia alsó méréshatár 5 µg alsó méréshatár: 0,1 mg/m ³ 50 dm ³ gázminta esetén	MSZ EN 1911:2010 6.5 szakasz ISO 10304-1:2007
Légszennyező források véggáza (emissziós minta)	Fluorid (Hidrogén-fluorid) potenciometria alsó méréshatár: 0,5 µg alsó méréshatár: 0,01 mg/m ³ 50 dm ³ gázminta esetén	MSZ 21853-13:1980 10. fejezet ISO 15713:2006 8.fejezet
Légszennyező források véggáza (emissziós minta)	Fluorid (Hidrogén-fluorid) ionkromatográfia alsó méréshatár: 2,5 µg alsó méréshatár: 0,05 mg/m ³ 50 dm ³ gázminta esetén	EPA CARB 421:1991
Légszennyező források véggáza (emissziós minta)	Foszfor(V) vegyületek (Foszforsav) spektrofotometria alsó méréshatár: 50 µg alsó méréshatár: 1 mg/m ³ 50 dm ³ gázminta esetén	MSZ-13-160:1989

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azo- nosítója
Légszennyező források véggáza (emissziós minta)	Kén-dioxid ionkromatográfia alsó méréshatár: 5 µg alsó méréshatár: 0,1 mg/m ³ 50 dm ³ gázminta esetén	MSZ EN 14791:2017 9.2 szakasz
Légszennyező források véggáza (emissziós minta)	Hidrogén-cianid spektrofotometria alsó méréshatár: 5 µg alsó méréshatár: 0,1 mg/m ³ 50 dm ³ gázminta esetén	MSZ 21853-25:1999 4.3 szakasz
Légszennyező források véggáza (emissziós minta)	Ammónia spektrofotometria alsó méréshatár: 2,5 µg alsó méréshatár: 0,05 mg/m ³ 50 dm ³ gázminta esetén	MSZ 21853-22:1999 4. fejezet
Légszennyező források véggáza (emissziós minta)	Kén-hidrogén potenciometria alsó méréshatár: 5 mg alsó méréshatár: 0,1 mg/m ³ 50 dm ³ gázminta esetén	MSZ 13-105:1985
Légszennyező források véggáza (emissziós minta)	Szervetlen savak: ionkromatográfia Hidrogén-fluorid Sósav Hidrogén-bromid Salétromsav Foszforsav Kénsav alsó méréshatár komponensenként: 1 µg alsó méréshatár: 0,02 mg/ m ³ 50 dm ³ gázminta esetén	NIOSH 7903:2014
Légszennyező források véggáza (emissziós minta)	Higany CV-AAS alsó méréshatár: 0,025 µg alsó méréshatár: 0,00005 mg/ m ³ 500 dm ³ gázminta esetén	MSZ EN 13211:2001
Légszennyező források véggáza (emissziós minta)	Elemek: ICP-OES Nátrium alsó méréshatár: 5 µg alsó méréshatár: 0,01 mg/ m ³ 500 dm ³ gázminta esetén Kálium Kalcium Magnézium komponensenként alsó méréshatár: 2,5 µg alsó méréshatár: 0,005 mg/ m ³ 500 dm ³ gázminta esetén Alumínium	MSZ-13-177:1992 9.fejezet

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
	Vas komponensenként alsó méréshatár: 1 µg alsó méréshatár: 0,002 mg/ m³ 500 dm³ gázminta esetén Kadmium Mangán Cink Arzén Kobalt Króm Nikkel Molibdén Ólom Ón Antimon Szelén komponensenként alsó méréshatár: 0,25 µg alsó méréshatár: 0,0005 mg/ m³ 50 dm³ gázminta esetén Ezüst Vanádium Titán Réz Tallium Tellúr komponensenként alsó méréshatár: 0,5 µg alsó méréshatár: 0,001 mg/ m³ 500 dm³ gázminta esetén	
Légszennyező források véggáza (emissziós minta)	Elemek: ICP-MS Nátrium alsó méréshatár: 5 µg alsó méréshatár: 0,01 mg/ m³ 500 dm³ gázminta esetén Kalcium Magnézium Kálium komponensenként alsó méréshatár: 2,5 µg alsó méréshatár: 0,005 mg/ m³ 500 dm³ gázminta esetén Alumínium komponensenként alsó méréshatár: 1 µg alsó méréshatár: 0,002 mg/ m³	EPA 6020B:2014 EPA IO-3.5:1999

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
	500 dm³ gázminta esetén Vas Réz Cink Tellúr Vanádium Titán komponensenként alsó méréshatár: 0,25 µg alsó méréshatár: 0,0005 mg/ m³ 500 dm³ gázminta esetén Ón Ólom Ezüst Króm Lítium Szelén Antimon Kobalt Mangán Arzén Molibdén Nikkel Tallium komponensenként alsó méréshatár: 0,05 µg alsó méréshatár: 0,0001 mg/ m³ 500 dm³ gázminta esetén Higany Urán Kadmium komponensenként alsó méréshatár: 0,025 µg alsó méréshatár: 0,00005 mg/ m³ 500 dm³ gázminta esetén	
Légszennyező források véggáza (emissziós minta)	Metán és nem metán szénhidrogén GC-FID alsó méréshatár: 10 mg/m³ alsó méréshatár: 0,5% területarány	MSZ 21462:1997
Légszennyező források véggáza (emissziós minta)	Metanol GC-FID alsó méréshatár: 10 µg/minta alsó méréshatár: 0,33 mg/ m³ 30 dm³ gázminta esetén	MSZ-13-139:1989
Légszennyező források véggáza (emissziós minta)	C₅-C₁₅ szénhidrogének összesen GC-FID alsó méréshatár: 25 µg/minta alsó méréshatár: 0,83 mg/ m³ 30 dm³ gázminta esetén	CEN/TS 13649:2014 MSZ-13-116:1986 MSZ-13-189:1990

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Légszennyező források véggáza (emissziós minta)	C ₁₆ -C ₄₂ szénhidrogének összesen (olaj-kód) GC-FID alsó méréshatár 25 µg/minta alsó méréshatár: 0,83 mg/ m ³ 30 dm ³ gázminta esetén	CEN/TS 13649:2014 MSZ-13-190:1992
Légszennyező források véggáza (emissziós minta)	Illékony szerves vegyületek GC-MS benzol toluol etil-benzol o-xilol, m-xilol, p-xilol, sztírol ciklohexán ciklopentán propil-benzol izopropil-benzol 1,3,5-trimetil-benzol 1,2,4-trimetil-benzol 1,2,3-trimetil-benzol 1,2-metil-etil-benzol 1,3-metil-etil-benzol 1,4-metil-etil-benzol n-butil-benzol etil-acetát n-propil-acetát i-propil-acetát n-butil-acetát 1-metil-propil-acetát 2-metil-propil-acetát 1,1-dimetil-etil-acetát 1-butanol; 2-butanol 2-metil-2-propanol 2-metil-1-propanol metil-etil-keeton metil-izobutil-keeton 2-pentanon 2-hexanon di-izobutil-keeton ciklohexanon 1-metoxi-2-propanol 2-metoxi-etil-acetát metoxi-metil-acetát 2-butoxi-etil-acetát alsó méréshatár komponensenként SIM/SCAN :1 µg/minta / 10 µg/minta alsó méréshatár: 0,033 mg/m ³ / 0,33 mg/m ³ 30 dm ³ gázminta esetén	CEN/TS 13649:2014 MSZ-13-116:1986 MSZ-13-120:1986 MSZ-13-125:1987 MSZ-13-126: 1987 MSZ-13-140:1988 MSZ-13-189:1992

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azo- nosítója
Légszennyező források véggáza (emissziós minta)	Acetonitril Tetrahidrofurán N-metil-2-pirrolidon GC-MS alsó méréshatár komponensenként SIM/SCAN :10 µg/minta / 100µg/minta alsó méréshatár: 0,33 mg/m³/3,3 mg/m³ 30 dm³ gázminta esetén metil-acetát etanol 2-propanol aceton GC-MS alsó méréshatár komponensenként SIM/SCAN :2,5 µg/minta / 25µg/minta alsó méréshatár: 0,083 mg/m³/0,83 mg/m³ 30 dm³ gázminta esetén anilin GC-FID alsó méréshatár: 10 µg/minta alsó méréshatár: 0,33 mg/m³ 30 dm³ gázminta esetén Alifás szénhidrogének GC-MS pentán, hexán, heptán, oktán, nonán, dekán, undekán, dodekán komponensenként alsó méréshatár komponensenként SIM/SCAN:10 µg/minta/100µg/minta alsó méréshatár: 0,33 mg/m³/3,3 mg/m³ 30 dm³ gázminta esetén	CEN/TS 13649:2014 MSZ-13-116:1986 MSZ-13-120:1986 MSZ-13-125:1987 MSZ-13-126: 1987 MSZ-13-140:1988 MSZ-13-189:1992
Légszennyező források véggáza (emissziós minta)	Illékony halogénezett vegyületek GC-MS vinil-klorid diklór-metán kloroform széntetraklorid 1,1-diklór-etán 1,2-diklór-etán 1,1-diklór-etilén 1,2-diklór-etilén 1,1,1-triklór-etán 1,1,2-triklór-etán 1,1,2,2-tetraklór-etán perklór-etilén triklór-etilén fenol	CEN/TS 13649:2014 MSZ-13-149:1988

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azo- nosítója
	alsó méréshatár komponensenként SIM/SCAN : 1 µg/minta / 10 µg/minta alsó méréshatár: 0,033 mg/m ³ / 0,33 mg/m ³ 30 dm ³ gázminta esetén	
Légszennyező források véggáza (emissziós minta)	Alifás aminok GC-FID formamid dietil-amin dimetil-amin butil-amin etil-amin etanol-amin trietyl-amin dimetil-formamid hexametilén-diamin propil-amin trietyl-tetramin trimetil-amin komponensenként alsó méréshatár: 25 µg/minta alsó méréshatár: 0,83 mg/m ³ 30 dm ³ gázminta esetén	MSZ-13-122:1988
Légszennyező források véggáza (emissziós minta)	Glikolok GC-FID 1,2-propán-diol 1,2-etán-diol dietilén-glikol etilén-glikol-monoetil-acetát 1,2-dimetoxi-etán 2-etoxi-etanol 2-butoxi-etanol 2-metoxi-etanol butil-diglikol komponensenként alsó méréshatár: 25 µg/minta alsó méréshatár: 0,83 mg/m ³ 30 dm ³ gázminta esetén	CEN/TS 13649:2014 MSZ-13-157-1992
Légszennyező források véggáza (emissziós minta)	Policiklusos aromás szénhidrogének (PAH) GC-MS (SIM) naftalin 1-metil-naftalin 2-metil-naftalin fenantrén pirén acenaftén acenaftilén antracén benz(a)antracén benz(b)fluorantén benz(k)fluorantén benz(ghi)perilén benz(a)pirén	ISO 11338-2:2003 6.2 szakasz

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
	benz(e)pirén krizén dibenz(ah)antracén fluorantén fluorén indeno(1,2,3-cd)perilén komponensenként alsó méréshatár: 0,2 µg/minta alsó méréshatár: 0,2 µg/m ³ 1000 dm ³ gázminta esetén	
Légszennyező források véggáza (emissziós minta)	Aldehidek HPLC-UV Formaldehid Acetaldehid Propionaldehid Butiraldehid Akrolein Benzaldehid komponensenként alsó méréshatár: 0,5 µg/minta alsó méréshatár: 0,33 mg/ m ³ 30 dm ³ gázminta esetén	MSZ-13-144:1989
Légszennyező források véggáza (emissziós minta)	Izocianátok HPLC-FLD 2-4-toluol-diizocianát (2,4-TDI) 2,6-toluol-diizocianát (2,6-TDI) 1,6-hexametilén-diizocianát (1,6-HDI) 4,4-metilén-biszfénil-diizocianát (4,4-MDI) komponensenként alsó méréshatár: 0,5 µg/minta alsó méréshatár: 0,017 mg/m ³ 30 dm ³ gázminta esetén	EPA CTM 036:2005
Légszennyező források véggáza (emissziós minta)	Poliklórozott dibenzo-p-dioxinok és di-benzo-furánok (PCDD/PCDF) HRGC-HRMS (SIM) 2,3,7,8-TCDD; 2,3,7,8-TCDF komponensenként alsó méréshatár: 0,002 ng/minta alsó méréshatár: 0,0004 ng/m ³ 5000 dm ³ gázminta esetén 1,2,3,7,8-PeCDD; 1,2,3,4,7,8-HexCDD; 1,2,3,6,7,8-HexCDD; 1,2,3,7,8,9-HexCDD; 1,2,3,7,8-PeCDF; 2,3,4,7,8-PeCDF 1,2,3,4,7,8-HexCDF; 1,2,3,6,7,8-HexCDF; 1,2,3,7,8,9-HexCDF;	MSZ EN 1948-3:2006

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
	2,3,4,6,7,8-HexCDF 1,2,3,4,6,7,8-HepCDD komponensenként alsó méréshatár: 0,004 ng/minta alsó méréshatár: 0,0008 ng/m ³ 5000 dm ³ gázminta esetén OCDD OCDF 1,2,3,4,6,7,8-HepCDF; 1,2,3,4,7,8,9-Hep-CDF komponensenként alsó méréshatár: 0,008 ng/minta alsó méréshatár: 0,0016 ng/m ³ 5000 dm ³ gázminta esetén	
Légszennyező források véggáza (emissziós minta)	Dioxinszerű poliklórozott-bifenilek (DL-PCB-k) HRGC-HRMS (SIM) PCB 77 PCB 81 PCB 105 PCB 114 PCB 118 PCB 123 PCB 126 PCB 156 PCB 157 PCB 167 PCB 169 PCB 189 komponensenként alsó méréshatár: 0,025 ng/minta alsó méréshatár: 0,005 ng/m ³ 5000 dm ³ gázminta esetén	MSZ EN 1948-4:2010+A1:2014
Munkahelyi levegő	Ammónia spektrofotometria alsó méréshatár: 0,5 µg/minta	NIOSH 6016:1994
Munkahelyi levegő	Szervetlen savak: ionkromatográfia Hidrogén-fluorid Sósav Hidrogén-bromid Salétromsav Foszforsav Kénsav alsó méréshatár komponensenként: 1 µg	NIOSH 7903:2014
Munkahelyi levegő	Higany CV-AAS alsó méréshatár: 0,025 µg/minta	NIOSH 6009:1994
Munkahelyi levegő	Elemek ICP-OES Kadmium Mangán Cink	ISO 15202-3:2004

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azo- nosítója
	Arzén Kobalt Króm Nikkel Molibdén Ólom Ón Antimon szelén alsó méréshatár komponensenként: 0,25 µg/minta ezüst vanádium titán réz tallium tellúr alsó méréshatár komponensenként: 0,5 µg/minta alumínium vas alsó méréshatár komponensenként: 1 µg/minta kálium kalcium magnézium alsó méréshatár komponensenként: 2,5 µg/minta nátrium alsó méréshatár: 5 µg/minta	
Munkahelyi levegő	Elemek: ICP-MS Nátrium alsó méréshatár: 5 µg Kalcium Magnézium Kálium komponensenként alsó méréshatár: 2,5 µg Alumínium komponensenként alsó méréshatár: 1 µg Vas Réz Cink Tellúr Vanádium	ISO 30011:2010

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azo- nosítója
	Titán komponensenként alsó méréshatár: 0,25 µg Ón Ólom Ezüst Króm Lítium Szelén Antimon Kobalt Mangán Arzén Molibdén Nikkel Tallium komponensenként alsó méréshatár: 0,05 µg Higany Urán Kadmium komponensenként alsó méréshatár: 0,025 µg	
Munkahelyi levegő	Metanol GC-FID alsó méréshatár: 10 µg/minta	NIOSH 2000:1998
Munkahelyi levegő	C₁₆-C₃₆ szénhidrogének keveréke (olaj- kőd) GC-FID alsó méréshatár: 10 µg/minta	OSHA PV2047:1988 2. fejezet kivételével
Munkahelyi levegő	Illékony szerves vegyületek GC-MS (SIM/SCAN) benzol toluol etil-benzol, o-xilol,m-xilol, p-xilol, sztirol ciklohexán ciklopentán 1,3,5-trimetil-benzol 1,2,4-trimetil-benzol propil-benzol izopropil-benzol 1,2,3-trimetil-benzol 1,2-metil-etil-benzol 1,3-metil-etil-benzol 1,4-metil-etil-benzol n-butil-benzol etil-acetát n-propil-acetáti-propil-acetát n-butil-acetát	ISO 16200-1:2001

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azo- nosítója
	1-metil-propil-acetát 2-metil-propil-acetát 1,1-dimetil-etil-acetát 1-butanol; 2-butanol 2-metil-2-propanol 2-metil-1-propanol metil-etil-ke-ton metil-izobutil-ke-ton 2-pentan-on 2-hexan-on di-izobutil-ke-ton ciklohexan-on 1-metoxi-2-propanol metoxi-etil-acetát metoxi-metil-acetát butoxi-etil-acetát dietilén-glikol-monobutil-éter fenol alsó méréshatár komponensenként, SIM/SCAN: 1 µg/minta / 10 µg/minta metil-acetát etanol 2-propanol aceton GC-MS (SIM/SCAN) alsó méréshatár komponensenként SIM/SCAN :2,5 µg/minta / 25 µg/minta	
Munkahelyi levegő	acetonitril tetrahidrofurán N-metil-2-pirrolidon GC-MS (SIM/SCAN) Alsó méréshatár SIM/SCAN 10 µg/minta / 100µg/minta Alifás szénhidrogének Pentán Hexán Heptán Oktán Nonán Dekán Undekán Dodekán Tridekán Tetradekán Pentadekán Hexadekán GC-MS (SIM/SCAN) Alsó méréshatár SIM/SCAN: 10 µg/minta / 100 µg/minta Glikoléterek GC-FID	ISO 16200-1:2001

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azo- nositója
	etilén-glikol-monoetil-acetát 1,2-dimetoxi-etán 2-etoxi-etanol 2-butoxi-etanol 2-metoxi-etanol butil-diglikol alsó méréshatár: komponensenként: 25 µg/minta	
Munkahelyi levegő	Illékony halogénezett szénhidrogének GC-MS(SIM/SCAN) diklór-metán kloroform széntetraklorid 1,1-diklór-etán 1,2-diklór-etán 1,1-diklór-etilén 1,2-diklór-etilén 1,1,1-triklór-etán 1,1,2-triklór-etán 1,1,2,2-tetraklór-etán perklór-etilén triklór-etilén vinil-klorid alsó méréshatár komponensenként SIM/SCAN: 1 µg/minta / 10 µg/minta	ISO 16200-1:2001
Munkahelyi levegő	Policiklusos aromás szénhidrogének (PAH) GC-MS (SIM) naftalin 1-metil-naftalin 2-metil-naftalin fenantrén pirén acenaftén acenaftilén antracén benz(a)antracén benz(b)fluorantén benz(k)fluorantén benz(ghi)perilén benz(a)pirén benz(e)pirén krizén dibenz(ah)antracén fluorantén fluorén indeno(1,2,3-cd)perilén komponensenként alsó méréshatár: 0,2 µg/minta	ISO 11338-2:2003 6.2 szakasz
Munkahelyi levegő	Formaldehid HPLC-UV alsó méréshatár: 0,5 µg/minta	NIOSH 2016:2003
Munkahelyi levegő	Aldehidek HPLC-UV	NIOSH 2018:2003

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
	Acetaldehid Propionaldehid Butiraldehid n-valeraldehid akrolein benzaldehid komponensenként alsó méréshatár: 0,5 µg/minta, alsó méréshatár komponensenként: 0,5 µg/minta	
Munkahelyi levegő	Izocianátok HPLC-FLD 2,4-toluol-diizocianát (2,4-TDI) 2,6-toluol-diizocianát (2,6-TDI) 1,6-hexametilén-diizocianát (1,6-HDI) alsó méréshatár komponensenként: 0,5 µg/minta	OSHA-42:1989 2. fejezet kivételével
Munkahelyi levegő	4,4,-metilén-biszfénil-diizocianát (4,4-MDI) HPLC-FLD alsó méréshatár komponensenként: 0,5 µg/minta	OSHA-47:1989 2. fejezet kivételével
Vizek: (ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, csapadékvíz, technológiai vizek)	pH direkt potenciometria méréstartomány: 2-12	MSZ 1484-22:2009 8.1 szakasz
Vizek: (ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, csapadékvíz, technológiai vizek)	Fajlagos elektromos vezetőképesség konduktometria alsó méréshatár: 10 µS/cm	MSZ EN 27888:1998
Vizek: (ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, csapadékvíz, technológiai vizek)	Összes keménység számított érték alsó méréshatár: 1 mg/l CaO	MSZ 448-21:1986 függelék
Vizek: (ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, csapadékvíz, technológiai vizek)	Összes keménység komplexometria alsó méréshatár: 10 mg/l CaO	MSZ 448-21:1986 3. fejezet
Vizek: (ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, csapadékvíz, technológiai vizek)	Karbonát keménység (változó keménység) számított érték alsó méréshatár: 5,6 mg/l CaO	MSZ 448-21:1986 4. fejezet
Vizek: (ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, csapadékvíz, technológiai vizek)	Nem karbonát keménység (állandó keménység) számított érték alsó méréshatár: 5,0 mg/l CaO	MSZ 448-21:1986 5. fejezet
Vizek: (ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, csapadékvíz, technológiai vizek)	Összetett és összes lúgosság acidimetria alsó méréshatár: 0,2 mmol/l hidrogén-karbonátban kifejezve Számított érték Alsó méréshatár: 12 mg/l	MSZ EN ISO 9963-1:1998
Vizek: (ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, csapadékvíz, technológiai vizek)	Összes oldott anyag tömegmérés alsó méréshatár: 10 mg/l	MSZ 448-19:1986 4. fejezet

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Vizek: (ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, csapadékvíz, technológiai vizek)	Bepárlási maradék tömegmérés alsó méréshatár: 10 mg/l	MSZ 448-19:1986 5. fejezet
Vizek: (ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, csapadékvíz, technológiai vizek)	Lebegőanyag tömegmérés alsó méréshatár: 1 mg/l	MSZ 448-33:1985
Vizek: (ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, csapadékvíz, technológiai vizek)	Permanganát index permanganometria Alsó méréshatár: 0,5 mg/l	MSZ EN ISO 8467:1998
Vizek: (ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, csapadékvíz, technológiai vizek)	Anionok Ionkromatográfia (EC és UV detektálás) bromid alsó méréshatár: 2,4 µg/l fluorid, nitrit alsó méréshatár: komponensenként 0,05 mg/l klorid, nitrát, szulfát, foszfát alsó méréshatár: komponensenként 0,1 mg/l	MSZ EN ISO 10304-1:2009
Vizek: (ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, csapadékvíz, technológiai vizek)	Fluorid potenciometria alsó méréshatár: 0,1 mg/l	MSZ 448-17:1986 1. fejezet
Vizek: (ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, csapadékvíz, technológiai vizek)	Klorid argentometria alsó méréshatár: 3,5 mg/l	MSZ ISO 9297:2003
Vizek: (ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, csapadékvíz, technológiai vizek)	Oldott orto-foszfát spektrofotometria alsó méréshatár: 0,05 mg/l PO ₄ ³⁻	MSZ EN 1189:1998 3. fejezet
Vizek: (ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, csapadékvíz, technológiai vizek)	Összes foszfor spektrofotometria perszulfátos roncsolás után alsó méréshatár: 0,1 mg/l foszforban megadva	MSZ EN 1189:1998 6. fejezet
Vizek: (ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, csapadékvíz, technológiai vizek)	Szulfát gravimetria alsó méréshatár: 10 mg/l	MSZ ISO 9280:1998
Vizek: (ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, csapadékvíz, technológiai vizek)	Nitrit spektrofotometria alsó méréshatár: 0,01 mg/l	MSZ 1484-13:2009 6.2 szakasz
Vizek: (ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, csapadékvíz, technológiai vizek)	Nitrát spektrofotometria alsó méréshatár: 1 mg/l	MSZ 1484-13:2009 5.2. szakasz
Vizek: (ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, csapadékvíz, technológiai vizek)	Ammónia/ammónium spektrofotometria alsó méréshatár: 0,02 mg/l	MSZ ISO 7150-1:1992
Vizek: (ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, csapadékvíz, technológiai vizek)	Szerves nitrogén spektrofotometria perszulfátos roncsolás után alsó méréshatár: 0,1 mg/l	MSZ 448-27:1985 5.2.2 szakasz
Vizek: (ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, csapadékvíz, technológiai vizek)	Összes nitrogén számított érték alsó méréshatár: 1 mg/l	MSZ 448-27:1985 7. fejezet

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Vizek: (ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, csapadékvíz, technológiai vizek)	Szulfid spektrofotometria alsó méréshatár: 0,02 mg/l	MSZ 448-14:1990 M2. melléklet
Vizek: (ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, csapadékvíz, technológiai vizek)	Króm(VI) spektrofotometria alsó méréshatár: 10 µg/l	MSZ EN ISO 18412:2007
Vizek: (ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, csapadékvíz, technológiai vizek)	Hexánnal extrahálható anyagok, Hexánnal extrahálható apoláros anyagok tömegmérés alsó méréshatár: 2 mg/l	MSZ 1484-12:2002
Vizek: (ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, csapadékvíz, technológiai vizek)	Fenolindex spektrofotometria alsó méréshatár: 0,1 mg/l	MSZ 1484-1:2009 4. fejezet
Vizek: (ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, csapadékvíz, technológiai vizek)	Kémiai oxigénigény (KOI _{kr}) kromatometria alsó méréshatár: 30 mg/l	MSZ ISO 6060:1991
Vizek: (ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, csapadékvíz, technológiai vizek)	Higany CV-AAS Alsó méréshatár: 0,2 µg/l	MSZ 1484-3:2006 9. fejezet
Vizek: (ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, csapadékvíz, technológiai vizek)	Antimon ETA-AAS alsó méréshatár: 1 µg/l	EPA Method 204.2:1978
Vizek: (ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, csapadékvíz, technológiai vizek)	Elemek ETA-AAS kadmium alsó méréshatár: 0,5 µg/l ólom arzén szelén alsó méréshatár: 1 µg/l nikkel ezüst alsó méréshatár: 2 µg/l ón alsó méréshatár: 2,5 µg/l	MSZ 1484-3:2006 7. fejezet
Vizek: (ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, csapadékvíz, technológiai vizek)	Elemek ICP-OES kadmium alsó méréshatár: 2 µg/l króm kobalt nikkel arzén molibdén szelén ón ólom mangán alsó méréshatár: komponensenként 5 µg/l ezüst réz	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azo- nosítója
	cink alsó méréshatár: komponensenként 10 µg/l alumínium bárium vas alsó méréshatár: komponensenként 20 µg/l bór kalcium magnézium kálium alsó méréshatár: komponensenként 50 µg/l nátrium alsó méréshatár: 100 µg/l	
Vizek: (ivóvíz, felszín alatti víz, fel- színi víz, csapadékvíz, technológiai vizek)	Elemek ICP-MS Nátrium alsó méréshatár: 100 µg/l Bór Kalcium Magnézium Kálium alsó méréshatár: 50 µg/l Alumínium alsó méréshatár: 20 µg/l Vas Cink Réz Vanádium alsó méréshatár: 5 µg/l Ón Antimon Ezüst Króm Lítium Szelén Bárium Ólom Kobalt Mangán Arzén Nikkel Tallium Molibdén Bizmut Cézium Palládium Platina	MSZ EN ISO 17294-2:2016 EPA 6020B:2014

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
	Rubídium Ródiium Stroncium Tellúr Tórium Vanádium Volfrám Cirkónium alsó méréshatár: 1 µg/l Higany Kadmium Urán alsó méréshatár: 0,1 µg/l	
Vizek: (ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, csapadékvíz, technológiai vizek)	Illékony alifás szénhidrogén tartalom (C ₅ -C ₁₀) GC-FID alsó méréshatár: 12,5 µg/l	EPA Method 8015C:2007
Vizek: (ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, csapadékvíz, technológiai vizek)	Extrahálható szénhidrogén tartalom (C ₁₀ -C ₄₀) GC-FID alsó méréshatár: 12,5 µg/l	MSZ 1484-7:2009
Vizek: (ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, csapadékvíz, technológiai vizek)	Összes alifás szénhidrogén tartalom (C ₅ -C ₄₀) Számított érték alsó méréshatár: 25 µg/l	EPA Method 8015C:2007 MSZ 1484-7:2009
Vizek: (ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, csapadékvíz, technológiai vizek)	Illékony aromás szénhidrogének GC-MS benzol toluol etil-benzol xilolok i-propil-benzol n-propil-benzol; 1,2,3-trimetil-benzol; 1,2,4-trimetil-benzol; 1,3,5-trimetil-benzol; sec-butil-benzol terc-butil-benzol; i-propil-toluol p-dietil-benzol; m-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 0,25 µg/l	MSZ 1484-4:1998 MSZ 1484-5:1998

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Vizek: (ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, csapadékvíz, technológiai vizek)	Illékony halogénezett vegyületek GC-MS diklór-metán alsó méréshatár: 2,5 µg/l 1,1-diklór-etilén cisz/transz-1,2-diklór-etilén 1,1-diklór-etán 1,2-diklór-etán kloroform 2-klór-etanol széntetraklorid 1,2-diklór-propán 2,3-diklór-propilén bromoform bróm-diklór-metán triklór-etilén 1,1,2-triklór-etán 1,1,1-triklór-etán dibróm-klór-metán 2-klóretil-vinil-éter tetraklór-etilén 1,1,2,2-tetraklór-etán cisz/transz-1,3-diklór-propilén 1,1,2-triklór-trifluor-etán vinil-klorid 1,2-dibróm-etán alsó méréshatár komponensenként: 0,3 µg/l klór-benzol: alsó méréshatár: 0,24 µg/l 1,2-diklór-benzol 1,3-diklór-benzol 1,4-diklór-benzol alsó méréshatár komponensenként: 0,12 µg/l bróm-benzol hexaklór-butadién epiklórhidrin alsó méréshatár: 0,1 µg/l	MSZ 1484-5:1998
Vizek: (ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, csapadékvíz, technológiai vizek)	Fenolok GC-MS fenol krezolok alsó méréshatár: komponensenként: 0,5 µg/l pirokatekol rezorcin	MSZ 1484-9:2009

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azo- nosítója
	alsó méréshatár: komponensenként: 1 µg/l	
Vizek: (ivóvíz, felszín alatti víz, fel- színi víz, csapadékvíz, technológiai vizek)	Klór-fenolok GC-MS monoklór-fenolok 2-klór-fenol 3-klór-fenol, 4-klór-fenol diklór-fenolok 2,4-diklór-fenol 2,3-diklórfenol 2,5-diklór-fenol 2,6-diklór-fenol 3,4-diklór-fenol 3,5-diklór-fenol alsó méréshatár: komponensenként: 0,3 µg/l triklór-fenolok 2,3,5-triklór-fenol 2,3,6-triklór-fenol 2,4,5-triklór-fenol 2,4,6-triklór-fenol 3,4,5-triklór-fenol 2,3,4-triklór-fenol tetraklór-fenolok: 2,3,4,6-tetraklór-fenol 2,3,5,6-tetraklór-fenol 2,3,4,5-tetraklór-fenol alsó méréshatár: komponensenként: 0,2 µg/l pentaklórfenol alsó méréshatár: 0,1 µg/l	MSZ EN 12673:2000
Vizek: (ivóvíz, felszín alatti víz, fel- színi víz, csapadékvíz, technológiai vizek)	Klórbenzolok GC-MS 1,2,3-triklór-benzol 1,2,4-triklór-benzol 1,3,5-triklór-benzol 1,2,3,4-tetraklór-benzol 1,2,3,5-tetraklór-benzol 1,2,4,5-tetraklór-benzol klórnaftalinok alsó méréshatár: komponensenként 0,05 µg/l pentaklór-benzol hexaklór-benzol alsó méréshatár: komponensenként: 0,0125 µg/l	MSZ 1484-8:2004

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Vizek: (ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, csapadékvíz, technológiai vizek)	Policiklusos aromás szénhidrogének (PAH) GC-MS Naftalin 1-metil-naftalin 2-metil-naftalin alsó méréshatár komponensenként: 0,1 µg/l flourén antracén acenaftén fenantrén flourantén pirén acenaftilén benz(a)antracén krizén benz(g,h,i)perilén dibenz(a,h)antracén benz(b)fluorantén benz(k)fluorantén alsó méréshatár komponensenként: 0,004 µg/l benz(e)pirén benz(a)pirén indeno(1,2,3-cd) pirén alsó méréshatár komponensenként: 0,0024 µg/l	MSZ 1484-6:2003
Vizek: (ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, csapadékvíz, technológiai vizek)	Poliklórozott bifenilek (jelző PCB-k) GC-MS PCB 28 PCB 52 PCB 101 PCB 118 PCB 138 PCB 153 PCB 180 alsó méréshatár komponensenként: 0,25 ng/l	MSZ 1484-11:2003
Szennyvíz	pH potenciometria mérés tartomány: 2-12	MSZ 260-4:1971 3.fejezet
Szennyvíz	Fajlagos elektromos vezetőképesség konduktometria alsó méréshatár: 10µS/cm	MSZ EN 27888:1998
Szennyvíz	Összes szárazanyag tartalom bepárlási maradéka és izzítási maradéka tömegmérés alsó méréshatár: 10 mg/l	MSZ 260-3:1973 2. fejezet

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Szennyvíz	Összes oldott anyag-tartalom és izzítási maradéka tömegmérés alsó méréshatár: 10 mg/l	MSZ 260-3:1973 3. fejezet
Szennyvíz	10' ülepedő anyag tömegmérés alsó méréshatár: 10 mg/l	MSZ 260-3:1973 7. fejezet
Szennyvíz	Lebegő anyag tömegmérés alsó méréshatár: 2 mg/l	MSZ EN 872:2005
Szennyvíz	Anionok ionkromatográfia (EC/UV) bromid alsó méréshatár: 2,4 µg/l fluorid, nitrit alsó méréshatár: komponensenként 0,05 mg/l klorid, nitrát, szulfát, foszfát alsó méréshatár: komponensenként 0,1 mg/l	MSZ EN ISO 10304-1:2009
Szennyvíz	Fluorid potenciometria alsó méréshatár: 0,1 mg/l	MSZ 260-39:1988 5. fejezet
Szennyvíz	Klorid argentometria alsó méréshatár: 3,5 mg/l	MSZ 260-6:1977
Szennyvíz	Oldott orto-foszfát spektrofotometria alsó méréshatár: 0,2 mg/l	MSZ EN 1189:1998 3. fejezet
Szennyvíz	Összes foszfor spektrofotometria alsó méréshatár: 0,1 mg/l	MSZ EN 1189:1998 6. fejezet
Szennyvíz	Szulfát gravimetria alsó méréshatár: 10 mg/l	MSZ ISO 9280:1998
Szennyvíz	Nitrit spektrofotometria alsó méréshatár: 0,1 mg/l	MSZ EN 26777:1998
Szennyvíz	Nitrát spektrofotometria alsó méréshatár: 1 mg/l	MSZ 260-11:1971
Szennyvíz	Ammónia-ammónium (nitrogénben) spektrofotometria alsó méréshatár: 0,5 mg/l	MSZ ISO 7150-1:1992
Szennyvíz	Összes szerves nitrogén számított érték alsó méréshatár: 0,65 mg/l	27/2005. (XII.6.) KvVM rendelet
Szennyvíz	Szerves nitrogén, Kjeldahl-nitrogén ammóniumként spektrofotometria Kjeldahl-roncsolás után	MSZ ISO 7150-1:1992 10. fejezet MSZ 260-12:1987 2. fejezet

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azo- nosítója
	alsó méréshatár: 1 mg/l	
Szennyvíz	Összes nitrogén számított érték alsó méréshatár: 1 mg/l	MSZ 260-12:1987 6.3 szakasz
Szennyvíz	Szulfid spektrofotometria alsó méréshatár: 0,02 mg/l	MSZ 448-14:1990 M2. melléklet
Szennyvíz	Cianidok spektrofotometria alsó méréshatár: 0,05 mg/l	MSZ 260-30:1992 4.7 és 4.8 szakaszok kivételével
Szennyvíz	Króm(VI) spektrofotometria alsó méréshatár: 0,05 mg/l	MSZ 260-32:1989 2.fejezet
Szennyvíz	Hexánnal extrahálható anyagok, Hexán- nal extrahálható apoláros anyagok tömegmérés alsó méréshatár: 2 mg/l	MSZ 1484-12:2002
Szennyvíz	Fenolindex spektrofotometria alsó méréshatár: 0,5 mg/l	MSZ 1484-1:2009 3. fejezet
Szennyvíz	Kémiai oxigénigény (KOI _{kr}) kromatometria alsó méréshatár: 30 mg/l	MSZ ISO 6060:1991
Szennyvíz	Biokémiai oxigénigény elektrokémia (oldott oxigén mérése) alsó méréshatár: 3 mg/l	MSZ EN ISO 5815-1:2020
Szennyvíz	Anionaktív detergens spektrofotometria alsó méréshatár: 0,2 mg/l	MSZ EN 903:1998
Szennyvíz	TC/TOC/TIC/DOC égetés és IR detektálás alsó méréshatár: 5 mg/l	MSZ EN 1484:1998
Szennyvíz	Összes higany CV-AAS alsó méréshatár: 0,001 mg/l	MSZ 1484-3:2006 9. fejezet
Szennyvíz	Elemek ICP-OES vanádium, tallium, antimon alsó méréshatár: komponensenként: 0,1 mg/l	EPA Method 6010C:2000
Szennyvíz	Elemek ICP-OES kadmium alsó méréshatár: 0,005 mg/l ezüst alsó méréshatár: 0,1 mg/l króm kobalt nikkel	MSZ 1484-3:2006 5.fejezet

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azo- nosítója
	arzén molibdén ón ólom mangán higany réz szelén alsó méréshatár: komponensenként: 0,05 mg/l cink vas alsó méréshatár: komponensenként 0,1 mg/l alumínium bárium alsó méréshatár. komponensenként: 0,2 mg/l kalcium nátrium magnézium kálium alsó méréshatár: komponensenként: 10 mg/l	
Szennyvíz	Elemek ICP-MS Kalcium Magnézium Kálium Nátrium alsó méréshatár: 1 mg/l Alumínium alsó méréshatár: 0,2 mg/l Vas Réz Cink Vanádium Bárium alsó méréshatár: 0,05 mg/l Ón Antimon Ezüst Króm Lítium Szelén Ólom Kobalt Mangán Arzén Nikkel Tallium	MSZ EN ISO 17294-2:2016

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azo- nosítója
	Molibdén alsó méréshatár: 0,01 mg/l Higany Kadmium Urán alsó méréshatár: 0,001 mg/l	
Szennyvíz	Nátrium-egyenérték számított érték mérési bizonytalanság: 10%	27/2005. (XII.6.) KvVM rendelet
Szennyvíz	Illékony alifás szénhidrogén tartalom (C ₅ -C ₁₀) GC-FID alsó méréshatár: 0,05 mg/l	EPA Method 8015C:2007
Szennyvíz	Extrahálható szénhidrogén tartalom (C ₁₀ -C ₃₂ vagy C ₁₀ -C ₄₀) GC-FID alsó méréshatár: 0,05 mg/l	MSZ 20354:2003
Szennyvíz	Összes alifás szénhidrogén tartalom (C ₅ -C ₄₀) Számított érték alsó méréshatár: 0,10 mg/l	EPA Method 8015C:2007 MSZ 20354:2003
Szennyvíz	Illékony aromás szénhidrogének GC-MS Benzol Toluol etil-benzol xilolok i-propil-benzol n-propil-benzol 1,2,3-trimetil-benzol 1,2,4-trimetil-benzol 1,3,5-trimetil-benzol sec-butil-benzol terc-butil-benzol i-propil-toluol p-dietil-benzol m-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 0,25 µg/l	MSZ 1484-4:1998 MSZ 1484-5:1998
Szennyvíz	PAH vegyületek GC-MS naftalin 1-metil-naftalin 2-metil-naftalin	MSZ 1484-6:2003

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azo- nosítója
	alsó méréshatár komponensenként: 0,1 µg/l fluorén antracén acenaftén fenantrén fluorantén pirén acenaftilén benz(a)antracén krizén benz(g,h,i)perilén dibenz(a,h)antracén benz(b)fluorantén benz(k)fluorantén alsó méréshatár komponensenként: 0,004 µg/l benz(e)pirén benz(a)pirén indeno(1,2,3-cd) pirén alsó méréshatár komponensenként: 0,0024 µg/l	
Szennyvíz	Poliklórozott dibenzo-p-dioxinok és fu- ránok HRGC-HRMS 2,3,7,8 TCDD 2,3,7,8 TCDF alsó méréshatár komponensenként: 0,8 pg/l 1,2,3,7,8 PeCDD; 1,2,3,4,7,8 HexCDD; 1,2,3,6,7,8 HexCDD; 1,2,3,7,8,9 HexCDD; 1,2,3,4,6,7,8 HepCDD; 1,2,3,7,8 PeCDF; 2,3,4,7,8 PeCDF; 1,2,3,4,7,8 HexCDF; 1,2,3,6,7,8 HexCDF; 1,2,3,7,8,9 HexCDF; 2,3,4,6,7,8 HexCDF alsó méréshatár: komponensenként: 1,6 pg/l OCDD OCDF; 1,2,3,4,6,7,8 HepCDF; 1,2,3,4,7,8,9 HepCDF alsó méréshatár: komponensenként: 3,2 pg/l	MSZ 1484-10:2004
Talaj (üledék)	pH potenciometria	MSZ 21470-2:1981 5. fejezet

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azo- nosítója
	méréstartomány: 2-12	
Talaj (üledék),	Fajlagos elektromos vezetőképesség konduktometria alsó méréshatár: 10 $\square$ S/cm	MSZ 21470-2:1981 4. fejezet
Talaj (üledék)	Száranyag-tartalom tömegmérés mérési bizonytalanság 10%	MSZ 21470-2:1981 3. fejezet
Talaj (üledék)	Nedvesség-tartalom tömegmérés mérési bizonytalanság 10%	MSZ 21470-2:1981 3. fejezet
Talaj	Arany-féle kötöttségi szám plaszticitás vizsgálata alsó méréshatár: 25 egység	MSZ 21470-51:1983
Talaj	Humusztartalom spektrofotometria alsó méréshatár: 0,5 m/m %.	MSZ 21470-52:1983 2. fejezet
Talaj (üledék)	Szervesanyag tartalom kromatometria alsó méréshatár: 0,04 m/m%	MSZ 14043-9:1982 4.3. szakasz
Talaj	Vízben oldható összes só konduktometria alsó méréshatár: 0,02 m/m %	MSZ-08-0206-2:1978 2.4 szakasz
Talaj	Szénsavas mész gázvolumetria alsó méréshatár: 0,5 m/m% sz.a.	MSZ-08-0206-2:1978 2.2 szakasz
Talaj (üledék)	Króm(VI) spektrofotometria alsó méréshatár: 0,5 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 5. fejezet
Talaj, üledék	Cianid tartalom spektrofotometria alsó méréshatár: 0,2 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-83:1992
Talaj (üledék)	Ammónia (1:10 deszt. vizes kivonatból) spektrofotometria alsó méréshatár: 10 mg/kg sz.a.	MSZ ISO 7150-1:1992
Talaj (üledék)	Anionok: (1:10 deszt.vizes kivonatból) ionkromatográfia (EC/UV) fluorid, nitrit, foszfát, bromid alsó méréshatár: komponensenként: 5 mg/kg sz.a. klorid, nitrát, szulfát alsó méréshatár: 10 mg/kg sz.a.	EPA Method 9056A:2007
Talaj (üledék)	Higany CV-AAS alsó méréshatár: 0,1 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 4.2.4.4 szakasz a 3.2 szakasz szerinti kivonatból
Talaj (üledék)	Elemek ICP-OES kadmium alsó méréshatár: 0,2 mg/kg sz.a. króm kobalt nikkel arzén	MSZ 21470-50:2006 4.1 szakasz a 3.2 szakasz szerinti kivonatból

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azo- nosítója
	molibdén ón ólom alsó méréshatár: komponensenként: 1 mg/kg sz.a. réz cink alsó méréshatár: komponensenként: 2 mg/kg sz.a. bárium alsó méréshatár: 4 mg/kg sz.a.	
Talaj (üledék)	Elemek ICP-OES szelén alsó méréshatár: 0,2 mg/kg sz.a. antimon mangán ezüst alsó méréshatár: komponensenként: 1 mg/kg sz.a. alumínium vas bór alsó méréshatár: komponensenként: 4 mg/kg sz.a. nátrium kálium kalcium magnézium alsó méréshatár: komponensenként: 20 mg/kg sz.a.	EPA Method 6010C:2007
Talaj (üledék)	Elemek ICP-MS Nátrium Magnézium Kalcium Kálium alsó méréshatár: komponensenként:20 mg/kg Vas Alumínium Bór alsó méréshatár: komponensenként:4 mg/kg Ón Antimon Molibdén	EPA 6020B:2014 MSZ EN 16171

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
	Réz Cink Bárium alsó méréshatár: komponensenként: 1 mg/kg Ezüst Króm Lítium Ólom Kobalt Mangán Arzén Nikkel Tallium alsó méréshatár: komponensenként: 0,4 mg/kg Szelén alsó méréshatár: komponensenként: 0,2 mg/kg Higany Kadmium Urán alsó méréshatár: komponensenként: 0,1 mg/kg	
Talaj (üledék)	Illékony alifás szénhidrogén tartalom (C ₅ -C ₁₀) GC-FID alsó méréshatár: 15 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-105:2009
Talaj (üledék)	Extrahálható szénhidrogén tartalom (C ₁₀ -C ₄₀) GC/FID alsó méréshatár: 10 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-94:2009
Talaj (üledék)	Összes alifás szénhidrogén tartalom (C ₅ -C ₄₀) Számított érték alsó méréshatár: 25 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-105:2009 MSZ 21470-94:2009
Talaj (üledék)	Illékony aromás vegyületek GC-MS-SIM benzol; toluol; etil-benzol; xilolok; i-propil-benzol n-propil-benzol 1,2,3-trimetil-benzol 1,2,4-trimetil-benzol 1,3,5-trimetil-benzol sec-butil-benzol terc-butil-benzol i-propil-toluol p-dietil-benzol n-butil-benzol, m-dietil-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	MSZ 21470-92:1998 MSZ 21470-93:2009 3.1 és 3.2 fejezet

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azo- nosítója
	sztirol naftalin alsó méréshatár komponensenként: 0,015 mg/kg sz.a	
Talaj (üledék)	Illékony halogénezett vegyületek GC- MS-SIM 1,1-diklór-etilén cisz/transz-1,2-diklór-etilén diklór-metán 1,1-diklór-etán 1,2-diklór-etán kloroform 2-klór-etanol széntetraklorid 1,2-diklór-propán 2,3-diklór-propilén bróm-diklór-metán triklór-etilén 1,1,2-triklór-etán 1,1,1-triklór-etilén dibróm-klór-metán 1,1,2-triklór-trifluor-etán 1,2-dibróm-etán tetraklór-etilén 1,1,2,2-tetraklór-etán 1,2,3-triklór-benzol 1,2,4-triklór-benzol 1,3,5-triklór-benzol cisz/transz-1,3-diklór-propilén hexaklór-butadién bróm-benzol epiklórhidrin 2-klóretil-vinil-éter 1,1,1-triklór-etilén klór-benzol 1,2-diklór-benzol 1,3-diklór-benzol 1,4-diklór-benzol alsó méréshatár komponensenként: 0,015 mg/kg sz.a. vinil-klorid alsó méréshatár: 0,012 mg/kg sz.a	MSZ 21470-93:2009 3.1 és 3.2 fejezet
Talaj (üledék)	Fenolok GC-MS-SIM fenol, krezolok alsó méréshatár komponensenként: 0,04 mg/kg sz.a. pirokatekol, rezorcin alsó méréshatár: komponensenként: 0,1 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-96:2009 3.1. fejezet
Talaj (üledék)	Klór-fenolok GC-MS-SIM	MSZ 21470-97:2009 3.1.fejezet

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azo- nosítója
	monoklór-fenolok: 2-klór-fenol 3-klór-fenol 4-klór-fenol diklór-fenolok: 2,4-diklór-fenol 2,3-diklórfenol 2,5-diklór-fenol 2,6-diklór-fenol 3,4-diklór-fenol 3,5-diklór-fenol triklór-fenolok: 2,3,5-triklór-fenol 2,3,6-triklór-fenol 2,4,5-triklór-fenol 2,4,6-triklór-fenol 3,4,5-triklór-fenol 2,3,4-triklór-fenol tetraklór-fenolok 2,3,4,6-tetraklór-fenol 2,3,5,6-tetraklór-fenol 2,3,4,5-tetraklór-fenol pentaklórfenol alsó méréshatár komponensenként: 0,02 mg/kg sz.a.	
Talaj (üledék)	Klórbenzolok GC-MS-SIM 1,2,3-triklór-benzol 1,2,4-triklór-benzol 1,3,5-triklór-benzol 1,2,3,4-tetraklór-benzol 1,2,3,5-tetraklór-benzol 1,2,4,5-tetraklór-benzol pentaklór-benzol hexaklór-benzol klórnaftalinok alsó méréshatár: komponensenként: 0,015 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-95:2004
Talaj (üledék)	Policiklusos aromás szénhidrogének (PAH) GC-MS-SIM Naftalin 1-metil-naftalin 2-metil-naftalin acenaftilén acenaftén fluorén fenantrén antracén	MSZ 21470-84:2002

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azo- nosítója
	fluorantén pirén benz(a)antracén krizén benz(b)fluorantén benz(k)fluorantén benz(a)pirén benz(e)pirén dibenz(ah)antracén benz(ghi)perilén indeno(1,2,3-cd) pirén alsó méréshatár: komponensenként: 0,03 mg/kg sz.a.	
Talaj (üledék)	Poliklórozott-bifenilek (marker PCB-k) GC-MS-SIM PCB 28 PCB 52 PCB 101 PCB 118 PCB 138 PCB 153 PCB 180 alsó méréshatár komponensenként: 0,025 mg/kg sz.a	MSZ 21470-98:2002
Talaj (üledék)	Poliklórozott dibenzo p-dioxinok és fu- ránok: HRGC-HRMS-SIM 2,3,7,8 TCDD 2,3,7,8 TCDF alsó méréshatár: komponensenként: 0,05 ng/kg sz.a 1,2,3,7,8 PeCDD 1,2,3,4,7,8 HexCDD 1,2,3,6,7,8 HexCDD 1,2,3,7,8,9 HexCDD 1,2,3,4,6,7,8 HepCDD 1,2,3,7,8 PeCDF 2,3,4,7,8 PeCDF 1,2,3,4,7,8 HexCDF 1,2,3,6,7,8 HexCDF 1,2,3,7,8,9 HexCDF 2,3,4,6,7,8 HexCDF alsó méréshatár: komponensenként: 0,10 ng/kg sz.a OCDD OCDF 1,2,3,4,6,7,8 HepCDF 1,2,3,4,7,8,9 HepCDF alsó méréshatár: komponensenként: 0,20 ng/kg sz.a.	MSZ 21470-100:2004

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azo- nosítója
Komposzt	Szárazanyag-tartalom tömegmérés mérési bizonytalanság:10%	MSZ 318-3:1979 4.1. szakasz
Komposzt	Elemek ICP-OES Kadmium Higany Króm Kobalt Nikkel Arzén Molibdén Ón Ólom Szelén Antimon Mangán Ezüst alsó méréshatár, komponensenként: 1 mg/kg sz.a. Réz Cink, alsó méréshatár: komponensenként: 4 mg/kg sz.a. Bárium Bór alsó méréshatár: 8 mg/kg sz.a. Alumínium Vas alsó méréshatár: komponensenként: 4 mg/kg sz.a. Nátrium Kálium Kalcium Magnézium alsó méréshatár: komponensenként: 40 mg/kg sz.a.	EPA Method 6010C:2007
Komposzt	Elemek ICP-MS Nátrium Magnézium Kalcium Kálium alsó méréshatár: komponensenként:20 mg/kg Vas Alumínium Bór	EPA 6020B:2014 MSZ EN 16171

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azo- nosítója
	alsó méréshatár: komponensenként:4 mg/kg Ón Antimon Molibdén Réz Cink Bárium alsó méréshatár: komponensenként:1 mg/kg Ezüst Króm Lítium Ólom Kobalt Mangán Arzén Nikkel Tallium alsó méréshatár: komponensenként:0,4 mg/kg Szelén alsó méréshatár: komponensenként:0,2 mg/kg Higany Kadmium Urán alsó méréshatár: komponensenként: 0,1 mg/kg	
Komposzt	Illékony alifás szénhidrogén tartalom (C ₅ -C ₁₀) GC-FID alsó méréshatár: 20 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-105:2009
Komposzt	Extrahálható szénhidrogén tartalom (C ₁₀ -C ₄₀) GC/FID alsó méréshatár: 20 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-94:2009
Komposzt	Összes alifás szénhidrogén tartalom (C ₅ -C ₄₀) GC/FID alsó méréshatár: 40 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-105:2009 MSZ 21470-94:2009
Komposzt	Policiklusos aromás szénhidrogének (PAH) GC-MS-SIM Naftalin 1-metil-naftalin 2-metil-naftalin acenaftilén acenaftén fluorén fenantrén antracén fluorantén pirén	MSZ 21470-84:2002

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
	benz(a)antracén krizén benz(b)fluorantén benz(k)fluorantén benz(a)pirén benz(e)pirén dibenz(ah)antracén benz(ghi)perilén indeno(1,2,3-cd)pirén alsó méréshatár: komponensenként: 0,03 mg/kg sz.a.	
Komposzt	Poliklórozott-bifenilek (marker PCB-k) GC-MS-SIM PCB 28 PCB 52 PCB 101 PCB 118 PCB 138 PCB 153 PCB 180 alsó méréshatár komponensenként: 0,025 mg/kg sz.a	MSZ 21470-98:2002
Hulladék (kivonatból), folyékony hulladék (vizes mátrixú)	pH potenciometria méréstartomány: 2-12	MSZE 21420-21:2005
Hulladék (kivonatból), folyékony hulladék (vizes mátrixú)	Fajlagos elektromos vezetőképesség konduktometria alsó méréshatár: 10 µS/cm	MSZE 21420-23:2005
Hulladék (kivonatból), folyékony hulladék (vizes mátrixú)	Ammónia spektrofotometria alsó méréshatár: 1 mg/kg sz.a. alsó méréshatár: 0,1 mg/l	MSZE 21420-8:2004
Hulladék (kivonatból), folyékony hulladék (vizes mátrixú)	Klorid-tartalom argentometria alsó méréshatár: 35 mg/kg sz.a. alsó méréshatár: 3,5 mg/l	MSZE 21420-14:2005
Hulladék (kivonatból), folyékony hulladék (vizes mátrixú)	Fluorid-tartalom potenciometria alsó méréshatár: 1 mg/kg sz.a. alsó méréshatár: 0,1 mg/l	MSZE 21420-24:2005 5.1 szakasz
Hulladék (kivonatból), folyékony hulladék (vizes mátrixú)	Vízzel kioldható szulfát-tartalom gravimetria alsó méréshatár: 100 mg/kg sz.a. alsó méréshatár: 10 mg/l	MSZE 21420-22:2005
Hulladék (kivonatból), folyékony hulladék (vizes mátrixú)	Anionok ionkromatográfia fluorid bromid nitrit foszfát hígítatlan mintából komponensenként alsó méréshatár: 5 mg/ kg sz.a. alsó méréshatár: 0,5 mg/l	EPA Method 9056A:2007

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azo- nosítója
	nitrát klorid szulfát hígítatlan mintából komponensenként alsó méréshatár: 10 mg/ kg sz.a alsó méréshatár: 1 mg/l	
Hulladék (kivonatból), folyékony hulladék (vizes mátrixú)	Kémiai oxigénigény (KOI _{kr}) kromatometria alsó méréshatár: 30 mg/l	MSZ ISO 6060:1991
Hulladék (kivonatból), folyékony hulladék (vizes mátrixú)	Fenolindex spektrofotometria alsó méréshatár 0,5 mg/kg sz.a. alsó méréshatár: 0,05 mg/l	MSZE 21420-11:2004
Hulladék (kivonatból)	Vízoldható tartalom (TDS) tömegmérés alsó méréshatár: 100 mg/kg sz.a.	MSZ EN 15216:2008
Hulladék (kivonatból), folyékony hulladék (vizes mátrixú)	TC/TOC/TIC/DOC égetés és IR detektálás alsó méréshatár 50 mg/kg sz.a. alsó méréshatár: 5 mg/l	MSZ EN 1484:1998
Hulladék (kivonatból), folyékony hulladék (vizes mátrixú)	higany CV-AAS 1:10 fázisarányú kivonatból alsó méréshatár: 0,001 mg/l alsó méréshatár: 0,01 mg/kg sz.a.	MSZ 1484-3:2006 9.fejezet
Folyékony hulladék	Elemek ICP-OES kadmium alsó méréshatár: 0,02 mg/l antimon szelén alsó méréshatár: 0,05 mg/l nikkel alsó méréshatár: 0,4 mg/l króm kobalt arzén molibdén ón ólom mangán ezüst alsó méréshatár: komponensenként 0,5 mg/l réz cink alsó méréshatár: komponensenként 1 mg/l	EPA Method 6010C:2007

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azo- nosítója
	alumínium bárium vas alsó méréshatár: komponensenként 2 mg/l nátrium kálium kalcium magnézium alsó méréshatár: komponensenként 10 mg/l	
Folyékony hulladék	Elemek ICP-MS Kalcium Magnézium Kálium Nátrium alsó méréshatár: 10 mg/l Alumínium Bárium Vas alsó méréshatár: 2 mg/l Réz Cink Króm Kobalt Arzén Molibdén Ólom Mangán Ezüst Nikkel Ón alsó méréshatár: 0,4 mg/l Antimon Szelén alsó méréshatár: 50 µg/l Kadmium alsó méréshatár: 20 µg/l Higany Urán alsó méréshatár: 10 µg/l	EPA 6020B:2014
Hulladék (kivonatból)	Elemek ICP-OES L/S=1:10 fázis arányú kivonatból kadmium alsó méréshatár: 0,002 mg/l alsó méréshatár: 0,02 mg/kg sz.a. antimon szelén alsó méréshatár: 0,005 mg/l	EPA Method 6010C:2007

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azo- nosítója
	alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a. nikkel alsó méréshatár: 0,04 mg/l alsó mérés- határ: 0,4 mg/kg sz.a. króm kobalt arzén molibdén ón ólom mangán ezüst alsó méréshatár: komponensenként 0,05 mg/l alsó méréshatár komponensenként: 0,5 mg/kg sz.a. réz cink alsó méréshatár: komponensenként 0,1 mg/l alsó méréshatár: komponensenként 1 mg/kg sz.a. alumínium bárium vas alsó méréshatár: komponensenként 0,2 mg/l alsó méréshatár: komponensenként: 2 mg/kg sz.a. nátrium kálium kalcium magnézium alsó méréshatár: komponensenként 1 mg/l alsó méréshatár: komponensenként 10 mg/kg sz.a.	
Hulladék (kivonatból)	Elemek ICP-MS L/S=1:10 fázis arányú kivonatból Kalcium Magnézium Kálium Nátrium alsó méréshatár: 1 mg/l Alumínium Bárium	EPA 6020B:2014

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
	Vas alsó méréshatár: 0,2 mg/l Réz Cink Króm Kobalt Arzén Molibdén Ólom Mangán Ezüst Nikkel Ón alsó méréshatár: 0,04 mg/l Antimon Szelén alsó méréshatár: 5 µg/l Kadmium alsó méréshatár: 2 µg/l Higany Urán alsó méréshatár: 1 µg/l	
Hulladék	Szárazanyag-tartalom tömegmérés mérési bizonytalanság :10%	MSZE 21420-18:2005
Hulladék	Nedvességtartalom tömegmérés mérési bizonytalanság :10%	MSZ EN 15414-3:2011
Hulladék	Hamutartalom tömegmérés mérési bizonytalanság :10%	MSZ EN 15403:2011
Hulladék	Izzítási veszteség (LOI) tömegmérés mérési bizonytalanság :10%	MSZ EN 15169:2007
Hulladék	higany CV-AAS alsó méréshatár: 0,2 mg/ kg sz.a.	MSZ 21420-30:2006 5.3 szakasz
Hulladék	Égéshő Adiabatikus kalorimetria Alsó méréshatár :3000 kJ/kg	MSZE 21420-10:2004
Hulladék	Fűtőérték számítás alsó méréshatár 3000 kJ/kg	MSZE 21420-10:2004
Hulladék	Hidrogén tartalom elemanalízis alsó méréshatár 0,1 m/m %	MSZ EN 15407:2011
Hulladék	Klór-, bróm-, fluor- és kéntartalom égetés és ionkromatográfia alsó méréshatár komponensenként: 0,02 m/m %	MSZ EN 15408:2011
Hulladék	Szerves oldószer extrakt tömegmérés alsó méréshatár: 100 mg/kg sz.a.	EPA Method 9071B:1998

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azo- nosítója
Hulladék	Elemek ICP-OES (ásványi savas feltárásból) Kadmium szelén alsó méréshatár komponensenként: 0,2 mg/kg sz.a. króm kobalt nikkel arzén molibdén ón ólom antimon mangán tallium vanádium berillium ezüst alsó méréshatár komponensenként: 1 mg/kg sz.a. réz cink alsó méréshatár komponensenként: 2 mg/kg sz.a. alumínium bárium vas alsó méréshatár komponensenként: 4 mg/kg sz.a. nátrium kálium kalcium magnézium alsó méréshatár komponensenként 20 mg/kg sz.a.	MSZ 21420-30:2006 5.1 szakasz
Hulladék	Elemek ICP-MS (ásványi savas feltárásból) Nátrium Magnézium Kalcium Kálium alsó méréshatár: komponensenként:20 mg/kg Vas Alumínium alsó méréshatár: komponensenként:4 mg/kg	EPA 6020B:2014

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azo- nosítója
	Ón Antimon Molibdén Titán Szilícium Réz Cink Ezüst Króm Lítium Bárium Ólom Kobalt Mangán Arzén Nikkel Tallium Berillium alsó méréshatár: komponensenként: 1 mg/kg Szelén Higany Kadmium Urán alsó méréshatár: komponensenként: 0,2 mg/kg	
Hulladék	Illékony alifás szénhidrogén tartalom (C ₅ -C ₁₀) GC-FID alsó méréshatár: 20 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-105:2009
Hulladék	Extrahálható szénhidrogén tartalom (C ₁₀ -C ₄₀) GC/FID alsó méréshatár: 20 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-94:2009
Hulladék	Összes alifás szénhidrogén tartalom (C ₅ -C ₄₀) GC/FID alsó méréshatár: 40 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-105:2009 MSZ 21470-94:2009
Hulladék	Illékony aromás vegyületek GC-MS-SIM Benzol Toluol etil-benzol xilolok i-propil-benzol n-propil-benzol 1,2,3-trimetil-benzol 1,2,4-trimetil-benzol 1,3,5-trimetil-benzol sec-butyl-benzol terc-butyl-benzol i-propil-toluol p-dietil-benzol n-butyl-benzol	MSZ 21470-92:1998 MSZ 21470-93:2009 3.1 és 3.2 fejezet

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azo- nositója
	m-dietil-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: 0,015 mg/kg sz.a	
Hulladék	Illékony halogénezett vegyületek GC- MS-SIM 1,1-diklór-etilén cisz/transz-1,2-diklór-etilén diklór-metán 1,1-diklór-etán 1,2-diklór-etán kloroform 2-klór-etanol széntetraklorid 1,2-diklór-propán 2,3-diklór-propilén bróm-diklór-metán triklór-etilén 1,1,2-triklór-etán 1,1,1-triklór-etilén dibróm-klór-metán 1,1,2-triklór-trifluor-etán 1,2-dibróm-etán tetraklór-etilén 1,1,2,2-tetraklór-etán 1,2,3-triklór-benzol 1,2,4-triklór-benzol 1,3,5-triklór-benzol cisz/transz-1,3-diklór-propilén hexaklór-butadién bróm-benzol epiklórhidrin 2-klóretil-vinil-éter 1,1,1-triklór-etilén klór-benzol 1,2-diklór-benzol 1,3-diklór-benzol 1,4-diklór-benzol alsó méréshatár komponensenként: 0,015 mg/kg sz.a. vinil-klorid: alsó méréshatár: 0,012 mg/kg sz.a klór-benzol 1,2-diklór-benzol 1,3-diklór-benzol 1,4-diklór-benzol alsó méréshatár: komponensenként	MSZ 21470-93:2009 3.1 és 3.2 fejezet

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azo- nosítója
	0,05 mg/kg sz.a.	
Hulladék	Klórbenzolok GC-MS-SIM 1,2,3-triklór-benzol; 1,2,4-triklór-benzol; 1,3,5-triklór-benzol; 1,2,3,4-tetraklór-benzol; 1,2,3,5-tetraklór-benzol; 1,2,4,5-tetraklór-benzol, pentaklór-benzol hexaklór-benzol klórnaftalinok alsó méréshatár: komponensenként: 0,015 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-95:2004
Hulladék	Policiklusos aromás szénhidrogének (PAH) GC-MS-SIM Naftalin 1-metil-naftalin 2-metil-naftalin acenaftilén acenaftén fluorén fenantrén antracén fluorantén pirén benz(a)antracén kriزن benz(b)fluorantén benz(k)fluorantén benz(a)pirén benz(e)pirén dibenz(ah)antracén benz(ghi)perilén indeno(1,2,3-cd)pirén alsó méréshatár: komponensenként: 0,03 mg/kg sz.a.	MSZ 21978-40:1999
Hulladék	Poliklórozott-bifenilek (marker PCB-k) GC-MS-SIM PCB 28 PCB 52 PCB 101 PCB 118 PCB 138 PCB 153 PCB 180 alsó méréshatár komponensenként: 0,025 mg/kg sz.a	MSZ 21470-98:2002
Hulladék	Poliklórozott-bifenilek (dioxinszerű PCB-k) HRGC-HRMS-SIM	EPA Method 1668A:2003

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azo- nosítója
	PCB 77 PCB 81 PCB 105 PCB 114 PCB 118 PCB 123 PCB 126 PCB 156 PCB 157 PCB 167 PCB 169 PCB 189 alsó méréshatár: komponensenként: 0,625 ng/kg sz.a.	
Hulladék	Poliklórozott dibenzo p-dioxinok és fu- ránok: HRGC-HRMS-SIM 2,3,7,8 TCDD 2,3,7,8 TCDF alsó méréshatár: komponensenként: 0,05 ng/kg sz.a 1,2,3,7,8 PeCDD 1,2,3,4,7,8 HexCDD 1,2,3,6,7,8 HexCDD 1,2,3,7,8,9 HexCDD 1,2,3,4,6,7,8 HepCDD 1,2,3,7,8 PeCDF 2,3,4,7,8 PeCDF 1,2,3,4,7,8 HexCDF 1,2,3,6,7,8 HexCDF 1,2,3,7,8,9 HexCDF 2,3,4,6,7,8 HexCDF alsó méréshatár: komponensenként: 0,10 ng/kg sz.a OCDD OCDF 1,2,3,4,6,7,8 HepCDF 1,2,3,4,7,8,9 HepCDF alsó méréshatár: komponensenként: 0,20 ng/kg sz.a.	MSZ 21470-100:2004
Folyékony hulladék (oldószerek, ola- jok, szénhidrogén származékok)	víztartalom Karl-Fischer titrálással alsó méréshatár: 50 mg/kg	MSZ EN ISO 12937:2001
Szigetelő olaj hulladék, szigetelő olaj	PCB-tartalom összesen GC-ECD Alsó méréshatár: 2 mg/kg sz.a.	MSZ EN 61619:2000
Szigetelő olaj hulladék, szigetelő olaj	Dibenzil-diszulfid (DBDS) GC-ECD Alsó méréshatár: 5 mg/kg	IEC 10/806/NP:2010
Szigetelő olaj hulladék, szigetelő olaj	Furán származékok HPLC-DAD 5-hidroximetil-2-furfuraldehid	IEC 1198:1993

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
	(5-HMF), 2-furfuril-alkohol (2-FOL), 2-furfuril-aldehid (2-FAL), 2-acetil-furán (2-ACF), 5-metil-2-furfuraldehid alsó méréshatár: komponensenként 0,2 mg/kg	
Vizelet	Kreatinin Spektrofotometria alsó méréshatár: 0,1 g/l	BEM-01:2022
Vizelet	Kreatinin HPLC-MWD alsó méréshatár: 0,25 g/l	BEM-04:2022
Vizelet	Orto-, meta-, para-metil-hippursav HPLC-MWD alsó méréshatár: komponensenként 100 mg/l	BEM-04:2022
Vizelet	Mandulasav HPLC-MWD alsó méréshatár: 100 mg/l	BEM-04:2022
Vizelet	2,5-Hexán-dion GC/FID alsó mérés határ: 0,2 mg/l	NMAM 8318:2017
Vizelet	o-Krezol GC/MS alsó mérés határ: 40 µg/l	NMAM 8321:2016
Vizelet	S-fenil-merkaptursav HPLC-FLD alsó mérés határ: 5 µg/l	BEM-05:2022
Vizelet	Nikkel Króm ICP-MS alsó mérés határ: 1 µg/l	BEM-02:2022

I. Az akkreditálandó területéhez tartozó laboratóriumi vizsgálatok

Pécsi telephely; 7630 Pécs, Zsolnay V. u. 45.

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Légszennyező források véggáza	Szilárd anyag (por) tömegmérés alsó méréshatár: 0,5 mg alsó méréshatár: 0,5 mg/m ³ (1000 dm ³ gázminta esetén)	MSZ EN 13284-1:2018 ISO 9096:2017
Légszennyező források véggáza	Nedvességtartalom tömegmérés alsó méréshatár: 25 mg alsó méréshatár: 0,5 g/m ³ (50 dm ³ gázminta esetén)	MSZ EN 14790:2017

II. Az akkreditálandó területéhez tartozó helyszíni vizsgálatok

Vizsgálólaboratórium Budapest, Szántófield utca 4/a.

Budapest, 2023. június 8.

45/53

NAH-1-1171/2023

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz	pH direkt potenciometria méréstartomány: 2-12	MSZ 1484-22:2009 8.1 szakasz
	Fajlagos elektromos vezetőképesség konduktometria alsó méréshatár: 10 µS/cm	MSZ EN 27888:1998
	Hőmérséklet termo-elektromos detektálás mérési tartomány 5 - 80 °C	MSZ 448-2:1967 1. fejezet
	Oldott oxigén elektrokémiai szonda alsó méréshatár: 0,1 mg/l	MSZ EN 25814:1998
	Szabad aktív klór és összes aktív klór kolorimetria alsó méréshatár: komponensenként: 0,1 mg/l	MSZ EN ISO 7393-2:2018
Szennyvíz	pH direkt potenciometria méréstartomány: 2-12	MSZ 260-4:1971 3. fejezet
	Fajlagos elektromos vezetőképesség konduktometria alsó méréshatár: 10 µS/cm	MSZ EN 27888:1998
	Hőmérséklet termo-elektromos detektálás mérési tartomány 5-80 °C	MSZ 260-2:1955 1. fejezet
	Oldott oxigén elektrokémiai szonda alsó méréshatár: 0,1 mg/l	MSZ EN 25814:1998
	Szabad aktív klór és összes aktív klór kolorimetria alsó méréshatár: komponensenként: 0,1 mg/l	MSZ EN ISO 7393-2:2018
	Gyorsan ülepedhető lebegőanyag (10' ülepedő anyag) térfogatmérés alsó méréshatár: 0,5 ml/l	MSZ 260-3:1973 7.fejezet
Lerakóhelyi (depónia) gáz	Metán, éghető gázok metán egyenértékben NDIR mérési tartomány: 0,5-95% (V/V)	KTM-01:2017
Lerakóhelyi (depónia) gáz	Szén-dioxid NDIR mérési tartomány: 0,5-95% (V/V)	KTM-01:2017
	Oxigén elektrokémiai detektor mérési tartomány: 0,5-25% (V/V)	KTM-01:2017
	Szén-monoxid elektrokémiai detektor mérési tartomány: 5-625 mg/m3	KTM-01:2017
	Kén-hidrogén elektrokémiai detektor	KTM-01:2017

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
	mérési tartomány: 5-750 mg/m ³	

Pécsi telephely; 7630 Pécs, Zsolnay V. u. 45.

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Légszennyező források véggáza	Gázsebesség és térfogatáram dinamikus nyomás mérése piezoelektromos észleléssel alsó méréshatár: 1,3 m/s Szárnykerekas áramlásmérővel: alsó méréshatár: 0,2 m/s	MSZ EN ISO 16911-1:2013 MSZ 21853-2:1998
Légszennyező források véggáza	Koromszám Bacharach-módszer mérési tartomány: 0-9 skála	MSZ ISO 11042-1:1998 7.8 szakasz
Légszennyező források véggáza	Kén-dioxid NDIR mérési tartomány: 3-8500 mg/m ³	MSZ 21853-6:1984 3. fejezet
Légszennyező források véggáza	Szén-monoxid NDIR mérési tartomány: 1,5-6200 mg/m ³	MSZ EN 15058:2017
Légszennyező források véggáza	Nitrogén-oxidok kemilumineszcencia mérési tartomány: 2-5100 mg/m ³	MSZ EN 14792:2017
Légszennyező források véggáza	Szén-dioxid NDIR mérési tartomány: 0,05-30 %v/v	MSZ CEN/TS 17045:2020 ¹
Légszennyező források véggáza	Oxigén paramágnesesség mérési tartomány: 0,05-25%v/v	MSZ EN 14789:2017
Légszennyező források véggáza	Gáz és gőz állapotú szerves anyag (szénben megadva) lángionizáció alsó méréshatár: 0,3 mg/ m ³	MSZ EN 12619:2013
Légszennyező források véggáza	Metán és nem metán szénhidrogének lángionizáció alsó méréshatár: 0,3 mg/m ³	MSZ 21462:1997
Légszennyező források véggáza	Hőmérséklet termoelem mérési tartomány: -20-+80 °C	MSZ 21452-3:1975 4. fejezet
Környezeti levegő	Hőmérséklet termoelem mérési tartomány: -20-+60 °C	MSZ 21452-3:1975 4. fejezet
Környezeti levegő	Légköri nyomás piezoelektromos érzékelés mérési tartomány: 95-108 kPa	MSZ ISO 8756:1995
Környezeti levegő	Légnedvesség villamos impedancia mérési tartomány: 5-98 %relatív	MSZ 21452-1:1975 6. fejezet

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Környezeti zaj	Üzemi, szabadidős (vendéglátó, szórakoztató, sport stb.) létesítmények zaja; Egyenértékű A-hangnyomás-szint L_{Aeq} mérési tartomány: 30-120 dB(A)	MSZ 15037:2000 ¹ MSZ ISO 1996-1:2020 MSZ ISO 1996-2:2021 MSZ 18150-1:1998 93/2007 (XII.18.) KvVM rendelet 4. sz. melléklete
Környezeti zaj	Közúti zaj Egyenértékű A-hangnyomás-szint L_{Aeq} mérési tartomány: 40-120 dB(A)	MSZ ISO 1996-1:2020 ¹ MSZ ISO 1996-2:2021 MSZ 18150-1:1998 93/2007- (XII.18.) KvVM rendelet 6. sz. melléklete MSZ-13-183-1:1992
Hangteljesítmény-szint	Hangteljesítmény-szint szélessávú A-súlyozású szintben vagy tercsávós elemzéssel, L_w mérési tartomány 60-140 dB(A) Hangnyomás-szint L_{Peq} mérési tartomány: 40-140 dB(A)	MSZ EN ISO 3744:2011
Munkahelyi zaj	Munkahelyi zaj; L_{Aeq} , L_{Ceq} , L_{max} paraméter; L_{Aeq} mérési tartomány: 20-140 dB(A) L_{Ceq} mérési tartomány: 35-140 dB(C) L_{max} mérési tartomány: 20-140 dB(C)	MSZ ISO 1999:1995 66/2005. (XII.22.) EüM rendelet Melléklete
Szennyvíz	pH potenciometria méréstartomány: 2-12	MSZ 260-4:1971 3. fejezet
Szennyvíz	Fajlagos elektromos vezetőképesség konduktometria alsó méréshatár: 10 μ S/cm	MSZ EN 27888:1998
Szennyvíz	Hőmérséklet Termoelektromos detektálás mérési tartomány 5-80 °C	MSZ 260-2:1955 1. fejezet
Szennyvíz	Szabad aktív klór és összes aktív klór kolorimetria alsó méréshatár: komponensenként: 0,1 mg/l	MSZ EN ISO 7393-2:2018
Ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz	pH potenciometria méréstartomány: 2-12	MSZ 1484-22:2009 8.1 szakasz
Ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz	Fajlagos elektromos vezetőképesség konduktometria alsó méréshatár: 10 μ S/cm	MSZ EN 27888:1998
Ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz	Hőmérséklet Termoelektromos detektálás mérési tartomány 5-80 °C	MSZ 448-2:1967 1. fejezet
Ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz	Szabad aktív klór és összes aktív klór kolorimetria alsó méréshatár: komponensenként: 0,1 mg/l	MSZ EN ISO 7393-2:2018

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

Vizsgálólaboratórium Budapest, Szántófield utca 4/a.

Termék/anyag	Az eljárás jellege	Az eljárás azonosítója
Légszennyező források véggáza	Minta előkészítés dioxin/furán, dioxinszerű PCB-k meghatározásához	MSZ EN 1948-2:2006
Munkahelyi levegő	Minta előkészítés elemtartalom meg- határozáshoz	ISO 15202-2:2012
Munkahelyi levegő	Minta előkészítés PAH vegyületek meghatározásához	NIOSH 5515:1994
Ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz	Mintavételi előírás vízmintavételi technikák vízmintavétel tervezése	MSZ EN ISO 5667-1:2022
Ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz	Mintavételi előírás vízminták tartósítása	MSZ EN ISO 5667-3:2018
Ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz	Mintavétel mikrobiológiai vizsgálá- tokhoz	MSZ EN ISO 19458:2007
Felszín alatti víz	Mintavétel fizikai, kémiai vizsgálatokhoz	MSZ ISO 5667-11:2012
Felszíni víz	Mintavétel állóvizekből fizikai, kémiai vizsgálatokhoz	MSZ ISO 5667-4:2017
Felszíni víz	Mintavétel folyóvizekből fizikai, kémiai vizsgálatokhoz	MSZ ISO 5667-6:2017
Ivóvíz	Mintavétel fizikai-kémiai vizsgálatokhoz	MSZ 448-46:1988
Vizek: (ivóvíz, felszín alatti víz, fel- színi víz, csapadékvíz, technológiai vizek)	Minta előkészítés Illékony szerves vegyületek gőztéranalízis módszerével történő meghatározásához	MSZ 1484-5:1998 7.3 szakasz
Szennyvíz	Mintavétel fizikai, kémiai vizsgálatokhoz	MSZ ISO 5667-10:2021
Szennyvíz	Mintavételi előírás vízmintavételi technikák vízmintavétel tervezése	MSZ EN ISO 5667-1:2022
Szennyvíz	Mintavételi előírás vízminták tartósítása	MSZ EN ISO 5667-3:2018
Szennyvíz	Minta feltárási eljárás királyvízzel és/vagy salétromsavval feltárható lebegőanyaghoz kötött elemtartalom meghatározásához	MSZ EN ISO 15887-2:2002
Szennyvíz	Minta előkészítés PCDD/PCDF tarta- lom meghatározásához folyadék-folyadék extrakció	EPA Method 1613:1994 2.1.1 szakasz
Szennyvíz	Minta előkészítés Illékony szerves vegyületek gőztéranalízis módszerével történő meghatározásához	MSZ 1484-5:1998 7.3 szakasz
Talaj	Mintavétel fizikai, kémiai vizsgálatokhoz	MSZ 21470-1:1998
Talaj (üledék)	Minta előkészítés elemtartalom meg- határozásához feltárás királyvízzel	MSZ 21470-50:2006 3.2 szakasz

Talaj (üledék)	Minta-előkészítés elemtartalom meghatározásához ásványi savas feltárás mikrohullámú berendezésben	EPA Method 3051:1994
Talaj (üledék)	Vizes kivonat (L/S=1:10) készítése általános kémiai paraméterek meghatározásához	MSZ EN ISO 21268-2:2020 MSZ EN ISO 21268-4:2020
Talaj (üledék)	Vizes kivonat (L/S=1:10) készítése általános kémiai paraméterek meghatározásához	MSZ 21470-50:2006 3.4 szakasz
Talaj (üledék)	Minta előkészítés nagy nyomású folyadék extrakció (ASE) szerves vegyületek meghatározásához	EPA Method 3545A :2007
Talaj (üledék)	Minta előkészítés Illékony szerves vegyületek gőztéranalízis módszerével történő meghatározásához	EPA Method 5021A:2003
Komposzt	Minta-előkészítés elemtartalom meghatározásához ásványi savas feltárás mikrohullámú berendezésben	EPA Method 3051:1994
Komposzt	Minta előkészítés nagy nyomású folyadék extrakció (ASE) szerves vegyületek meghatározásához	EPA Method 3545A :2007
Komposzt	Minta előkészítés Illékony szerves vegyületek gőztéranalízis módszerével történő meghatározásához	EPA Method 5021A:2003
Hulladék	Mintavétel fizikai-kémiai vizsgálatokhoz	MSZE 21420-17:2004 kivéve 6.6. szakasz
Hulladék	Minta előkészítés fizikai-kémiai vizsgálatokhoz	MSZ EN 15002:2015
Hulladék	Kivonat készítése fizikai-kémiai vizsgálatához	MSZ EN 12457-2:2003
Hulladék	Kivonat készítése különböző pH értékeken	MSZ CEN/TS 15364:2007
Hulladék	Minta feltérési eljárás: királyvízzel végzett mikrohullámú roncsolás	MSZ EN 13657:2003
Hulladék	Minta előkészítés nagy nyomású folyadék extrakció (ASE) szerves vegyületek meghatározásához	EPA Method 3545A :2007
Hulladék	Minta előkészítés Illékony szerves vegyületek gőztéranalízis módszerével történő meghatározásához	EPA Method 5021A:2003
Hulladék	Minta-előkészítés elemtartalom meghatározásához ásványi savas feltárás mikrohullámú berendezésben	EPA Method 3051:1994

Pécsi telephely; 7630 Pécs, Zsolnay V. u. 45.

Termék/anyag	Az eljárás jellege	Az eljárás azonosítója
Légszennyező források véggáza	Mintavétel nedvességtartalom meghatározásához	MSZ EN 14790:2017
Légszennyező források véggáza	Mintavétel szilárd anyag (por) meghatározásához	MSZ EN 13284-1:2018 ISO 9096:2017
Légszennyező források véggáza	Mintavétel porokból toxikus fémek meghatározására	MSZ-13-177:1992 7.fejezet
Légszennyező források véggáza	Mintavétel illékony toxikus fémek meghatározásához	MSZ 21853-30:1994
Légszennyező források véggáza	Mintavétel As, Cd, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, Pb, Sb, Ti és V meghatározásához	MSZ EN 14385:2004
Légszennyező források véggáza	Mintavétel Hg meghatározásához	MSZ EN 13211:2001 5.3 és 5.4. fejezet
Légszennyező források véggáza	Mintavétel nátrium vegyületek meghatározásához	MSZ-13-168:1989 4. fejezet
Légszennyező források véggáza	Mintavétel gázmotorok kibocsátásának meghatározásához metán/nem metán szénhidrogének mintavétel	MSZ 21463: 1997 MSZ EN ISO 25139:2012
Légszennyező források véggáza	Mintavétel gázturbinák légszennyező anyag kibocsátásának meghatározásához	MSZ ISO 11042-1:1998
Légszennyező források véggáza	Mintavétel gáz halmazállapotú kloridok meghatározásához	MSZ EN 1911:2010 5.fejezet
Légszennyező források véggáza	Mintavétel fluorid és klorid kibocsátás meghatározásához	EPA CARB 421:1991 ISO 15713:2006 MSZ CEN/TS 17340:2021 ¹
Légszennyező források véggáza	Mintavétel aldehidek kibocsátásának meghatározásához	MSZ-13-144:1989
Légszennyező források véggáza	Mintavétel dioxin/furán, dioxinszerű PCB-k meghatározásához	MSZ EN 1948-1:2006 5.1.2. szakasz
Légszennyező források véggáza	Gázfázisú szerves vegyületek mintavétele	CEN/TS 13649:2014
Légszennyező források véggáza	Metanol mintavétele	MSZ-13-139:1989
Légszennyező források véggáza	Hidrogén-cianid mintavétele	MSZ 21853-25:1999
Légszennyező források véggáza	Korom mintavétele	MSZ-13-106:1985
Légszennyező források véggáza	Klór mintavétele	MSZ 21853-20:1987
Légszennyező források véggáza	Ammónia mintavétele	MSZ EN ISO 21877:2020 ¹
Légszennyező források véggáza	Kén-hidrogén mintavétele	MSZ-13-105:1985 MSZ 21456-2:1981 8.1.szakasz
Légszennyező források véggáza	Etilén-oxid mintavétele	MSZ-13-117:1985
Légszennyező források véggáza	Foszgén mintavétele	MSZ-13-201:1990

Termék/anyag	Az eljárás jellege	Az eljárás azonosítója
Légszennyező források véggáza	Foszforsav mintavétele	MSZ-13-160:1989
Légszennyező források véggáza	Kénsav mintavétele	MSZ-13-173:1991
Légszennyező források véggáza	Izocianátok mintavétele	EPA CTM 036:2005
Légszennyező források véggáza	Alifás aminok mintavétele	MSZ-13-122:1988
Légszennyező források véggáza	PAH vegyületek mintavétele	ISO 11338-1:2003
Légszennyező források véggáza	Glikol- és glikol származékok mintavétele	MSZ-13-157:1992
Légszennyező források véggáza	Kén-dioxid mintavétele	MSZ EN 14791:2017
Légszennyező források véggáza	Ecetsav mintavétele	MSZ-13-154:1989
Légszennyező források véggáza	Ammóniumvegyületek mintavétele	MSZ 21853-33:1999
Légszennyező források véggáza	Automatizált mérőrendszerek helyszíni ellenőrzése	MSZ EN 14181:2015
Ivóvíz/felszín alatti víz/felszíni víz/szennyvíz	Mintavételi előírás vízmintavételi technikák vízmintavétel tervezése	MSZ EN ISO 5667-1:2022 ¹
Ivóvíz/felszín alatti víz/felszíni víz/szennyvíz	Mintavételi előírás vízminták tartósítása	MSZ EN ISO 5667-3:2018 ¹
Felszín alatti víz	Mintavétel fizikai, kémiai vizsgálatokhoz	MSZ ISO 5667-11:2012
Felszíni víz	Mintavétel állóvizekből fizikai, kémiai vizsgálatokhoz	MSZ ISO 5667-4:2017
Felszíni víz	Mintavétel folyóvizekből fizikai, kémiai vizsgálatokhoz	MSZ ISO 5667-6:2017 ¹
Szennyvíz	Mintavétel fizikai, kémiai vizsgálatokhoz	MSZ ISO 5667-10:2021 ¹
Ivóvíz/felszín alatti víz/felszíni víz	Mintavétel mikrobiológia vizsgálatához	MSZ EN ISO 19458:2007
Ivóvíz	Mintavétel fizikai, kémiai vizsgálatokhoz	MSZ 448-46:1988
Talaj	Mintavétel fizikai, kémiai vizsgálatokhoz	MSZ 21470-1:1998
Hulladék	Mintavétel fizikai-kémiai vizsgálatokhoz	MSZE 21420-17:2004 kivéve 6.6 szakasz

¹A Nemzeti Akkreditáló Hatóság 2023. június 8-án kiadott határozatával elrendelt adminisztrációs hibák javítása.

Az akkreditált szervezet köteles feltüntetni az ügyfeleinek átadott dokumentumokon a szabványok visszavont státuszára vonatkozó információt.

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

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

- VÉGE -

Rippel Endre
Nemzeti Akkreditáló Hatóság
elnökhelyettes