

## **MÓDOSÍTOTT RÉSZLETEZŐ OKIRAT (1)**

*a NAH-1-1666/2015 nyilvántartási számú<sup>(1)</sup> akkreditált státuszhoz*

A BÁLINT ANALITIKA Kft. Laboratórium (1116 Budapest, Fehérvári út 144.) akkreditált területe

### **I. az akkreditált területhez tartozó laboratóriumi vizsgálatok:**

Avizsgálttermék/anyag	Avizsgált/mértjellemező, avizsgálati típusa, mérésitartomány	Avizsgálati/mérésimódszer azonosítója
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszínalattvíz, felszíni víz, technológiaivíz, légköri csapadék, vizes kivonatok (iszap, üledék, hulladék), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	pH potenciometria mérési tartomány 0,3-13,7 pH egység mérési bizonytalanság $\pm 0,05$ pH egység	MSZ1484-22:2009 8.1 szakasz
	pH potenciometria mérési tartomány 0,3-13,7 pH egység mérési bizonytalanság $\pm 0,05$ pH egység	EPA150.1:1978
	pH potenciometria mérési tartomány 0,3-13,7 pH egység mérési bizonytalanság $\pm 0,05$ pH egység	EPA 9040B:1995
	fajlagoselektromosvezetőképesség konduktometria alsóméréshatár 10 $\mu$ S/cm	MSZEN27888:1998
	fajlagoselektromosvezetőképesség konduktometria alsóméréshatár 10 $\mu$ S/cm	EPA120.1:1982
	hőmérséklet hőmérséklet mérés mérési tartomány: -10 – 99,9 °C	MSZ 448-2:1967 (visszavont szabvány) 1. fejezet
	szín vizuális vizsgálat	MSZ EN ISO 7887:2012 4. fejezet
	zavarosság turbidimetria alsóméréshatár 0,4 NTU	MSZENISO7027:2000 6. fejezet
	zavarosság turbidimetria alsóméréshatár 0,4 NTU	EPA 180.1:1978

Avizsgálttermék/anyag	Avizsgált/mértjellemező, avizsgálati típusa, mérés tartomány	Avizsgáló/mérés módszer azonosítója
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszínalatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (iszap, üledék, hulladék), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	oldott oxigén jodometria alsó mérési határ 0,2 mg/l	MSZ ISO 5813:1992
	oxigén telítettség (számítás)	MSZ 260-15:1967 (visszavont szabvány) 3. fejezet
	permanganátos oxigénigény (KOI <sub>ps</sub> ) permanganometria alsó mérési határ 0,5 mg/l	MSZ EN ISO 8467:1998
	kémiai oxigénigény (KOI <sub>k</sub> ) kromatometria alsó mérési határ 5 mg/l	EPA 410.2:1978
	összes és összetett lúgosság acidimetria, vizuális végpontjelzés alsó mérési határ 0,1 mmol/l	MSZ EN ISO 9963-1:1998
	karbonát-lúgosság acidimetria, vizuális végpontjelzés alsó mérési határ 0,2 mmol/l	MSZ EN ISO 9963-2:1998
	lúgosság acidimetria alsó mérési határ 3 CaCO <sub>3</sub> mg/l	EPA 310.1:1978
	szabad aktív klór DPD-stitrimetria alsó mérési határ 0,2 mg/l	MSZ EN ISO 7393-1:2000 6.3 szakasz
	összes aktív klór DPD-stitrimetria alsó mérési határ 0,2 mg/l	MSZ EN ISO 7393-1:2000 6.4 szakasz
	kötött aktív klór (számítás) alsó mérési határ 0,2 mg/l	MSZ EN ISO 7393-1:2000 8. fejezet
	klorid argentometria alsó mérési határ 5 mg/l	MSZ ISO 9297:2003 (visszavont szabvány)
	klorid argentometria alsó mérési határ 5 mg/l	EPA 9253:1994
	fluorid direkt potenciometria alsó mérési határ 0,2 mg/l	MSZ ISO 10359-1:2003
	fluorid direkt potenciometria alsó mérési határ 0,1 mg/l	EPA 340.2:1974
	nitrit és nitrit-N spektrofotometria alsó mérési határ nitrit 0,01 mg/l nitrit-N 0,003 mg/l (számítás)	EPA 354.1:1971

Avizsgálttermék/anyag	Avizsgált/mértjellemző, avizsgálattípusa, mérésitartomány	Avizsgálati/mérésimódszer azonosítója
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszínalatti víz, felszíni víz, technológiaivíz, légköri csapadék, vizes kivonatok (iszap, üledék, hulladék), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	ammónium és ammónium-N spektrofotometria alsóméréshatár ammónium 0,01 mg/l ammónium-N 0,008 mg/l (számítás)	MSZISO7150-1:1992
	Kjeldahl nitrogén spektrofotometria alsóméréshatár 0,5 N mg/l	MSZEN25663:1998
	orto-foszfát-P spektrofotometria alsóméréshatár 0,02 mg/l	MSZENISO6878:2004 4. fejezet
	orto-foszfát-P spektrofotometria alsóméréshatár 0,02 mg/l	EPA365.2:1971
	szulfát gravimetria alsó mérés határ 10 mg/l	MSZISO9280:1998 (visszavont szabvány)
	szulfát gravimetria alsó mérés határ 10 mg/l	MSZ14043-10:1982 1. fejezet
	szulfát gravimetria alsó mérés határ 10 mg/l	EPA375.3:1978
	szulfid spektrofotometria alsó mérés határ 0,04 mg/l	ISO10530:1992
	szulfid spektrofotometria alsó mérés határ 0,01 mg/l	EPA 376.2:1978
	kénhidrogén-szulfid jodometria alsóméréshatár 0,1 mg/l	MSZ260-8:1968 4. fejezet
	szulfid spektrofotometria alsó mérés határ 0,1 mg/l	STAS 7661:1989
	könnyen felszabadítható cianid spektrofotometria alsóméréshatár 10 µg/l	MSZISO6703-2:2003 1. fejezet 2. fejezet
	összescianid spektrofotometria alsóméréshatár 10 µg/l	EPA335.2:1980
	rodanid (tiocianát) spektrofotometria alsóméréshatár 0,05 mg/l	MSZ260-33:1971

Avizsgálttermék/anyag	Avizsgált/mértjellemző, avizsgálattípusa, mérésitartomány	Avizsgálati/mérésimódszer azonosítója
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszínalatti víz, felszíni víz, technológiaivíz, légköri csapadék, vizes kivonatok (iszap, üledék, hulladék), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	oldottanionok IC-CD alsóméréshatár fluorid 0,02mg/l klorid 0,03mg/l nitrit 0,01mg/l orto-foszfát 0,05mg/l bromid 0,05mg/l nitrát, 0,05mg/l szulfát 0,05mg/l	EPA9056A:2007
	oldottanionok IC-CD alsóméréshatár klorát 0,01mg/l klorid 0,03mg/l klorit 0,01mg/l	MSZENISO10304-4:2000
	szervetlenanionok IC-CD alsóméréshatár fluorid 0,02mg/l klorid 0,03mg/l nitrit 0,01mg/l orto-foszfát 0,05mg/l bromid 0,05mg/l nitrát 0,05mg/l szulfát 0,05mg/l bromát 5 µg/l klorát 10 µg/l klorit 10 µg/l	EPA300.1-1:1999
	nátrium egyenérték (%) (számítás) alsóméréshatár 0,1%	27/2005. (XII. 6.) KvVM rendelet 1. tábla/6. megjegyzés
	összeskeménység komplexometria alsóméréshatár 1 CaO mg/l	MSZ448-21:1986 3. fejezet
	karbonát-keménység (számítás) alsóméréshatár 3 CaO mg/l	MSZ448-21:1986 4. fejezet
	nemkarbonát-keménység (számítás) alsóméréshatár 1 CaO mg/l	MSZ448-21:1986 5. fejezet
	vas spektrofotometria alsóméréshatár 0,05mg/l	MSZ448-4:1983 2. fejezet
	összesvas, oldottvas spektrofotometria alsóméréshatár komponensenként 0,05mg/l	MSZ12750-34:1986 2. fejezet
	szilícium-dioxid spektrofotometria alsóméréshatár 0,2mg/l	MSZ448-26:1991 1-4. fejezet 5.2 szakasz

Avizsgálttermék/anyag	Avizsgált/mértjellemező, avizsgálati típusa, mérési tartomány	Avizsgáló/mérés módszer azonosítója
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszínalatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (iszap, üledék, hulladék), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	összes oldott anyag tömegmérés alsó mérési határ 10 mg/l	EPA 160.1:1971
	lebegő anyag tömegmérés alsó mérési határ 2 mg/l	EPA 160.2:1971
	üledékes lebegőanyag térfogatmérés alsó mérési határ 5 ml/l	MSZ 260-3:1973 6. fejezet
	gyorsan ülepedő lebegőanyag tömegmérés alsó mérési határ 2 mg/l	MSZ 260-3:1973 7. fejezet
	ülepedőanyag (10 perces) térfogatmérés alsó mérési határ 0,2 ml/l	EPA 160.5:1974
	szuszpendált anyagok tömegmérés alsó mérési határ 2 mg/l	MSZ EN 872:2005
	szerves oldószer extrakt (UV olaj) spektrofotometria alsó mérési határ 10 µg/l	MSZ 21470-78:1989 6. fejezet
	anionos felületaktív anyagok (MBAS) spektrofotometria alsó mérési határ 0,1 mg/l	MSZ EN 903:1998
	anionos detergens spektrofotometria (küvetta teszt) alsó mérési határ 0,2 mg/l	DIN 38409-23:2010
	kationaktív detergens spektrofotometria (küvetta teszt) alsó mérési határ 0,2 mg/l	ÁM-002:2015 (REF 985 034)
	nemionos detergens (zavarodási pont jelzőszám) közvetlen kétfázisú titrálás alsó mérési határ 0,1 ml	MSZ EN ISO 4320:1999
	fenolok (fenolindex) spektrofotometria alsó mérési határ 0,01 mg/l	EPA 420.1:1978
	fenolok (fenolindex) spektrofotometria alsó mérési határ 0,01 mg/l	EPA 9065:1986
	króm (VI) spektrofotometria alsó mérési határ 0,01 mg/l	EPA 7196A:1992

Avizsgálttermék/anyag	Avizsgált/mértjellemező, avizsgálati típusa, mérési tartomány	Avizsgáló/mérésimódszer azonosítója
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszínalattvíz, felszíni víz, technológiaivíz, légköri csapadék, vizes kivonatok (iszap, üledék, hulladék), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	összesszervesszén(TOC), oldottszervesszén(DOC) égetésmódszer nagyérzékenységű IR-detektor alsóméréshatárkomponensenként 0,05 mg/l  normálérzékenységű IR-detektor alsóméréshatárkomponensenként 0,5 mg/l	MSZEN1484:1998 EPA 9060A:2004
	adszorbeálható, szervesen kötött halogének(AOX) mikrocoulometria alsóméréshatár 10 µg/l	MSZENISO9562:2005
	klorofill-a és feopigment spektrofotometria alsóméréshatár 0,1 µg/l	MSZISO10260:1993
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszínalattvíz, felszíni víz, technológiaivíz, híg vizes kivonatok (iszap, üledék, hulladék), légköri csapadék)	pH potenciometria mérési tartomány 3-10 pH egység mérési bizonytalanság ± 0,05 pH egység	MSZ EN ISO 10523:2012
	pH potenciometria mérési tartomány 3-9 pH egység mérési bizonytalanság ± 0,05 pH egység	MSZ21880-2:1982 (visszavont szabvány)
	pH ( $\kappa > 10 \mu\text{S/cm}$ ) potenciometria mérési tartomány 0,3-13,7 pH egység mérési bizonytalanság ± 0,05 pH egység	MSZ12660-34:1982 (visszavont szabvány) 3.5.1 szakasz
	fajlagoselektromos vezetőképesség konduktometria alsóméréshatár 10 µS/cm	MSZ448-32:1977 (visszavont szabvány)
	fajlagoselektromos vezetőképesség konduktometria alsóméréshatár 10 µS/cm	MSZ21880-3:1982 (visszavont szabvány)
	fajlagoselektromos vezetőképesség konduktometria (átfolyó cellában) alsóméréshatár 1 µS/cm	MSZ12660-26:1978 (visszavont szabvány)
	szín vizuális vizsgálat	MSZ 448-2:1967 (visszavont szabvány) 2.1 szakasz
	oldottoxigén jodometria alsóméréshatár 0,1 mg/l	MSZ12660-8:1979 (visszavont szabvány) 4.4 szakasz
	oldottoxigén spektrofotometria alsóméréshatár 0,01 mg/l  permanganátos oxigénigény (KOI <sub>ps</sub> ) permanganometria alsóméréshatár 0,1 mg/l	MSZ12660-8:1979 (visszavont szabvány) 5. fejezet  MSZ448-20:1990 4. fejezet

Avizsgálttermék/anyag	Avizsgált/mértjellemző, avizsgálati típusa, mérés tartomány	Avizsgáló/mérés módszer azonosítója
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszínalatti víz, felszíni víz, technológiai víz, híg vizes kivonatok (iszap, üledék, hulladék), légtörési csapadék)	permanganátos oxigénigény (KOI <sub>pl</sub> ) permanganometria alsóméréshatár 0,1 mg/l	MSZ448-20:1990 5. fejezet
	permanganátos oxigénigény (KOI <sub>ps</sub> ) (KOI <sub>ps</sub> ) permanganometria alsóméréshatár 0,1 mg/l	MSZ12660-10:1981
	permanganátos oxigénigény (KOI <sub>ps</sub> ) permanganometria alsóméréshatár 0,1 mg/l	MSZ12750-21:1971 2. fejezet
	kémiai oxigénigény (KOI <sub>k</sub> ) kromatometria alsóméréshatár 0,5 mg/l	MSZ12750-21:1971 3. fejezet
	lúgosság acidimetria alsóméréshatár: 0,1 mmol/l	MSZ448-11:1986 5. fejezet
	hidrogén-karbonát (számítás) alsó méréshatár 6,1 mg/l karbonát (számítás) alsó méréshatár 3,0 mg/l hidroxil (számítás) alsó méréshatár 1,7 mg/l	MSZ448-11:1986 6.2 szakasz
	lúgosság acidimetria alsóméréshatár: 0,1 mmol/l	MSZ12660-3:1972 (visszavont szabvány) 2. fejezet
	savasság acidimetria alsóméréshatár: 0,1 mmol/l	MSZ12660-3:1972 (visszavont szabvány) 5. fejezet
	hidrogén-karbonát (számítás) alsó méréshatár 6,1 mg/l karbonát (számítás) alsó méréshatár 3,0 mg/l hidroxil (számítás) alsó méréshatár 1,7 mg/l	MSZ12660-3:1972 (visszavont szabvány) 3. fejezet
	savasság és lúgosság acidimetria alsóméréshatár 0,1 mmol/l	MSZ21880-4:1981 (visszavont szabvány)
	szabad szén-dioxid acidimetria alsóméréshatár 1,1 mg/l	MSZ448-23:1983 2. fejezet
	kötött szén-dioxid acidimetria (számítás) alsóméréshatár 2,2 mg/l	MSZ448-23:1983 3. fejezet
	mészre agresszív szén-dioxid acidimetria alsó méréshatár 2,2 mg/l	MSZ448-23:1983 5. fejezet
agresszív széndioxid acidimetria alsóméréshatár 3 mg/l	MSZEN13577:2007	

Avizgálttermék/anyag	Avizgált/mértjellemező, avizgálati típusa, mérés tartomány	Avizgálati/mérés módszer azonosítója
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszínalatti víz, felszíni víz, technológiai víz, híg vizes kivonatok (iszap, üledék, hulladék), légtér csapadék)	szabadszén-dioxid acidimetria alsómérés határ 2 mg/l	MSZ12660-7:1984 3. fejezet
	összes oldott szén-dioxid (számítás) alsómérés határ 2 mg/l	MSZ12660-7:1984 5. fejezet
	szabad aktív klór spektrofotometria alsó mérés határ 0,03 mg/l	MSZ448-25:1981 4.5.1 szakasz
	összes aktív klór spektrofotometria alsó mérés határ 0,03 mg/l	MSZ448-25:1981 4.5.2 szakasz
	kötött aktív klór (számítás) alsó mérés határ 0,03 mg/l	MSZ448-25:1981 4.7 szakasz
	összes aktív klór jodometria alsómérés határ 0,2 mg/l	MSZ448-25:1981 7. fejezet
	klórigény, klórmegkötőképesség spektrofotometria alsómérés határ 0,2 mg/l	MSZ448-29:1984
	klorid argentometria alsó mérés határ 2 mg/l	MSZ 448-15:1982 (visszavont szabvány)
	klorid argentometria alsó mérés határ 2 mg/l	MSZ12660-14:1981 3. fejezet
	klorid argentometria alsó mérés határ 2 mg/l	MSZ10889-1:1980
	fluorid direkt potenciometria alsó mérés határ 0,02 mg/l	MSZ448-17:1986 1. fejezet
	nitrit és nitrit-N spektrofotometria alsómérés határ nitrit 0,01 mg/l nitrit-N 0,003 mg/l (számítás)	MSZ1484-13:2009 6.2 szakasz
	nitrát és nitrát-N spektrofotometria alsómérés határ nitrát 0,3 mg/l nitrát-N 0,07 mg/l (számítás)	MSZ1484-13:2009 5.2 szakasz
	nitrit és nitrit-N spektrofotometria alsómérés határ nitrit 0,01 mg/l nitrit-N 0,003 mg/l (számítás)	MSZEN26777:1998



Avizsgálttermék/anyag	Avizsgált/mértjellemező, avizsgálati típusa, mérés tartomány	Avizsgáló/mérés módszer azonosítója
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszínalatti víz, felszíni víz, technológiaivíz, híg vizes kivonatok (iszap, üledék, hulladék), légtér csapadék)	nitrát és nitrát-N spektrofotometria alsóméréshatár nitrát 0,3 mg/l nitrát-N 0,07 mg/l (számítás)	MSZ 12750-18:1974
	szervesnitrogén (Kjeldahl-N) spektrofotometria alsóméréshatár 0,5 N mg/l	MSZ 448-27:1985 1-4. fejezet 5.2.1 szakasz
	összesnitrogén (számítás) alsóméréshatár 0,5 N mg/l	MSZ 448-27:1985 7. fejezet
	összesnitrogén (számítás) alsóméréshatár 0,5 N mg/l	MSZ 12750-20:1972 (visszavont szabvány) 2.2 szakasz
	oldott orto-foszfát spektrofotometria alsóméréshatár orto-foszfát 0,05 mg/l	MSZ 448-18:2009 1-5. fejezet 6.1 szakasz 7-8. fejezet
	összes foszfát spektrofotometria alsóméréshatár orto-foszfát 0,05 mg/l	MSZ 448-18:2009 1-5. fejezet 6.2 szakasz 7-8. fejezet
	oldott orto-foszfát spektrofotometria alsóméréshatár orto-foszfát 0,05 mg/l	MSZ 12660-15:1983 4.5 szakasz
	összes foszfát spektrofotometria alsóméréshatár orto-foszfát 0,05 mg/l	MSZ 12660-15:1983 4.6 szakasz
	orto-foszfát-P spektrofotometria alsóméréshatár 0,02 mg/l	MSZ 12750-17:1974 8. fejezet
	szulfát csapadékos titrimetria alsóméréshatár 10 mg/l	MSZ 448-13:1983 4. fejezet
	szulfát gravimetria alsóméréshatár 10 mg/l	MSZ 448-13:1983 5. fejezet
	szulfát spektrofotometria alsóméréshatár 10 mg/l	MSZ 448-13:1983 6. fejezet
	szulfát gravimetria alsó méréshatár 10 mg/l	MSZ 12660-9:1981 5. fejezet
	szulfát csapadékos titrimetria alsóméréshatár 10 mg/l	MSZ 12750-16:1988 2. fejezet
szulfid spektrofotometria alsó méréshatár 0,1 mg/l	MSZ 448-14:1990 3. fejezet	

Avizsgálttermék/anyag	Avizsgált/mértjellemző, avizsgálattípusa, mérésitartomány	Avizsgálati/mérésimódszer azonosítója
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszínalattvíz, felszíni víz, technológiaivíz, híg vizes kivonatok (iszap, üledék, hulladék), légköri csapadék)	szulfid spektrofotometria alsó méréshatár 0,01 mg/l	MSZ12750-14:1973
	szulfid spektrofotometria alsó méréshatár 0,1 mg/l	MSZ12750-15:1973
	oldottanionok IC-CD alsóméréshatár fluorid 0,02mg/l klorid 0,03mg/l nitrit 0,01mg/l orto-foszfát 0,05mg/l bromid 0,05mg/l nitrát, 0,05mg/l szulfát 0,05mg/l	MSZ EN ISO 10304-1:2009
	oldottbromát IC-CD (koncentrátor oszloppal) alsóméréshatár 1 µg/l	MSZENISO15061:2002
	kalcium komplexometria alsóméréshatár 1 mg/l	MSZ10889-3:1986 2. fejezet
	magnézium (számítás) alsóméréshatár 1 mg/l	MSZ10889-3:1986 3. fejezet
	kalcium komplexometria alsóméréshatár 1 mg/l	MSZ448-3:1985 2. fejezet
	magnézium (számítás) alsóméréshatár 1 mg/l	MSZ448-3:1985 3. fejezet
	kalcium komplexometria alsóméréshatár 1 mg/l	MSZ12660-5:1976 (visszavont szabvány) 1. fejezet
	magnézium (számítás) alsóméréshatár 1 mg/l	MSZ12660-5:1976 (visszavont szabvány) 2. fejezet
	összeskeménység komplexometria alsóméréshatár 1 CaO mg/l	MSZ18094-12:1979
	összeskeménység komplexometria alsóméréshatár 1 CaO mg/l	MSZ12660-4:1985 3. fejezet
	karbonát-keménység (számítás) alsóméréshatár 3 mg/l	MSZ12660-4:1985 4. fejezet
	nemkarbonát-keménység (számítás) alsóméréshatár 1 mg/l	MSZ12660-4:1985 5. fejezet
vas spektrofotometria alsóméréshatár 0,005 mg/l	MSZ12660-17:1987 (visszavont szabvány) 3. fejezet	

Avizsgálttermék/anyag	Avizsgált/mértjellemző, avizsgálatípusa, mérésitartomány	Avizsgálati/mérésimódszer azonosítója
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszínalattvíz, felszíni víz, technológiaivíz, híg vizes kivonatok (iszap, üledék, hulladék), légtér csapadék)	szilícium-dioxid spektrofotometria alsómérés határ 0,005 mg/l	MSZ 12660-11:1976 (visszavont szabvány)
	összes oldott anyag tömegmérés alsómérés határ 10 mg/l	MSZ 448-19:1986 5. fejezet
	összes oldott anyag tömegmérés alsómérés határ 10 mg/l	MSZ 12750-6:1971
	lebegő anyag tömegmérés alsómérés határ 2 mg/l	MSZ 12750-6:1971
	bepárlási maradék tömegmérés alsómérés határ 10 mg/l	MSZ 448-19:1986 4. fejezet
	lebegő anyag tömegmérés alsómérés határ 2 mg/l	MSZ 448-33:1985
	metabórsav spektrofotometria alsómérés határ 0,1 mg/l	MSZ 10889-2:1981
	anionaktív detergensek spektrofotometria alsómérés határ 0,1 mg/l	MSZ 448-49:1981
	anionaktív detergensek spektrofotometria alsómérés határ 0,1 mg/l	MSZ 12750-24:1973
	nemionos detergensek spektrofotometria (küvetta teszt) alsó mérés határ 0,3 mg/l	ÁM-003:2015 (REF 985 047)
	fenolok (fenolindex) spektrofotometria alsómérés határ 10 µg/l	MSZ ISO 6439:2003 (visszavont szabvány)
	fenolok (fenolindex) spektrofotometria alsómérés határ 10 µg/l	MSZ 1484-1:2009 1., 2., 4. fejezet
	króm (VI) spektrofotometria alsómérés határ 10 µg/l	MSZ ISO 11083:2003 (visszavont szabvány)
	króm (VI) spektrofotometria alsómérés határ 10 µg/l	MSZ EN ISO 18412:2007

Avizsgálttermék/anyag	Avizsgált/mértjellemző, avizsgálattípusa, mérésitartomány	Avizsgálati/mérésimódszer azonosítója
Vizek (szennyvíz, csurgalékvíz, fürdővíz (természetes és mesterséges), vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék), technológiaivíz)	pH potenciometria mérési tartomány 0,3-13,7 pH egység mérési bizonytalanság $\pm 0,05$ pH egység	MSZ 260-4:1971 3. fejezet
	átlátszóság, habzás, színesszag meghatározása, viselkedésállás közben vizuálisértékelés	MSZ260-2:1955
	kémiaioxigénigény (KOI <sub>k</sub> ) kromatometria alsóméréshatár 30mg/l	EPA410.1:1978
	kémiaioxigénigény (KOI <sub>k</sub> ) kromatometria alsóméréshatár 30mg/l	MSZISO6060:1991
	lúgosság acidimetria alsóméréshatár 0,1mmol/l	MSZ260-5:1971 1. fejezet
	savasság acidimetria alsóméréshatár 0,1mmol/l	MSZ260-5:1971 2. fejezet
	összes aktívklór közvetett jodometria alsóméréshatár 0,2mg/l	MSZ260-17:1982 (visszavontszabvány) 5. fejezet
	klórigény, klórmegkötőképesség spektrofotometria alsóméréshatár 0,2mg/l	MSZ260-18:1984
	klorid argentometria alsó mérés határ 2 mg/l	MSZ 260-6:1977 (visszavont szabvány)
	fluorid direkt potenciometria alsó mérés határ 0,2mg/l	MSZ260-39:1988 5. fejezet
	nitrit és nitrit-N spektrofotometria alsóméréshatár: nitrit 0,01 mg/l nitrit-N 0,003 mg/l (számítás)	MSZ260-10:1985
	nitrát és nitrát-N spektrofotometria alsóméréshatár: nitrát 0,3mg/l nitrát-N 0,07mg/l (számítás)	MSZ260-11:1971
	ammónium és ammónium-N acidimetria alsóméréshatár ammónium 0,5mg/l ammónium-N 0,4mg/l (számítás)	MSZ260-9:1988 2. fejezet
	ammónium és ammónium-N spektrofotometria alsóméréshatár ammónium 0,01mg/l ammónium-N 0,008mg/l (számítás)	MSZ260-9:1988 3. fejezet
Vizek (szennyvíz, csurgalékvíz, fürdővíz (természetes és mesterséges), vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék,	Kjeldahl nitrogén spektrofotometria alsóméréshatár 0,5 Nmg/l	MSZ 260-12:1987 (visszavont szabvány) 1-5. fejezet 6.1 szakasz

Avizgálttermék/anyag	Avizgált/mértjellemező, avizgálati típusa, mérés tartomány	Avizgálati/mérés módszer azonosítója
hulladék), technológiaivíz)	szerves nitrogén (számítás) alsó mérés határ 0,5 Nmg/l	MSZ 260-12:1987 (visszavont szabvány) 6.2 szakasz
	összes nitrogén (számítás) alsó mérés határ 0,5 Nmg/l	MSZ 260-12:1987 (visszavont szabvány) 6.3 szakasz
	összes foszfor spektrofotometria alsó mérés határ 0,02mg/l	MSZ 260-20:1980
	szulfát gravimetria alsó mérés határ 10 mg/l	MSZ 260-7:1987 (visszavont szabvány) 2. fejezet
	könnyen felszabadítható cianid spektrofotometria alsó mérés határ 0,01 mg/l	MSZ 260-30:1992 5. fejezet 4.6 szakasz
	összes cianid spektrofotometria alsó mérés határ 0,01 mg/l	MSZ 260-30:1992 4. fejezet 4.6 szakasz
	kalcium komplexometria alsó mérés határ 1 mg/l	MSZ 260-52:1989 2. fejezet
	összes keménység komplexometria alsó mérés határ 1 CaO mg/l	MSZ 260-52:1989 4. fejezet
	magnézium számítás alsó mérés határ 1 mg/l	MSZ 260-52:1989 3. fejezet
	összes szárazanyag, bepárlási maradék és izzítási maradék tömegmérés alsó mérés határ 10 mg/l (összes szárazanyag, bepárlási maradék) 10 mg/l (izzítási maradék)	MSZ 260-3:1973 2. fejezet
	összes oldott anyag és izzítási maradéka tömegmérés alsó mérés határ 10 mg/l (összes oldott anyag) 10 mg/l (izzítási maradék)	MSZ 260-3:1973 3. fejezet
	lebegőanyag tartalom és izzítási maradéka (számítás) alsó mérés határ komponensenként 10 mg/l	MSZ 260-3:1973 4. fejezet
lebegőanyag tartalom és izzítási maradéka tömegmérés alsó mérés határ komponensenként 2 mg/l	MSZ 260-3:1973 5. fejezet	
Vizek (szennyvíz, csurgalékvíz, fürdővíz (természetes és mesterséges), vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék), technológiaivíz)	vízzel nemelegyedő szerves oldószerek desztilláció, térfogatmérés alsó mérés határ 0,05ml/l	MSZ 260-48:1985
	hexánna leextrahálható anyagok (SZOE) tömegmérés alsó mérés határ 2mg/l	MSZ 1484-12:2002

Avizgálttermék/anyag	Avizgált/mértjellemző, avizgálattípusa, mérésitartomány	Avizgálati/mérésimódszer azonosítója
	kátrány extrakció,tömegmérés alsóméréshatár2mg/l	MSZ260-41:1973
	anionaktívdetergensek spektrofotometria alsóméréshatár0,1 mg/l	MSZ260-47:1983
	króm (VI) spektrofotometria alsóméréshatár0,01 mg/l	MSZ 260-32:1989 2. fejezet
Szennyvíz, csurgalékvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, hulladék	biokémiaioxigénigény (BOI <sub>5</sub> ) manometrikus módszer (hígításos ésoltásos) alsóméréshatár3mg/l	MSZE 21420-9:2004 9. fejezet

Avizsgálttermék/anyag	Avizsgált/mértjellemző, avizsgálati típusa, mérés tartomány	Avizsgáló/mérés módszer azonosítója
<p>Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszínalatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)</p>	<p>monociklusos aromás szénhidrogének, naftalin, egyes klórozott vegyületek: benzol; toluol; etil-benzol; 1,2- xilol; 1,3-és 1,4-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-, 1,3-és 1,4-metil- etil-benzol; sztirol; naftalin klór-metán; klóretán; brómmetán; 1,1-diklór-etilén; cisz-1,2-diklór- etilén; vinilklorid; transz-1,2-diklór- etilén; diklórmetán; 1,1,2-triklór- trifluór-etán; 1,1-diklór-etán; 1,2- diklór-etán; kloroform; 2-klór-etanol; széntetraklorid; 1,2-diklór-propán; bróm-diklór-metán; triklóretilén; epiklórhidrin; 2-klóretil-vinil-éter; 1,3-diklór-propilének; 1,1,1-triklór- etán; 1,1,2-triklór-etán; dibrom-klór- metán; bromoform; 1,2-dibrom-etán; tetraklóretilén; 1,1,2,2-tetraklór-etán; 2,3-diklór-propán; klórbenzol; diklórbenzolok; triklór-benzolok; hexaklór-butadién, hexaklóretán, 2,2-diklórpropán, 1,1-diklórpropán, 1,3 diklórpropán, diklór-difluór-metán, triklór-fluór- metán, bróm-klór-metán, 1,1 diklór- propilén, dibrom-metán, 1,1,1,2-tetraklóretán, brómbenzol, 1,2,3-triklórpropán, 2-klórtoluol, 4-klórtoluol, 1,2-dibrom-3-klórpropán, GC-MS, GC-FID alsómérés határkomponensenként 0,001-10 µg/l</p>	<p>MSZENISO15680:2004</p>

Avizsgálttermék/anyag	Avizsgált/mértjellemező, avizsgálati típusa, mérés tartomány	Avizsgáló/mérés módszer azonosítója
<p>Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszínalatti víz, felszíni víz, technológiaivíz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)</p>	<p>monociklusos aromás szénhidrogének: benzol; toluol; etil-benzol; 1,2-xilol; 1,3-és 1,4-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-, 1,3-és 1,4-metil-etil-benzol; sztirol; GC-MS, GC-FID alsómérés határkomponensenként 0,001-10 µg/l</p>	<p>MSZ 1484-4:1998</p>
	<p>klórozott vegyületek : klór-metán; klór-etán; brómmetán; 1,1-diklór-etilén; cisz-1,2-diklór-etilén; vinilklorid; transz-1,2-diklór-etilén; diklórmetán; 1,1,2-triklór-trifluór-etán; 1,1-diklór-etán; 1,2-diklór-etán; kloroform; 2-klór-etanol; széntetraklorid; 1,2-diklór-propán; bróm-diklór-metán; triklóretilén; epiklórhidrin; 2-klóretil-vinil-éter; 1,3-diklór-propilének; 1,1,1-triklór-etán; 1,1,2-triklór-etán; dibrom-klór-metán; bromoform; 1,2-dibrom-etán; tetraklóretilén; 1,1,2,2-tetraklór-etán; 2,3-diklór-propán; klórbenzol; diklórbenzolok; triklór-benzolok; hexaklór-butadién, hexaklór-etán, 2,2-diklórpropán, 1,1-diklórpropán, 1,3 diklórpropán, diklór-difluór-metán, triklór-fluór-metán, bróm-klór-metán, 1,1 diklór-propilén, dibrom-metán, 1,1,1,2-tetraklór-etán, brómbenzol, 1,2,3-triklórpropán, 2-klórtoluol, 4-klórtoluol, 1,2-dibrom-3-klórpropán, GC-MS, GC-FID alsómérés határkomponensenként 0,001-10 µg/l</p>	<p>MSZ 1484-5:1998 MSZ EN ISO 10301:1999</p>
	<p>szerves ólmozott vegyületek: monobutilon-; dibutilon-; tributilon-; tetrabutilon-; mono-oktilon-; di-oktilon-; trifenilon-; triciklohexilón-kation GC-MS, GC-MS/MS alsómérés határkomponensenként 0,0005 µg/l</p>	<p>MSZ EN ISO 17353:2006</p>



Avizsgálttermék/anyag	Avizsgált/mértjellemező, avizsgálati típusa, mérés tartomány	Avizsgáló/mérés módszer azonosítója
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszínalatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	nitrofenolok: 2-nitrofenol, 3-nitrofenol, 4-nitrofenol metil-nitrofenolok: 4-metil-2-nitrofenol, 3-metil-4- nitrofenol, 5-metil-2-nitrofenol, 3-metil-2-nitrofenol, 2,4-dinitrofenol, 2,5-dinitrofenol, 2,6-dinitrofenol, 2,4-dinitro-6-metilfenol, 2,6-dimetil-4-nitrofenol klór-nitrofenolok: 2,4-diklór-6-nitrofenol, 2,6-diklór-4-nitrofenol, GC-MS, GC-MS/MS alsóméréshatárkomponensként 0,001 µg/l	MSZENISO17495:2003
	ftalátok: dimetil-ftalát; dietil-ftalát; dipropil- ftalát; diizobutil-ftalát; dibutil-ftalát; butil-benzil-ftalát; diciklohexil-ftalát; di(2-etilhexil)ftalát; di(n-oktil)ftalát; didecil-ftalát; diundecil-ftalát GC-MS, GC-MS/MS alsóméréshatárkomponensként 0,01 µg/l	MSZENISO18856:2006
	halogénecetsavak: bróm-klórecetsav, dibróm-ecetsav, diklór-ecetsav, monobróm-ecetsav, monoklór- ecetsav, triklór-ecetsav és dalapon GC-MS, GC-MS/MS alsóméréshatárkomponensként 0,5 µg/l	MSZENISO23631:2006
	klórfenolok: monoklórfenolok, diklórfenolok, triklórfenolok, tetraklórfenolok pentaklórfenol GC-MS, GC-MS/MS alsóméréshatárkomponensként 0,01 µg/l	MSZEN12673:2000
	foszforsavészterek: azinfosz-etil; azinfosz-metil; bromofosz; klórfeninfosz; klórpírifosz-etil; klórpírifosz-metil; diazinon; diklórfosz; dimetoát; fenitrotion; fention; malation; mevinfosz; paration-etil; paration- metil; foszalon; propetamfos; triadimenol; triazofosz GC-MS, GC-MS/MS alsóméréshatárkomponensként 0,01 µg/l	MSZEN12918:2000

Avizsgálttermék/anyag	Avizsgált/mértjellemező, avizsgálat típusa, mérési tartomány	Avizsgáló/mérés módszer azonosítója
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszínalatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	policiklikus aromaszénhidrogének (PAH): naftalin, 2-metil-naftalin, 1-metil- naftalin, acenaftilén, acenaftén, fluorén, fenantrén, antracén, fluorantén; pirén; benz(a)-antracén; krizén; benz(b)- fluorantén; benz(k)- fluorantén; benz(e)-pirén; benz(a)- pirén; indeno(1,2,3-c,d)-pirén; dibenz(a,h)-antracén; benzo(g,h,i)- perilén GC-MS, GC-MS/MS alsóméréshatár komponensenként 0,001 µg/l	MSZ 1484-6:2003
	extrahálható szénhidrogének (EPH) összes C10-C40 GC-FID alsóméréshatár 10 µg/l	MSZ 1484-7:2009
	extrahálható szénhidrogének (EPH) összes C10-C40 GC-FID alsóméréshatár 10 µg/l	MSZ EN ISO 9377-2:2001
	extrahálható szénhidrogének (EPH) összes C10-C40 GC-FID alsóméréshatár 100 µg/l	MSZ 20354:2003
	triklórbenzolok, tetra-klórbenzolok, penta-klórbenzol, hexa-klórbenzol GC-MS, GC-MS/MS alsóméréshatár komponensenként 0,005 µg/l	MSZ 1484-8:2004
	poliklór-bifenil markervergyületek: PCB 1-209 GC-MS, GC-MS/MS alsóméréshatár komponensenként 0,0001 µg/l	MSZ 1484-11:2003
	fenolok: fenol, o-krezol, m-krezol, p-krezol, pirokatekol, rezorcin GC-MS, GC-MS/MS alsóméréshatár komponensenként 0,01 µg/l	MSZ 1484-9:2009
	fenolok: fenol, 2-metilfenol, 2,4- dimetilfenol klór-fenolok: 2- klór-fenol, 2,4-diklór-fenol, 4-klór-3- metilfenol, 2,4,6-triklór-fenol, penta-klór-fenol, nitro-fenolok: 2-nitrofenol, 4-nitrofenol, 2,4- dinitrofenol, 2-metil-4,6-dinitrofenol GC-MS, GC-MS/MS alsóméréshatár komponensenként 0,001-0,01 µg/l	EPA 528:2000

Avizsgálttermék/anyag	Avizsgált/mértjellemező, avizsgálati típusa, mérés tartomány	Avizsgáló/mérés módszer azonosítója
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszínalatti víz, felszíni víz, technológiaivíz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	szervesnitrogén-és foszforvegyületek: atrazin, ciánazin, metazaklór, etil- paration, metil-paration, pendimetalin, propazin, szebutilazin, simazin, terbutilazin, trifluralin, vinklozolin GC-MS, GC-MS/MS alsóméréshatár komponensenként 0,01 µg/l	MSZENISO10695:2000
	fenoxi-karbonsavak: bentazon, bromoxinil, 2,4-D; mekoprop; diklóprop; MCPA; MCPB; 2,4,5-T; bentazon; bromoxinil; 2,4-DB; fenoprop; dalapon; 3,5-diklór-benzoésav; dikamba; pentaklór-fenol; silvex; kloramben; dinozeb; dacthal; quinklorac; picloram; acifluorfen GC-MS, GC-MS/MS alsóméréshatár komponensenként 0,01 µg/l	MSZENISO15913:2003 EPA515.4:2000
	szulfanilsav HPLC-DAD alsóméréshatár 0,1 mg/l	SM-VOSZ-01:2011 (egyedimódszer az AOAC Official Methods 982.28 alapján)
	illékony savak hangyasav, ecetsav, propionsav, valeriánsav HPLC-RID alsóméréshatár 10 mg/l	AM-004:2015 (Agilent Publications No.: 5990-8801 EN 2011 (5990-8264EN; SI-01943))
	akrilamid, akrilnitril, akrolein HPLC-DAD, HPLC-MS/MS alsóméréshatár komponensenként 0,01-30 µg/l	EPA8316:1994
	akrilamid GC-ECD, GC-MS, GC-MS/MS alsóméréshatár komponensenként 0,01 µg/l	EPA8032A:1996
	nitrózaminok NDMA, NMEA, NDEA, NPYR, NDPA NPIP, NDBA GC-MS, GC-MS/MS alsóméréshatár komponensenként 0,001-0,002 µg/l	EPA521:2004

Avizsgálttermék/anyag	Avizsgált/mértjellemző, avizsgálatípusa, mérésirtartomány	Avizsgálati/mérésimódszer azonosítója
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszínalattvíz, felszíni víz, technológiaivíz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	közepesen illékony szerves vegyületek: acetoklór; ciánazin; diazinon; diszulfoton; fonofosz; nitrobenzol; prometon; terbufosz; 2,4-diklórfenol; 1,2-difenil-hidrazin; 2,4,6-triklór- fenol GC-MS, GC-MS/MS alsóméréshatár komponensenként 0,01 µg/l	EPA526:2000
	növényvédőszeres és lángmentesítők: atrazin, bifentrin, bromacil, klórpirifosz, dimetoát, eszfenvalerát, eszbiol, fenvalerát, hexabrom-bifenil, hexazinon, kepon, malation, mirex, norflurazon, nitrofén, oxiklordán, paration, prometrin, propazin, terbufosz-szulfon, tiobenkarb, vinklozolin GC-MS, GC-MS/MS alsóméréshatár komponensenként 0,01 µg/l polibromozottbifenilek és difenil- éterek GC-MS, GC-MS/MS, GC-MS-CI alsóméréshatár komponensenként 0,0001 µg/l	EPA527:2005
	nitrovegyületek és robbanóanyagok: nitrobenzol, 2-nitrotoluol, 3- nitrotoluol, 4-nitrotoluol, 1,3- dinitrobenzol, 2,6-dinitrotoluol, 2,4- dinitrotoluol, 1,3,5-trinitrobenzol, 2,4,6-trinitrotoluol (TNT), hexahidro- 1,3,5-trinitro-1,3,5-triazin (RDX), 4- amino-2,6-dinitrotoluol, 3,5- dinitroanilin, 2-amino-4,6- dinitrotoluol, oktahidro-1,3,5,7- tetranitro-1,3,5,7-tetrazokin (HMX), 2,4,6-trinitro-fenil-metilnitramin (Tetril) GC-MS, GC-MS/MS alsóméréshatár komponensenként 0,001-0,1 µg/l	EPA529:2002
	halogén-ecetsavak: bróm-klór-ecetsav, bróm-diklór- ecetsav, klór-dibróm-ecetsav, dibróm- ecetsav, diklór-ecetsav, monobrom- ecetsav, monoklór-ecetsav, tribrom- ecetsav, triklór-ecetsav, 2,2-diklór-propionsav (dalapon) GC-MS, GC-MS/MS alsóméréshatár komponensenként 0,001-0,1 µg/l	EPA552.3:2003

Avizsgálttermék/anyag	Avizsgált/mértjellemező, avizsgálati típusa, mérés tartomány	Avizsgáló/mérés módszer azonosítója
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszínalatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	szabad gázok, vízben oldott gázok: C <sub>1</sub> -C <sub>8</sub> szénhidrogének, H <sub>2</sub> , He, O <sub>2</sub> , N <sub>2</sub> , CO <sub>2</sub> GC-FID, GC-TCD alsó mérési határ 0,0001 - 0,1 v/v%	MSZ ISO 6974-6:2003
	metán meghatározása GC-FID, GC-TCD alsó mérési határ 0,1 v/v%	MSZ 448-43:1985
	alkilfenolok: 4-nonilfenol, 4-(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenol, GC-MS, GC-MS/MS alsó mérési határ komponensenként 0,001-0,01 µg/l	MSZ EN ISO 18857-1:2007
	4-(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenol, 4-(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenol- monoetoxilát, 4-(1,1,3,3- tetrametilbutil)fenol-dietoxilát, 4-nonilfenol, 4-nonilfenol- monoetoxilát, 4-nonilfenol dietoxilát, bisphenol-A, GC-MS, GC-MS/MS alsó mérési határ komponensenként 0,001-0,01 µg/l	MSZ EN ISO 18857-2:2012
	klóralkánok: nC <sub>10</sub> -nC <sub>13</sub> GC-MS/MS, GC-MS-CI alsó mérési határ komponensenként 0,001 µg/l	MSZ EN ISO 12010:2014
	hormonok és anabolikus hatású szerek: androszténdion; dezogesztrél; ekvilin; kortizol; kortizon; levonorgesztrél; mesztranol; noretiszteron; progeszteron; tesztoszteron; 17- $\alpha$ - etinilösztadiol; 17- $\beta$ -ösztadiol; ösztriol; ösztiron; anasztrozol; danazol; epi-tesztoszteron; exemesztan; boldenon; klenbuterol; DHEA; dihidrotesztoszteron; metandienon; metil- tesztoszteron; nandrolon HPLC-MS/MS alsó mérési határ: 0,001-0,005 µg/l	EPA 539:2010

Avizsgálttermék/anyag	Avizsgált/mértjellemező, avizsgálati típusa, mérési tartomány	Avizsgáló/mérés módszer azonosítója
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszínalatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	dioxinok, furánok: 2,3,7,8-TeCDD 1,2,3,7,8-PeCDD 1,2,3,4,7,8-HxCDD 1,2,3,6,7,8-HxCDD 1,2,3,7,8,9-HxCDD 1,2,3,4,6,7,8-HpCDD OCDD 2,3,7,8-TeCDF 1,2,3,7,8-PeCDF 2,3,4,7,8-PeCDF 1,2,3,4,7,8-HxCDF 1,2,3,6,7,8-HxCDF 2,3,4,6,7,8-HxCDF 1,2,3,7,8,9-HxCDF 1,2,3,4,6,7,8-HpCDF 1,2,3,4,7,8,9-HpCDF OCDF GC-MS, GC-MS/MS alsóméréshatárkomponensként: 5fg/ITEQ	MSZ1484-10:2004 EPA8280B:2007
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszínalatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok, fürdővíz (természetes és mesterséges))	daphniateszt ökotoxikológia	MSZENISO6341:2013
	halteszt ökotoxikológia	MSZENISO7346-1:2000
	halteszt ökotoxikológia	MSZ22902-3:1990
	csíranövényteszt ökotoxikológia	MSZ22902-4:1990
	algateszt ökotoxikológia	MSZENISO8692:2012
	szervezetszám, taxonlista mikroszkópos biológia vas- és mangánbaktériumok, kénbaktériumok, szennyezettséget jelző baktériumok, cianobaktériumok és algák, gombák, házas amőbák, egyéb véglények, fonálféreg, egyéb féreg, egyéb (gerinctelen) szervezetek	MSZ448-36:1985
	szeszton térfogat térfogatmérés alsóméréshatár 0,1 cm <sup>3</sup> /l	MSZ448-36:1985 7.1 szakasz
Felszíni víz	fitoplankton szervezetszám, taxonlista mikroszkópos biológia	MSZEN15204:2006
Szennyvíz, csurgalékvíz	szervezetszám, taxonlista mikroszkópos biológia	MSZ 260-24:1987
Technológiai vizek	S-index mikroszkópos biológia	MSZ12756:1998

Avizgálttermék/anyag	Avizgált/mértjellemző, avizgálattípusa, mérésitartomány	Avizgálati/mérésimódszer azonosítója
Nagy tisztaságú víz	pH potenciometria mérési tartomány 0,3-13,7 pH egység mérési bizonytalanság $\pm 0,05$ pH egység	MSZ EN ISO 3696:2000 7.1 szakasz
	kémiai oxigénigény (KOI <sub>ps</sub> ) permanganometria alsó méréshatár 0,08 mg/l	MSZ EN ISO 3696:2000 7.3 szakasz
	bepárlási maradék tömegmérés alsó méréshatár 1 mg/l	MSZ EN ISO 3696:2000 7.5 szakasz
Talaj, termésknövelő anyagok, iszapok, üledékek, környezeti és technológiai eredetű porok, szilárd és folyékony hulladékok	pH (1:1 vizes kivonatból) potenciometria mérési tartomány 1,0-10,0 pH egység mérési bizonytalanság $\pm 0,05$ pH egység	EPA 9045D:2004
	fajlagos elektromos vezetőképesség konduktometria alsó méréshatár 1 $\mu$ S/cm	EPA 9050A:1996
	szárazanyagizzítási vesztése tömegmérés alsó méréshatár 0,1 m/m% sz.a.	MSZEN12879:2000
	izzítási vesztés tömegmérés alsó méréshatár 0,1 m/m% sz.a.	MSZEN15169:2007
	összes szerves szén (TOC) összes szervesetlen szén (TIC) összes szén (TC) égetéses módszer, normálérzékenységű IR-detektor alsó méréshatár 100 mg/kg sz.a. alsó méréshatár 0,01 m/m% sz.a.	MSZEN13137:2003
	hamutartalom (800°C) tömegmérés alsó méréshatár 0,01 m/m%	MSZE 21420-13:2005 (visszavont szabvány)
	hamutartalom (800°C) tömegmérés alsó méréshatár 0,01 m/m%	MSZ EN 15169:2007
	vízben oldható összesség tömegmérés alsó méréshatár 0,01 m/m% sz.a.	MSZ EN 15216:2008
Talaj, termésknövelő anyagok, iszapok, üledékek	pH potenciometria mérési tartomány 0,3-13,7 pH egység mérési bizonytalanság $\pm 0,05$ pH egység	ISO 10390:2005
	pH potenciometria mérési tartomány 0,3-13,7 pH egység mérési bizonytalanság $\pm 0,05$ pH egység	MSZ-08-0206-2:1978 1. fejezet

Avizsgálttermék/anyag	Avizsgált/mértjellemző, avizsgálattípusa, mérésitartomány	Avizsgálati/mérésimódszer azonosítója
Talaj, termésknövelő anyagok, iszapok, üledékek	pH potenciometria mérési tartomány 0,3-13,7 pH egység mérési bizonytalanság ± 0,05 pH egység	MSZ-08-0012-8:1987
	pH potenciometria mérési tartomány 0,3-13,7 pH egység mérési bizonytalanság ± 0,05 pH egység	MSZ21470-2:1981 5. fejezet
	pH potenciometria mérési tartomány 0,3-13,7 pH egység mérési bizonytalanság ± 0,05 pH egység	MSZ EN 13037:2012
	pH potenciometria mérési tartomány 0,3-13,7 pH egység mérési bizonytalanság ± 0,05 pH egység	MSZ 6116-7:1985
	fajlagos elektromos vezetőképesség konduktometria alsó méréshatár 1 µS/cm	ISO 11265:1994
	fajlagos elektromos vezetőképesség konduktometria alsó méréshatár 1 µS/cm	MSZ EN 13038:2012
	fajlagos elektromos vezetőképesség konduktometria alsó méréshatár 1 µS/cm	MSZ21470-2:1981 4. fejezet
	nedvesség- és szárazanyag-tartalom tömegmérés alsóméréshatár0,1 m/m% sz.a	MSZ21470-2:1981 3. fejezet
	nedvességtartalom tömegmérés alsóméréshatár0,1 m/m%	MSZ-08-0012-5:1987
	szervesanyag-tartalom kromatometria alsóméréshatár0,01 m/m% sz.a.	MSZ-08-0012-6:1987 4.3szakasz
	szervesanyag-tartalom kromatometria alsóméréshatár0,01 m/m% sz.a.	MSZ14043-9:1982
	humusz (szervesanyag-tartalom) spektrofotometria alsóméréshatár0,1 m/m% sz.a.	MSZ21470-52:1983 2. fejezet
	humusz (szervesanyag-tartalom) spektrofotometria alsóméréshatár0,1 m/m% sz.a.	MSZ-08-0210:1977 2.1 szakasz
	szervesanyag-tartalom kromatometria alsóméréshatár0,01 m/m% sz.a.	MSZ-08-0210:1977 2.2 szakasz



Avizsgálttermék/anyag	Avizsgált/mértjellemező, avizsgálattípusa, mérésitartomány	Avizsgálati/mérésimódszer azonosítója
Talaj, termésmnövelő anyagok, iszapok, üledékek	összes szerves szén (TOC) összes szervesetlen szén (TIC) összes szén (TC) égetéses módszer, normálérzékenységűIR-detektor alsó méréshatár 100 mg/kg sz.a. alsó méréshatár 0,01 m/m% sz.a.	ISO 10694:1995
	anionostenzid spektrofotometria alsóméréshatár 1 mg/kg sz.a.	MSZ21470-79:1989
	nemionostenzid spektrofotometria alsóméréshatár 0,5 mg/kg sz.a.	MSZ21470-87:1990
	ásványolaj-tartalom infravörös spektrofotometria alsóméréshatár 30 mg/kg sz.a.	ISOTR11046:1994
	szénsavasmész tartalom gáztérfogatmérés alsóméréshatár 0,04 m/m% sz.a.	MSZ-08-0206-2:1978 2. fejezet
	szódabankifejezett fenolftalein lúgosság acidimetria alsóméréshatár 0,01 m/m%	MSZ-08-0206-2:1978 3. fejezet
	vízben oldható összesség konduktometria alsóméréshatár 0,02 m/m% sz.a.	MSZ-08-0206-2:1978 4. fejezet
	vízben oldható összesség tömegmérés alsóméréshatár 0,01 m/m% sz.a.	MSZ-08-0012-9:1987
	vízben oldhatatlan rész tömegmérés alsó méréshatár: 0,01 m/m%	MSZ 6116-6:1985
	Arany-félekötöttség szám fonalpróba alsóméréshatár 24	MSZ21470-51:1983
	térfogatsűrűség tömegmérés alsó méréshatár 0,01 g/dm <sup>3</sup>	MSZEN12580:2014
	szítalelemzés tömegmérés alsóméréshatár 90 µmalatt 0,001 g	MSZEN1235:1998
	szemcseösszetétel tömegmérés alsóméréshatár 0,315 mm	MSZEN12948:2011
	szervesanyag tartalom és hamu tömegmérés alsóméréshatár 0,01 m/m%	MSZEN13039:2012
nedvességtartalom tömegmérés alsóméréshatár 0,01 m/m%	MSZ 9693-2:1978 2. fejezet	

Avizsgálttermék/anyag	Avizsgált/mértjellemező, avizsgálattípusa, mérésirtartomány	Avizsgálati/mérésimódszer azonosítója
Talaj, termésmővelő anyagok, iszapok, üledékek	szemeloszlás tömegmérés alsómérésátár0,1m/m%	MSZ 9693-2:1978 3. fejezet
	kalcium-karbonát gáztérfogatmérés alsómérésátár0,2m/m%	MSZ 9693-2:1978 4. fejezet
	kalcium,magnézium komplexometria alsómérésátárkomponensenként 0,1m/m%	MSZ 9693-2:1978 5. fejezet
	nedvességtartalom tömegmérés alsómérésátár0,01m/m%	MSZ 9693-3:1978 2. fejezet
	kalcium komplexometria alsómérésátár0,1m/m%	MSZ 9693-3:1978 4. fejezet
	szulfát gravimetria alsómérésátár2g/kg	MSZ 9693-3:1978 7. fejezet
	nedvességtartalom tömegmérés alsómérésátár0,01m/m%	MSZ9693-5:1978 2. fejezet
	hamutartalom tömegmérés alsómérésátár0,01m/m%	MSZ9693-5:1978 3. fejezet
	nedvességtartalom tömegmérés alsómérésátár0,01m/m%	MSZEN12048:1998
	nitrogén spektrofotometria alsómérésátár0,5mg N/kg	MSZEN13654-1:2002
	összes nitrogén spektrofotometria alsó mérésátár 0,1 % (karbamidban)	MSZ EN 15478:2009
	semlegesítésiegyenérték acidimetria alsó mérésátár 0,5 %	MSZEN12945:2014
	kalcium,magnézium komplexometria alsómérésátárkomponensenként 0,1m/m%	MSZEN12946:2001
	karbonáttartalom térfogatmérés alsómérésátár 1m/m% sz.a.	MSZ EN ISO 10693:2014
	kalcium-karbonát-tartalom gáztérfogatmérés alsómérésátár0,04m/m% sz.a.	MSZ-08-0012-7:1987
karbonát,hidrogén-karbonát acidimetria alsómérésátárkomponensenként 60 mg/kg sz.a.	MSZ-08-0213-2:1978 1.3szakasz	

Avizsgálttermék/anyag	Avizsgált/mértjellemező, avizsgálattípusa, mérésirtartomány	Avizsgálati/mérésimódszer azonosítója
Talaj, termésmnövelő anyagok, iszapok, üledékek	klorid argentometria alsómérésáhatár40 mg/kg sz.a.	MSZ-08-0213-2:1978 1.4 szakasz
	szulfát spektrofotometria alsómérésáhatár15 mg/kg sz.a.	MSZ-08-0213-2:1978 1.5.2szakasz
	kalcium komplexometria alsómérésáhatár20 mg/kg sz.a.	MSZ-08-0213-2:1978 1.6.3 szakasz
	magnézium komplexometria alsómérésáhatár20 mg/kg sz.a.	MSZ-08-0213-2:1978 1.7.1 szakasz
	kicserélhetőkationok (Ca <sup>2+</sup> ) komplexometria alsómérésáhatár0,5 mgeé/100g alsómérésáhatár 0,5 cmol <sup>+</sup> /kg alsómérésáhatár 200 mg/kg	MSZ-08-0214-2:1978 1.1.1 szakasz
	kicserélhetőkationok (Mg <sup>2+</sup> ) komplexometria alsómérésáhatár0,5 mgeé/100g alsómérésáhatár 0,5 cmol <sup>+</sup> /kg alsómérésáhatár 122 mg/kg	MSZ-08-0214-2:1978 1.2.1 szakasz
	hidrolitos aciditás acidimetria alsó mérésáhatár 0,125	MSZ-08-0206-2:1978 2.5 szakasz
	kicserélődési aciditás acidimetria alsó mérésáhatár 0,125	MSZ-08-0206-2:1978 2.6 szakasz
	összesnitrogén acidimetria alsómérésáhatár0,1mg/kg sz.a.	MSZ-08-0458:1980 (visszavont szabvány)
	összesnitrogén spektrofotometria alsómérésáhatár0,1mg/kg sz.a.	MSZ-08-0012-10:1987
	nitrit-N (tápelem-tartalom) 1:2,5 KCl kivonatból spektrofotometria alsómérésáhatár 0,008mg/kg sz.a.	MSZ20135:1999 5.4.3 szakasz
	nitrát-N (tápelem-tartalom) 1:2,5 KCl kivonatból spektrofotometria alsómérésáhatár 0,17 mg/kgsz.a.	MSZ20135:1999 5.4.4 szakasz
	szulfát-S (tápelem-tartalom) 1:2,5 KCl kivonatból spektrofotometria alsómérésáhatár 3 mg/kg sz.a.	MSZ20135:1999 5.4szakasz
	összesfoszfor –P spektrofotometria alsómérésáhatár0,5 mg/kg sz.a.	MSZ-08-0012-11:1987 3.6.1szakasz
összesfoszfor –P spektrofotometria alsómérésáhatár0,5 mg/kg sz.a.	MSZEN14672:2006	
Cr(VI) spektrofotometria alsómérésáhatár0,4mg/kgsz.a.	MSZ21470-50:2006 5. fejezet	

Avizgálttermék/anyag	Avizgált/mértjellemező, avizgálattípusa, mérésitartomány	Avizgálati/mérésimódszer azonosítója
Talaj, terméshnövelő anyagok, iszapok, üledékek	cianid spektrofotometria alsómérésátár0,1mg/kg.sz.a.	MSZ21470-83:1992
	szervesoldószert extrakt tömegmérés alsómérésátár30 mg/kg.sz.a.	MSZ21470-78:1989 5. fejezet
	szervesoldószert extrakt spektrofotometria alsómérésátár10 µg/l	MSZ21470-78:1989 6. fejezet
	szerves oldószert extrakt (UV olaj) spektrofotometria alsó mérésátár 0,1 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-78:1989 5. fejezet
	hexánalextrahálhatóanyagok tömegmérés alsómérésátárfolyadékokból 2mg/l alsómérésátárszilárdanyagokból 30 mg/kg.sz.a.	EPA9071B:1998
	ásványolaj-tartalom infravörös spektrofotometria alsómérésátár30 mg/kg.sz.a.	MSZ/T21470-99:2004 (visszavontszabvány)
	égéshő és fűtőérték kalorimetria alsó mérésátár 0,1 MJ/kg	MSZ EN 15170:2009
	kioldható tápelem-tartalom AL-kivonatból ICP-MS alsó mérésátár Na 0,4 mg/kg sz.a. P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> 0,9 mg/kg sz.a. K <sub>2</sub> O 5 mg/kg sz.a.  KCl-kivonatból ICP-MS alsó mérésátár Mg 0,05 mg/kg sz.a. S 0,5 mg/kg sz.a.  EDTA-kivonatból ICP-MS alsó mérésátár Mn 0,0002 mg/kg sz.a. Cu, Zn 0,004 mg/kg sz.a.  LE-kivonatból ICP-MS alsó mérésátár Mn, Mo 0,001 mg/kg sz.a. B, Cu, Zn 0,02 mg/kg sz.a. Fe, Mg, Na, P 0,1 mg/kg sz.a. Ca 0,4 mg/kg sz.a. K, S 1 mg/kg sz.a.	EPA6020A:2007

Avizsgálttermék/anyag	Avizsgált/mértjellemező, avizsgálattípusa, mérésitartomány	Avizsgálati/mérésimódszer azonosítója
Talaj, termésmnövelő anyagok, iszapok, üledékek	ténylegeskationcserre-kapacitása bázisfelvételszint ICP-MS alsóméréselhatár Ca 2mg/kg sz.a. K 5mg/kg sz.a. Na 0,5mg/kg sz.a. Mg 0,5mg/kg sz.a.	EPA6020A:2007
Mútrágyák	víztartalom Karl-Fischer coulombmetriás módszer alsó méréselhatár 0,01 m/m%	MSZ EN 13466-1:2002
Szennyvíz iszap	szárazanyag-tartalom,izzítási maradék,izzításiveszteség tömegmérés alsóméréselhatár komponensenként 0,1 m/m%	MSZ318-3:1979
	összesnitrogén acidimetria alsóméréselhatár0,1 mg/kg sz.a.	MSZ318-18:1981
	összesfoszfor - P spektrofotometria alsóméréselhatár0,5 mg/kg sz.a.	MSZ318-19:1981 4.2 szakasz
	szervesoldószer extrakt tömegmérés alsóméréselhatár30 mg/kg sz.a.	MSZ318-6:1979
Hulladékok (települési szilárd, folyékony hulladékok)	pH potenciometria mérésel tartomány 0,3-13,7 pH egység mérésel bizonytalanság ± 0,05 pH egység	MSZ21978-5:1984
	fajlagos elektromos vezetőképesség konduktometria alsó méréselhatár 1 µS/cm	MSZE21420-23:2005
	nedvesség- és szárazanyag-tartalom tömegmérés alsóméréselhatár0,1 m/m% sz.a.	MSZEN14346:2007
	nedvesség- és szárazanyag-tartalom tömegmérés alsóméréselhatár0,1 m/m% sz.a.	MSZEN12880:2000
	nedvesség- és szárazanyag-tartalom tömegmérés alsóméréselhatár0,1 m/m% sz.a.	MSZE21420-18:2005
	nedvességtartalom tömegmérés alsóméréselhatár0,1 m/m%	MSZ 21986-3:1993
	izzításiveszteség tömegmérés alsóméréselhatár0,1 m/m% sz.a.	MSZ21986-4:1994
	hamutartalom (800°C) tömegmérés alsóméréselhatár0,01 m/m% sz.a.	MSZ 21976-5:1981

Avizsgálttermék/anyag	Avizsgált/mértjellemző, avizsgálattípusa, mérésitartomány	Avizsgálati/mérésimódszer azonosítója
Hulladékok (települési szilárd, folyékony hulladékok)	összes oldott anyag (TDS) tömegmérés alsóméréshatár folyadékokból 2 mg/l alsóméréshatárkivonatból 20mg/kg sz.a.	MSZ EN 15216:2008
	kioldhatóságviselkedés oldhatóságitulajdonságok vizuálisértékelés	MSZEN12920:2006+A1:2009
	vízbenoldhatóösszesítő tömegmérés alsóméréshatár 0,01 m/m% sz.a.	MSZ21976-12:1989
	térfogattömeg tömegmérés alsó mérés határ 0,01 g/cm <sup>3</sup>	MSZ21986-6:1994 5.2szakasz
	szemcseméret-eloszlás tömegmérés alsóméréshatár 0,01 m/m% sz.a.	MSZ21986-6:1994 5.3szakasz
	klorid argentometria alsóméréshatár 1 mg/l	MSZE21420-14:2005
	fluorid potenciometria alsó mérés határ 0,02 mg/l	MSZE21420-24:2005
	nitrit és nitrit-N spektrofotometria alsóméréshatár nitrit 0,01 mg/l nitrit-N 0,003 mg/l (számolás)	MSZE21420-20:2005
	nitrát és nitrát-N spektrofotometria alsóméréshatár nitrát 0,3 mg/l nitrát-N 0,07 mg/l (számolás)	MSZE21420-19:2005
	ammónium és ammónium-N spektrofotometria alsóméréshatár ammónium 0,1 mg/kg sz.a. ammónium-N 0,08 mg/kg sz.a. (számolás)	MSZE21420-8:2004
	összesnitrogén acidimetria alsóméréshatár 0,1 mg/kg sz.a.	MSZ21976-8:1982 1. fejezet
	Kjeldahl-nitrogén spektrofotometria alsóméréshatár 1 mg/kg sz.a.	MSZEN13342:2000 1-9. fejezet, 10.1.1 szakasz
	szulfát gravimetria alsó mérés határ 10 mg/l	MSZE21420-22:2005
	szulfid jodometria alsó mérés határ 0,1 mg/l	MSZE21420-25:2005

Avizsgálttermék/anyag	Avizsgált/mértjellemző, avizsgálattípusa, mérésitartomány	Avizsgálati/mérésimódszer azonosítója
Hulladékok (települési szilárd, folyékony hulladékok)	fluor,klór,bróm,kéntartalom IC-CD alsóméréshatár fluor 8mg/kgsz.a. klór 12 mg/kgsz.a. bróm 20 mg/kgsz.a. kén(szulfátként) 20 mg/kgsz.a.	MSZENISO10304-1:2009
	Cr(VI) spektrofotometria alsóméréshatár0,4mg/kgsz.a.	MSZ21978-18:1986 5.4.1szakasz 5.4.3szakasz
	cianid spektrofotometria alsóméréshatár0,1mg/kgsz.a.	MSZ21978-17:1985 3. fejezet
	szervesoldószer extrakt tömegmérés alsóméréshatár30 mg/kgsz.a.	MSZ21978-37:1989
	szénhidrogén-tartalom tömegmérés alsóméréshatár50 mg/kgsz.a.	MSZEN14345:2005
	apolárisoldószerrelextrahálható, halogéntartalmúszervesvegyületek (EOX) mikrocoulometria alsóméréshatár0,5mgCl/kgsz.a.	MSZ21470-108:2006
	összes szerves szén (TOC) összes szervetlen szén (TIC) összes szén (TC) égetései módszer, normálérzékenységűIR-detektor alsó mérés határ 100 mg/kg sz.a. alsó mérés határ 0,01 m/m% sz.a.	MSZ EN 13137:2003
	kémiai oxigénigény (KOI <sub>k</sub> ) kromatometria alsóméréshatár30 mg/l	MSZE21420-15:2005
	fenolok (fenolindex) spektrofotometria alsóméréshatár0,2mg/kgsz.a.	MSZE21420-11:2004
	formaldehid spektrofotometria alsóméréshatár0,4mg/kgsz.a.	MSZE21420-12:2004
	égéshő és fűtőérték kalorimetria alsó mérés határ 0,1 MJ/kg	MSZE21420-10:2004
	savasása lúgossemlegesítési kapacitás potenciometria alsóméréshatár0,1 ml	MSZCEN/TS15364:2007
	összesfoszfor - P spektrofotometria alsóméréshatár0,5 mg/kg sz.a.	MSZ21976-8:1982 2. fejezet

Avizgálttermék/anyag	Avizgált/mértjellemző, avizgálattípusa, mérésitartomány	Avizgálati/mérésimódszer azonosítója
Hulladékok (települési szilárd, folyékony hulladékok)	cianid spektrofotometria alsóméréshatárfolyadékokból 0,01mg/l alsóméréshatárszilárdanyagokból 0,1mg/kgsz.a.	EPA9014:1996
	pH potenciometria mérési tartomány 0,3-13,7 pH egység mérési bizonytalanság ± 0,05 pH egység	MSZE21420-21:2005
Hulladékok (települési szilárd, folyékony hulladékok), tüzelőanyagok	pH (1:1 vizes kivonatból) potenciometria mérési tartomány 1,0-10,0 pH egység mérési bizonytalanság ± 0,05 pH egység	EPA 9045D:2004
	hexánalextrahálhatóanyagok tömegmérés alsóméréshatárfolyadékokból 2mg/l alsóméréshatárszilárdanyagokból 30 mg/kgsz.a.	EPA9071B:1998
Talajok, termélnövelő anyagok, iszapok, üledékek, környezeti és technológiai eredetű porok, szilárd és folyékony hulladékok, tüzelőanyagok	összes C5-C12 GC-FID alsó mérés határ 1-20 mg/kg sz.a.	MSZ21470-105:2009
	extrahálhatószénhidrogén(EPH) összesC10-C40 GC-FID alsóméréshatár10 mg/kgsz.a.	MSZ21470-94:2009
	extrahálhatószénhidrogén(EPH) összesC10-C40 GC-FID alsóméréshatár10 mg/kgsz.a.	MSZ EN ISO16703:2012
	extrahálhatószénhidrogén(EPH) összesC10-C40 GC-FID alsóméréshatár10 mg/kgsz.a.	MSZEN14039:2005



Avizsgálttermék/anyag	Avizsgált/mértjellemző, avizsgálattípusa, mérésirtartomány	Avizsgálati/mérésimódszer azonosítója
Talajok, termélnövelő anyagok, iszapok, üledékek, környezeti és technológiai eredetű porok, szilárd és folyékony hulladékok, tüzelőanyagok	<p>monociklusosaromás szénhidrogének,naftalin,egyek klórozottvegyületek: benzol;toluol;etil- benzol;1,2- xilol;1,3-és1,4-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-,1,3-és1,4-metil-etil- benzol;sztirol; naftalin klór-metán;klóretán;brómmetán; 1,1-diklór-etilén;cisz-1,2-diklór- etilén;vinilklorid;transz-1,2-diklór- etilén;diklóretán;1,1,2-triklór- trifluór-etán;1,1-diklór-etán;1,2- diklór-etán;kloroform;2-klór-etanol; széntetraklorid;1,2-diklór-propán; bróm-diklór-metán;triklóretilén; epiklórhidrin;2-klóretil-vinil-éter; 1,3-diklór-propilének;1,1,1-triklór- etán;1,1,2-triklór-etán;dibróm-klór- metán;bromoform;1,2-dibróm-etán; tetraklóretilén;1,1,2,2-tetraklór-etán; 2,3-diklór-propán;klórbenzol; diklórbenzolok;triklór-benzolok; hexaklór-butadién,hexaklóretán, 2,2-diklórpropán, 1,1-diklórpropán, 1,3 diklórpropán, diklór-difluór-metán, triklór-fluór- metán, bróm-klór-metán, 1,1 diklór- propilén, dibróm-metán, 1,1,1,2-tetraklóretán, brómbenzol, 1,2,3-triklórpropán, 2-klórtoluol, 4-klórtoluol, 1,2-dibróm-3-klórpropán, GC-MS, GC-FID alsómérés-határkomponensként 0,001-10 mg/kg sz.a.</p>	MSZ EN ISO15009:2013

Avizsgálttermék/anyag	Avizsgált/mértjellemező, avizsgálattípusa, mérésitartomány	Avizsgálati/mérésimódszer azonosítója
Talajok, termélnövelő anyagok, iszapok, üledékek, környezeti és technológiai eredetű porok, szilárd és folyékony hulladékok, tüzelőanyagok	<p>monociklusosaromás szénhidrogének: benzol;toluol;etil- benzol;1,2-xilol;1,3-és1,4-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-,1,3-és1,4-metil-etil-benzol;sztirol; GC-MS, GC-FID alsómérésáhatárkomponensenként 0,001-10 mg/kg sz.a.</p>	MSZ 21470-92:1998
	<p>klórozottvegyületek : klór-metán;klóretán;brómmetán; 1,1-diklór-etilén;cisz-1,2-diklór-etilén;vinilklorid;transz-1,2-diklór-etilén;diklóretán;1,1,2-triklór-trifluór-etán;1,1-diklór-etán;1,2-diklór-etán;kloroform;2-klór-etanol; széntetraklorid;1,2-diklór-propán; bróm-diklór-metán;triklóretilén; epiklórhidrin;2-klóretil-vinil-éter; 1,3-diklór-propilének;1,1,1-triklór-etán;1,1,2-triklór-etán;dibróm-klór-metán;bromoform;1,2-dibróm-etán; tetraklóretilén;1,1,2,2-tetraklór-etán; 2,3-diklór-propán;klórbenzol; diklórbenzolok;triklór-benzolok; hexaklór-butadién,hexaklóretán, 2,2-diklórpropán, 1,1-diklórpropán, 1,3 diklórpropán, diklór-difluór-metán, triklór-fluór-metán, bróm-klór-metán, 1,1 diklór-propilén, dibróm-metán, 1,1,1,2-tetraklóretán, brómbenzol, 1,2,3-triklórpropán, 2-klórtoluol, 4-klórtoluol, 1,2-dibróm-3-klórpropán, GC-MS, GC-FID alsómérésáhatárkomponensenként 0,001-10 mg/kg sz.a.</p>	MSZ 21470-93:2009

Avizsgálttermék/anyag	Avizsgált/mértjellemző, avizsgálattípusa, mérésitartomány	Avizsgálati/mérésimódszer azonosítója
Talajok, termélnövelő anyagok, iszapok, üledékek, környezeti és technológiai eredetű porok, szilárd és folyékony hulladékok, tüzelőanyagok	policiklikusaromászénhidrogének (PAH): naftalin,2-metil-naftalin,1-metil-naftalin,acenaftilén,aenaftén,fluorén,fenantrén,antracén,flourantén,pirén,benzo(a)-antracén,krizén,benzo(b)-fluorantén,benzo(j)fluorantén,benzo(k)- fluorantén,benzo(e)-pirén,benzo(a)- pirén,indeno(1,2,3-c,d)-pirén, dibenzo(a,h)-antracén,benzo(g,h,i)- perilén GC-MS,GC-MS/MS alsóméréshatárkomponensként 0,001 mg/kg sz.a.	MSZ21470-84:2002 ISO18287:2006
	policiklikusaromászénhidrogének (PAH): naftalin,2-metil-naftalin,1-metil-naftalin,acenaftilén,aenaftén,fluorén,fenantrén,antracén,flourantén,pirén,benzo(a)-antracén,krizén,benzo(b)-fluorantén,benzo(j)fluorantén,benzo(k)- fluorantén,benzo(e)-pirén,benzo(a)- pirén,indeno(1,2,3-c,d)-pirén, dibenzo(a,h)-antracén,benzo(g,h,i)- perilén GC-MS,GC-MS/MS alsóméréshatárkomponensként 0,001 mg/kg sz.a.	MSZEN15527:2009 MSZ21978-40:1999
	triklór-benzolok,tetraklór-benzolok,pentaklór-benzol,hexaklór-benzol GC-MS,GC-MS/MS alsóméréshatárkomponensként 0,001 mg/kg sz.a.	MSZ21470-95:2004
	poliklórozott-bifenilek PCB 1-209 GC-MS-CI,GC-MS/MS alsóméréshatárkomponensként: 0,001-0,1 mg/kg sz.a.	MSZ21470-98:2002
	poliklórozott-bifenilek PCB 1-209 GC-MS-CI,GC-MS/MS alsóméréshatárkomponensként: 0,001-0,1 mg/kg sz.a.	MSZ21978-41:1999
	poliklórozott-bifenilek PCB 1-209 GC-MS-CI,GC-MS/MS alsóméréshatárkomponensként: 0,001-0,1 mg/kg sz.a.	MSZEN15308:2008
	huminsav tartalom tömegmérés alsó méréhatár 0,01 m/m %	MSZ 24000-17:1989 (visszavont szabvány)

Avizgálttermék/anyag	Avizgált/mértjellemező, avizgálattípusa, mérésitartomány	Avizgálati/mérésimódszer azonosítója
Talajok, termélnövelő anyagok, iszapok, üledékek, környezeti és technológiai eredetű porok, szilárd és folyékony hulladékok, tüzelőanyagok	huminsav és fulvolsav tartalom pH elválasztás alapján végzett tömegmérés alsó mérés határ komponensenként 0,1 m/m % (tömény huminsavas oldatból)	ÁM-006:2015 (Critical Comparison of Humic Acid Test Methods:2012)
	dioxinok, furánok: 2,3,7,8-TeCDD 1,2,3,7,8-PeCDD 1,2,3,4,7,8-HxCDD 1,2,3,6,7,8-HxCDD 1,2,3,7,8,9-HxCDD 1,2,3,4,6,7,8-HpCDD OCDD 2,3,7,8-TeCDF 1,2,3,7,8-PeCDF 2,3,4,7,8-PeCDF 1,2,3,4,7,8-HxCDF 1,2,3,6,7,8-HxCDF 2,3,4,6,7,8-HxCDF 1,2,3,7,8,9-HxCDF 1,2,3,4,6,7,8-HpCDF 1,2,3,4,7,8,9-HpCDF OCDF GC-MS,GC-MS/MS alsómérés határkomponensenként: 0,05ng/kgTEQ-bansz.a.	MSZ21470-100:2004 EPA8280B:2007
	szervesónvegyületek: monobutilón-, dibutilón-,tributilón-, tetrabutilón-, monooktilón-, dioktilón-,trifenilón-, triciklohexilón- kation GC-MS, GC-MS/MS alsómérés határkomponensenként 0,001mg/kg sz.a.	MSZ EN ISO23161:2012
	fenolok: mono-és dihidroxi-benzol, krezol GC-MS, GC-MS/MS alsó mérés határ komponensenként 0,005 mg/kg sz.a.	MSZ21470-96:2009
	klór fenolok: monoklór fenolok, diklór fenolok, triklór fenolok, tetraklór fenolok, pentaklór fenol GC-MS, GC-MS/MS alsómérés határkomponensenként 0,005mg/kg sz.a.	MSZ21470-97:2009

Avizsgálttermék/anyag	Avizsgált/mérettjellemző, avizsgálattípusa, mérésitartomány	Avizsgálati/mérésimódszer azonosítója
Talajok, termélnövelő anyagok, iszapok, üledékek, környezeti és technológiai eredetű porok, szilárd és folyékony hulladékok, tüzelőanyagok	ujjlenyomat vizsgálat, komponensek minőségazonosítása GC-MS komponens-csoportok: -illékonyhalogénezettalifás szénhidrogének alsóméréshatárkomponensként 0,02mg/kg sz.a. -illékonyaromás szénhidrogének alsóméréshatárkomponensként 0,02mg/kg sz.a. -kőolajeredetű alifás szénhidrogének alsóméréshatár 20 mg/kg sz.a. összes szénhidrogén -halogénezettaromás szénhidrogének (PCB, klórbenzolok) alsóméréshatárkomponensként 0,01 mg/kg sz.a. -poliaromás szénhidrogének alsóméréshatárkomponensként 0,01 mg/kg sz.a. -heteroatomot tartalmazó szénhidrogének alsóméréshatárkomponensként 0,01 mg/kg sz.a.	MSZ 21420-1:2004
	polibrómozott bifenilek, difenil éterek PBB 1-209, BDE 1-209 GC-MS, GC-MS/MS, GC-MS-CI alsóméréshatárkomponensként 0,0001 mg/kg sz.a.	MSZ EN ISO 22032:2009
	klóralkánok: nC10-nC13 GC-MS-CI alsóméréshatárkomponensként 0,0005 mg/kg sz.a.	MSZ EN ISO 12010:2014
	alkilfenolok, alkilfenol-etoxilátok, bisphenol-A GC-MS, GC-MS/MS alsóméréshatárkomponensként 0,01 mg/kg sz.a.	MSZ EN ISO 18857-2:2012
	egyes alkilfenolok, oktil-és nonilfenolok GC-MS, GC-MS/MS 4-oktilfenol alsóméréshatár 0,005 mg/kg sz.a. nonilfenolok alsóméréshatár komponensként 0,005 mg/kg sz.a.	MSZ EN ISO 18857-1:2007

Avizsgálttermék/anyag	Avizsgált/mértjellemező, avizsgálat típusa, mérés tartomány	Avizsgáló/mérés módszer azonosítója
Talajok, termésknövelő anyagok, iszapok, üledékek, környezeti és technológiai eredetű porok, szilárd és folyékony hulladékok, tüzelőanyagok	halteszt ökotoxikológia	MSZ21978-3:1986
	csíranövényteszt ökotoxikológia	MSZ21978-8:1985 MSZ21976-17:1993
	daphniateszt ökotoxikológia	MSZ21978-13:1985 MSZ21976-18:1993
	algateszt ökotoxikológia	MSZ21978-36:1989 MSZ21978-2:1986
Talajok, termésknövelő anyagok, iszapok, üledékek, környezeti és technológiai eredetű porok	gyomosítás-éscsírázás gátás ökotoxikológia	MSZ-08-0012-4:1979
Tüzelőanyagok	nedvesség- és szárazanyag-tartalom tömegmérés alsó méréshatár 0,1 m/m% sz.a	MSZ EN 15414-3:2011
	nedvesség- és szárazanyag-tartalom tömegmérés alsó méréshatár 0,1 m/m% sz.a	MSZ EN 14774-2:2010 (visszavont szabvány) <sup>1</sup>
	nedvesség- és szárazanyag-tartalom tömegmérés alsó méréshatár 0,1 m/m% sz.a	MSZ EN 12880:2000
	nedvesség- és szárazanyag-tartalom tömegmérés alsó méréshatár 0,1 m/m% sz.a	MSZ 24000-23:1977
	égéshő kalorimetria alsó méréshatár 5kJ/kg	MSZ24000-5:1978
	fűtőérték számítás alsó méréshatár 5kJ/kg	MSZ24000-5:1978 1-7. fejezet 8.2 szakasz 9. fejezet
	égéshő kalorimetria alsó méréshatár 0,1 MJ/kg	MSZ EN 15400:2011 4. függelék
	égéshő kalorimetria alsó méréshatár 0,1 MJ/kg	MSZ EN 14918:2010
	égéshő kalorimetria alsó méréshatár 0,1 MJ/kg	MSZ EN 15170:2009
	égéshő kalorimetria alsó méréshatár 0,1 MJ/kg	MSZE 21420-10:2004
	fűtőérték számítás alsó méréshatár 0,1 MJ/kg	MSZ EN 15400:2011
	fűtőérték számítás alsó méréshatár 0,1 MJ/kg	MSZ EN 14918:2010
	fűtőérték számítás alsó méréshatár 0,1 MJ/kg	MSZE 21420-10:2004

Avizsgálttermék/anyag	Avizsgált/mértjellemező, avizsgálattípusa, mérésitartomány	Avizsgálati/mérésimódszer azonosítója
Tüzelőanyagok	zárttéri lobbanáspont (folyadék mintából) Pensky-Martens zárt tégelyes módszer alsó méréshatár 40°C	MSZ EN ISO 2719:2003
	zárttéri lobbanáspont (folyadék mintából) Pensky-Martens zárt tégelyes módszer alsó méréshatár 40°C	ASTM D93:2011 (visszavont szabvány)
	nyílttéri lobbanáspont (folyadék mintából) Cleveland szerinti nyitott tégelyes módszer mérési tartomány 79-400°C	MSZ EN ISO 2592:2002
	nyílttéri lobbanáspont (folyadék mintából) Cleveland szerinti nyitott tégelyes módszer mérési tartomány 79-400°C	ASTM D92:2011 (visszavont szabvány)
	hamu tömegmérés alsóméréshatár 0,01 m/m%	MSZENISO6245:2003
	hamu tömegmérés alsóméréshatár 0,01 m/m%	MSZ ISO 1171:1993 (visszavont szabvány)
	izzítási veszteség és hamutartalom tömegmérés alsó méréshatár 0,01 m/m% sz.a	MSZ EN 15403:2011
	izzítási veszteség és hamutartalom tömegmérés alsó méréshatár 0,01 m/m% sz.a	MSZ ISO 1171:1993 (visszavont szabvány)
	izzítási veszteség és hamutartalom tömegmérés alsó méréshatár 0,01 m/m% sz.a	MSZ EN 12879:2000
	térfogatsűrűség tömegmérés alsó méréshatár 1 g/l	MSZ EN 12580:2014
	biomassza szelektív kioldás és égetés alsó méréshatár 0,1 m/m %	MSZ EN 15440:2011
	összes szerves szén (TOC) összes szervesetlen szén (TIC) összes szén (TC) égetéssel, normálérzékenységű IR-detektor alsó méréshatár 100 mg/kg sz.a. alsó méréshatár 0,01 m/m% sz.a.	MSZ EN 13137:2003
	klór, bróm, fluor, kén égetést követő IC-CD alsó méréshatár 0,01 m/m %	MSZ EN ISO 10304-1:2009
	kén jodometria alsó méréshatár 0,1 m/m%	MSZ 24000-12:1989 5.2 szakasz

Avizsgálttermék/anyag	Avizsgált/mértjellemező, avizsgálattípusa, mérés tartomány	Avizsgálati/mérésimódszer azonosítója
Tüzelőanyagok	apoláris oldószerrel extrahálható, halogéntartalmú szerves vegyületek (EOX) microcoulometria alsó méréshatár 0,5 mg Cl-/kg sz.a.	MSZ 21470-108:2006
	összes nitrogén acidimetria alsó méréshatár 0,01 m/m %	MSZ 21976-8:1982 1. fejezet
	összes nitrogén acidimetria alsó méréshatár 0,01 m/m %	MSZ 24000-13:1977
	összes nitrogén acidimetria alsó méréshatár 0,01 m/m %	ASTM D3228:2008 (visszavont szabvány)
	hidrogén tömegmérés alsó méréshatár 0,1 m/m%	MSZ 24000-11:1988
	illóanyag tartalom tömegmérés alsó méréshatár 0,1 m/m%	MSZ EN 15148:2010 (visszavont szabvány) <sup>1</sup>
	illóanyag tartalom tömegmérés alsó méréshatár 0,1 m/m%	MSZ 24000-10:1983
	poliklórozott bifenilek PCB 1-209 GC-MS, GC-MS/MS alsó méréshatár 0,01 mg/kg sz.a.	MSZ EN 15308:2008
Szilárd és folyékony közegek	szín- és színkülönbség mérése spektrofotometria spektrum tartomány 400-700 nm	ASTM E1347:2006 (2011)
Ásványolaj termékek (egyfázisú folyadékok)	sűrűség oszcillációs denziométer mérési pontosság 0,001 g/dm <sup>3</sup> hőmérséklet tartomány 0-95 °C	MSZ EN ISO 12185:1998
	kinematikaiviszkozítás kapilláris viszkozimetria alsóméréshatár 0,5 mm <sup>2</sup> /s	MSZENISO3104:1996
	kinematikaiviszkozítás kapilláris viszkozimetria alsóméréshatár 0,5 mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445:2015
Ásványolaj termékek és belőlük származó bioüzemanyagok és alapanyagaik	sűrűség oszcillációs denziométer mérési pontosság 0,00001 g/ml mérési pontosság API egységben 0,1°	ASTM D4052:2011
	sűrűség aerométer mérési pontosság 0,0001 g/ml hőmérséklet tartomány 0-30 °C	MSZENISO3675:2000
	zárttéri lobbánypont Pensky-Martens zárt tégelyes módszer alsó méréshatár 40 °C	MSZ EN ISO 2719:2003 ASTM D93:2015



Avizsgálttermék/anyag	Avizsgált/mértjellemező, avizsgálati típusa, mérési tartomány	Avizsgáló/mérésimódszer azonosítója
Ásványolaj termékek és belőlük származó bioüzemanyagok és alapanyagaik	nyílttéri lobbanáspont Cleveland szerinti nyitott tégelyes módszer mérési tartomány 79-400°C	MSZ EN ISO 2592:2002 ASTM D92:2012
	víztartalom Karl-Fischer coulombmetriás módszer alsóméréshatár 0,003 m/m%	MSZ EN ISO 12937:2001
	kinematikai viszkozitás kapilláris viszkozimetria alsóméréshatár 0,5 mm <sup>2</sup> /s dinamikai viszkozitás számítás alsóméréshatár 0,5 mm <sup>2</sup> /s	MSZ EN ISO 3104:1996
	kinematikai viszkozitás kapilláris viszkozimetria alsóméréshatár 0,5 mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445:2015
	viszkozitási index számítás	MSZ ISO 2909:1999 (visszavont szabvány)
	törésmutató refraktometria mérési tartomány 1,30-1,70	ISO 5661:1983
	hamutartalom tömegmérés alsóméréshatár 0,01 m/m%	MSZ EN ISO 6245:2003
	szulfáthamu tömegmérés alsó méréshatár 0,01 m/m%	ISO 3987:2010
	semlegesítés szám acidimetria alsóméréshatár 0,14 mg KOH/g	MSZ ISO 6618:1995 (visszavont szabvány)
	víztől való elválási hajlam vizuális vizsgálat	MSZ ISO 6614:1996
	mechanikai szennyeződés tömegmérés alsóméréshatár 0,005 m/m %	MSZ ISO 11728:2011
	összes szennyeződés tömegmérés alsóméréshatár 0,2 mg/kg	MSZ EN ISO 12662:2014
	gőz emulzió szám térfogatmérés alsóméréshatár 0,01 sec	MSZ ISO 11746:1977
	desztillációs jellemzők (hőmérséklet tartomány 25-400 °C) mérési tartomány 0-100 v/v %	MSZ EN ISO 3405:2011
	égésmelegéshőérték kalorimetria alsóméréshatár 5 kJ/kg	MSZ ISO 19954:1971
	dinamikai viszkozitás (átlátszatlan termékek esetén) Engler féle viszkozimetria alsó méréshatár 1 Engler <sup>o</sup>	MSZ ISO 14724:1955

Avizgálttermék/anyag	Avizgált/mértjellemező, avizgálattípusa, mérésitartomány	Avizgálati/mérésimódszer azonosítója
Ásványolaj termékek és belőlük származó bioüzemanyagok és alapanyagaik	foszfor tartalom spektrofotometria alsó méréshatár 0,02 mg P/l	MSZ EN 15487:2007
	szervetlen klorid és szulfát tartalom IC-CD alsó méréshatár komponensenként 0,05 mg/l	MSZ EN 15492:2012
	elemtartalom ICP-MS Dy,Er,Eu,Ga,Gd,Hf,Nb,Nd,Pd, Pr,Pt, Ru,Sm,Ta,Tb,Th,Tl,Tm,U alsóméréshatárszilárdanyagokból 0,002mg/kg Be,Cd,Co,Cs,Ho,Rb,Y,W alsóméréshatárszilárdanyagokból 0,003mg/kg As,Ba,Bi, Ce,Hg,In,Ir,La, Lu, Mn,Mo,Ni,Pb,Re,Rh,Sb,Sc,V, Zr alsóméréshatárszilárdanyagokból 0,005mg/kg Ag,Cr,I, Li,Sn,Sr,Te, Yb alsóméréshatárszilárdanyagokból 0,03mg/kg Au,B,Br, Cu,Ge,Se,Si,Ti,Zn alsóméréshatárszilárdanyagokból 0,1 mg/kg Al,Fe,Mg,Na,P alsóméréshatárszilárdanyagokból 0,5mg/kg Ca alsóméréshatárszilárdanyagokból 2mg/kg K,S alsóméréshatárszilárdanyagokból 5mg/kg	EPA6020A:2007
	szénhidrogéncsoport-összetétel GC-FID alsó méréshatár komponensenként 0,02% (V/V)	MSZ EN ISO 22854:2014
	aromás szénhidrogén-tartalom GC-FID, GC-MS alsó méréshatár komponensenként 0,001m/m%	MSZ 1043:2014
	hígulás gázolajjal GC-FID mérési tartomány 1-40%	ASTM D3524:2004 (visszavont szabvány)
	hígulás motorbenzinnel GC-FID mérési tartomány 1-20%	ASTM D3525:2004 (2010)

Avizsgálttermék/anyag	Avizsgált/mértjellemező, avizsgálattípusa, mérésitartomány	Avizsgálati/mérésimódszer azonosítója
Ásványolaj termékek és belőlük származó bioüzemanyagok és alapanyagaik	poliklórozottbifenilek(PCB) GC-MS alsóméréshatárkomponensenként 0,01mg/kg	MSZ21978-41:1999
	poliklórozottbifenilek(PCB) GC-ECD, GC-MS alsóméréshatárkomponensenként 0,01mg/kg	MSZEN12766-1:2000 MSZEN12766-2:2001
	összetétel metanol, etanol, nagyobb szénatomszámú alkoholok és egyéb illékony vegyületek GC-FID szennyezők 0,0005-3% komponensenként	MSZ EN 15721:2015
Cseppfolyósított gázok	elpárologtatási maradék GC-FID, GC-TCD, GC-MS alsó mérés határ 1 mg/kg	MSZ EN 15470:2008
	összetétel GC-FID, GC-TCD, GC-MS mérés tartomány 0,1-100 m/m%	MSZ EN 27941:2000
Oldószerek	összetétel (összes aromás és nem aromás szénhidrogének) GC-FID, GC-MS mérés tartomány 0,001-0,05 m/m%	MSZ 22320:2011 MSZ 22321:1999
Állati és növényi eredetű zsírok és olajok és belőlük származó bioüzemanyagok és alapanyagaik	érzékszervi vizsgálat leíró vizsgálati módszer	MSZ 5896:1979 (visszavont szabvány) 2.3 szakasz
	érzékszervi vizsgálat pontozásos vizsgálati módszer	MSZ 5896:1979 (visszavont szabvány) 4.3 szakasz
	víz tartalom Karl Fischer coulombmetriás módszer alsó mérés határ 0,003 m/m%	MSZ EN 15489:2007
	víz tartalom Karl Fischer coulombmetriás módszer alsó mérés határ 0,003 m/m%	MSZ 19816:1982 (visszavont szabvány) 2. fejezet
	jódszám acidimetria alsó mérés határ 0,1 g/100 g	MSZ EN ISO 3961:2013
	jódszám jodometria alsó mérés határ 0,1 m/m% jódban	MSZ EN 14111:2004
	savszám acidimetria alsó mérés határ 0,1 mg KOH/g	MSZ EN 14104:2004
	savszám acidimetria alsó mérés határ 0,05 mg KOH/g	MSZ EN ISO 660:2009 4. fejezet 7. fejezet
	savasság acidimetria alsó mérés határ 0,01 m/m%	MSZ EN ISO 660:2009 4. fejezet 7. fejezet

Avizgálttermék/anyag	Avizgált/mértjellemező, avizgálati típusa, mérés tartomány	Avizgálati/mérés módszer azonosítója
Állati és növényi eredetű zsírok és olajok és belőlük származó bioüzemanyagok és alapanyagaik	szabadzsírsav acidimetria alsóméréshatár 0,05 mgKOH/g	MSZ 3633:1981 (visszavont szabvány) 4. fejezet
	észterszám acidimetria, számítás alsóméréshatár 0,6 mgKOH/g	MSZ 3633:1981 (visszavont szabvány) 6. fejezet
	elszappanosítási szám acidimetria alsóméréshatár 0,1 mgKOH/g	MSZENISO 3657:2013
	nedvességésillóanyag szárítás, tömegmérés alsóméréshatár 0,01 m/m%	MSZENISO 662:2001 (visszavont szabvány) <sup>1</sup>
	oldhatatlanszennyezőanyag extrakció, szűrés, szárítás, tömegmérés alsóméréshatár 0,01 m/m%	MSZENISO 663:2009
	hamutartalom izzítás, tömegmérés alsóméréshatár 0,01 m/m%	MSZ ISO 6884:1993 (visszavont szabvány)
	zsír extrakció, szárítás, tömegmérés alsóméréshatár 0,01 m/m%	MSZ EN ISO 17189:2004
	el nemszappanosítható rész étersextrakció alsóméréshatár 0,1 m/m%	MSZENISO 3596:2002
	el nemszappanosítható rész extrakció, szárítás, tömegmérés alsóméréshatár 0,05 m/m%	MSZENISO 18609:2002
	oxidáltzsírsav extrakció, szűrés, szárítás, tömegmérés alsóméréshatár 0,01 m/m%	MSZ 3638:1981
	természetesszínezőanyag spektrofotometria alsóméréshatár 0,2 µg/g	MSZ 3649:1985
	peroxidszám acidimetria alsóméréshatár 0,2 meq/aktív O <sub>2</sub> /kg	MSZENISO 3960:2010
	transz-izomerzsírsavtartalom GC-FID alsóméréshatár 0,01 m/m%	ISO 12966-1:2015
	alacsonyforráspontú halogénezett szénhidrogének GC-MS alsóméréshatár komponensenként 20 µg/kg	MSZENISO 16035:2006
	E-vitamin HPLC-DAD alsóméréshatár szilárdanyagokból 0,5 mg/100g alsóméréshatár folyadékokból 0,5 mg/100 ml	MSZENISO 9936:2012 (visszavont szabvány) <sup>1</sup>

Avizsgálttermék/anyag	Avizsgált/mértjellemező, avizsgálati típusa, mérés tartomány	Avizsgáló/mérés módszer azonosítója
Állati és növényi eredetű zsírok és olajok és belőlük származó bioüzemanyagok és alapanyagaik	benzo(a)pirén HPLC-FLD alsóméréshatár 0,1 µg/kg	MSZ EN ISO 15302:2010
	zsírsavösszetétel GC-FID alsóméréshatár 0,05 m/m%	ISO 12966-1:2014 ISO 12966-4:2015
	zsírsav-metil-észterek (FAME), összes glicerin GC-FID, GC-MS alsóméréshatár 1 mg/kg zsír	MSZ EN 14105:2012
	zsírsav-metil-észterek (FAME), szabad glicerin GC-FID, GC-MS alsóméréshatár 1 mg/kg zsír	MSZ EN 14106:2004
	észter-és linolénsav-metil-észter tartalom GC-MS alsóméréshatár komponensenként 0,1 m/m%	MSZ EN 14103:2012
	politelítetlen metil-észter tartalom GC-FID alsóméréshatár 0,5 m/m%	MSZ EN 15779:2009+A1:2014
	metanoltartalom GC-FID alsóméréshatár 0,01 m/m%	MSZ EN 14110:2004
	összetétel metanol, etanol, nagyobb szénatomszámú alkoholok és egyéb illékony vegyületek GC-FID szennyezők 0,0005-3% komponensenként	MSZ EN 15721:2015
Ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai vizek, légköri csapadékok, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővizek (természetes és mesterséges), szennyvizek, csurgalékvizek	összes szárazanyag tömegmérés alsó méréshatár 10 mg/l	EPA 160.3:1971
	összes oldott anyag (TDS) tömegmérés alsó méréshatár folyadékokból 2 mg/l alsó méréshatár kivonatból 20 mg/kg sz.a.	MSZ EN 15216:2008
	fenolok (fenolindex) spektrofotometria alsó méréshatár folyadékokból 0,01 mg/l alsó méréshatár szilárdanyagokból 0,1 mg/kg sz.a.	EPA 9067:1986

Avizgálttermék/anyag	Avizgált/mértjellemező, avizgálattípusa, mérésitartomány	Avizgálati/mérésimódszer azonosítója
Ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai vizek, légköri csapadékok, fürdővizek (természetes és mesterséges), szennyvizek, csurgalékvizek, talajok, termélnövelő anyagok, iszapok, üledékek, környezeti és technológiai eredetű porok	kloridion potenciometria alsóméréshatárfolyadékokból 0,4mg/l alsóméréshatárszilárdanyagokból 4mg/kg sz.a.	EPA9212:1996
	fluoridion potenciometria alsóméréshatárfolyadékokból 0,02mg/l alsóméréshatárszilárdanyagokból 0,2mg/kg sz.a.	EPA9214:1996
	cianid spektrofotometria alsóméréshatárfolyadékokból 0,01mg/l alsóméréshatárszilárdanyagokból 0,1mg/kg sz.a.	EPA9014:1996
Talajok, termélnövelő anyagok, iszapok, üledékek, környezeti és technológiai eredetű porok, szilárd és folyékony hulladékok, tüzelőanyagok	hexánnaextrahálhatóanyagok tömegmérés alsóméréshatárfolyadékokból 2mg/l alsóméréshatárszilárdanyagokból 30 mg/kg sz.a.	EPA9071B:1998
Szennyvizek, csurgalékvizek, talajok, termélnövelő anyagok, iszapok, üledékek, környezeti és technológiai eredetű porok, szilárd és folyékony hulladékok, tüzelőanyagok	szulfidok jodometria alsóméréshatárfolyadékokból 0,1mg/l alsóméréshatárszilárdanyagokból 1mg/kg sz.a.	EPA9034:1996
Felszíni víz, technológiai vizek, légköri csapadékok, vizes kivonatok, fürdővizek (természetes és mesterséges), szennyvizek, csurgalékvizek, talajok, termélnövelő anyagok, iszapok, üledékek, környezeti és technológiai eredetű porok, szilárd és folyékony hulladékok, tüzelőanyagok	összesszénhidrogén infravörös spektrofotometria alsóméréshatárfolyadékokból 300 µg/l alsóméréshatár szilárd anyagokból 30 mg/kg sz.a.	EPA418.1:1978
Felszíni víz, technológiai vizek, légköri csapadékok, fürdővizek (természetes és mesterséges), szennyvizek, csurgalékvizek	összesszénhidrogén infravörös spektrofotometria alsóméréshatárfolyadékokból 100 µg/l	DIN 38409-18:1981 (visszavontszabvány)

Avizsgálttermék/anyag	Avizsgált/mértjellemző, avizsgálattípusa, mérésitartomány	Avizsgálati/mérésimódszer azonosítója
<p>Ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai vizek, légköri csapadékok, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővizek (természetes és mesterséges), szennyvizek, csurgalékvizek, talajok, terméshővelő anyagok, iszapok, üledékek, környezeti és technológiai eredetű porok, szilárd és folyékony hulladékok, tüzelőanyagok</p>	<p>elemtartalom ICP-MS Dy,Er,Eu,Ga,Gd,Hf,Nb,Nd,Pd, Pr,Pt, Ru,Sm,Ta,Tb,Th,Tl,Tm,U alsóméréshatárszilárdanyagokból 0,002mg/kgsz.a. alsóméréshatárfolyadékokból 0,003 µg/l</p> <p>Be,Cd,Co,Cs,Ho,Rb,Y,W alsóméréshatárszilárdanyagokból 0,003mg/kgsz.a. alsóméréshatárfolyadékokból 0,005µg/l</p> <p>As,Ba,Bi, Ce,Hg,In,Ir,La, Lu, Mn,Mo,Ni,Pb,Re,Rh,Sb,Sc,V, Zr alsóméréshatárszilárdanyagokból 0,005mg/kgsz.a. alsóméréshatárfolyadékokból 0,01 µg/l</p> <p>Ag,Cr,I, Li,Sn,Sr,Te,Yb alsóméréshatárszilárdanyagokból 0,03mg/kgsz.a. alsóméréshatárfolyadékokból 0,05 µg/l</p> <p>Au,B,Br, Cu,Ge,Se,Si,Ti,Zn alsóméréshatárszilárdanyagokból 0,1mg/kgsz.a. alsóméréshatárfolyadékokból 0,2 µg/l</p> <p>Al,Fe,Mg,Na,P alsóméréshatárszilárdanyagokból 0,5mg/kgsz.a. alsóméréshatárfolyadékokból 1µg/l</p> <p>Ca alsóméréshatárszilárdanyagokból 2mg/kgsz.a. alsóméréshatárfolyadékokból 4 µg/l</p> <p>K,S alsóméréshatárszilárdanyagokból 5mg/kgsz.a. alsóméréshatárfolyadékokból 10 µg/l</p>	<p>MSZ EN ISO 17294-1:2007 MSZENISO17294-2:2005 EPA6020A:2007 EPA 200.8:1994 MSZ EN 15411:2012</p>

Avizgálttermék/anyag	Avizgált/mértjellemző, avizgálat típusa, mérés tartomány	Avizgálati/mérés módszer azonosítója
<p>Ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai vizek, légköri csapadékok, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővizek (természetes és mesterséges), szennyvizek, csurgalékvizek, talajok, termélnövelő anyagok, iszapok, üledékek, környezeti és technológiai eredetű porok, szilárd és folyékony hulladékok, tüzelőanyagok</p>	<p>közepesenillékony szerves vegyületek: acenaftén; acenaftilén; acetanilid, acetofenon; 2-acetilamino-fluorén; azobenzol, 1-acetil-2-tiokarbamid; aldrin; alkil-quinolinok, 2-aminoantrakinon; aminoazobenzol; 4-aminobifenil; 3-amino-9-etilcarbazon; anilazin; anilin; o-anizidin; anthracén; aramit; azonfoszmetil; barban; benzidin; benzoésav; benz(a)antracén; benzo(b)fluorantén; benzaldehid, benzo(k)fluorantén; benzofenon, benzo(g,h,i)perilén; benzo(a)pirén; benzo(e)pirén; p-benzokinon; benzotiazol, benzilalkohol; bisz(2-ethylhexil)adipát, <math>\alpha</math>-BHC; <math>\beta</math>-BHC; <math>\delta</math>-BHC; <math>\gamma</math>-BHC (Lindán); bisz(2-klóretoxi)metán; bisz(2-klóretil)éter; bisz(2-klórizopropil)éter; bisz(2-ethylhexil)ftalát; 4-brómfenil-feniléter; bromoxinil; butil-benzilftalát; kaptafol; kaptan; karbaril; karbofurán; karbofenotion; klórdan(NOS); klórfeninfosz; 4-klóranilin; klórbenzilát; 5-klór-2-metilanilin; biszfenol-A; 4-klór-3-metilfenol; 3-(klórmetil)-piridin-hidroklorid; 1-klórnaftalin; 2-klórnaftalin; aroklór1016; aroklór1221; aroklór1232; aroklór1242; aroklór1248; aroklór1254; aroklór1260; 2-klórfenol; 4-klór-1,2-feniléndiamin; 4-klór-1,3-feniléndiamin; 4-klórfenilfeniléter; krizén; koumafosz; p-krezidin; krotoxifosz; 2-ciklohexil-4,6-dinitro-fenol; 4,4'-DDD; 4,4'-DDE; 4,4'-DDT; demeton-O; demeton-S; diallát(ciszvagytransz); 2,4-diaminotoluol; diamino-difenil-metán, dibenz(a,j)akridin; dibenz(a,h)antracén; dibenzofurán; dibenzo(a,e)pirén; 1,4-dioxán, 1,2-dibróm-3-klórpropán; di-n-butyl-ftalát; diklon; 1,2-diklórbenzol; 1,3-diklórbenzol; 1,4-diklórbenzol; difenil-metán, difenil-éter, N,N-difenil-urea, bifenil,</p>	<p>EPA8270D:2007</p>



Avizgálttermék/anyag	Avizgált/mértjellemző, avizgálattípusa, mérésirtartomány	Avizgálati/mérésimódszer azonosítója
<p>Ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai vizek, légköri csapadékok, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővizek (természetes és mesterséges), szennyvizek, csurgalékvizek, talajok, termélnövelő anyagok, iszapok, üledékek, környezeti és technológiai eredetű porok, szilárd és folyékony hulladékok, tüzelőanyagok</p>	<p>3,3'-diklórbenzidin;2,4'-diklórfenol; 2,6-diklórfenol;diklórvosz; dikrotofosz;dieldrin;dietil-ftalát; dimetil-ftalát; dimetil-fenil-arzén, difenil-metil-arzén, dietil-sztilbesztrol; dietilszulfát;dihidroszaffrol; dimetoát;3,3'-dimetoxibenzidin; dimetilamino-azobenzol; 7,12-dimetilbenz(a)-antracén; 3-3'-dimetoxibenzidin; <math>\alpha,\alpha'</math>-dimetil-fenetilamin; 2,4-dimetilfenol;2,4-dinitrotoluol; 2,6-dinitrotoluol;difenil-amin; 4,4'-diaminodifenilmetán (4,4'-MDA); 5,5-difenil-hidantoin; 1,2-difenil-hidrazine;di-n-oktil-ftalát; diszulfoton;endoszulfán-I; endoszulfán-II;endoszulfán-szulfát; endrin;endrin-aldehid;endrin-ketion; EPN: etil-metakrilát, etion;etilkarbamát;etil metánszulfonát; etil-hexil-sebacát, famfur; fenil-izocianát, fenszulfotion;fention;flukloralin; fluorantén;fluorén; formil-anilin, heptaklór; heptaklóreoxid;hexaklórbenzol; hexaklór-ciklopentadién; hexaklóretán;hexaklorofen; hexaklór-propán;hexametilfoszfor- amid; hidroxi-bifenil, hidrokion; iminodibenzil, indeno(1,2,3-cd)pirén;izodrin;izoforon; izoquinolin, kaprolaktám, karbazol, izoszaforol;kepon;leptofosz; malation;malein-anhidrid; mesztranol;metapirilén;metoxiklór; 3-metilklórantrén; 4,4'-metilén-bisz(2-klóranilin); 4,4'-metilén-bisz(N,N-dimetilanilin); metil-metánszulfonát; N-metil-anilin, metil-benzotiazol, 2-metil-naftalin;metil-naftalin;metil-paration;2-metilfenol;3-metilfenol; 4-metilfenol;mevinfosz;mexakarbát; mirex;monokrotofosz,naled; naftalin;1,4-naftokinon;1-naftilamin; 2-naftilamin;nikotin;5-nitro-acenaftén;2-nitroanilin;3-nitroanilin; 4-nitroanilin;5-nitro-o-anizidin; nitrobenzol;4-nitrobifenil;nitrofen; 2-nitrofenol;4-nitrofenol; 5-nitro-otoluidin;nitrokinolin-1- oxid;N-nitrozo-di-n-butilamin;N- nitrozo-dietilamin;</p>	<p>EPA8270D:2007</p>

Avizgálttermék/anyag	Avizgált/mértjellemező, avizgálat típusa, mérés tartomány	Avizgálati/mérés módszer azonosítója
<p>Ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai vizek, légköri csapadékok, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővizek (természetes és mesterséges), szennyvizek, csurgalékvizek, talajok, termélnövelő anyagok, iszapok, üledékek, környezeti és technológiai eredetű porok, szilárd és folyékony hulladékok, tüzelőanyagok</p>	<p>N-nitrozo-dimetilamin;  N-nitrozo-metil-etilamin; N-nitrozo-difenilamin; N-nitrozo-di-n-propilamin; N-nitrozo-morfolin; N-nitrozo-piperidin; n-nitrozo-pirrolidin;oktametil-pirofoszforamid;4,4'-oxidianilin; paration;pentaklórbenzol;pentaklór-nitrobenzol;pentaklórfenol;pentaklóretán, fenacetin;fenantrén; fenobarbital;fenol;1,4-feniléndiamin;forát;ftálsav-anhidrid;2-pikoline(2-metilpiridin)piperonil szulfoxid;pronamid;propiltiouracil; piréne;piridin;rezorcin;szafrol; sztrichnin;szulfallát;terbufosz; 1,2,4,5-tetraklór-benzol;2,3,4,6-tetraklórfenol;tetraklórvinfosz, tetraetil-ditiopirofoszfát, tetraetil-pirofoszfát, tionazin, tiofenol, (benzoltiol)toluol-diizocianát;o-toluidin;toxafén;1,2,4-triklór-benzol;2,4,5-triklór-fenol;2,4,6-triklórfenol; trifenil-arzén, trifluralin;2,4,5-trimetil-anilin;trimetil-foszfát; trifenil-foszfát, tributil-foszfát, terc-butyl-katekol, N-metil-2-pirrolidon, 1,3,5-trinitrobenzol; trisz(2,3-dibrómpropil)-foszfát; tri-p-tolilfoszfát; O,O,O-trietilfoszfortioát  benzofuranon származékok, benzokinon származékok  klór-toluolok, N-fenil-ftálimid</p> <p>GC-MS, GC-MS/MS  alsóméréshatárfolyadékokból komponensenként0,001µg/l  alsóméréshatárszilárdanyagokból komponensenként0,001mg/kgsz.a.</p> <p>aroklórokösszesen  alsóméréshatárfolyadékokból 0,01µg/l  alsóméréshatárszilárdanyagokból 0,01mg/kgsz.a.</p> <p>aroklórkomponensek,egyedi PCB-k  alsóméréshatárfolyadékokból komponensenként0,0005µg/l  alsóméréshatárszilárdanyagokból komponensenként0,0005mg/kgsz.a.</p>	<p>EPA8270D:2007</p>

Avizsgálttermék/anyag	Avizsgált/mértjellemző, avizsgálattípusa, mérésirtomány	Avizsgálati/mérésimódszer azonosítója
Ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai vizek, légköri csapadékok, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővizek (természetes és mesterséges), szennyvizek, csurgalékvizek, talajok, terméshővelő anyagok, iszapok, üledékek, környezeti és technológiai eredetű porok, szilárd és folyékony hulladékok, tüzelőanyagok	<p>poliklórozottbifenilek:  aroklór1016,1221,1232,1242,  1248,1254,1260  PCB1- 209  GC-MS, GC-MS/MS  alsóméréshatárfolyadékokból  komponensenként0,0001µg/l  alsóméréshatárszilárdanyagokból  komponensenként0,0001mg/kgsz.a.</p>	EPA8082A:2007
	<p>poliklórozottbifenilek:  PCB1- 209  GC-MS, GC-MS/MS  alsóméréshatárfolyadékokból  komponensenként0,0001µg/l  alsóméréshatárszilárdanyagokból  komponensenként0,0001mg/kgsz.a.</p>	EPA 1668B:2008
	<p>polibrómozott bifenilek és difenil éterek  PBB 1-209  BDE 1-209  GC-MS, GC-MS/MS, GC-MS-CI  alsóméréshatárfolyadékokból  komponensenként 0,0001µg/l  alsóméréshatárszilárdanyagokból  komponensenként 0,0001mg/kgsz.a.</p>	EPA 1614:2007
	<p>karbonilkomponensek:  acetaldehid, butanal, krotonaldehid,  ciklohexanon, dekanal, formaldehid,  heptanal, hexanal, nonanal, oktanal,  pentanal, propanal, m-tolualdehid,  glutáraldehid  HPLC-DAD  alsóméréshatárfolyadékokból  komponensenként 5-20µg/l  alsóméréshatárszilárdanyagokból  komponensenként 5-20mg/kgsz.a.</p>	EPA8315A:1996
	<p>anilin és anilinszármazékok (bróm-anilinek, klór-anilinek, nitroanilinek)  GC-MS, GC-MS/MS  alsóméréshatárfolyadékokból  komponensenként0,01µg/l  alsóméréshatárszilárdanyagokból  komponensenként0,01mg/kgsz.a.</p>	EPA 8131:1996

Avizgálttermék/anyag	Avizgált/mérettjellemző, avizgálattípusa, mérésitartomány	Avizgálati/mérésimódszer azonosítója
Ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai vizek, légköri csapadékok, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővizek (természetes és mesterséges), szennyvizek, csurgalékvizek, talajok, terméshővelő anyagok, iszapok, üledékek, környezeti és technológiai eredetű porok, szilárd és folyékony hulladékok, tüzelőanyagok	nitroaromások, ciklikus ketonok: nitrobenzolok, nitrotoluolok klórnitrobenzolok, klórnitrotoluolok naftokinonok, benefin, butralin, dinitramin, izopropalin, pendimetalin, profluralin, trifluralin GC-MS, GC-MS/MS alsóméréshatárfolyadékokból komponensenként0,01µg/l alsóméréshatárszilárdanyagokból komponensenként0,01mg/kgsz.a.	EPA 8091:1996
	egyébpeszticidok: benzfluralin, nitrofény, izopropalin, butralin, alaklór, acetoklór, butaklór, metolaklór, propaklór, propizoklór, dietiltoluamid, difenamid, karboxin, metalaxil, anilazin, flukloralin, AD67, pirimetanil, klórtalonil, vinklozolin, triadimefon, ciprodinil, penkonazol, procimidon, hexakonazol, imazalil, fludioxonil, miklobutanil, buprofezin, fluszilazol, bupirimát, dinikonazol, quinoxifen, propikonazol, fenhexamid, tebukonazol, propargit, iprodion, brompropilát, bifentrin, fenpropatrin, λ-cihalotrin, fenarimol, permetrin, prokloráz, alfametrin, fenvalerát, deltametrin, azoxistrobin, diklobenil, etridiazol, ortofenilfenol, teknazén, difenilamin, trifluralin, dikloran, quintozén, profluralin, propizamid, terbacil, tri-allát, etofumezát, fenpropimorf, fenzon, pendimetalin, metazaklór, klozolinát, piri fenox, kinometionát, pikoxistrobin, ditalimfosz, klorfenzon, krezoxim-metil, benalaxil, nuarimol, diflufenican, tetrametrin, bifenox, tetradifon, piriproxifen, pirimikarb, norflurazon, fluquinkonazol, ciflutrin, flucitricinát, fluvalinát, dimetomorf GC-MS, GC-MS/MS alsóméréshatárfolyadékokból komponensenként0,001µg/l alsóméréshatárszilárdanyagokból komponensenként0,001mg/kgsz.a.	MSZENISO10695:2000 EPA8270D:2007

Avizsgálttermék/anyag	Avizsgált/mértjellemző, avizsgálat típusa, mérés tartomány	Avizsgáló/mérés módszer azonosítója
<p>Ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai vizek, légköri csapadékok, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővizek (természetes és mesterséges), szennyvizek, csurgalékvizek, talajok, terméskövelő anyagok, iszapok, üledékek, környezeti és technológiai eredetű porok, szilárd és folyékony hulladékok, tüzelőanyagok</p>	<p>nem halogénezett szerves anyagok: aceton, acetonitril, akrolein, akrilnitril, allil-alkohol, terc.-amil-alkohol (TAA), terc.-amil-etil-éter (TAEE), terc.-amil-metil-éter(TAME), benzol, terc.-butil-alkohol, krotonaldehid, dietil-éter, diizopropil-éter, etanol, etil-acetát, etil-benzol, etilén-oxid, etil-terc.-butil-éter (ETBE), izopropil-alkohol, metanol, metil-etil-ke-ton (MEK), metil-terc.-butil-éter (MTBE), n-nitrozo-di-butilamin, paraldehid, 2-pentanon, 2-pikolin, n-propanol, etil-cianid, piridin, toluol, metilanilin, xilolok, 2-metil-1-propanol, metil-acetát, izo-butil-metil-ke-ton, 1-butil-acetát, izo-propil-acetát, ciklohexanon, 2-metil-2-propanol, 2-butanol, terc-butil-formiát, tetrahidrofurán, tetrahidrotiofén</p> <p>GC-FID, GC-MS</p> <p>alsó mérés határ folyadékokból komponensenként 0,1-20 µg/ml</p> <p>alsó mérés határ szilárd anyagokból komponensenként 0,1-20 mg/kg sz.a.</p> <p>összes C5-C12</p> <p>GC-FID</p> <p>alsó mérés határ folyadékokból 0,1-100 µg/l</p> <p>alsó mérés határ szilárd anyagokból 0,1-10 mg/kg sz.a.</p>	<p>EPA 8015C:2007</p>

Avizsgálttermék/anyag	Avizsgált/mértjellemező, avizsgálat típusa, mérés tartomány	Avizsgáló/mérés módszer azonosítója
<p>Ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai vizek, légköri csapadékok, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővizek (természetes és mesterséges), szennyvizek, csurgalékvizek, talajok, terméshővelő anyagok, iszapok, üledékek, környezeti és technológiai eredetű porok, szilárd és folyékony hulladékok, tüzelőanyagok</p>	<p>illékony szerves vegyületek:            aceton;            acetonitril; akrolein; akrilonitril;            allilalkohol; allil-klorid; benzol;            benzil-klorid; klór-metán; klóretán;            brómmetán; diklór-            etilén; vinilklorid; diklóretán;            1,1,2-triklór-trifluór-etán; diklór-            etánok; kloroform; 2-klór-etanol;            széntetraklorid; bróm-diklór-            metán; triklóretilén; epiklórhidrin; 2-            klóretil-vinil-éter; diklór-            propilén; triklór-etánok; dibrom-            klór-metán; bromoform; 1,2-dibrom-            etán; tetraklóretilén; tetraklór-etánok;            klórbenzol; diklórbenzolok; triklór-            benzolok; hexaklór-            butadién; benzol; toluol; etil-            benzol; 1,2-xilol; 1,3-és 1,4- 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-butyl-            benzol; 1,3-diizopropil-benzol;            1,3,5-trietil-benzol;            1,2-, 1,3-és 1,4-metil-etil-benzol;            sztirol; naftalin,            1,1-diklór-1-propén, 1,2,3-            triklórpropán,            diklórpropánok, 2-klórtoluol,            4-klórtoluol, brómbenzol,            brómklórmetán, 1,4-diklór-2-butén,            dibrommetán, difluordiklórmetán,            fluortriklórmetán, izo-butanol,            izopropil-acetát, jódmétán, , metil-            akrilát, pentaklórmetán, propil-acetát,            1,4-diklór-2-butén, széndiszulfid,            metilanilin, hexaklórmetán, 2-klór-1,3-            butadién , 1-butyl-acetát, 3-klór-1-            propén, metil-terc.-butyl-éter            (MTBE),            etil-terc.-butyl-éter (ETBE), terc.-            amil-metil-éter (TAME)            GC-MS            alsómérés határértékekből            komponensenként 0,01 mg/l            alsómérés határértékekből            komponensenként            0,01 mg/kg sz. a.</p>	<p>EPA 8260C:2006</p>

Avizgálttermék/anyag	Avizgált/mértjellemző, avizgálattípusa, mérésitartomány	Avizgálati/mérésimódszer azonosítója
<p>Ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai vizek, légköri csapadékok, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővizek (természetes és mesterséges), szennyvizek, csurgalékvizek, talajok, terméshővelő anyagok, iszapok, üledékek, környezeti és technológiai eredetű porok, szilárd és folyékony hulladékok, tüzelőanyagok</p>	<p>illékony szerves vegyületek:  tercier-amil-etil-éter; terciar-amil-metil-éter; bis(2-klóretil)-szulfid; brómaceton; n-butanol; 2-butanon (MEK); t-butil-alkohol; klórál-hidrát; 2-klór-etanol; 2-klór-etil-vinil-éter; kloroform; 1,2-dibróm-3-klór-propán; krotonaldehid; 1,3-diklór-2-propanol; 1,2,3,4-diepoxi-bután; dietil-éter; diizopropil-éter; 1,4-dioxán; etanol; etil-acetát; etilén-oxid; etil-metakrilát; etil-tercier-butil-éter; 2-hexanon; izobutil-alkohol; malononitril; metakril-nitril; metanol; metil-metakrilát; 4-metil-2-pentanon; metil-tercier-butil-éter; nitrobenzol; 2-nitropropán; N-nitroso-di-n-butil-amin; paraldehid; 2-pentanon; 2-pikolin; 1-propanol; 2-propanol; propargil-alkohol; b-propiolakton; propionitril; n-propilamin; piridin; vinil-acetát; propilén-glikol; etilén-glikol; dietilén-glikol; 1,4-butándiol; dipropilén-glikol; etil-diglikol; tetrahidro-furán; tetra-hidro-tiofén</p> <p>GC-MS  alsómérés határ folyadékokból komponensenként 0,01 mg/l  alsómérés határ szilárd anyagokból komponensenként 0,01 mg/kg sz.a</p>	<p>EPA 8260C:2006</p>
	<p>összes C5-C40  GC-FID  alsó mérés határ folyadékokból 1-100 µg/l  alsó mérés határ szilárd anyagokból 1-20 mg/kg sz.a.</p>	<p>MSZE20361:2004</p>

Avizgálttermék/anyag	Avizgált/mértjellemező, avizgálat típusa, mérés tartomány	Avizgálati/mérés módszer azonosítója
<p>Ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai vizek, légköri csapadékok, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővizek (természetes és mesterséges), szennyvizek, csurgalékvizek, talajok, terméshozó anyagok, iszapok, üledékek, környezeti és technológiai eredetű porok, szilárd és folyékony hulladékok, tüzelőanyagok</p>	<p>gyógyszermaradványok és metabolitjaik:  acetaminofen; albuterol; ampicillin; azitromicin; cefotaxim; cimetidin; ciprofloxacín; clinafloxacín; digoxin; doxiciklin; eritromicin; eritromicin anhidrát; gemfibrozil; ibuprofen; karbamazepin; klaritromicin; kloxacillin; kodein; koffein; linkomicin; metformin; mikonazol; norfloxacín; ofloxacín; oxacillin; penicillin G; penicillin V; roxitromicin; szarafloxacín; szulfadiazin; szulfametoxazol; szulfanilamid; tetraciklin; tiabendazol; triklózán; trimetoprim; warfarin  HPLC-MS/MS  alsó mérési határ folyadékokból: 0,005-20 µg/l  alsó mérési határ szilárd anyagokból: 0,005-20 µg/kg</p>	EPA 1694:2007
	<p>szteroidok, hormonok:  17α-etinil-ösztadiol; 17α-ösztadiol; 17β-ösztadiol; androszténdion; androszteron; dezogesztrel; mesztranol; ösztadiol; progeszteron; szulfanil; tesztoszteron  GC-MS, GC-MS/MS  alsó mérési határ (víz): 2-10 ng/l  alsó mérési határ (egyéb): 0,2-1 µg/kg</p>	EPA 1698:2007
	<p>bisz(2-klóretil)-éter; 2-klóretanol; 2-(2-klóretoxi)-etanol; dietilén-glikol; etilén-glikol; metanol  GC-MS, GC-MS/MS  alsó mérési határ folyadékokból komponensenként 0,1 mg/l  alsó mérési határ szilárd anyagokból komponensenként 0,1 mg/kg sz.a</p>	EPA 8430:1996



Avizgálttermék/anyag	Avizgált/mértjellemező, avizgálttípusa, mérésitartomány	Avizgálati/mérésimódszer azonosítója
<p>Ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai vizek, légköri csapadékok, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővizek (természetes és mesterséges), szennyvizek, csurgalékvizek, talajok, terméshővelő anyagok, iszapok, üledékek, környezeti és technológiai eredetű porok, szilárd és folyékony hulladékok, tüzelőanyagok</p>	<p>fenolok:  fenol,2-metilfenol, 3-metilfenol, 4-metilfenol, 2,4-dimetilfenol, klórfenolok:  2-klórfenol, 2,4-diklórfenol, 2,6-diklórfenol, 2,4,5-triklórfenol, 2,4,6-triklórfenol, 2,3,4,6-tetraklórfenol,pentaklórfenol, 4-klór-3-metilfenol  nitrofenolok:  4-nitrofenol, 2,4-dinitrofenol, 2-metil-4,6-dinitrofenol, dinoseb  GC-MS, GC-MS/MS  alsóméréshatárfolyadékokból komponensenként:0,01ug/l  alsóméréshatárszilárdanyagokból komponensenként:0,01mg/kgsz.a</p>	EPA8041A: 2007
	<p>ftalátok:  bisz(2-etilhexil)ftalát;butil-benzil-ftalát;di-n-butil-ftalát;dietil-ftalát; dimetil-ftalát;di-n-oktil-ftalát; bisz(2-n-butoxietyl)ftalát; bisz(2-etoxietyl)ftalát; bisz(2-metoxietyl)ftalát; bisz(4-metil-2-pentil)ftalát; diamil-ftalát;diciklohexil-ftalát;dihexil-ftalát;diizobutil-ftalát;dinonil-ftalát; hexil(2-etilhexil)ftalát  GC-MS, GC-MS/MS  alsóméréshatárfolyadékokból komponensenként0,1µg/l  alsóméréshatárszilárdanyagokból komponensenként0,1mg/kgsz.a.</p>	EPA8061A:1996
	<p>klórpeszticidek:  aldrin;α-BHC;β-BHC;γ-BHC; δ-BHC;cisz-klordán;transz-klordán; klórbenzilát;DBCP;4,4'-DDD; 4,4'-DDE;4,4'-DDT;diállát; dieldrin;endoszulfán-I;endoszulfán-II;endoszulfán-szulfát;endrin; endrin-aldehyd;endrin-ke-ton; heptaklór;heptaklór-epoxid; hexaklórbenzol;hexaklór-ciklopentadién;izodrin;metoxiklór; toxafén;2,4-DDD;2,4-DDE; 2,4-DDT;quintozén;oxiklordán; mirex  GC-MS,GC-MS/MS  alsóméréshatárfolyadékokból komponensenként0,001µg/l  alsóméréshatárszilárdanyagokból komponensenként 0,001mg/kgsz.a.</p>	EPA8081B:2007

Avizgálttermék/anyag	Avizgált/mértjellemző, avizgálat típusa, mérés tartomány	Avizgálati/mérés módszer azonosítója
<p>Ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai vizek, légköri csapadékok, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővizek (természetes és mesterséges), szennyvizek, csurgalékvizek, talajok, termélnövelő anyagok, iszapok, üledékek, környezeti és technológiai eredetű porok, szilárd és folyékony hulladékok, tüzelőanyagok</p>	<p>foszforsavészterek, karbamátok, triazinok:  naled, foszdrin, profosz, szulfotep, forát, demeton S, dimetoát, dioxation, terbufosz, diszulfoton, diklofention, fenklórfosz, trikloronát, krotoxifosz, tetraklórvinfosz, tokution, SSS-tributilfoszfortioát, fenzulfotion, etion, famfur, foszmet, EPN, leptofosz, kaumfosz, dikrotofosz, fenitrotion, monokrotofosz, foszfamidon, izofenfosz, izofenfosz-metil, bromofosz-etil, karbofention, fonofosz, TEPP, tionazin, pirimifosz-etil, pirimifosz-metil, fentoát, metidation, cianofenfosz, etrimfosz, fenamifosz, fention-szulfon, fention-szulfoxid, formotion, heptenofosz, metakrifosz, paraoxon-etil, paraoxon-metil, profenofosz, pirazofosz, kinalfosz, tolklofosz-metil, triklórfon, aspon, azinfosz-etil, azinfosz-metil, szulprofosz, klórfenvinfosz, klórpírifosz, klórpírifosz-metil, diazinon, diklórfosz, profosz, fention, malation, merfosz, mevinfosz, paration-etil, paration-metil, forát, szulfotepp, atrazin, simazin, EPTC, butilát, molinát, pebulát, profám, triallát, bromofosz, fenitrotion, foszalon, propetamfosz, triadimenol, triazofosz, foszdrin, dimetoát, O,O,O-trietil-foszforotioát, koumafosz, protiofosz, atrazin-dezizopropil, atrazin-dezetil, atraton, prometon, terbumeton, propazin, terbutilazin, szekbumeton, szebutilazin, metribuzin, simetrin, ametrin, prometrin, terbutrin, dezmetrin, hexazinon, ciánazin, vernolát, cikloát  GC-MS, GC-MS/MS  alsómérés határfolyadékokból komponensenként 0,01 µg/l  alsómérés határszilárdanyagokból komponensenként 0,01 mg/kg sz.a.</p>	<p>EPA 8141B:2007  EPA 1699:2007</p>

Avizgálttermék/anyag	Avizgált/mértjellemző, avizgálat típusa, mérés tartomány	Avizgálati/mérés módszer azonosítója
<p>Ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai vizek, légköri csapadékok, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővizek (természetes és mesterséges), szennyvizek, csurgalékvizek, talajok, termélnövelő anyagok, iszapok, üledékek, környezeti és technológiai eredetű porok, szilárd és folyékony hulladékok, tüzelőanyagok</p>	<p>dioxinok, furánok:  2,3,7,8-TeCDD  2,3,7,8-TeCDF  1,2,3,7,8-PeCDD  1,2,3,7,8-PeCDF  2,3,4,7,8-PeCDF  GC-MS-CI, GC-MS/MS  alsó méréshatár szilárd anyagokból  10 ng/kg TEQ sz.a.  alsó méréshatár folyadékokból  10 fg/l TEQ</p> <p>1,2,3,4,7,8-HxCDD  1,2,3,6,7,8-HxCDD  1,2,3,7,8,9-HxCDD  1,2,3,4,7,8-HxCDF  1,2,3,6,7,8-HxCDF  2,3,4,6,7,8-HxCDF  1,2,3,7,8,9-HxCDF  1,2,3,4,6,7,8-HpCDD  1,2,3,4,6,7,8-HpCDF  1,2,3,4,7,8,9-HpCDF  GC-MS-CI, GC-MS/MS  alsó méréshatár szilárd anyagokból  25 ng/kg TEQ sz.a.  alsó méréshatár folyadékokból  25 fg/l TEQ</p> <p>OCDD OCDF  GC-MS-CI, GC-MS/MS  alsó méréshatár szilárd anyagokból  50 ng/kg TEQ sz.a.  alsó méréshatár folyadékokból  50 fg/l TEQ</p>	<p>EPA8280B:2007</p>
	<p>nitrogyületek:  2-amino-4,6-dinitrotoluol;  4-amino-2,6-dinitrotoluol;  3,5-dinitroanilin, 1,3-dinitrobenzol;  2,4-dinitrotoluol, 2,6-dinitrotoluol;  hexahidro-1,3,5-trinitro-1,3,5-triazin (RDX); nitrobenzol; nitroglicerín;  2-nitrotoluol; 3-nitrotoluol;  4-nitrotoluol; oktahidro-1,3,5,7-tetranitro-1,3,5,7-tetrazokin (HMX);  pentaeritritol-tetranitrát;  1,3,5-trinitrobenzol;  2,4,6-trinitro-fenil-metilnitramin (Tetril); 2,4,6-trinitrotoluol  GC-MS, GC-MS/MS  alsó méréshatár folyadékokból  komponensenként 0,01 µg/l  alsó méréshatár szilárd anyagokból  komponensenként 0,01 mg/kg sz.a.</p>	<p>EPA8095:2007</p>

Avizsgálttermék/anyag	Avizsgált/mértjellemező, avizsgálattípusa, mérésirtartomány	Avizsgálati/mérésimódszer azonosítója
Ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai vizek, légköri csapadékok, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővizek (természetes és mesterséges), szennyvizek, csurgalékvizek, talajok, termésmnövelő anyagok, iszapok, üledékek, környezeti és technológiai eredetű porok, szilárd és folyékony hulladékok, tüzelőanyagok	fenoxi-karbonsavak: 2,4-D;2,4-DB;2,4,5-T; szilvex;dalapon;dikamba; diklórprop;dinoszeb;MCPA;MCPP; 4-nitrofenol;pentaklórfenol; acifluorfen;bentazon;kloramben; DCPAdisav;3,5-diklór-benzoosav; 5-hidroxi-dikamba;pikloram GC-MS, GC-MS/MS alsóméréshatár folyadékokból komponensenként 0,01 µg/l alsóméréshatárszilárdanyagokból komponensenként 0,01mg/kgsz.a.	EPA8151A:1996
	nitrozaminok: N-nitrozo-dimetil-amin,N-nitrozo- difenil-amin,N-nitrozo-n-propilamin GC-MS, GC-MS/MS alsóméréshatárkomponensenként 0,01µg/l	EPA8070A:1996
	stabilizátorok: difenil-amin, metil-centralit, etil- centralit és bomlástermékeik HPLC-DAD, HPLC-MS, HPLC- MS/MS alsóméréshatár folyadékokból komponensenként 0,01-1mg/l alsóméréshatárszilárdanyagokból komponensenként 0,01-1mg/kg	ÁM-007:2015 (AOP-48 (Edition 2):2008)
Élelmiszerek, élelmiszernyersanyagokésétrend- kiegészítők	nettó tömeg, alkotórészek tömegmérés alsó mérés határ 0,1g	MSZ 3605:2002
	energiatartalom számítás	1169/2011/EU rendelet XIV. melléklet
	élelmi rost enzimes kezelés, tömegmérés alsó mérés határ 0,01 g/100g	MÉ 3-2-2008/1 1. melléklet
	nitrogéntartalom/fehérje tartalom Kjeldahlmódszer alsóméréshatár0,5mg/kg	MSZ1385:1987
	fluortartalom potenciometria alsóméréshatár0,2mg/kg	MSZ312:1983
	glutén/gliadin ELISA-módszer (allergén vizsgálat) alsó mérés határ gliadin 2,5 mg/kg glutén 5 mg/kg	ÁM-008:2015 (RIDASCREEN®Gliadin R7001) (2010)
	mogyoró ELISA-módszer (allergén vizsgálat) alsó mérés határ 2,5 mg/kg	ÁM-009:2015 (RIDASCREEN®FAST Hazelnut R6802) (2011))

Avizgálttermék/anyag	Avizgált/mértjellemző, avizgálatípusa, mérésitartomány	Avizgálati/mérésimódszer azonosítója
Élelmiszerek, élelmiszernyersanyagokéséttrend-kiegészítők	földimogyoró ELISA-módszer (allergén vizsgálat) alsó méréshatár 2,5 mg/kg	ÁM-010:2015 (RIDASCREEN@FAST Peanut R6202) (2014))
	mandula ELISA-módszer (allergén vizsgálat) alsó méréshatár 2,5 mg/kg	ÁM-011:2015 (RIDASCREEN@FAST Mandel/Almond R6901) (2012))
	makadámdió ELISA-módszer (allergén vizsgálat) alsó méréshatár 1,0 mg/kg	ÁM-012:2015 (RIDASCREEN@FAST Macadamia R6852) (2011))
	szója ELISA-módszer (allergén vizsgálat) alsó méréshatár 2,5 mg/kg	ÁM-013:2015 (RIDASCREEN@FAST Soya R7102) (2013))
	szezámnyomok ELISA-módszer (allergén vizsgálat) alsó méréshatár 2,5 mg/kg	ÁM-014:2015 (RIDASCREEN@FAST Sesame R7202) (2013))
	mustárnyomok ELISA-módszer (allergén vizsgálat) alsó méréshatár 0,5 mg/kg	ÁM-015:2015 (RIDASCREEN@FAST Senf/Mustard R6152) (2014))
	β-laktoglobulin ELISA-módszer (allergén vizsgálat) alsó méréshatár 0,5 mg/kg	ÁM-016:2015 (RIDASCREEN@ β-laktoglobulin R4902) (2014))
	kazein ELISA-módszer (allergén vizsgálat) alsó méréshatár 0,5 mg/kg (fagylalt, bor, csokoládé, italok) alsó méréshatár 2,5 mg/kg (pékárúk, kolbászfélék, mixek)	ÁM-017:2015 (RIDASCREEN@FAST Casein R4612) (2014))
	tojásfehérje ELISA-módszer (allergén vizsgálat) alsó méréshatár 0,5 mg/kg (tojás) alsó méréshatár 0,1 mg/kg (tojásfehérje)	ÁM-018:2015 (RIDASCREEN@FAST Ei/Egg protein R6402) (2012))
	rák ( <i>Crustacea</i> ) eredetű fehérjenyomok ELISA-módszer (allergén vizsgálat) alsó méréshatár 0,5 mg/kg	ÁM-019:2015 (RIDASCREEN@FAST Crustacean R7302) (2011))
	lizozim ELISA-módszer (allergén vizsgálat) alsó méréshatár 0,05 mg/kg (bor) alsó méréshatár 0,25 mg/kg (sajt, hústermék)	ÁM-020:2015 (RIDASCREEN@FAST Lysozym R6452) (2012))
	hisztamin ELISA-módszer (allergén vizsgálat) alsó méréshatár 0,1-100 µg/kg	ÁM-021:2015 (RIDASCREEN@FAST Histamine R1601, R1604) (2010))
	csillagfürtnyomok ELISA-módszer (allergén vizsgálat) alsó méréshatár 1,0 mg/kg	ÁM-022:2015 (RIDASCREEN@FAST Lupine R6102) (2011))

Avizsgálttermék/anyag	Avizsgált/mérettjellemző, avizsgálati típusa, mérés tartomány	Avizsgálati/mérés módszer azonosítója
Élelmiszerek, élelmiszernyersanyagok és trend- kiegészítők	édesítőszer: K- aceszulfám, aszpartám, szacharin HPLC-DAD alsómérés határ szilárdanyagokból komponensenként 5 mg/kg alsómérés határ folyadékokból komponensenként 5 mg/l	MSZEN12856:2000
	édesítőszer: ciklamát HPLC-DAD alsómérés határ szilárdanyagokból 5 mg/kg alsómérés határ folyadékokból 5 mg/l	MSZEN12857:2000
	tartósítószer: benzoesav, szorbinsav, nátrium- benzoát, kálium-szorbát HPLC-DAD alsómérés határ szilárdanyagokból komponensenként 5 mg/kg alsómérés határ folyadékokból komponensenként 5 mg/l	ISO22855:2008
	cukoralkoholok: izomaltit, laktit, mannit, maltit, szorbit, eritrit, xilit HPLC-RID alsómérés határ komponensenként 100 µg/kg	MSZEN15086:2006
	cukrok: glükóz, fruktóz, laktóz, szacharóz HPLC-RID alsó mérés határ 0,1 g/kg	ÁM-125:2015 (AOAC 980.13)
	cukrok: glükóz, fruktóz, laktóz, szacharóz HPLC-RID alsó mérés határ 0,1 g/kg	ÁM-126:2015 (AOAC 982.14)
	koffeintartalom HPLC-DAD alsómérés határ szilárdanyagokból 1 mg/100g alsómérés határ folyadékokból 1 mg/100cm <sup>3</sup>	ISO20481:2008
	koffein, teobromin HPLC-DAD alsó mérés határ 10 mg/kg	ÁM-023:2015 (Food Technol Biotechnol 49(4) 413- 423 (2011))

Avizgálttermék/anyag	Avizgált/mértjellemző, avizgálattípusa, mérésitartomány	Avizgálati/mérésimódszer azonosítója
Élelmiszerek, élelmiszernyersanyagok és étrendkiegészítők	<p>dioxinok, dioxin-szerű PCB-készfuránok:  2,3,7,8-TeCDD  3,3',4,4'-TeCB  3,4,4',5-TeCB  2,3,7,8-TeCDF  1,2,3,7,8-PeCDD  2,3,3',4,4'-PeCB  2,3,4,4',5-PeCB  2,3',4,4',5-PeCB  2',3,4,4',5-PeCB  3,3',4,4',5-PeCB  1,2,3,7,8-PeCDF  2,3,4,7,8-PeCDF  GC-MS, GC-MS/MS  nagyzsírtartalmú mintáknál: alsó méréshatár 0,05 pg/g TEQ zsír  zsírszegény mintáknál: alsó méréshatár 0,05 pg/g TEQ</p> <p>1,2,3,4,7,8-HxCDD  1,2,3,6,7,8-HxCDD  1,2,3,7,8,9-HxCDD  2,3,3',4,4',5-HxCB  2,3,3',4,4',5-HxCB  2,3',4,4',5,5'-HxCB  3,3',4,4',5,5'-HxCB  1,2,3,4,7,8-HxCDF  1,2,3,6,7,8-HxCDF  2,3,4,6,7,8-HxCDF  1,2,3,7,8,9-HxCDF  1,2,3,4,6,7,8-HpCDD  2,2',3,3',4,4',5-HpCB  2,2',3,4,4',5,5'-HpCB  2,3,3',4,4',5,5'-HpCB  1,2,3,4,6,7,8-HpCDF  1,2,3,4,7,8,9-HpCDF  GC-MS és GC-MS/MS  nagyzsírtartalmú mintáknál: alsó méréshatár 0,1 pg/g TEQ zsír  zsírszegény mintáknál: alsó méréshatár 0,05 pg/g TEQ</p> <p>OCDD, OCDF  GC-MS, GC-MS/MS  nagyzsírtartalmú mintáknál: alsó méréshatár 0,2 pg/g TEQ zsír  zsírszegény mintáknál: alsó méréshatár 0,05 pg/g TEQ</p>	SM-ÉODF-01:2011 (egyedimódszer az EPA 8280B:2007 alapján)

Avizgálttermék/anyag	Avizgált/mértjellemző, avizgálattípusa, mérésitartomány	Avizgálati/mérésimódszer azonosítója
Élelmiszerek, élelmiszernyersanyagokésétrend- kiegészítők	béta-karotin HPLC-DAD alsóméréshatárszilárdanyagokból 200µg/100g alsóméréshatárfolyadékokból 200µg/100ml	MSZEN12823-2:2000
	C-vitamin HPL-DAD alsóméréshatárszilárdanyagokból 1mg/kg alsóméréshatárfolyadékokból 1mg/l	MSZEN14130:2003
	B1-vitamin HPLC-DAD alsóméréshatárszilárdanyagokból 1mg/kg alsóméréshatárfolyadékokból 1mg/l	MSZEN14122:2014
	B2-vitamin HPLC-DAD alsóméréshatárszilárdanyagokból 1mg/kg alsóméréshatárfolyadékokból 1mg/l	MSZEN14152:2014
	B6-vitamin HPLC-DAD alsóméréshatárszilárdanyagokból 5mg/kg alsóméréshatárfolyadékokból 5mg/l	MSZEN14663:2006
	B6-vitamin HPLC-DAD alsóméréshatárszilárdanyagokból 5mg/kg alsóméréshatárfolyadékokból 5mg/l	MSZEN14164:2014
	all-transz-retinol,13-cisz-retinol HPLC-DAD alsóméréshatárszilárdanyagokból komponensenként10 µg/100g alsóméréshatárfolyadékokból komponensenként10 µg/100ml	MSZEN12823-1:2014
	D2-vitamin vagy D3-vitamin HPLC-DAD alsóméréshatárszilárdanyagokból 5µg/100g alsóméréshatárfolyadékokból 5µg/100ml	MSZEN12821:2009
	E-vitamin alfa-,béta-,gamma-,delta-tokoferol HPLC-DAD alsóméréshatárszilárdanyagokból komponensenként10 µg/100g alsóméréshatárfolyadékokból komponensenként 10 µg/100ml	MSZEN12822:2014



Avizsgálttermék/anyag	Avizsgált/mértjellemező, avizsgálattípusa, mérésirtartomány	Avizsgálati/mérésimódszer azonosítója
Élelmiszerek, élelmiszernyersanyagok és étrendkiegészítők	antioxidánsok: propil-gallát (E310) butil-hidroxi-anizol (E320) butil hidroxi-toluol (E321) spektrofotometria alsó méréshatár 1 mg/kg	ÁM-127:2015 (AOAC Official Methods 965.28)
	avasodásgátlók: propilgallát, butil-hidroxianizol, butil-hidroxi-toluol, 2,4,5-trihidroxibutirofenon, tercier-butilhidrokinon, 2,6-di-terc-butil-4-hidroxi-metilfenol HPLC-DAD alsóméréshatár:4mg/kg	MSZ14474-7:1986
	aminosavak: glicin, alanin, valin, leucin, izoleucin, metionin, fenilalanin, triptofán, prolin, szerin, treonin, cisztein, aszparagin, glutamin, aszparaginsav, glutaminsav, tirozin, lizin, arginin, hisztidin HPLC-DAD alsóméréshatár 0,3 %	ÁM-024:2015 (Agilent Publications: 5990-4547EN))
	mesterséges színezékek: tartrazin (E102) kinolinsárga (E104) narancssárga FCF (E110) azorubin (E122) amarant (E123) neukokcin (E124) alluravörös AC (E129) patentkék V (E131) indigókármin (E132) brillantkék FCF (E133) HPLC-DAD alsóméréshatárfolyadékokból komponensenként 0,5-5mg/l alsóméréshatárszilárdanyagokból komponensenként 0,5-5mg/kg	ÁM-025:2015 (Agilent Publications, No.:5964-3559,1995.)

Avizgálttermék/anyag	Avizgált/mértjellemező, avizgálat típusa, mérés tartomány	Avizgálati/mérés módszer azonosítója
Élelmiszerek, élelmiszer nyersanyagok és étrend-kiegészítők	mesterséges színezékek: tartrazin (E102) kinolinsárga (E104) narancssárga FCF (E110) azorubin (E122) amarant (E123) neukokcin (E124) alluravörös AC (E129) patentkék V (E131) indigókármin (E132) brillantkék FCF (E133) HPLC-MS/MS alsómérés határfolyadékokból komponensenként 0,5-1 mg/l alsómérés határszilárdanyagokból komponensenként 0,5-1 mg/kg	ÁM-026:2015 (Journal of Chromatography B, 879 (2011) 1813-1818))
	policiklikus aromás szénhidrogének (PAH): benz(a)antracén, krizén, benzo(b)fluorantén, benzo(a)pirén benzo(j)fluorantén, benzo(k)fluorantén GC-MS, GC-MS/MS alsómérés határfolyadékokból komponensenként 0,2-µg/l alsómérés határszilárdanyagokból komponensenként 0,2 µg/kg  indeno(1,2,3-cd)pirén, dibenz(a,h)antracén, benzo(g,h,i)perilén GC-MS, GC-MS/MS alsómérés határfolyadékokból komponensenként 0,5-µg/l alsómérés határszilárdanyagokból komponensenként 0,5 µg/kg	SM-SZ-48:2014
	poliklórozott bifenilek: PCB 1-209 GC-MS, GC-MS/MS alsómérés határfolyadékokból komponensenként 0,05 pg/ml alsómérés határszilárdanyagokból komponensenként 0,05 pg/g sz.a.	EPA 1668B:2008
	polibrómozott bifenilek és difenil éterek PBB 1-209 BDE 1-209 GC-MS, GC-MS/MS, GC-MS-CI alsómérés határfolyadékokból komponensenként 0,05 pg/ml alsómérés határszilárdanyagokból komponensenként 0,05 pg/g sz.a.	EPA 1614:2007

Avizsgálttermék/anyag	Avizsgált/mértjellemező, avizsgálattípusa, mérésirtartomány	Avizsgálati/mérésimódszer azonosítója
Élelmiszerek, élelmiszer nyersanyagok és étrend-kiegészítők	koleszterin GC-MS alsó méréshatár 1,0 mg/kg	ÁM-027:2015 (Journal of Food Composition and Analysis 21 (2008) 306-314))
	koleszterin GC-MS alsó méréshatár 1,0 mg/kg	ÁM-028:2015(Czech J. Food Sci. Vol. 27, (2009) Special Issue))
	aflatoxin:B1,B2,G1,G2, összesafatoxin HPLC-FLD, HPLC-MS, HPLC-MS/MS alsóméréshatárszilárdanyagokból 0,5µg/kg alsóméréshatárfolyadékokból 0,5µg/l összesafatoxin alsóméréshatárszilárdanyagokból 2µg/kg alsóméréshatárfolyadékokból 2µg/l	MSZ EN ISO 16050:2012
	ochratoxinA HPLC-FLD, HPLC-MS, HPLC-MS/MS alsóméréshatár szilárd anyagokból 1µg/kg alsóméréshatárfolyadékokból1µg/l	MSZENISO15141-1:2000 MSZENISO15141-2:2000
	ochratoxinA HPLC-FLD, HPLC-MS, HPLC-MS/MS alsóméréshatár szilárd anyagokból 1µg/kg alsóméréshatárfolyadékokból1µg/l	MSZEN15829:2010
	fumonizin:B1,B2 HPLC-FLD, HPLC-MS, HPLC-MS/MS alsóméréshatárszilárdanyagokból komponensenként10 µg/kg alsóméréshatárfolyadékokból komponensenként10 µg/l	MSZEN14352:2004
Gabona,gabona tartalmútermékek	fumonizin:B1,B2 HPLC-FLD alsóméréshatár50 µg/kg alsóméréshatárfolyadékokból 50µg/l	MSZEN13585:2002
	fumonizin:B1,B2 HPLC-FLD alsóméréshatár50 µg/kg alsóméréshatárfolyadékokból 50µg/l	ÁM-029:2015 (VICAMFumoniTest1998)

Avizsgálttermék/anyag	Avizsgált/mértjellemező, avizsgálati típusa, mérés tartomány	Avizsgálati/mérés módszer azonosítója
Gabona, gabona tartalmú termékek, gabonatartalmú takarmányok és alkotóik	deoxinivalenol HPLC-DAD alsóméréshatár szilárdanyagokból 100 µg/kg alsóméréshatár folyadékokból 100 µg/l	ÁM-030:2015 (VICAMDONT test HPLC & DON test WB Instruction Manual #GN-MC9560-1 Rev.B)
	T2, HT2 toxin HPLC-MS/MS alsóméréshatár szilárdanyagokból 100 µg/kg alsóméréshatár folyadékokból 100 µg/l	ÁM-031:2015 (VICAM T-2 test HPLC Instruction Manual #GN-MC9538-1 Rev.B)
	zearalenon HPLC-FLD alsóméréshatár szilárdanyagokból 10 µg/kg alsóméréshatár folyadékokból 10 µg/l	ÁM-032:2015 (VICAM Zearala Test WB Instruction Manual #GN-MC9537-0 Rev.B)
	aflatoxin B1, B2, G1, G2 HPLC-FLD, HPLC-MS, HPLC-MS/MS alsóméréshatár 0,05 µg/kg	ÁM-033:2015 (VICAM Afla Test WB Instruction Manual #GN-MC9536-0 Rev.B)
	mikotoxinok: aflatoxinok, ochratoxin A, zearalenon HPLC-FLD aflatoxin B1, B2, G1, G2 alsóméréshatár 0,1 µg/kg ochratoxin A alsóméréshatár 0,2 µg/kg zearalenon alsóméréshatár 10 µg/kg	ÁM-034:2015 (VICAM AOZHPLC Instruction Manual #GN-MC9541-3 Rev.B)
	mikotoxinok: aflatoxinok, ochratoxin A, deoxinivalenol, zearalenon HPLC-MS/MS aflatoxin B1, B2, G1, G2 alsóméréshatár 1 µg/kg ochratoxin A alsóméréshatár 1 µg/kg deoxinivalenol alsóméréshatár 100 µg/kg zearalenon (F-2 toxin) alsóméréshatár 10 µg/kg T2, HT2 toxin alsóméréshatár: 10 µg/kg fumonizin B1, B2, B3 alsóméréshatár: 50 µg/kg	ÁM-035:2015 (VICAM Instruction Manual #715001718 Rev. C)
Élelmiszerek (mogyoró, pisztácia, füge)	aflatoxin: B1, B2, G1, G2, összes aflatoxin HPLC-FLD alsóméréshatár: 0,8 µg/kg összes aflatoxin alsóméréshatár: 2 µg/kg	MSZEN 14123:2008

Avizsgálttermék/anyag	Avizsgált/mértjellemző, avizsgálat típusa, mérés tartomány	Avizsgálati/mérés módszer azonosítója
Élelmiszerek(mogyoró, pisztácia, füge)	aflatoxin: B1, B2, G1, G2, összes aflatoxin HPLC-FLD alsó mérési határ: 0,8 µg/kg összes aflatoxin alsó mérési határ: 2 µg/kg	ÁM-140:2015 (AOAC Official Method 990.33 (1994))
Fűszerpaprika őrlemény	aflatoxin: B1, B2, G1, G2, HPLC-FLD, HPLC-MS/MS alsó mérési határ: 0,05 µg/kg	MSZEN14123:2008
Gabona, gabona tartalmú termékek, gabona őrlemények és készítményeik, fűszer, bor, aszalt gyümölcsök és gyümölcskészítmények	ochratoxin A HPLC-FLD, HPLC-MS, HPLC-MS/MS alsó mérési határ szilárd anyagokból 0,2 µg/kg alsó mérési határ folyadékokból 0,2 µg/l	ÁM-036:2015 (VICAM OchraTest and OchraTestWB Instruction Manual #G9551 Rev.B)
Kávé és kávépótszerek	ochratoxin A HPLC-FLD alsó mérési határ 0,1 µg/kg	MSZEN14132:2009
	ochratoxin A HPLC-FLD alsó mérési határ 0,1 µg/kg	ÁM-141:2015 (AOAC 2000.09)
	ochratoxin A HPLC-FLD alsó mérési határ 0,1 µg/kg	ÁM-142:2015 (AOAC 2004.10)
Élelmiszerek (bor, sör)	ochratoxin A HPLC-FLD alsó mérési határ 0,1 µg/l	MSZEN14133:2009
	ochratoxin A HPLC-FLD alsó mérési határ 0,1 µg/l	ÁM-143:2015 (AOAC 2001.01)
Élelmiszerek (Csecsemőkés kisgyermekes számárakészített gabonalapú élelmiszerek)	ochratoxin A HPLC-FLD alsó mérési határ szilárd anyagokból 1 µg/kg alsó mérési határ folyadékokból 1 µg/l	MSZEN15835:2010
	ochratoxin A HPLC-FLD alsó mérési határ szilárd anyagokból 1 µg/kg alsó mérési határ folyadékokból 1 µg/l	ÁM-144:2015 (AOAC 2000.16)

Avizgálttermék/anyag	Avizgált/mérettjellemző, avizgálattípusa, mérésitartomány	Avizgálati/mérésimódszer azonosítója
Élelmiszerek(Csecsemőkés kisgyermekszámárakészített gabonalapúélelmiszerek)	aflatoxinB1 HPLC-FLD, HPLC-MS, HPLC- MS/MS alsóméréshatárszilárdanyagokból 0,05 µg/kg alsóméréshatárfolyadékokból 0,05 µg/l összes aflatoxin HPLC-FLD, HPLC-MS, HPLC- MS/MS alsóméréshatárszilárdanyagokból 0,2 µg/kg alsóméréshatárfolyadékokból 0,2 µg/l	MSZ EN 15851:2010
	deoxinivalenol HPLC-DAD alsóméréshatárszilárdanyagokból 100µg/kg alsóméréshatárfolyadékokból 100µg/l	MSZ EN 15891:2011
	zearalenon(F-2toxin) HPLC-FLD, HPLC-MS, HPLC- MS/MS alsóméréshatárszilárdanyagokból 1µg/kg alsóméréshatárfolyadékokból 1 µg/l	MSZ EN 15850:2010
Húsokéshústartalmúélelmiszerek	zearalenon(F2toxin) HPLC-FLD alsóméréshatár:10 µg/kg	ÁM-032:2015 (VICAMZearalaTestWBInstruction Manual #GN-MC9537-0Rev.B)
Tej, tejtermékek és tejtartalmú élelmiszerek	aflatoxinM1 HPLC-FLD alsó mérés határ 5 ng/kg	MSZENISO14501:2008
Vitaminozottélelmiszerek, élelmiszer nyersanyagok és étrend- kiegészítők, vitaminozott takarmányok	szabadvízoldhatóvitaminok: B1-vitamin (tiamin) B2-vitamin (riboflavin) B2-vitamin (riboflavin-5-foszfát) B3-vitamin (niacin) B3-vitamin (niacinamid) B5-vitamin (pantoténsav) B6-vitamin (piridoxin) B7-vitamin (biotin) B9-vitamin (folsav) B12-vitamin (cianokobalamin) C-vitamin (aszorbinsav) HPLC-MS/MS alsóméréshatárfolyadékokból: 0,01-5mg/l alsóméréshatár szilárdanyagokból: 0,01-5mg/kg	ÁM-037:2015 (Analytica Chimica Acta 569 (2006) 169-175)

Avizgálttermék/anyag	Avizgált/mértjellemző, avizgálattípusa, mérésitartomány	Avizgálati/mérésimódszer azonosítója
Vitaminozottélelmiszerek, élelmiszer nyersanyagok és étrend-kiegészítők, vitaminozott takarmányok	szabadvízoldhatóvitaminok: B1-vitamin (tiamin) B2-vitamin (riboflavin) B2-vitamin (riboflavin-5-foszfát) B3-vitamin (niacin) B3-vitamin (niacinamid) B5-vitamin (pantoténsav) B6-vitamin (piridoxin) B7-vitamin (biotin) B9-vitamin (folsav) B12-vitamin (cianokobalamin) C-vitamin (aszorbinsav) HPLC-DAD alsóméréshatár: 1-10 mg/kg	MTk 2004. III. 40. MTk 2004. III. 42.-53.
Étrend-kiegészítőkéskülönleges táplálkozáscélúélelmiszerek	potencianövelő szerek(kimutatás): amino-tadalafil,homo-sildenafilil,nor-acetildenafilil,sildenafilil,tadalafil, thioaildenafilil, thiosildenafilil, vardenafil,yohimbine HPLC-MS/MS alsóméréshatár folyadékokból: 500 ng/ml alsóméréshatár szilárd anyagokból:500 ng/g	ÁM-038:2015 (Waters Application Note 2012 720004511EN)

Avizsgálttermék/anyag	Avizsgált/mértjellemező, avizsgálattípusa, mérésitartomány	Avizsgálati/mérésimódszer azonosítója
<p>Élelmiszerek, élelmiszernyersanyagok, takarmányok és alkotóik, technológiai segéd- és adalékanyagok, gyógyszerek, gyógyszer alapanyagok, kémiai reagensek, étrend-kiegészítők</p>	<p>elemtartalom ICP-MS Dy,Er,Eu,Ga,Gd,Hf,Nb,Nd,Pd, Pr,Pt, Ru,Sm,Ta,Tb,Th,Tl,Tm,U alsóméréshatárszilárdanyagokból 0,0002 - 0,002mg/kgsz.a. alsóméréshatárfolyadékokból 0,03 - 0,3µg/l</p> <p>Be,Cd,Co,Cs,Ho,Rb,Y,W alsóméréshatárszilárdanyagokból 0,0003 - 0,003mg/kgsz.a. alsóméréshatárfolyadékokból 0,05 – 0,5µg/l</p> <p>As,Ba,Bi, Ce,Hg,In,Ir,La, Lu, Mn,Mo,Ni,Pb,Re,Rh,Sb,Sc,V, Zr alsóméréshatárszilárdanyagokból 0,0005 - 0,005mg/kgsz.a. alsóméréshatárfolyadékokból 0,1 - 1µg/l</p> <p>Ag,Cr,I, Li,Sn,Sr,Te,Yb alsóméréshatárszilárdanyagokból 0,003 - 0,03mg/kgsz.a. alsóméréshatárfolyadékokból 0,5 - 5µg/l</p> <p>Au,B,Br, Cu,Ge,Se,Si,Ti,Zn alsóméréshatárszilárdanyagokból 0,01 - 0,1mg/kgsz.a. alsóméréshatárfolyadékokból 2 - 20µg/l</p> <p>Al,Fe,Mg,Na,P alsóméréshatárszilárdanyagokból 0,05 - 0,5mg/kgsz.a. alsóméréshatárfolyadékokból 10 - 100µg/l</p> <p>Ca alsóméréshatárszilárdanyagokból 0,2 - 2mg/kgsz.a. alsóméréshatárfolyadékokból 40 - 400µg/l</p> <p>K,S alsóméréshatárszilárdanyagokból 5 - 50mg/kgsz.a. alsóméréshatárfolyadékokból 10 - 1000 µg/l</p>	<p>EPA6020A:2007</p>



Avizgálttermék/anyag	Avizgált/mértjellemező, avizgálat típusa, mérés tartomány	Avizgálati/mérés módszer azonosítója
Élelmiszerek, élelmiszernyersanyagok, technológiai segéd- és adalékanyagok, étrend-kiegészítők	<p>elemtartalom</p> <p>ICP-MS</p> <p>As,Hg,Pb</p> <p>alsóméréshatárszilárdanyagokból</p> <p>0,0005 - 0,005mg/kgsz.a.</p> <p>alsóméréshatárfolyadékokból</p> <p>0,1 - 1µg/l</p> <p>Cd</p> <p>alsóméréshatárszilárdanyagokból</p> <p>0,0003 - 0,003mg/kgsz.a.</p> <p>alsóméréshatárfolyadékokból</p> <p>0,05 – 0,5µg/l</p>	MSZ EN 15763:2010
Élelmiszerek, élelmiszernyersanyagok	érzékszervi vizsgálat különbségvizsgálatok	MSZ ISO 6658:2007 5.2 szakasz 6.2 szakasz
	érzékszervi vizsgálat skálákat és kategóriákat alkalmazó vizsgálatok	MSZ ISO 6658:2007 5.3 szakasz 6.2 szakasz
	érzékszervi vizsgálat leíró vizsgálati módszer	MSZ ISO 6658:2007 5.4 szakasz 6.4 szakasz
Élelmiszerek, élelmiszer nyersanyagok, takarmányok és alkotóik	vízaktivitás spec. elektrolit vezetőképesség mérés alsó mérés határ 0,1	ISO 21807:2004
	erősenpolároskomponensek: glifozát,AMPA, etefon, glufozinát, foszetil-Al, maleinsav- hidrazid,perklorát,klorát,dikvát,parak vát, klórmekvát,mepikvát,daminozid, ciromazin HPLC-MS/MS alsóméréshatár10-50µg/kg	ÁM-039:2015 (EURL-SRM Version 7.1) M1.3 szakasz M4. fejezet
Zsírsegevényélelmiszerek	ditiokarbamátéstiurámdiszulfid szermaradékokösszesen GC-MS alsóméréshatárszilárdanyagokból 10 µg/kg alsóméréshatárfolyadékokból 10 µg/l	MSZEN12396-2:2000
	karbendazim,tiabendazol,benomil HPLC-DAD, HPLC-MS/MS alsóméréshatárszilárdanyagokból komponensenként0,05mg/kg alsóméréshatárfolyadékokból komponensenként0,05µg/l	MSZEN14333-1:2005 (visszavont szabvány) MSZEN14333-2:2005 (visszavont szabvány) MSZEN14333-3:2005 (visszavont szabvány)
Gyümölcsök	érzékszervi vizsgálat leíró vizsgálati módszer	MSZ 9697-7:1982 (visszavont szabvány)
Zöldségfélék	érzékszervi vizsgálat leíró vizsgálati módszer	MSZ 9698-5:1978 (visszavont szabvány)
Szárított zöldségek, szárított zöldséglevelek	érzékszervi vizsgálat pontozásos vizsgálati módszer	MSZ-08-1459:1980 (visszavont szabvány) 7. fejezet

Avizgálttermék/anyag	Avizgált/mértjellemező, avizgálattípusa, mérésitartomány	Avizgálati/mérésimódszer azonosítója
Növényieredetűélelmiszerek (gyümölcsök, szárított gyümölcsök, zöldségek, cereáliák és ezek termékei)	<p>növényvédőszermaradványok:  2,4-DDD; 2,4-DDE; 2,4-DDT; 4,4-DDD; 4,4-DDE; 4,4-DDT; acefát;  acetamiprid; a-HCH; aklonifen;  akrinatrin; aldikarb; aldrin; alfametrin;  amidoszulfuron; atrazin; azinfosz-etil;  azinfosz-metil; azoxistrobin; benalaxil;  benszulfuron-metil; benztiazuron; b-HCH; bifenil; bifenox; bifentrin;  bitertanol; boszkalid; bromofosz;  bromofosz-etil; bromopropilát;  bromokonazol; bupirimát; buprofezin;  buturon; ciflutrin; ciprodinil;  ciprokonazol; deltametrin; demeton-S;  d-HCH; diafentiuron; diazinon;  dieltrin; dietofenkarb; difenilamid;  difenokonazol; difenoxuron;  diflubenzuron; diflufenikan;  diklobenil; diklofention; diklofluamid;  diklorán; diklórfosz; dikofol;  dikrotofosz;  dimefuron; dimetoát; dimetomorf;  dinikonazol; dioxation; diszulfoton;  ditalimfosz; endoszulfán I;  endoszulfán II; endoszulfán-szulfát;</p>	MSZEN15662:2009

Avizgálttermék/anyag	Avizgált/mérettjellemző, avizgálattípusa, mérésitartomány	Avizgálati/mérésimódszer azonosítója
Növényieredetűélelmiszerek (gyümölcsök, szárított gyümölcsök, zöldségek, cereáliák és ezek termékei)	<p>           endrin; endrin-aldehid; endrin-ke-ton; EPN; epoxikonazol; etidimuron; etiofenkarb; etion; etofenprox; etofumezát; etoprofosz; etridiazol; etrimfosz; famoxadon; fampur; fenamifosz; fenarimol; fenazaquin; fenbukonazol; fenhexamid; fenitro-tion; fenklórfosz; fenoxikarb; fenpiroximát; fenpropatrin; fenpropimorf; fenszon; fenszulfotio-n; fention; fention-szulfon; fention-szulfoxid; fentoát; fenuron; fenvalerát; fipronil; flazaszulfuron; floazuron; flucitrinát; fludioxonil; flufenoxuron; fluquinkonazol; fluzilazol; folpet; fonofosz; forát; forklórfenuron; foszalon; foszdrin; foszfamidon; foszmet; ftálimid; fuometuron; g-HCH; heptaklór; heptaklór-epoxid; heptenofosz; hexaflumuron; hexaklór-benzol; hexakonazol; imazalil; imidaklopid; indoxakarb; iprodion; izodrin; izofenfosz (-etil); izofenfosz-metil; izoproturon; jodoszulfuron; jodoszulfuron-metil; kaptafol; kaptán; karbendazim; karboxin; kinometionát; kinoszulfuron; klórbromuron; klórdán (cisz+transz); klórfenapír; klórfenszon; klórfenvinfosz; klórfluazuron; kloroxuron; klórpirifosz; klórpirifosz-metil; klórprofam; klórszulfuron; klórtalonil; klórtoluron; krezo-xim-metil; krotoxifosz; kumafosz; L-cihalotrin; leptofosz; linuron; lufenuron; mala-oxon; malation; mekarbam; mepanipirim; metalaxil; metamidifosz; metazaklór; metidation; metobromuron; metolaklór; metoxiklór; metoxuron; metribuzin; metszulfuron-metil; mevinfosz; miklobutanil; mirex; monokrotofosz; monolinuron; monuron; neburon; novaluron; nuarimol; O-fenilfenol; ometoát; oxadixil; oxifluorfen; oxiklórdan; paklobutrazol; paraoxon; paraoxon-metil; paration; paration-metil; pencikuron; pendimetalin;         </p>	MSZEN15662:2009

Avizgálttermék/anyag	Avizgált/mértjellemező, avizgálattípusa, mérésitartomány	Avizgálati/mérésimódszer azonosítója
Növényieredetűélelmiszerek (gyümölcsök, szárított gyümölcsök, zöldségek, cereáliák és ezek termékei)	<p>penkonazol; permetrin; pikoxistrobin; piperonil-butoxid; piraflufen-etil; piraklostrobin; piridaben; piridafention; pirifenox; pirimetanil; pirimifosz-etil; pirimifosz-metil; pirimikarb; piriproxifen; procimidon; profám; profenofosz; profluralin; profosz; prokloráz; prometrin; propargit; propikonazol; propizamid; propoxur; proszulfuron; protiofosz; quinalfosz; quinoxifen; quintozen; rimszulfuron; S,S,S-tributil-foszforo-tritioát; simazin; spiroxamin; szulfoszulfuron; szulfotep; tebufenpirád; tebukonazol; tebutiuron; teflubenzuron; teflutrin; teknazen; terbacil; terbufosz; terbutilazin; terbutrin; tetradifon; tetraklorvinfosz; tetrakonazol; tetrametrin; tiabendazol; tiakloprid; tifenszulfuron-metil; tiometon; tokution; toliifluanid; tolklofosz-metil; triadimefon; triadimenol; tri-allát; triaszulfuron; triazofosz; tribenuron-metil; trifloxistrobin; triflumizol; triflumuron; trifluralin; trifluszulfuron-metil; trikloronat; vinklozolin</p> <p>GC-MS, GC-MS/MS, HPLC-MS/MS alsóméréshatárszilárdanyagokból komponensenként0,005mg/kg alsóméréshatárfolyadékokból komponensenként0,005µg/l</p> <p>kivéveklórpeszticidok: alsóméréshatárszilárdanyagokból komponensenként0,001mg/kg alsóméréshatárfolyadékokból komponensenként0,001µg/l</p> <p>kivévekarbendazim: alsóméréshatárszilárdanyagokból komponensenként0,01mg/kg alsóméréshatárfolyadékokból komponensenként0,01µg/l</p>	MSZEN15662:2009
Gabona,gabona tartalmú termékek és készítményeik	összeshamu izzítás, tömegmérés alsóméréshatár0,01m/m%	MSZ EN ISO2171:2010
	nitrogén/fehérje Kjeldahlmódszer alsóméréshatár0,1m/m%	MSZENISO20483:2014
Gabonafélék és gabonatermékek	nedvességtartalom szárítás, tömegmérés alsóméréshatár0,1m/m%	MSZISO711:2007 (visszavontszabvány) MSZ ISO 712:2010

Avizsgálttermék/anyag	Avizsgált/mértjellemező, avizsgálattípusa, mérésirtartomány	Avizsgálati/mérésimódszer azonosítója
Édesített gabonatermékek	glükóz, fruktóz, szacharóz, maltóz HPLC-RID alsómérés-határ-szilárdanyagokból komponensenként 0,1 g/kg alsómérés-határ-folyadékokból komponensenként 0,1 g/l	AM-126:2015 (AOAC 982.14)
Élelmezési, takarmányozási ipari magvakéshántolt termények, és az ezekből készült készítmények	nedvességtartalom szárítás, tömegmérés alsómérés-határ 0,1 m/m%	MSZ 6367-3:1983 4. fejezet 5. fejezet
	keményítőtartalom polarimetria alsó mérés-határ 0,1 g/100g	MSZ 6367-13:1982 2.4.1 szakasz
	keményítőtartalom jodometria alsómérés-határ 2,4 mg/g	MSZ 6367-13:1982 2.4.2 szakasz
	hamutartalom izzítás, tömegmérés alsó mérés-határ 0,01 g/100g	MSZ 6367-15:1984 2. fejezet
	homoktartalom izzítás, tömegmérés alsómérés-határ 0,01 m/m%	MSZ 6367-15:1984 3. fejezet
	érzékszervi vizsgálat leíró vizsgálati módszer	MSZ 6367-6:1984 4. fejezet
Étkezési magbelek	érzékszervi vizsgálat pontozásos vizsgálati módszer	MSZ 6176:1978
Pattogatott kukorica	érzékszervi vizsgálat pontozásos vizsgálati módszer	MSZ-01-30003:1984 (visszavont szabvány) 4. fejezet
Pörkölt földimogyoró	érzékszervi vizsgálat leíró vizsgálati módszer	MSZ 3599:1984 (visszavont szabvány) 4.1 szakasz
Sózott földimogyoró	érzékszervi vizsgálat pontozásos vizsgálati módszer	MSZ-08-1157:1981 (visszavont szabvány) 11.3 szakasz
Gabonaalapú, extrudált reggeli ételek	érzékszervi bírálat pontozásos érzékszervi bírálat	MSZ-08-0724:1989 (visszavont szabvány) 6.5 szakasz
Gabonaalapú, extrudált, ízesített, ropogós csemegék	érzékszervi bírálat pontozásos érzékszervi bírálat	MSZ-08-0725:1989 (visszavont szabvány) 6.6 szakasz
Tea	szárítási veszteség szárítás, tömegmérés alsómérés-határ 0,02 m/m%	MSZ ISO 1573:1991
	összeshamu izzítás, gravimetria alsómérés-határ 0,02 m/m%	MSZ ISO 1575:1991
	vizes kivonat vizes extrakció, tömegmérés alsó mérés-határ 0,01 g/100g	MSZ ISO 9768:2003
	érzékszervi vizsgálat pontozásos vizsgálati módszer	MSZ 20684:1980

<b>Avizsgálttermék/anyag</b>	<b>Avizsgált/mértjellemező, avizsgálattípusa, mérésitartomány</b>	<b>Avizsgálati/mérésimódszer azonosítója</b>
Kávé és kávépótszerek	víztartalom szárítás, tömegmérés alsó méréshatár 0,01 g/100g	MSZ 20677:1981 5. fejezet
	hamutartalom izzítás, tömegmérés alsó méréshatár 0,01m/m%	MSZ 20677:1981 6. fejezet
	homoktartalom izzítás, tömegmérés alsó méréshatár 0,01m/m%	MSZ 20677:1981 7. fejezet
	vízben oldódó rész vizes extrakció, tömegmérés alsó méréshatár 0,01 g/100g	MSZ 20677:1981 8. fejezet
Instant kávé és kávékészítmény	víztartalom szárítás, tömegmérés alsó méréshatár 0,01 g/100g	MSZ 20699:1986 3. fejezet
	vízben oldhatatlan rész szűrés, szárítás, tömegmérés alsó méréshatár 0,01 g/100g	MSZ 20699:1986 4. fejezet
	oldódási arány szárítás, tömegmérés alsó méréshatár 0,1 g/100g	MSZ 20699:1986 8. fejezet
Kávéféleségek	érzékszervi bírálat pontozásos érzékszervi bírálat	MSZ 20689:1993
Kakaópor	tömeg tömegmérés	MSZ9434:1983 3.1 szakasz
	szárítási veszteség szárítás, tömegmérés alsó méréshatár 0,01 m/m%	MSZ9434:1983 3.5 szakasz
	zsírtartalom sósavas feltárás, extrakció, szárítás, tömegmérés alsó méréshatár 0,1 m/m%	MSZ9434:1983 3.6 szakasz
	hamutartalom izzítás, tömegmérés alsó méréshatár 0,02 m/m%	MSZ9434:1983 3.7 szakasz
	homok tartalom izzítás, tömegmérés alsó méréshatár 0,02 m/m%	MSZ9434:1983 3.8 szakasz
	pH potenciometria	MSZ9434:1983 3.10 szakasz
Szeszesitalok	alkoholtartalom desztilláció-piknométeres, műszeres mérés alsó méréshatár 0,5 v/v%	2870/2000/EK rendelet melléklete I. szakasz A, B módszer
	szárazanyag-tartalom szárítás, tömegmérés alsó méréshatár 0,01 g/l	2870/2000/EK rendelet melléklete II. szakasz

Avizsgálttermék/anyag	Avizsgált/mértjellemező, avizsgálattípusa, mérésitartomány	Avizsgálati/mérésimódszer azonosítója
Szeszesitalok	illóanyagok, metilalkohol és kozmaolajok: metanol, acetaldehid, 1-propanol,2-metil-1-propanol,1-butanol, 2-metil-1-butanol, 3-metil-1-butanol,2- butanol, etil-acetát, acetál GC-FID, GC-MS alsóméréshatár komponensenként 1-30 mg/l	2870/2000/EKrendelet melléklete III. szakasz
	illóanyagok és kozmaolajok: 1-hexanol, 2-metil-1-butil-acetát, 3-metil-1- butil-acetát, propil-acetát, etil-propanoát, etil-butanoát, etil-hexanoát, etil-oktanoát, etil-dekanoát, etil-benzoát, furfurool HS-GC-MS alsóméréshatár komponensenként 0,002 - 4 mg/l	ÁM-040:2015 (Agilent J&W DB-624 (2012) Agilent Application Note 5991-0659 EN)
	etil-karbamát HPLC-FLD alsóméréshatár:0,01mg/l	ÁM-041:2015 (Food Control Volume 20, Issue 2, February 2009, Pages 139–143)
Borok	pH potenciometria	MSZ 14849:1979 (visszavont szabvány)
	hamutartalom izzítás, tömegmérés alsóméréshatár0,01m/m%	MSZ 9459:1979 (visszavont szabvány)
	szulfát spektrofotometria alsó mérés határ 0,01 g/l	MSZ 9464:1976 (visszavont szabvány)
	savtartalom acidimetria alsó mérés határ 0,03 g/l	MSZ 9472:1986 (visszavont szabvány)
	érzékszervi vizsgálat leíró vizsgálati módszer	MSZ 9462:1981
	nitrát, nitrit spektrofotometria alsó mérés határ komponensenként 0,1 mg/l	MSZ9475:1973 (visszavont szabvány)
	klorid argentometria alsóméréshatár0,01m/m%	MSZ9476:1976 (visszavont szabvány) 1. fejezet
	hidrogén-cianid argentometria alsóméréshatár0,05mg/l	MSZ9493:1984 (visszavont szabvány) 4. fejezet
	szacharóz jodometria alsó mérés határ 2 g/l	MSZ9497:1973 (visszavont szabvány) 3. fejezet
Borokésbrandyk	cukortartalom Bertrandmódszer alsó mérés határ 12,4 mg/g	MSZ9480:1985 (visszavont szabvány)
Likőr-éspálinkakészítmények	szárazanyag-tartalom refraktometria alsó mérés határ 0,2 ref %	MSZ9589-1:1988 (visszavontszabvány) 1. fejezet

Avizsgálttermék/anyag	Avizsgált/mértjellemző, avizsgálattípusa, mérésitartomány	Avizsgálati/mérésimódszer azonosítója
Likőr-éspálinkakészítmények	szárazanyag-tartalom sűrűségmérés alsó méréshatár 0,1 m/v%	MSZ9589-1:1988 (visszavontszabvány) 2. fejezet
	szárazanyag-tartalom szárítás, tömegmérés alsó méréshatár 0,1 m/m%	MSZ9589-1:1988 (visszavontszabvány) 3. fejezet
	savtartalom acidimetria alsó méréshatár 0,01 g/l	MSZ9589-3:2013
	cukortartalom Luff-Schrool módszer alsó méréshatár 2,4 mg/g	MSZ9589-4:2013
	összes cián-hidrogén argentometria alsó méréshatár 2 mg/l	MSZ9589-12:2013
	hamutartalom izzítás, tömegmérés alsóméréshatár0,01m/m%	MSZ9589-14:1982 (visszavont szabvány)
	érvizsgálat pontozásos vizsgálati módszer	MSZ 9600:1974
Üdítőitalok	összesség acidimetria alsóméréshatár0,01m/m%	MSZ3619:1983
	vízbenoldhatószárazanyag refraktometria alsóméréshatár0,1m/m%	MSZ21338-3:1980 2. fejezet
	érvizsgálat pontozásos érvizsgálati bíráló	MSZ 21338-2:1986
	cukrok: glükóz, fruktóz, szacharóz HPLC-RID alsóméréshatár: 0,1 g/l szorbit HPLC-RID alsóméréshatár: 0,05 g/l	MSZEN12630:2000
	pH potenciometria	MSZ EN 1132:1995
	titrálható savasság potenciometria alsó méréshatár 0,4 mmol H+/l	MSZ EN 12147:1998
	taurin HPLC-FLD alsó méréshatár 0,5 mg/l	ÁM-042:2015 (Journal of Liquid Chromatography & Related Technologies Volume 20, Issue 8, 1997; 1269-1278)
	kinin HPLC-FLD alsó méréshatár 0,5 mg/l	ÁM-043:2015 (Journal of Liquid Chromatography & amp Related Technologies 06/2009; 27(15) 2397-2406)



Avizgálttermék/anyag	Avizgált/mértjellemező, avizgálattípusa, mérésirtartomány	Avizgálati/mérésimódszer azonosítója
Édesítőszer	aszpartám HPLC-DAD alsómérés határ szilárdanyagokból komponensként 5 mg/kg alsómérés határ folyadékokból komponensként 5 mg/l	MSZEN1378:1998
	szacharin, Na-ciklamát, szorbinsav HPLC-DAD alsómérés határ szilárdanyagokból komponensként 1 mg/kg alsómérés határ folyadékokból komponensként 1 mg/l	MSZEN1379:1998
Gyümölcs-észődséglevek	pH-érték potenciometria	MSZEN1132:1995
	hamutartalom izzítás, tömegmérés alsómérés határ 0,01 m/m%	MSZEN1135:1995
	szulfát spektrofotometria alsómérés határ 3 mg/l	MSZEN1142:1995
	klorid potenciometria alsómérés határ 0,4 mg/l	MSZEN12133:1999
	összes kéndioxid jodometria alsómérés határ 0,7 mg/l	MSZEN13196:2000
	nitrogéntartalom Kjeldahl módszer alsómérés határ 1 mg/l	MSZEN12135:1999
	oldható szárazanyag refraktometria alsómérés határ 0,1 m/m%	MSZEN12143:1998
	hamu összes lúgossága acidimetria alsómérés határ 0,2 mmol/l	MSZEN12144:1998
	összes szárazanyag szárítás, tömegmérés alsómérés határ 0,01 m/m%	MSZEN12145:1998
	titrálható savasság potenciometria alsómérés határ 0,4 mmol H <sup>+</sup> /l	MSZEN12147:1998
	citromsav HPLC-DAD alsómérés határ 8 mg/l	ÁM-044:2015 (Not. Bot. Hort. Agrobot. Cluj 38 (1) 44-48 (2010))
Gyümölcs-észődséglevek, sűrítvényeik és az ebből készült készítmények	cukrok: glükóz, fruktóz, szacharóz HPLC-RID alsómérés határ: 0,1 g/l szorbit HPLC-RID alsómérés határ: 0,05 g/l	MSZEN12630:2000

Avizsgálttermék/anyag	Avizsgált/mértjellemző, avizsgálattípusa, mérésirtartomány	Avizsgálati/mérésimódszer azonosítója
Gyümölcs-észődséglevek, sőrítményeik és az ebből készült készítmények	karotinoid spektrofotometria alsó mérésatár 0,1 mg/l	MSZEN12136:1999
	antocianin spektrofotometria alsómérésatár10 mg/l	PhEur6. kiadás01/2008:1602corr. 6.0
	polifenol spektrofotometria alsó mérésatár 1 mg/l galluszsav	MSZ9474:1980 (visszavont szabvány)
	flavonoid spektrofotometria alsómérésatár1 mg/l	PhEur6. kiadás01/2008:1432corr. 6.0
Gyümölcslevek	érzékszervi vizsgálat pontozásos vizsgálati módszer	MSZ 1825:1987 (visszavont szabvány) 3. fejezet
Szörpök	érzékszervi vizsgálat pontozásos vizsgálati módszer	MSZ 21344:1989 (visszavont szabvány) 8.5. szakasz
Élelmiszerek(ződségsgyümölcs termékek és az ezekből készült készítmények)	nitrát, nitrit IC-CD alsó mérésatár 1 mg/kg	MSZEN12014-2:1999 6.5.2szakasz
Élelmiszerek(hústérmekek)	nitrát, nitrit IC-CD alsómérésatár1 mg/kg	MSZEN12014-4:2005
Sajt,tejporéssavópor	nitrit,nitrát spektrofotometria alsómérésatárkomponensenként 0,5mg/kg	MSZ12058:1987 (visszavontszabvány)
Tej, tejtermékek és tejtartalmú élelmiszerek	nitrát,nitrit spektrofotometria alsómérésatárkomponensenként 0,3mg/l	MSZENISO14673-1:2004
Cukor és cukortérmekek	kén-dioxid spektrofotometria alsó mérésatár 0,25 mg/kg	MSZ4793-12:2002
	keményítő szűrés, szárítás, tömegmérés alsómérésatár0,1m/m%	MSZ4793-13:2002
	szárítási veszteség szárítás, tömegmérés alsó mérésatár 0,01 g/100g	MÉ 3-1-79/796 C. rész 1. módszer
	szárazanyag-tartalom refraktometria alsó mérésatár 0,1 g/100g	MÉ 3-1-79/796 C. rész 3. módszer
	redukáló cukor Luff-Schoorl módszer alsó mérésatár 0,05 g/100g	MÉ 3-1-79/796 C. rész 6. módszer
	szulfáthamu izzítás, tömegmérés alsó mérésatár 0,01 g/100g	MÉ 3-1-79/796 C. rész 9. módszer
	polarizáció alsó mérésatár 0,1 g/100g	MÉ 3-1-79/796 C. rész 10. módszer

Avizsgálttermék/anyag	Avizsgált/mértjellemző, avizsgálattípusa, mérésitartomány	Avizsgálati/mérésimódszer azonosítója
Cukor és cukortermékek	hamutartalom konduktometria alsó méréshatár 0,01 g/100g	MÉ 3-1-1265/69 1. módszer
	szín szilárd etalonhoz hasonlítva érzékszervi	MÉ 3-1-1265/69 2. módszer
	szín oldatban fotometria alsó méréshatár 1 IE <sub>420</sub>	MÉ 3-1-1265/69 3. módszer
	érzékszervi vizsgálat leíró vizsgálati módszer	MSZ 4793-10:2003
Méz	víz-, szárazanyag-tartalom szárítás, tömegmérés alsó méréshatár 0,05 g/100g	MSZ 6943-1:1979
	vízbenoldhatatlanszilárdanyagok szűrés, szárítás, tömegmérés alsóméréshatár0,1m/m%	MSZ6943-2:1980 2. fejezet
	hamutartalom izzítás, tömegmérés alsóméréshatár0,1m/m%	MSZ6943-2:1980 3. fejezet
	savfok acidimetria alsóméréshatár0,2S	MSZ6943-3:1980 2. fejezet
	pH potenciometria	MSZ6943-3:1980 3. fejezet
	cukortartalom Schoorlmódszer alsóméréshatár0,1m/m%	MSZ6943-4:1982 4. fejezet
	hidroximetilfurfurol spektrofotometria alsó méréshatár 0,1 mg/100g	MSZ 6943-5:1989
	hidroxi-metil-furfurol HPLC-DAD alsóméréshatár:0,1mg/kg	ÁM-045:2015 (HMIHC5.1(2002))
	elektromos vezetőképesség konduktometria alsó méréshatár 0,1 mS/cm	MÉ 3-2-2009/1 3. melléklet
	cukrok: glükóz, fruktóz, szacharóz, maltóz HPLC-RID alsó méréshatár 0,05 g/100g	MÉ 3-2-2009/1 4. melléklet
	cukrok: glükóz, fruktóz, szacharóz, maltóz HPLC-RID alsó méréshatár 0,05 g/100g	ÁM-046:2015 (HMIHC7.2(2002))
	fenol HPLC-FLD alsóméréshatár:5µg/kg	ÁM-047:2015 (J. Agric.FoodChem.2003,51, 5222-5225.)
	invertáz aktivitás spektrofotometria alsóméréshatár 10 mg/kg	MSZ 6943-7:1982

Avizsgálttermék/anyag	Avizsgált/mértjellemző, avizsgálattípusa, mérésitartomány	Avizsgálati/mérésimódszer azonosítója
Méz	prolin spektrofotometria alsóméréshatár 1 mg/kg	ÁM-128:2015 (AOAC Official Methods 979.20 (1983))
	összes amitráz GC-MS, GC-MS/MS alsóméréshatár:2µg/kg	ÁM-048:2015 (Food Additives and Contaminants, 24 (03) pp. 280-284 (hal-00577516) (2007))
	érzékszervi vizsgálat pontozásos vizsgálati módszer	MSZ 157:1983
	nitroimidazolok: ronidazole,metronidazole, metronidazole-OH,dimetridazole- OH(HMMNI),dimetridazole HPLC-DAD, alsóméréshatár:0,5µg/kg	ÁM-049:2015 (Journal of AOAC International Vol. 90, No. 3 (2007))
	nitrofurán metabolitok: AMOZ (3-Amino-5- morpholinomethyl-2-oxazolidinone), AOZ (3-Amino-2-oxazolidinone), AHD (1-Aminohydantoin), SEM (semicarbazide) HPLC-MS/MS alsó mérés határ: 0,5 µg/kg	ÁM-050:2015 (LAB. MANUAL 15 fssai New Delhi Part A 1.4(2012))
	makrolidok: erythromycin,lincomycin,tylosin, clindamycin,tilmicosin,spiramycin, josamycin; HPLC-MS/MS alsóméréshatár:2µg/kg	ÁM-053:2015 (Agilent Application Note 5991- 3190EN (2013))

Avizsgálttermék/anyag	Avizsgált/mértjellemző, avizsgálattípusa, mérésitartomány	Avizsgálati/mérésimódszer azonosítója
Méz	<p>flurokinolon,szulfonamid,makrolid  éstetraciklinantibiotikumok  fluorokinolonok:  ciprofloxacín,danofloxacín,  difloxacín,enoxacín,enrofloxacín,flumequinone,  norfloxacín,ofloxacín,oxolinicacid,  sarafloxacín  HPLC-MS/MS  alsóméréshatár:2µg/kg</p> <p>szulfonamidok:  sulfachlorpyridazine,  sulfadimethoxine,  sulfamethazine,  sulfadiazine,sulfadoxine,sulfamethoxazole,  sulfaquinoxaline,sulfathiazole,  sulfamethizole,sulfamerazine,  sulfaphenazole,sulfasalazine,  sulfisoxazole, sulfacetamide,  sulfamethoxypyridazine,  sulfaethoxypyridazine,  sulfamonomethoxine,sulfapyridine,  sulfacetamide, sulfanilamide,  sulfaguanidine  HPLC-MS/MS  alsóméréshatár: 0,1-2µg/kg</p> <p>makrolidok:  erythromycin,lincomycin,tylosin,  clindamycin,tilmicosin,spiramycin,  josamycin;  HPLC-MS/MS  alsóméréshatár:2µg/kg</p> <p>tetraciklinek:  tetracycline,oxytetracycline,  chlortetracycline,doxycycline  HPLC-MS/MS  alsóméréshatár:2-10µg/kg</p>	<p>ÁM-051:2015  (Phenomenex Application ID No.:  20033 (2015))</p>

Avizsgálttermék/anyag	Avizsgált/mértjellemző, avizsgálat típusa, mérés tartomány	Avizsgálati/mérés módszer azonosítója
Méz	szulfonamidok: sulfachlorpyridazine, sulfadimethoxine, sulfamethazine, sulfadiazine, sulfadoxine, sulfamethoxazol, sulfaquinoxaline, sulfathiazole, sulfamethizole, sulfamerazine, sulfaphenazole, sulfasalazine, sulfisoxazol, sulfacetamide, sulfamethoxypyridazine, sulfaethoxypyridazine, sulfamonomethoxine, sulfapyridine, sulfacetamide, sulfanilamide, sulfaguandine HPLC-MS/MS alsóméréshatár: 0,1-2µg/kg	ÁM-052:2015 (United States Department of Agriculture Food Safety and Inspection Service, Office of Public Health Science CLG-SUL4.02 (2013))
	fluorkinolon, szulfonamid és tetraciklin antibiotikumok: fluorokinolonok: ciprofloxacin, danofloxacin, difloxacin, enoxacin, enrofloxacin, flumequine, norfloxacin, ofloxacin, oxolinic acid, sarafloxacin HPLC-MS/MS alsóméréshatár: 2µg/kg	ÁM-050:2015 (LAB. MANUAL 15 fssai New Delhi Part A 1.4-1.7 (2012))
	szulfonamidok: sulfachlorpyridazine, sulfadimethoxine, sulfamethazine, sulfadiazine, sulfadoxine, sulfamethoxazol, sulfaquinoxaline, sulfathiazole, sulfamethizole, sulfamerazine, sulfaphenazole, sulfasalazine, sulfisoxazol, sulfacetamide, sulfamethoxypyridazine, sulfaethoxypyridazine, sulfamonomethoxine, sulfapyridine, sulfacetamide, sulfanilamide, sulfaguandine HPLC-MS/MS alsóméréshatár: 0,1-2µg/kg tetraciklinek: tetracycline, oxytetracycline, chlortetracycline, doxycycline HPLC-MS/MS alsóméréshatár: 2-10µg/kg	
fumagillin HPLC-MS/MS alsóméréshatár: 10 µg/kg	ÁM-055:2015 (Journal of AOAC International Vol. 96, Issue 3. p 687-695 (2013))	

Avizsgálttermék/anyag	Avizsgált/mértjellemező, avizsgálattípusa, mérésitartomány	Avizsgálati/mérésimódszer azonosítója
Méz	diasztáz aktivitás spektrofotometria alsó méréshatár 1 DN	MSZ 6943-6:1981
	pollenek mikroszkópos vizsgálat	MSZ 6950-3:1977/1M:1989
Édesipartermékek	szárításiveszteség szárítás, tömegmérés alsóméréshatár0,1m/m%	MSZ20900-1:1987
	zsírtartalom extrakció, szárítás, tömegmérés alsóméréshatár0,01m/m%	MSZ20900-2:1987
	savtartalom acidimetria alsó méréshatár 0,1 m/m%	MSZ20900-3:1987 (visszavontszabvány)
	redukáló cukor, összes cukor Luff-Schoorl módszer alsó méréshatár 1 m/m%	MSZ20900-5:1989 1. fejezet
	homoktartalom izzítás, tömegmérés alsó méréshatár 0,01 m/m%	MSZ-08-1152:1978 (visszavont szabvány)
	hamutartalom izzítás, tömegmérés alsó méréshatár 0,01 m/m%	MSZ-08-1153:1978 (visszavont szabvány) 1. fejezet
	hamulúgosság acidimetria alsó méréshatár 0,2 meq/100 g	MSZ-08-1153:1978 (visszavont szabvány) 2. fejezet
	fehérjetartalom Kjeldahlmódszer alsóméréshatár0,6m/m%	MSZ-08-1843-2:1982 (visszavont szabvány) 1. fejezet
	érzékszervi vizsgálat pontozásos vizsgálati módszer	MSZ 20628-1:1986
	érzékszervi vizsgálat pontozásos vizsgálati módszer	MSZ 20628-5:1988
Cukorkák	érzékszervi vizsgálat pontozásos vizsgálati módszer	MSZ 20628-2:1986
Csokoládék, csokoládé- és kakaóanyag-tartalmú termékek	érzékszervi vizsgálat pontozásos vizsgálati módszer	MSZ 20628-3:1986
Keményítő ésszármaszékai	nitrogéntartalom Kjeldahlmódszer alsóméréshatár0,1m/m%	MSZENISO3188:2000
	hamutartalom izzítás, tömegmérés alsóméréshatár0,01m/m%	MSZENISO3593:2000
	nedvességtartalom szárítás, tömegmérés alsóméréshatár0,1m/m%	MSZENISO1666:2000
	szulfáthamu izzítás, tömegmérés alsóméréshatár0,01m/m%	MSZENISO5809:2000
	klorid potenciometria alsóméréshatár0,05m/m%	MSZENISO5810:2000

Avizgálttermék/anyag	Avizgált/mértjellemező, avizgálat típusa, mérés tartomány	Avizgálati/mérés módszer azonosítója
Természetes és módosított keményítők	összeszír extrakció, szárítás, tömegmérés alsó mérés határ 0,01 m/m%	MSZENISO3947:2000
Gyümölcs-, zöldséglevék, sűrítvényeik, és az ebből készült készítmények	patulin HPLC-DAD alsó mérés határ: püréből 2 µg/kg alsó mérés határ: folyadékokból 2 µg/l	MSZEN15890:2011
	patulin GC-MS, GC-MS/MS alsó mérés határ püréből 0,1 µg/kg alsó mérés határ folyadékokból 0,1 µg/l	AM-056:2015 (Food Chemistry 141 1619-1623 (2013))
Gyümölcs-, zöldséglevék, sűrítvényeik, és az ebből készült készítmények	hidroxi-metil-furfurol HPLC alsó mérés határ: 0,1 mg/kg	AM-045:2015 (HMIHC5.1(2002))
Fűszerek és ízesítők	idegenanyag-tartalom tömegmérés alsó mérés határ 0,01 m/m%	MSZISO927:2010
	összes hamu izzítás, tömegmérés alsó mérés határ 0,01 m/m%	MSZISO928:2003
	savban oldhatatlan hamu izzítás, tömegmérés alsó mérés határ 0,01 m/m%	MSZISO930:2003
	alkoholban oldható kivonat extrakció, szárítás, tömegmérés alsó mérés határ 0,1 m/m%	MSZISO940:1994 (visszavont szabvány)
	víz-tartalom desztilláció alsó mérés határ 0,1 m/m%	MSZ 20622-2:1977 (visszavont szabvány)
	illóolaj-tartalom vízgőz-desztilláció alsó mérés határ 0,1 cm <sup>3</sup> /100g	MSZ 20622-5:1978 (visszavont szabvány)
	piperin-tartalom spektrofotometria alsó mérés határ 0,05 m/m%	MSZ 20622-13:1983 (visszavont szabvány)
	érzékszervi vizsgálat leíró vizsgálati módszer	MSZ 20622-11:1981 (visszavont szabvány)
Fűszerpaprikaőrlemény	víz-tartalom szárítás, tömegmérés alsó mérés határ 0,01 m/m%	MSZ EN ISO 7540:2010
	összes színezéktartalom spektrofotometria alsó mérés határ 1 ASTA	MSZ EN ISO 7541:2010
	növényi olaj-tartalom extrakció, szárítás, tömegmérés alsó mérés határ 0,01 m/m%	MSZ9681-6:2002 (visszavont szabvány)



Avizsgálttermék/anyag	Avizsgált/mértjellemező, avizsgálattípusa, mérésirtartomány	Avizsgálati/mérésimódszer azonosítója
Fűszerpaprikaőrlemény	sudan I-IV, sudan orange G, sudan red 7B, para red, rhodamine B HPLC-MS/MS alsó méréshatár 20 µg/kg	ÁM-057:2015 (STATUTORY ANALYSIS GOVERNMENT CHEMIST PROGRAMME AD HOC PROJECT 1, (2006))
	érzékszervi vizsgálat pontozásos vizsgálati módszer	MSZ 9681-2:1984 (visszavont szabvány)
	kapszaicin HPLC-FLD alsóméréshatár:1mg/kg	MSZ9681-4:2002 (visszavont szabvány)
Étkezési ecetkészítmények	formaldehid spektrofotometria alsó méréshatár 1 mg/l	MSZ1660:1987
	ecetsav acidimetria alsó méréshatár 1 mg/l	MSZ 4624:1978
Gesztenyekészítmények	víztartalom szárítás, tömegmérés alsó méréshatár 0,01 m/m%	MSZ 20600:1979
	cukortartalom Schoorl-módszer alsó méréshatár 0,1 m/m%	MSZ 20600:1979
	érzékszervi vizsgálat pontozásos vizsgálati módszer	MSZ 20600:1979 3. fejezet
Élelmiszerszínezékekésfestékek	éterben oldódó rész kiválasztás, bepárlás, tömegmérés alsó méréshatár 0,01 m/m%	MSZ20670-3:1982 (visszavontszabvány)
	szárítási vesztesség szárítás, tömegmérés alsóméréshatár0,01m/m%	MSZ20670-4:1982 1. fejezet
	vízbenoldhatatlanrész szűrés, szárítás, tömegmérés alsóméréshatár0,01m/m%	MSZ20670-4:1982 2. fejezet
	konyhasó-tartalom argentometria alsóméréshatár0,1m/m%	MSZ20670-4:1982 3. fejezet
	nátrium-szulfáttartalom szárítás, tömegmérés alsóméréshatár0,01m/m%	MSZ20670-4:1982 4. fejezet
Étkezésisó	szín, szag, íz érzékszervi vizsgálat	MSZ 11007:2013 5.1 szakasz
	víz tartalom szárítás, tömegmérés alsó méréshatár 0,1 m/m%	MSZ 11007:2013 5.2.1 szakasz
	vízben oldhatatlan rész szűrés, szárítás, tömegmérés alsó méréshatár 0,1 m/m%	MSZ 11007:2013 5.2.2 szakasz
	NaCl-tartalom argentometria alsó méréshatár 0,1 m/m%	MSZ 11007:2013 5.2.3 szakasz
	szulfáttartalom izzítás, tömegmérés alsó méréshatár 0,1 m/m%	MSZ 11007:2013 5.2.6 szakasz

Avizgálttermék/anyag	Avizgált/mértjellemező, avizgálattípusa, mérésitartomány	Avizgálati/mérésimódszer azonosítója
Étkezésisó	kálium-jodid tartalom jodometria alsó méréshatár 0,1 mg/kg	MSZ 11007:2013 5.2.7 szakasz
Liszt, malomipari termékek	érzékszervi vizsgálat pontozásos vizsgálati módszer	MSZ 6369-1:1985
	hamutartalom izzítás, tömegmérés alsóméréshatár0,01m/m%	MSZ6369-3:1987 2. fejezet
	homoktartalom izzítás, tömegmérés alsóméréshatár0,01m/m%	MSZ6369-3:1987 3. fejezet
	nedvességtartalom szárítás, tömegmérés alsóméréshatár0,01m/m%	MSZ6369-4:1987
	pH potenciometria	MSZ6369-11:1987 2. fejezet
	savfok acidimetria alsóméréshatár0,04	MSZ6369-11:1987 3. fejezet
	zsírsavszám acidimetria alsó méréshatár 0,8 cm <sup>3</sup> KOH/100g	MSZ6369-11:1987 4. fejezet
	nyersrost Weende-imódszer alsóméréshatár0,01g	MSZ6369-12:1979 2. fejezet
	keményítő Schoorl-Regenbogenmódszer alsóméréshatár2,4mg	MSZ6369-12:1979 3. fejezet
	keményítő polarimetria alsó méréshatár 0,1 g/100g	MSZ6369-12:1979 3. fejezet
	összesszénhidrát Schoorl-Regenbogenmódszer alsóméréshatár2,4mg	MSZ6369-12:1979 4. fejezet
	oldhatószénhidrát Schoorl-Regenbogenmódszer alsóméréshatár2,4mg	MSZ6369-12:1979 5. fejezet
	dextrin Schoorl-Regenbogenmódszer alsóméréshatár2,4mg	MSZ6369-12:1979 6. fejezet
	összescukor számítás alsóméréshatár2,4mg	MSZ6369-12:1979 7. fejezet
	nyersfehérje-tartalom Kjeldahlmódszer alsóméréshatár0,6m/m%	MSZ6369-13:1979 2. fejezet
	nyerszír extrakció, szárítás, tömegmérés alsóméréshatár0,01m/m%	MSZ6369-15:1982 2. fejezet
avasság jodometria alsóméréshatár0,01 ASZ	MSZ6369-15:1982 3. fejezet	

Avizsgálttermék/anyag	Avizsgált/mértjellemző, avizsgálat típusa, mérés tartomány	Avizsgáló/mérés módszer azonosítója
Szárított zöldség	tiszta tömeg fizikai vizsgálat alsó mérési határ 0,1 g	MSZ 20500-1:1985 1. fejezet
	nedvességtartalom szárítás, tömegmérés alsó mérési határ 0,01 m/m%	MSZ 20500-2:1985 1. fejezet
	konyhasó tartalom titrimetria, Volhard módszer alsó mérési határ 0,1 m/m%	MSZ 20500-2:1985 2. fejezet
	savfok acidimetria alsó mérési határ 0,04	MSZ 20500-2:1985 3. fejezet
	sárgapigment tartalom spektrofotometria alsó mérési határ 0,01 m/m%	MSZ 20500-2:1985 4. fejezet
	oldhatatlan ásványi anyag izzítás, feltárás, izzítás, tömegmérés alsó mérési határ 0,1 m/m%	MSZ 20500-2:1985 5.1 szakasz
	zsír extrakció, szárítás, tömegmérés alsó mérési határ 0,01 m/m%	MSZ 20500-2:1985 7. fejezet
	érzékszervi vizsgálat pontozásos vizsgálati módszer	MSZ 20500-3:1985
	Gyümölcs-észődségtermékek	összes hamu izzítás, tömegmérés alsó mérési határ 0,1 m/m%
vízoldható hamu-lúgosság acidimetria alsó mérési határ 0,2 meqv/100 g minta		MSZ ISO 5520:1994 6. fejezet
Tartósítószeranyagok	nettó tömeg, alkotórészek tömegmérés alsó mérési határ 0,1 g	MSZ 3605:2002
	hamutartalom izzítás, tömegmérés alsó mérési határ 0,01 m/m%	MSZ 3610:1983
	nitrit, nitrát spektrofotometria alsó mérési határ komponensenként 0,8 mg/kg	MSZ 3615:1983 1. fejezet, 2. fejezet
	illó sav acidimetria alsó mérési határ 0,01 m/m%	MSZ 3616:1983
	klorid argentometria alsó mérési határ 0,3 m/m%	MSZ 3618:1985
	összesség acidimetria alsó mérési határ 0,01 m/m%	MSZ 3619:1983 2. fejezet

Avizsgálttermék/anyag	Avizsgált/mértjellemző, avizsgálattípusa, mérésirtartomány	Avizsgálati/mérésimódszer azonosítója
Tartósítottélelmiszerek	etil-alkohol argentometria alsóméréshatár0,1m/m%	MSZ3620:1983
	kén-dioxid acidimetria alsóméréshatár0,01m/m%	MSZ3621:1983 1.6.1szakasz
	cukortartalom Luff-Schoorlmódszer alsóméréshatár2,4mg/g	MSZ3625:1986
	nyersrost savas, lúgos oldást követő szárítás, izzítás, tömegmérés alsóméréshatár0,01m/m%	MSZ3626:1986
	nedvességtartalom szárítás, tömegmérés alsóméréshatár0,01m/m%	MSZ4220:1980
	pH-érték potenciometria	MSZ17590:1985
	zsírtartalom extrakció, szárítás, tömegmérés alsóméréshatár0,01m/m%	MSZ17617:1985
	ásványianyag-tartalom izzítás, tömegmérés alsóméréshatár0,01m/m%	MSZ17618:1983 1. fejezet
	fehérjetartalom Kjeldahlmódszer alsóméréshatár0,6m/m%	MSZ19589:1980
	érzékszervi bírálat leíró érzékszervi bírálat	MSZ 1801:1989 6. fejezet
	érzékszervi bírálat pontozásos érzékszervi bírálat	MSZ 1801:1989 5. fejezet
Sütőiparitermékek	szárazanyag-tartalom szárítás, tömegmérés alsóméréshatár0,1m/m%	MSZ20501-1:2007 2. fejezet
	konyhasó-tartalom argentometria alsóméréshatár0,1m/m%	MSZ20501-1:2007 3. fejezet
	zsírtartalom extrakció, szárítás, tömegmérés alsóméréshatár0,1m/m%	MSZ20501-1:2007 4.1szakasz
	zsírtartalom refraktometria alsóméréshatár0,1m/m%	MSZ20501-1:2007 4.2szakasz
	hamutartalom izzítás, tömegmérés alsóméréshatár0,1m/m%	MSZ20501-1:2007 5. fejezet
	homoktartalom izzítás, tömegmérés alsóméréshatár0,1m/m%	MSZ20501-1:2007 6. fejezet
	nyersfehérje Kjeldahlmódszer alsóméréshatár0,6m/m%	MSZ20501-1:2007 7. fejezet

Avizsgálttermék/anyag	Avizsgált/mértjellemező, avizsgálattípusa, mérésirtartomány	Avizsgálati/mérésimódszer azonosítója
Sütőiparitermékek	cukortartalom Schoorl-Regenbogenmódszer alsómérésátár0,1m/m%	MSZ20501-1:2007 8. fejezet
	savfok acidimetria alsó mérésátár 0,1	MSZ20501-1:2007 9. fejezet
	érzékszervi bírálat pontozásos érzékszervi bírálat	MSZ 20501-2:1989
Tartós édesipari lisztes készítmények	érzékszervi vizsgálat pontozásos vizsgálati módszer	MSZ 20628-4:1986
Sósésédessnack-ek,sütőipari termékek	akrilamid HPLC-MS/MS alsómérésátár:50 µg/kg	ÁM-058:2015 (Agilent Publications 5990-5940EN (2012))
Kekszek	töltelékarány tömegmérés alsó mérésátár 0,1g/100g	MSZ 9433:1983 3.4 szakasz
	mártási hányad tömegmérés alsó mérésátár 0,1g/100g	MSZ 9433:1983 3.5 szakasz
	konyhasó tartalom titrimetria alsó mérésátár 0,01g/100g	MSZ 9433:1983 3.9 szakasz
Ostyák	töltelékarány tömegmérés alsó mérésátár 0,1g/100g	MSZ 20986:1985 3.4 szakasz
	bevonatarány tömegmérés alsó mérésátár 0,1g/100g	MSZ 20986:1985 3.5 szakasz
Olajmagvak	nedvesség-ésillóanyag-tartalom szárítás, tömegmérés alsómérésátár0,01m/m%	MSZENISO665:2001
	olajtartalom extrakció, szárítás, tömegmérés alsómérésátár0,01m/m%	MSZENISO659:2010
Olajmagdarák	olajtartalom extrakció, szárítás, tömegmérés alsómérésátár0,1m/m%	MSZENISO734-1:2007 (visszavont szabvány) <sup>1</sup>
	olajtartalom extrakció, szárítás, tömegmérés alsómérésátár0,01%	MSZENISO734-2:2010 (visszavont szabvány) <sup>1</sup>
	sósavbanoldhatatlanhamu izzítás, tömegmérés alsómérésátár0,01m/m%	MSZISO735:1993
	összeshexánmaradék GC-FID alsómérésátár0,5mg/kg	MSZISO8892:1994
	szabadhexánmaradék GC-FID alsómérésátár0,5mg/kg	MSZISO9289:1994
Húshústtermékek, hústartalmú készítmények	összeshamu izzítás, tömegmérés alsómérésátár0,01m/m%	MSZISO936:2000

<b>Avizgálttermék/anyag</b>	<b>Avizgált/mértjellemző, avizgálat típusa, mérés tartomány</b>	<b>Avizgálati/mérés módszer azonosítója</b>
Húshústermékek, hústartalmú készítmények	nedvességtartalom szárítás, tömegmérés alsómérés határ 0,01 m/m%	MSZ ISO 1442:2000
	összes zsírtartalom sósav felforrósítás, extrakció, szárítás, tömegmérés alsómérés határ 0,01 m/m%	MSZ ISO 1443:2002
	szabad zsírtartalom extrakció, szárítás tömegmérés alsómérés határ 0,01 m/m%	MSZ ISO 1444:2000
	klorid-tartalom potenciometria alsómérés határ 0,3 m/m%	MSZ ISO 1841-2:2000
	hidroxiprolin spektrofotometria alsó mérés határ 0,01 g/100g	MSZ ISO 3496:2000
	kötőszöveti fehérje tartalom számítás	MSZ ISO 3496:2000
	keményítőtartalom jodometria alsómérés határ 2,4 mg/g	MSZ 3603:1983
	keményítőtartalom jodometria alsómérés határ 2,4 mg/g	MSZ 5874-1:1982 (visszavont szabvány) 2. fejezet
	keményítőtartalom polarimetria alsó mérés határ 0,1 g/100g	MSZ 5874-1:1982 (visszavont szabvány) 3. fejezet
	pH-érték potenciometria	MSZ 5874-6:1982 (visszavont szabvány)
	fehérjetartalom Kjeldahl módszer alsómérés határ 0,6 m/m%	MSZ 5874-8:1978
	összes foszfortartalom spektrofotometria alsó mérés határ 0,001 m/m%	MSZ ISO 13730:2000
	érzékszervi bírálat pontozásos érzékszervi bírálat	MSZ-08-0943:1989 (visszavont szabvány)
	Baromfi termékek	érzékszervi bírálat pontozásos érzékszervi bírálat
Olajos halak	érzékszervi vizsgálat pontozásos vizsgálati módszer	MSZ-08-1302:1978 (visszavont szabvány)
Halhús	hisztamin HPLC-DAD alsómérés határ: 10 mg/kg	AM-059:2015 (EUR 26605 EN (2014))
Állati eredetű élelmiszerek	klóramfenikol HPLC-MS/MS alsó mérés határ 0,1 µg/kg	AM-054:2015 (Journal of AOAC International Vol. 89, No. 2 586-593 (2006))

Avizsgálttermék/anyag	Avizsgált/mértjellemező, avizsgálattípusa, mérésirtartomány	Avizsgálati/mérésimódszer azonosítója
Állati eredetű élelmiszerek	klóramfenikol ELISA-módszer alsó méréshatár szilárdanyagokból 5-75 ng/kg alsó méréshatár folyadékokból 5-75 ng/l	ÁM-060:2015 (RIDASCREEN@Chloramphenicol R1505 (2012))
	klóramfenikol HPLC-MS/MS alsóméréshatár0,1 µg/kg	ÁM-050:2015 (LAB. MANUAL 15 fssai New Delhi Part A 1.2 (2012))
	nitroimidazolok: ronidazole,metronidazole, metronidazole-OH,dimetridazole-OH(HMMNI),dimetridazole HPLC-MS/MS alsóméréshatár:0,5µg/kg	ÁM-050:2015 (LAB. MANUAL 15 fssai New Delhi Part A 1.7 (2012))
	béta-laktámantibiotikumok: amoxicillin, ampicillin, benzylpenicillin, cefalexin, cefalonium, cefapirin, cefazolin, cefoperazon, cefquinome, ceftiofur, cloxacillin, dicloxacillin, nafcillin, oxacillin, phenoxymethylpenicillin HPLC-MS/MS alsóméréshatár2µg/kg	ÁM-061:2015 (ISBN 978-94-6173-569-0 pp. 252-275 (2013))
	béta-laktámantibiotikumok: amoxicillin, ampicillin, benzylpenicillin, ceftiofur, HPLC-MS/MS alsóméréshatár2µg/kg	ÁM-051:2015 (Phenomenex Application ID No.: 20033 (2015))
	aminoglikozidantibiotikumok: neomycin, streptomycin,dihydrostreptomycin HPLC-MS/MS alsóméréshatár 10-20 µg/kg	ÁM-062:2015 (United States Department of Agriculture Food Safety and Inspection Service, Office of Public Health Science CLG-AMG1.03 (2011))
	bacitracin, spiramycin HPLC-MS/MS alsóméréshatár20µg/kg	ÁM-051:2015 (Phenomenex Application ID No.: 20033 (2015))
	szulfonamidok ELISA-módszer alsó méréshatár szilárdanyagokból 1,5-3,5 µg/kg alsó méréshatár folyadékokból 1,5-3,5 µg/l	ÁM-063:2015 (RIDASCREEN@Sulfonamide R3004 (2012))

Avizgálttermék/anyag	Avizgált/mértjellemző, avizgálat típusa, mérés tartomány	Avizgálati/mérés módszer azonosítója
Állati eredetű élelmiszerek	szulfonamidok: sulfachlorpyridazine, sulfadimethoxine, sulfamethazine, sulfadiazine,sulfadoxine,sulfamethoxazol, sulfaquinoxaline,sulfathiazole, sulfamethizole,sulfamerazine, sulfaphenazole,sulfasalazine, sulfisoxazol, sulfacetamide, sulfamethoxypyridazine, sulfaethoxypyridazine, sulfamonomethoxine,sulfapyridine, sulfacetamide, sulfanilamide, sulfaguanidine HPLC-MS/MS alsómérés határ: 0,1-2µg/kg	<p>ÁM-052:2015 (United States Department of Agriculture Food Safety and Inspection Service, Office of Public Health Science CLG-SUL4.02 (2013))</p> <p>ÁM-051:2015 (Phenomenex Application ID No.: 20033 (2015))</p> <p>ÁM-050:2015 (LAB. MANUAL 15 fssai New Delhi Part A 1.5 (2012))</p>
	tetraciklinek ELISA-módszer alsó mérés határ szilárdanyagokból 1,5-5,0 µg/kg alsó mérés határ folyadékokból 1,5-6,0 µg/l	ÁM-064:2015 (RIDASCREEN®Tetracyclin R3505 (2014))
	tetraciklinek chlortetracycline,doxycycline, oxytetracyclin,tetracycline HPLC-MS/MS alsómérés határ2-10µg/kg	<p>ÁM-050:2015 (LAB. MANUAL 15 fssai New Delhi Part A 1.4 fejezet (2012))</p> <p>ÁM-051:2015 (Phenomenex Application ID No.: 20033 (2015))</p>
Tej	zsírtartalom extrakció, szárítás, tömegmérés alsómérés határ0,1m/m%	MSZENISO1211:2010
	tejcukor-tartalom Luff-Schoorlmódszer alsómérés határ3,6mg/g	MSZ3701-1:1988 3. fejezet
	tejcukor-tartalom polarimetria alsó mérés határ 0,1 g/100g	MSZ3701-1:1988 4. fejezet
	titrálhatóság Soxhlet-Henkelmódszer alsómérés határ0,1 ° SH	MSZ3707:1981 2. fejezet
	pH potenciometria	MSZ3707:1981 3. fejezet
	klorid Volhard módszer alsómérés határ0,01mg/100 ml	MSZ3712:1981 1. fejezet
	szárazanyag-tartalom szárítás, tömegmérés alsómérés határ0,1m/m%	MSZ3744:1981 1. fejezet
	kalciumtartalom komplexometria alsómérés határ0,1m/m%	MSZ ISO 12081:2007 (visszavont szabvány) 2. fejezet



Avizsgálttermék/anyag	Avizsgált/mértjellemező, avizsgálattípusa, mérésitartomány	Avizsgálati/mérésimódszer azonosítója
Tej	szárazanyag-tartalom szárítás, tömegmérés alsó méréshatár 0,01 g/100g	MÉ 3-1-92/608 C rész I. módszer
	zsírtartalom Röse-Gottlieb módszer alsó méréshatár 0,01 g/100g	MÉ 3-1-92/608 C rész II. módszer
	zsírmentes szárazanyag számítás	MÉ 3-1-92/608 C rész III. módszer
	fehérje tartalom Kjeldahl módszer alsó méréshatár 0,6 m/m%	MÉ 3-1-92/608 C rész IV., V. módszer
Tej, tejtermékek és tejtartalmú élelmiszerek	tömeg tömegmérés alsóméréshatár0,1g	MSZ3723:1984 2. fejezet
	térfogat térfogatmérés alsóméréshatár0,1ml	MSZ3723:1984 3. fejezet
	nitrogéntartalom/fehérje tartalom Kjeldahlmódszer alsóméréshatár0,6m/m%	MSZENISO8968-1:2014
	érzékszervi vizsgálat pontozásos vizsgálati módszer	MSZ 12292:1987
Tejszín	zsírtartalom extrakció, szárítás, tömegmérés alsóméréshatár0,1m/m%	MSZENISO2450:2009
Tej,tejszínéssűrítettej	szárazanyag-tartalom szárítás, tömegmérés alsóméréshatár0,1m/m%	MSZISO6731:1995 (visszavontszabvány)
Tej észízesítettejitalok	zsírtartalom extrakció, szárítás, tömegmérés alsóméréshatár0,1m/m%	MSZ3703:1982 1. fejezet
	zsírtartalom Gerber-féle butirométeres vizsgálat alsóméréshatár0,5m/m%	MSZ3703:1982 2. fejezet
Tejporésziporítotttejtermékek	zsírtartalom extrakció, szárítás, tömegmérés alsóméréshatár0,1m/m%	MSZENISO1736:2009
	víz-tartalom szárítás, tömegmérés alsó méréshatár 0,01 g/100g	MÉ 3-1-79/1067 C rész 2. módszer
	zsírtartalom Röse-Gottlieb módszer alsó méréshatár 0,01 g/100g	MÉ 3-1-79/1067 C rész 4. módszer
	szacharóz-tartalom polarimetria alsó méréshatár 0,1 g/100g	MÉ 3-1-79/1067 C rész 5. módszer
	zsírtartalom extrakció, szárítás, tömegmérés alsóméréshatár0,1m/m%	MSZISO8262-3:1992 (visszavontszabvány)
Sűrítettejéstejpor	titrálhatósavasság Soxhlet-Henkelmódszer alsóméréshatár0,5SH	MSZ2708-3:1987 2. fejezet

<b>Avizsgálttermék/anyag</b>	<b>Avizsgált/mértjellemező, avizsgálattípusa, mérésirtartomány</b>	<b>Avizsgálati/mérésimódszer azonosítója</b>
Tejpor	hamutartalom izzítás, tömegmérés alsómérésátár0,1m/m%	MSZ2708-6:1987
	fehérjetartalom Kjeldahlmódszer alsómérésátár0,6m/m%	MSZ2708-7:1987
Sűrítetttejéscukrozottsűrítetttej	zsírtartalom extrakció, szárítás, tömegmérés alsómérésátár0,1m/m%	MSZENISO1737:2009
Tejszín,savanyútej-, tejszínkészítményekésízésített tejtermékek(tejpuingokés desszertek)	zsírtartalom extrakció, szárítás, tömegmérés alsómérésátár0,1m/m%	MSZ9602:1984 1. fejezet
	zsírtartalom Gerber-féle butirométeres vizsgálat alsómérésátár0,5m/m%	MSZ9602:1984 3. fejezet
	szárazanyag-tartalom tömegmérés alsó mérésátár 0,01 g/100g	MSZ 12046:1984 2. fejezet
Tejföl,tejszínésízésítetttejszínhab	szárazanyag-tartalom szárítás, tömegmérés alsómérésátár0,1m/m%	MSZ3727-1:1985 2. fejezet
	zsírmentesszárazanyag számítás alsómérésátár0,1m/m%	MSZ3727-1:1985 4. fejezet
	savfok Soxhlet-Henkel módszer alsó mérésátár 0,1 °SH	MSZ 3727-2:1985
Tejalapúfagylaltokés fagylaltkeverékek	zsírtartalom extrakció, szárítás, tömegmérés alsómérésátár0,1m/m%	MSZENISO7328:2009
Fagylalt, jégkrém, parfé	érzékszervi vizsgálat pontozásos vizsgálati módszer	MSZ 9441:1982 (visszavont szabvány) 5. fejezet
	mártási hányad tömegmérés alsó mérésátár 0,05g/100g	MSZ 9441:1982 (visszavont szabvány) 8. fejezet
	szárazanyag-tartalom szárítás, tömegmérés alsó mérésátár 0,01g/100g	MSZ 9441:1982 (visszavont szabvány) 10. fejezet
	zsírtartalom extrakció, szárítás, tömegmérés alsó mérésátár 0,01g/100g	MSZ 9441:1982 (visszavont szabvány) 11.1 szakasz
	cukortartalom Schoorl módszer alsó mérésátár 0,01g/100g	MSZ 9441:1982 (visszavont szabvány) 12. fejezet
Fagylalt, jégkrém, parfé	savtartalom titrimetria alsó mérésátár 0,01g/100g	MSZ 9441:1982 (visszavont szabvány) 13. fejezet

<b>Avizgálttermék/anyag</b>	<b>Avizgált/mértjellemező, avizgálati típusa, mérés tartomány</b>	<b>Avizgálati/mérés módszer azonosítója</b>
Fagylaltpor és sűrítmény	cukortartalom Schoorl módszer alsó mérés határ 0,01g/100g	MSZ 9441:1982 (visszavont szabvány) 12. fejezet
	víz szárítás, tömegmérés alsó mérés határ 0,01g/100g	MSZ 20643:1983 9. fejezet
	zsír Stoldt-Weibull módszer alsó mérés határ 0,05g/100g	MSZ 20643:1983 10. fejezet
Fölözötttej, savóésiró	zsírtartalom extrakció, szárítás, tömegmérés alsó mérés határ 0,1 m/m%	MSZENISO7208:2009
Savanyútej készítmények	szárazanyag szárítás, tömegmérés alsó mérés határ 0,05 m/m%	MSZ3725:1984 1. fejezet
	zsírtartalom extrakció, szárítás, tömegmérés alsó mérés határ 0,05 m/m%	MSZ3725:1984 2. fejezet
	zsírmentes szárazanyag számítás	MSZ3725:1984 3. fejezet
	savfok Soxhlet-Henkel módszer alsó mérés határ 0,1 °SH	MSZ3725:1984 5. fejezet
	pH potenciometria	MSZ3725:1984 6. fejezet
	szacharóz Schoorl módszer alsó mérés határ 1 m/m%	MSZ3725:1984 7. fejezet
	savfok Soxhlet-Henkel módszer alsó mérés határ 0,1 °SH	MSZ 3727-2:1985
	Vaj	nátrium-klorid tartalom Mohr módszer alsó mérés határ 0,03 g/100g
	vajszerű pH potenciometria	MSZ2713-4:1988 (visszavont szabvány)
	víz eloszlás indikátorpapír	MSZ2713-5:1988
	nedvességtartalom szárítás, tömegmérés alsó mérés határ 0,1 m/m%	MSZENISO3727-1:2002
	zsírmentes szárazanyag-tartalom szárítás, extrakció, szárítás, tömegmérés alsó mérés határ 0,1 m/m%	MSZENISO3727-2:2002
	zsírtartalom számítás	MSZENISO3727-3:2003
Sajtok és ömlesztett sajtok	szárazanyag-tartalom szárítás, tömegmérés alsó mérés határ 0,1 m/m%	MSZENISO5534:2004
	klorid tartalom potenciometria alsó mérés határ 0,1 m/m%	MSZENISO5943:2007

<b>Avizsgálttermék/anyag</b>	<b>Avizsgált/mértjellemező, avizsgálattípusa, mérésitartomány</b>	<b>Avizsgálati/mérésimódszer azonosítója</b>
Sajt,ömlesztettsajtéstúró	zsírtartalom feltárás, extrakció, szárítás, tömegmérés alsóméréshatár0,1m/m%	MSZ EN ISO 1735:2004 MSZ2714-1:1989 (visszavontszabvány) 2. fejezet
	zsírtartalom Van-Gulik féle butirométeres vizsgálat alsó mérés határ 0,5m/m%	MSZ2714-1:1989 (visszavontszabvány) 3. fejezet
	víz-és a szárazanyag-tartalom szárítás, tömegmérés alsóméréshatár0,1m/m%	MSZ2714-2:1989 (visszavontszabvány)
	nátrium-klorid Mohrmódszer alsóméréshatár0,01m/m%	MSZ2714-3:1989 (visszavontszabvány) 3. fejezet
	savfok Soxhlet-Henkelmódszer alsóméréshatár0,1°SH	MSZ3728:1983 1. fejezet
	pH potenciometria	MSZ3728:1983 3. fejezet
Élelmiszeripari tojástermékek	érzékszervi bírálat pontozásos érzékszervi bírálat	MSZ 7028:1986
	zsírtartalom extrakció, szárítás, tömegmérés alsó mérés határ 0,01 m/m%	MSZ 7074:1993 (visszavont szabvány) melléklet 2. módszer
Napraforgóolaj	viasztartalom kifagyasztás, szűrés, tömegmérés alsóméréshatár0,1m/m%	MSZ 3683:1987 (visszavont szabvány)
	lúgosság acidimetria alsóméréshatár0,4m/m%	MSZENISO10539:2002
Étolajok	érzékszervi vizsgálatok pontozásos vizsgálati módszer	MSZ 333:1989 (visszavont szabvány) 4.1 szakasz
Margarinok	konyhasótartalom Mohrmódszer alsóméréshatár0,01m/m%	MSZ15485-4:1980
	citromsavtartalom acidimetria alsóméréshatár0,01m/m%	MSZ15485-6:1982

Avizgálttermék/anyag	Avizgált/mértjellemező, avizgálattípusa, mérés tartomány	Avizgálati/mérésimódszer azonosítója
Zsírtartalmú élelmiszerek	<p>növényvédőszerkéspoliklórozott bifenilek (PCB-k):  aldrin; α-BHC; β-BHC; γ-BHC; δ-BHC; cisz-klordán; transz-klordán; klórbenzilát; 4,4-DDD; 4,4-DDE; 4,4-DDT; 2,4-DDD; 2,4-DDE; 2,4-DDT; oxiklordán; mirex; toxafén; dieldrin; endosulfán-I; endosulfán-II; endosulfán-szulfát; endrin; endrin-aldehid; endrin-ke-ton; heptaklór; heptaklór-epoxid; hexaklórbenzol; hexaklór-ciklopentadién; izodrin; metoxiklór; bromofosz; bromofosz-etil; karbofenotion; klórfeninfosz; klórpinfosz; klórpinfosz-metil; krotoxifosz; diazinon; diklórfosz; etion; famfur; fenitro-tion; fenklórfosz; fention; jodofenfosz; malation; foszmet; pirimifosz-metil; paration; paration-metil; fenkapton; tetra-klórvinfosz  GC-ECD, GC-MS, GC-MS/MS  alsómérés határkomponensként  0,001 mg/kg</p> <p>PCB 1-209  GC-ECD, GC-MS, GC-MS/MS  alsómérés határkomponensként  15 ng/gzsír</p>	MSZEN1528-4:1998
Élelmiszerekkel érintkezésbe kerülő anyagok éstárgyak	óloméskadmium ICP-MS alsómérés határ Pb 0,0005 mg/kg Cd 0,00025 mg/kg	EPA6020A:2007
	vinil-klorid, kloroform, diklór-metán, szén-tetra-klorid, alkil-benzolok gőztéranalízis, GC-MS alsómérés határkomponensként 0,1 mg/kg	MSZEN13130-6:2004
	1,3-butadién gőztéranalízis, GC-MS alsómérés határ 1 mg/kg	MSZEN13130-4:2004
	etilén-oxid, propilén-oxid gőztéranalízis, GC-MS alsómérés határkomponensként 1 mg/kg	CEN/TS13130-22:2005
	karbonil-klorid HPLC-DAD alsómérés határ 1 mg/kg	CEN/TS13130-17:2005

Avizgálttermék/anyag	Avizgált/mértjellemező, avizgálati típusa, mérés tartomány	Avizgálati/mérés módszer azonosítója
Élelmiszerekkel érintkezésbe kerülő műanyagok és műanyag termékek specifikus kioldódásának vizsgálatához használt élelmiszer utánzó modellanyagok	irganox 1076 (octadecyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hidroxifenil)-propionate) GC-MS alsóméréshatár: 1 mg/kg	ÁM-065:2015 (Chromatographia 65, 223-227 (2007))
	biszfenol-A HPLC-FLD alsóméréshatár: 0,03 mg/kg	CEN/TS 13130-13:2005
	tereftálsav HPLC-DAD alsóméréshatár 0,5 mg/kg	MSZEN 13130-2:2004
Étrend-kiegészítők és különleges táplálkozási célú élelmiszerek, vizes alapú készítmények	hormonok és anabolikus hatású szerek (kimutatás): 1,4-androstadien-3,17-dione; 19-nor-4-androstene-3,17-dione; 1-testosterone; anastrozol; calusterone; danazol; epi-testosterone; exemestane; gestrinone; mesterolone; trenbolone; androstenedione; boldenone; clenbuterol; DHEA; dihydrotestosterone; metandienone; methyltestosterone; nandrolon; testosterone; testosterone propionate; 5 $\alpha$ -androstane-3 $\alpha$ ,17 $\beta$ -diol; 5 $\alpha$ -androstane-3 $\beta$ ,17 $\beta$ -diol; stanozolol GC-MS, GC-MS/MS kimutatási határ komponensenként 10-100 ng/ml	ÁM-005:2015 (Journal of Chromatographic Science, Vol.43., pp 2-6 (2005))
Takarmányok és alkotóik	nitrogén, nyersfehérje Kjeldahl módszer alsóméréshatár 0,1 m/m%	MSZEN ISO 5983-2:2009
	emészthető nyersfehérje Kjeldahl módszer alsóméréshatár 0,1 m/m%	MSZ 6830-5:1987
	peroxid szám jodometria alsóméréshatár 1 ml molos nátrium-tioszulfát/1000 g zsír	MSZ 6830-11:1999 7.3 szakasz
	savszám acidimetria alsóméréshatár 0,6 mg KOH/1 g zsír	MSZ 6830-11:1999 7.4 szakasz
	nedvesség szárítás, tömegmérés alsó méréshatár 0,01 g/100g	152/2009/EK rendelet III. Melléklet A módszer
	nyersfehérje Kjeldahl módszer alsó méréshatár 0,01 g/100g	152/2009/EK rendelet III. Melléklet C módszer
	karbamid spektrofotometria alsó méréshatár 0,6 m/m%	152/2009/EK rendelet III. Melléklet D módszer

Avizsgálttermék/anyag	Avizsgált/mértjellemező, avizsgálattípusa, mérésitartomány	Avizsgálati/mérésimódszer azonosítója
Takarmányok és alkotóik	nyerszír, nyersolaj sósavafeltárás, extrakció, szárítás, tömegmérés alsó méréshatár 0,01 g/100g	152/2009/EK rendelet III. Melléklet H módszer
	nyersrost savas, lúgos oldást követő szárítás, izzítás, tömegmérés alsó méréshatár 0,01 g/100g	152/2009/EK rendelet III. Melléklet I módszer
	redukáló cukor, összes cukor Luff-Schoorl módszer alsó méréshatár 0,01 g/100g	152/2009/EK rendelet III. Melléklet J módszer
	nyershamu izzítás, tömegmérés alsó méréshatár 0,01 g/100g	152/2009/EK rendelet III. Melléklet M módszer
	homok izzítás, tömegmérés alsó méréshatár 0,01 g/100g	152/2009/EK rendelet III. Melléklet N módszer
	keményítő polarimetria alsó méréshatár 0,1 g/100g	152/2009/EK rendelet III. Melléklet L módszer
	keményítő (enzimes) spektrofotometria alsó méréshatár 0,01 g/100g	MSZ EN ISO 15914:2005
	nitrit, nitrát IC-CD alsó méréshatár 1 mg/kg	MSZ EN 12014-2:1999 6.5.2. szakasz
	aflatoxin B1, B2, G1, G2 HPLC-FLD, HPLC-MS, HPLC-MS/MS alsó méréshatár szilárd anyagból 0,5 µg/kg alsó méréshatár folyékony anyagból 0,5 µg/l összes aflatoxin számítás alsó méréshatár szilárd anyagból 2 µg/kg alsó méréshatár folyékony anyagból 2 µg/l	ÁM-066:2015 (VICAM AflaB:1998)
	aflatoxin B1 HPLC-FLD, HPLC-MS, HPLC-MS/MS alsó méréshatár szilárd anyagból 0,5 µg/kg alsó méréshatár folyékony anyagból 0,5 µg/l	MSZENISO17375:2006
ochratoxinA HPLC-FLD, HPLC-MS, HPLC-MS/MS alsó méréshatár 1 µg/kg	ÁM-036:2015 (VICAMOchraTestand OchraTestWB InstructionManual #G9551Rev.B)	

Avizsgálttermék/anyag	Avizsgált/mértjellemező, avizsgálati típusa, mérésitartomány	Avizsgáló/mérésimódszer azonosítója
Takarmányok és alkotóik	T2, HT2 toxin HPLC-MS/MS alsóméréshatár 100µg/kg	ÁM-031:2015 (VICAMT-2testHPLC InstructionManual #GN-MC9538-1Rev.B)
	deoxinivalenol HPLC-DAD alsóméréshatár 100µg/kg	ÁM-030:2015 (VICAMDONTtestHPLC& DONtestWB InstructionManual #GN-MC9560-1Rev.B)
	zearalenon HPLC-FLD alsóméréshatár 10 µg/kg	ÁM-032:2015 (VICAMZearalaTestWBInstruction Manual #GN-MC9537-0Rev.B)
	mikotoxinok HPLC-FLD, HPLC-MS, HPLC-MS/MS aflatoxin B1, B2, G1, G2 alsóméréshatár 0,1µg/kg ochratoxin A alsóméréshatár 0,2µg/kg zearalenon alsóméréshatár 10 µg/kg	ÁM-034:2015 (VICAMAOZHPLC InstructionManual #GN-MC9541- 3Rev.B)
	A-vitaminok HPLC-DAD alsóméréshatár 1 mg/kg	MSZENISO14565:2001
	B2-vitamin HPLC-DAD, HPLC-MS, HPLC-MS/MS alsó mérés határ 1 mg/kg	MSZ EN 14152:2014
	C-vitamin HPLC-DAD, HPLC-MS, HPLC-MS/MS alsó mérés határ 1 mg/100g	MSZ EN 14130:2003
	D3-vitamin HPLC-DAD, HPLC-MS, HPLC-MS/MS alsó mérés határ 5 µg/100g	MSZ EN 12821:2009
	D3-vitamin HPLC-DAD, HPLC-MS, HPLC-MS/MS alsó mérés határ 5 µg/100g	MTk 2004. III. 41.
	E-vitaminok HPLC-DAD, HPLC-FLD, alsóméréshatár 5 mg/kg	MSZENISO6867:2001
	E-vitaminok HPLC-DAD, HPLC-FLD, alsóméréshatár 5 mg/kg	MSZEN12822:2014
	K3-vitamin HPLC-DAD, HPLC-MS, HPLC-MS/MS alsóméréshatár 0,02mg/kg	MTk 2004. III. 39.



Avizgálttermék/anyag	Avizgált/mértjellemező, avizgálattípusa, mérésitartomány	Avizgálati/mérésimódszer azonosítója
Takarmányok és alkotóik	aminosavak: glicin, alanin, valin, leucin, izoleucin, metionin, fenilalanin, triptofán, prolin, szerin, treonin, cisztein, aszparagin, glutamin, aszparaginsav, glutaminsav, tirozin, lizin, arginin, hisztidin HPLC-DAD alsóméréshatár 0,3 %	ÁM-024:2015 (Agilent Publications: 5990-4547EN)
	illékony savak: hangyasav, ecetsav, propionsav, valeriansav HPLC-RID alsóméréshatár 10 mg/l	ÁM-004:2015 (Agilent publications No.: 5990- 8801EN 2011 (5990-8264 EN, SI-01943))

Avizgálttermék/anyag	Avizgált/mértjellemező, avizgálattípusa, mérésitartomány	Avizgálati/mérésimódszer azonosítója
Takarmányok és alkotóik	<p>dioxinok, dioxin-szerű PCB-késfuránok:  2,3,7,8-TeCDD  3,3',4,4'-TeCB  3,4,4',5-TeCB  2,3,7,8-TeCDF  1,2,3,7,8-PeCDD  2,3,3',4,4'-PeCB  2,3,4,4',5-PeCB  2,3',4,4',5-PeCB  2',3,4,4',5-PeCB  3,3',4,4',5-PeCB  1,2,3,7,8-PeCDF  2,3,4,7,8-PeCDF  GC-MSésGC-MS/MS  alsómérés határkomponensenként  0,05pg/gzsír</p> <p>1,2,3,4,7,8-HxCDD  1,2,3,6,7,8-HxCDD  1,2,3,7,8,9-HxCDD  2,3,3',4,4',5-HxCB  2,3,3',4,4',5-HxCB  2,3',4,4',5,5'-HxCB  3,3',4,4',5,5'-HxCB  1,2,3,4,7,8-HxCDF  1,2,3,6,7,8-HxCDF  2,3,4,6,7,8-HxCDF  1,2,3,7,8,9-HxCDF  1,2,3,4,6,7,8-HpCDD  2,2',3,3',4,4',5-HpCB  2,2',3,4,4',5,5'-HpCB  2,3,3',4,4',5,5'-HpCB  1,2,3,4,6,7,8-HpCDF  1,2,3,4,7,8,9-HpCDF  GC-MSésGC-MS/MS  alsómérés határkomponensenként  0,1pg/gzsír</p> <p>OCDD,OCDF  GC-MS,GC-MS/MS  alsómérés határkomponensenként  0,2 pg/gzsír</p>	SM-ÉODF-01:2011 (egyedimódszer az EPA8280B:2007 alapján)

Avizsgálttermék/anyag	Avizsgált/mértjellemező, avizsgálattípusa, mérésitartomány	Avizsgálati/mérésimódszer azonosítója
Takarmányok és alkotóik	szervesklór-tartalmú peszticidmaradékok: aldrin, o,p-DDD, p,p-DDD, o,p-DDE, p,p-DDE, o,p-DDT, p,p-DDT, dieldrin, endoszulfán, endrin, hexaklórbenzol, $\alpha$ -HCH, $\beta$ -HCH, $\delta$ -HCH, lindán, heptaklór, heptaklór epoxid, metoxiklór GC-MS alsóméréshatárkomponensenként 0,005-0,05 mg/kg	MSZ EN ISO 14181:2001
	szervesfoszfor-tartalmú peszticidmaradékok: azinfosz-etil, azinfosz-metil, bromofosz, karbofenotion, klórpírifosz, klórpírifosz-metil, diazinon, dimetoát, etion, fonofosz, malation, metidation, paration, paration-metil, pirimifosz-etil, pirimifosz-metil GC-MS alsóméréshatárkomponensenként 0,01mg/kg	MSZ EN ISO 14182:2000
Élelmiszerek, élelmiszernyersanyagokésétrend-kiegészítők, gabona,gabona tartalmú termékek, takarmányok és alkotóik, technológiai segéd- és adalékanyagok, gyógyszerek, gyógyszer alapanyagok, kémiai reagensek, vizek, talajok, termélnövelők, üledékek, iszapok, környezeti és technológiai eredetű porok, hulladékok	Elemek és kémiai kötéseinek meghatározása Általános szempontok és követelmények Hg, Sn, Cr, Se, As (szervetlen és szerves vegyületei) [HPLC-MS/MS]-[ICP-MS], [GC-MS/MS]-[ICP-MS] kapcsolt technika  alsóméréshatárfolyadékok esetén Hg 0,1 $\mu$ g/l Sn 0,1 $\mu$ g/l Cr 0,1 $\mu$ g/l Se 0,2 $\mu$ g/l As 0,2 $\mu$ g/l alsóméréshatárszilárd minták esetén Hg 1 $\mu$ g/kg sz.a. Sn 1 $\mu$ g/kg sz.a. Cr 1 $\mu$ g/kg sz.a. Se 2 $\mu$ g/kg sz.a. As 2 $\mu$ g/kg sz.a.	MSZ EN 13804:2013

Avizgálttermék/anyag	Avizgált/mértjellemző, avizgálattípusa, mérésirtartomány	Avizgálati/mérésimódszer azonosítója
Termékek csecsemőkés kisgyermekek részére Elastomervagy gumicucléscumi	nitrozaminok és nitrozálhatóaminok: NDMA, NDEA, NDPA, NDBA, NPIP, NPYR, NMOR, NDBzA, NDiNA, NMPHA, NEPhA GC-MS, GC-MS/MS nitrozaminok alsóméréshatárkomponensként 0,01 mg/kg nitrozálhatókomponensek alsóméréshatárkomponensként 0,1 mg/kg	MSZEN12868:2000
Elektrotechnikai eszközök	polibrómozott bifenilek és polibrómozott difenil-éterek PPB 1-209 BDE 1-209 GC-MS-CI, GC-MS/MS alsóméréshatárkomponensként 5 mg/kg	MSZEN62321:2009 MSZ EN 62321-1:2013
Bőrésbőrtermékek	azoszínézékek: 4-aminodifenil; benzidin 2-metil-4-klór-benzamin 2-naftilamin; 4-klór-anilin 2,4-diaminoanizol 4,4'-diaminodifenilmetán 3,3'-diklórlbenzidin 3,3'-dimetoxibenzidin 3,3'-dimetilbenzidin 3,3'-dimetil-4,4'- diaminodifenilmetán 6-metoxi-m-toluidin 4,4'-metilén-bis-(2-klór-anilin) 4,4'-oxidianilin; 4,4'-tiodianilin o- toluidin; 2,4-toluiléndiamin 2,4,5-trimetilanilin; 2-metoxianilin 4-aminoazobenzol 2-aminoazotoluol 2-metil-5-nitrofenilamin HPLC-MS, HPLC-DAD, GC-MS alsóméréshatárkomponensként 1 mg/kg	MSZENISO17234-1:2015 DIN53316:1997
	klórfeholok: monoklórfenolok, diklórfenolok, triklórfenolok, tetraklórfenolok, pentaklórfenol GC-MS, GC-MS/MS alsóméréshatárkomponensként 0,1 mg/kg	MSZENISO17070:2015
	dimetil-formamidmaradék GC-MS, GC-MS/MS alsóméréshatár 1,0 µg/g	EUPharmacopeia 2.4.24.:2014
Bőrésbőrtermékek	formaldehid HPLC-DAD alsóméréshatár 1 mg/kg	MSZENISO17226-1:2008

Avizsgálttermék/anyag	Avizsgált/mérettjellemző, avizsgálattípusa, mérésitartomány	Avizsgálati/mérésimódszer azonosítója
Cellulóz,papír,karton	poliklórozottbifenilek GC-MS, GC-MS/MS alsóméréshatárkomponensenként 0,001 mg/kg	MSZENISO15318:2000
	klórfenolok: monoklórfenolok, diklórfenolok, triklórfenolok, tetraklórfenolok, pentaklórfenol GC-MS, GC-MS/MS alsóméréshatárkomponensenként 0,005mg/kg	MSZENISO15320:2012
Felületaktívanyagok	víztartalom Karl-Fischer coulombmetriás módszer alsóméréshatár0,01 m/m%	MSZEN13267:2002
	kationaktív detergensok (nagy molekulatömegű) közvetlen kétfázisú titrálás alsó mérés határ 1 m/m%	MSZ EN ISO 2871-1: 2010
	kationaktív detergensok (kis molekulatömegű) közvetlen kétfázisú titrálás alsó mérés határ 1 m/m%	MSZ EN ISO 2871-2: 2010
Folyékony szigetelőanyagok	poliklórozottbifenilek PCB 1-209 GC-MS, GC-MS/MS alsóméréshatárkomponensenként 0,1 mg/kg sz.a.	MSZ 21978-41:1999
Textil	formaldehid spektrofotometria alsó mérés határ 20 mg/kg	MSZ EN ISO 14184-1:2012

Avizsgálttermék/anyag	Avizsgált/mértjellemző, avizsgálattípusa, mérésirtartomány	Avizsgálati/mérésimódszer azonosítója
Textil	azoszínezékek: 4-aminodifenil;benzidin; 2-metil-4-klór-benzamin; 2-naftilamin;4-klóranilin; 2,4-diaminoanizol; 4,4'-diaminodifenilmetán; 3,3'-diklórbenzidin; 3,3'-dimetoxibenzidin; 3,3'-dimetilbenzidin; 3,3'-dimetil-4,4'-diaminodifenilmetán; 6-metoxi-m-toluidin; 4,4'-metilén-bis-(2-klóranilin); 4,4'-oxidianilin;4,4'-tiodianilin; o-toluidin;2,4-toluiléndiamin; 2,4,5-trimetilanilin;2-metoxianilin; 4-aminoazobenzol; 2-aminoazotoluol; 2-metil-5-nitrofenilamin GC-MS,GC-MS/MS, HPLC-MS,HPLC-DAD alsóméréshatárkomponensenként 1 mg/kg	MSZEN14362-1:2012
	klórfenolok: monoklórfenolok, diklórfenolok, triklórfenolok, tetraklórfenolok, pentaklórfenol GC-MS, GC-MS/MS alsóméréshatárkomponensenként 0,01mg/kg	MSZENISO17070:2015
Illóolajok	víztartalom Karl-Fischer coulombmetriás módszer alsóméréshatár0,003 m/m%	MSZISO11021:2003
Kozmetikumok	benzoésav, 4-hidroxi-benzoésav, szorbinsav, szalicilsav, hidrokinon HPLC-DAD alsó mérés határ 10 mg/100g	95/32/EK irányelv B szakasz (1995)
	2-fenoxietanol, 1-fenoxipropán-2-ol, metil-, etil-, propil-, butil-, benzil-4- hidroxibenzoát HPLC-DAD, HPLC-MS/MS alsó mérés határ 10 mg/100g	96/45/EK irányelv B szakasz (1996)
Műanyagok	hamu tömegmérés alsóméréshatár0,01 m/m%	MSZENISO3451-1:2009
	vinil-klorid,kloroform,diklór-metán, szén-tetraklorid,alkil-benzolok gőztéranalízis,GC-MS alsóméréshatárkomponensenként 0,1mg/kg	MSZEN13130-6:2004

Avizgálttermék/anyag	Avizgált/mértjellemező, avizgálattípusa, mérésitartomány	Avizgálati/mérésimódszer azonosítója
Műanyagok	1,3-butadién gőztéranalízis,GC-MS alsóméréshatár 1 mg/kg	MSZEN13130-4:2004
	etilén-oxid,propilén-oxid gőztéranalízis,GC-MS alsóméréshatárkomponensenként 1 mg/kg	CEN/TS13130-22:2005
	karbonil-klorid HPLC-DAD alsóméréshatár 1 mg/kg	CEN/TS13130-17:2005
	vinil-klorid,kloroform,szén-tetraklorid,benzol,toluol,xilolok GC-MS alsóméréshatárkomponensenként 0,1 mg/kg	MSZENISO6401:2009
Műanyagok, gumik	policiklikus aromás szénhidrogének: naftalin, 2-metil-naftalin, 1-metil-naftalin, acenaftilén, acenaftén, fluorén, fenantrén, antracén, fluorantén, pirén, benz(a)antracén, krizén, benzo(b)fluorantén, benzo(k)fluorantén, benzo(j)fluorantén, benz(e)pirén, benz(a)pirén, indeno(1,2,3-c,d)pirén, dibenz(a,h)-antracén, benzo(g,h,i)-perilén GC-MS, GC-MS/MS alsó mérés határ komponensenként 0,1 mg/kg	ÁM-067:2015 (ZEK 01.4-08 (2011))
Műanyagok és gyerekjátékszerek	ftalátok: dibutil-ftalát, benzil-butyl-ftalát, bisz-(2-etilhexil)-ftalát, diizononil-ftalát, di-n-oktil-ftalát, diizodecil-ftalát GC-MS, GC-MS/MS alsó mérés határ komponensenként 0,1 mg/kg	ÁM-068:2015 (CPSC-CH-C1001-09.3 (2010))
	perfluor-oktánsav (PFOA), perfluor-oktánszulfonát (PFOS) HPLC-MS/MS alsó mérés határ komponensenként 0,01 mg/kg	CEN/TS-15968:2010

Avizsgálttermék/anyag	Avizsgált/mértjellemező, avizsgálati típusa, mérés tartomány	Avizsgáló/mérés módszer azonosítója
Gyermekjátékszerek	akrilamid HPLC-DAD alsó mérési határ 0,01 µg/g sztirol GC-MS alsó mérési határ 0,05 µg/g fenol HPLC-FLD alsó mérési határ 0,01 µg/g biszfenol-A HPLC-FLD alsó mérési határ 0,01 µg/g metanol GC-FID alsó mérési határ 1,0 µg/g nitrobenzol; ciklohexanon; 3,5,5-trimetil-2-ciklohexén-1-on GC-MS alsó mérési határ komponensenként 0,010 µg/g 2-metoxietil acetát; 2-etoxietanol; 2-etoxietil acetát; bis(2-metoxietil) éter; 1-metoxi-2-propilacetát GC-FID, GC-MS alsó mérési határ komponensenként 0,10 µg/g diklórmétán, triklóretilén GC-MS alsó mérési határ komponensenként 0,01 µg/g toluol, etilbenzol, xilolok, trimetil- benzolok GC-FID, GC-MS alsó mérési határ komponensenként 0,05 µg/g hexán GC-FID alsó mérési határ 0,05 µg/g trifenil foszfát, tri-o-krezil-foszfát, tri-m-krezil-foszfát, tri-p-krezil- foszfát, dibutil-ftalát, di-(2-etilhexil)- ftalát, benzil-butyl-ftalát GC-MS alsó mérési határ komponensenként 0,01 µg/g	MSZEN71-11:2006
Cinkéscinkötvözetek	vastartalom spektrofotometria alsó mérési határ 0,001 m/m%	MSZEN12441-5:2003 8. fejezet
Cement	izzítási veszteség (950°C) tömegmérés alsó mérési határ 0,01 m/m%	MSZ EN 196-2:2013 4.4.1 szakasz



Avizsgálttermék/anyag	Avizsgált/mértjellemző, avizsgálattípusa, mérés tartomány	Avizsgálati/mérés módszer azonosítója
Cement	szulfát gravimetria alsó méréshatár 0,03g SO <sub>3</sub> /100g	4.4.2 szakasz
	sósavban és nátrium-karbonátban oldhatatlan maradék tömegmérés alsó méréshatár 0,02 m/m%	4.4.3 szakasz
	sósavban és KOH-ban oldhatatlan maradék tömegmérés alsó méréshatár 0,02 m/m%	4.4.4 szakasz
	szulfid jodometria alsó méréshatár 0,002 m/m%	4.4.5 szakasz
	klorid argentometria alsó méréshatár 0,002 m/m%	4.5.16 szakasz
	króm (VI) spektrofotometria alsó méréshatár 0,0001 m/m%	MSZ EN 196-10:2007 (visszavont szabvány) <sup>1</sup>
	elemtartalom ICP-MS Na, Mg, alsó méréshatár 0,5 mg/kg K alsó méréshatár 5 mg/kg Mn, Ti alsó méréshatár 0,1 mg/kg	EPA 6020A:2007
Kémiai reagenszék (Kálium- permanganát)	kálium-permanganát tartalom permanganometria alsó méréshatár 0,1 %	MSZ EN 12672:2008 5.2.1 szakasz
	nedvességtartalom tömegmérés alsó méréshatár 0,1 %	MSZ EN 12672:2008 5.2.2.2 szakasz
	ömlesztett kálium-permanganát folyóssága teszt	MSZ EN 12672:2008 5.2.4 szakasz
Kémiai reagenszék (Formaldehid)	formaldehid-tartalom HPLC-DAD alsó méréshatár 0,1 mg/l	MSZ EN ISO 17226-1:2008
Kémiai reagenszék (Nátrium-hidroxid)	teljes lúgosság acidimetria alsó méréshatár 0,1 m/m%	ISO 979:1974
	kauszti kus lúgosság acidimetria – számítás alsó méréshatár 0,1 m/m%	ISO 979:1974 ISO 3196:1975
	nátrium-klorid potenciometriai titrálás alsó méréshatár 0,1 m/m%	MSZ EN 896:2013 B1 melléklet
	nátrium-karbonát acidimetria alsó méréshatár 0,1 m/m%	ISO 3196:1975

<b>Avizgálttermék/anyag</b>	<b>Avizgált/mértjellemező, avizgálattípusa, mérésitartomány</b>	<b>Avizgálati/mérésimódszer azonosítója</b>
Kémiaireagensek(Sósav)	sósavhatóanyag-tartalom acidimetria alsóméréshatár0,1m/m%	ISO904:1976
Kémiaireagensek(Nátrium- hipoklorit)	klórtartalom jodometria alsóméréshatár0,1%	MSZEN901:2013 5.2.1.1. szakasz
	nátrium-klorát IC-CD alsóméréshatár0,05 g/kg	MSZEN901:2013 5.2.2.1. szakasz
Kémiaireagensek(Nátrium- hipoklorit)	nátrium-bromát IC-CD alsóméréshatár0,05 g/kg	MSZEN901:2013 5.2.2.2. szakasz
Kémiai reagensek (kálium- permanganát, alumínium alapú pelyhesítőszer, nátrium-hidroxid, nátrium-hipoklorit, kalcium- hipoklorit, hidrogén-peroxid, kénsav, sósav)	mérgezőanyagok ICP-MS As,Cd,Hg,Ni,Pb,Sb alsóméréshatár0,005mg/kg Cr alsóméréshatár0,03mg/kg Se alsóméréshatár0,1mg/kg	EPA6020A:2007
Kémiai reagensek	száritási veszteség tömegmérés alsó mérés határ 0,2 – 35,0 m/m%	Ph Eur 8. kiadás 01/2008 2.2.32. Method

Avizgálttermék/anyag	Avizgált/mértjellemző, avizgálat típusa, mérés tartomány	Avizgálati/mérés módszer azonosítója
Gyógyszer alapanyagok (Nátrium-klorid)	<p>savasság acidimetria felső mérési határ <math>\leq 0,5</math> ml 0,01 mol/l NaOH</p> <p>lúgosság acidimetria felső mérési határ <math>\leq 0,5</math> ml 0,01 mol/l HCl</p> <p>bromid-tartalom UV-VIS spektrofotometria felső mérési határ <math>\leq 100</math> mg/kg</p> <p>ferrocianid-tartalom színreakció</p> <p>jodid-tartalom színreakció</p> <p>vas-tartalom színreakció felső mérési határ <math>\leq 2</math> mg/kg</p> <p>szulfát tartalom csapadékos reakció felső mérési határ <math>\leq 200</math> mg/kg</p> <p>nitrit tartalom UV-VIS spektrofotometria felső mérési határ abszorbancia <math>\leq 0,01</math> 350 nm-en</p> <p>bárium tartalom csapadékos reakció</p> <p>foszfát tartalom színreakció felső mérési határ <math>\leq 25</math> mg/kg</p> <p>nehézfém (ólom) tartalom színreakció felső mérési határ <math>\leq 5</math> mg/kg</p> <p>nátrium-klorid tartalom argentometria alsó mérési határ <math>\geq 99,0</math> m/m% sz.a.</p>	Ph Eur 8. kiadás 04/2015:0193

Avizsgálttermék/anyag	Avizsgált/mértjellemző, avizsgálattípusa, mérésitartomány	Avizsgálati/mérésimódszer azonosítója
Gyógyszeralapanyagok (Dimetil- szulfoxid)	relatív sűrűség (20 <sup>0</sup> C) tömegmérés mérési tartomány 1,100 – 1,104g/cm <sup>3</sup>  refraktív index (20 <sup>0</sup> C) törésmutató mérés mérési tartomány 1,478 – 1,479  fagyáspont fagyáspont meghatározás alsó méréshatár ≤ 18,3 °C  abszorbancia UV-VIS spektrofotometria felső méréshatár abszorbancia ≤ 0,3 275 nm-en ≤ 0,2 285 és 295 nm-en  víztartalom Karl-Fischer módszer felső méréshatár ≤ 0,2 m/m%  savasság acidimetria felső méréshatár ≤ 5 ml 0,01 mol/l NaOH	PhEur 8. kiadás01/2008:0763
Gyógyszeralapanyagok (Thiamin-hidroklorid)	pH potenciometria mérési tartomány 2,7 – 3,3  szulfát tartalom csapadékos reakció felső méréshatár ≤ 300 mg/kg  nehézfém (ólom) tartalom színreakció felső méréshatár ≤ 20 mg/kg  víz Karl-Fischer módszer felső méréshatár 5 m/m%  szulfát hamu gravimetria felső méréshatár ≤ 0,1 m/m%  thiamin-hidroklorid potenciometrikus titrimetria alsó méréshatár ≥ 98,5 m/m% sz.a.	PhEur 8. kiadás01/2008:0303 corr. 7.6

Avizsgálttermék/anyag	Avizsgált/mértjellemző, avizsgálati típusa, mérésitartomány	Avizsgálati/mérésimódszer azonosítója
Gyógyszeralapanyagok (Nikotinsav)	nikotinsav acidimetria alsó méréshatár $\geq 99,5$ m/m% sz.a.  szárítási veszteség tömegmérés felső méréshatár $\leq 1$ m/m%	PhEur 8. kiadás01/2011:0459
Gyógyszeralapanyagok (Réz-szulfát x5H <sub>2</sub> O)	azonosítás „A” színreakció  azonosítás „B” tömegmérés  azonosítás „C” színreakció  szárítási veszteség tömegmérés mérési tartomány 35,0 – 36,5 m/m%  réz-szulfát acidimetria alsó méréshatár $\geq 99,0$ m/m%	PhEur 8. kiadás01/2008:0894 corr. 7.0
	ólom ICP-MS felső méréshatár $\leq 50$ mg/kg  vas ICP-MS felső méréshatár $\leq 100$ mg/kg	EPA 6020A:2007
Gyógyszeralapanyagok(Tejsav)	azonosítás„A” színreakció  azonosítás„B” relatívűrűség-tömegmérés mérési tartomány 1,20-1,21 g/cm <sup>3</sup> 20 °C-on  éterbenoldhatatlananyag csapadékosreakció  cukrokégyéb redukálóanyagok színreakció  citromsav,oxálsav,foszforsav csapadékosreakció  tejsav acidimetria alsóméréshatár $\geq 88,0$ m/m%	PhEur 8. kiadás01/2008:0458

Avizgálttermék/anyag	Avizgált/mértjellemező, avizgálattípusa, mérésitartomány	Avizgálati/mérésimódszer azonosítója
Gyógyszeralapanyagok (Vas-kloridx 6H <sub>2</sub> O)	savasság acidimetria felső méréshatár ≤ 0,3 ml 0,1 mol/l NaOH  szabad klór színreakció  vas(II) ion színreakció felső méréshatár ≤ 50 mg/kg  vas-klorid jodometria alsó méréshatár ≥ 98,0 m/m%	PhEur 8. kiadás01/2008:1515
Gyógyszeralapanyagok(Thiomersal)	szárítási veszteség tömegmérés felső méréshatár ≤ 0,5 m/m%  pH potenciometria mérési tartomány 6,0 – 8,0  szervesetlenhigany UV-VISspektrofotometria felsőméréshatár ≤ 0,70 m/m%  thiomersal csapadékostitrimetria alsóméréshatár ≥ 97,0m/m% sz. a.	PhEur 8. kiadás01/2008:1625
Gyógyszeralapanyagok (Izopropil-alkohol)	savasság acidimetria felsőméréshatár: ≤ 0,6ml 0,01 mol/NaOH  abszorbancia UV-VISspektrofotometria felsőméréshatár 0,30 230 nm-en 0,10 250 nm-en 0,03 270 nm-en 0,02 290 nm-en 0,01 310 nm-en  peroxidok színreakció  víztartalom Karl-Fischer módszer felső méréshatár ≤ 0,5 m/m%	PhEur 8. kiadás01/2008:0970

Avizgálttermék/anyag	Avizgált/mértjellemző, avizgálat típusa, mérés tartomány	Avizgálati/mérés módszer azonosítója
Gyógyszer alapanyagok (Nátrium-hidroxid)	klorid tartalom csapadékos reakció felső mérés határ $\leq 50$ mg/kg  szulfát tartalom csapadékos reakció felső mérés határ $\leq 50$ mg/kg  vas-tartalom színreakció felső mérés határ $\leq 10$ mg/kg  nehézfém (ólom) tartalom színreakció felső mérés határ $\leq 20$ mg/kg  karbonát-tartalom komplexometria felső mérés határ $\leq 2$ m/m%  NaOH tartalom acidimetria alsó mérés határ $\geq 97,0$ m/m%	PhEur8. kiadás 01/2008:0677 corr. 6.0
Gyógyszer alapanyagok (Riboflavin)	abszorbancia UV-VIS spektrofotometria mérés tartomány A373/A267 0,31-0,33 A444/A267 0,36-0,39  szárítási veszteség tömegmérés felső mérés határ $\leq 1,5$ m/m%  riboflavin UV-VIS spektrofotometria alsó mérés határ $\geq 97,0$ m/m% sz.a.	PhEur 8. kiadás 01/2008:0292
	lumiflavinok UV-VIS spektrofotometria felső mérés határ abszorbancia $\leq 0,025$	USP38-NF33 Page 5166

Avizgálttermék/anyag	Avizgált/mértjellemző, avizgálattípusa, mérésitartomány	Avizgálati/mérésimódszer azonosítója
Gyógyszeralapanyagok (Ecetsav (jégecet))	<p>azonosítás,„A” színreakció</p> <p>azonosítás,„B” színreakció</p> <p>fagyáspont fagyáspont mérés alsó méréshatár &gt;14,8 °C</p> <p>klorid tartalom csapadékos reakció felső méréshatár ≤ 25 mg/l</p> <p>szulfát tartalom csapadékos reakció felső méréshatár ≤ 50 mg/l</p> <p>vas-tartalom színreakció felső méréshatár ≤ 5 mg/kg</p> <p>redukálóösszetevők jodometria alsóméréshatár ≤ 1ml0,1mol/l nátrium-tioszulfát</p> <p>bepárlásimaradék tömegmérés felsőméréshatár ≤ 0,01 m/m%</p> <p>ecetsav acidimetria alsóméréshatár≥ 99,0m/m%</p>	PhEur8. kiadás01/2008:0590
Gyógyszeralapanyagok(Cisztin)	<p>azonosítás,„D” csapadékosreakció</p> <p>cisztintartalom jodometria alsóméréshatár≥ 98,5m/m% sz.a.</p> <p>oldatkülleme színreakció felsőméréshatár: Y7</p> <p>szárítási veszteség tömegmérés felső méréshatár ≤ 0,5 m/m%</p> <p>nehézfém (ólom) tartalom színreakció felső méréshatár ≤ 10 mg/kg</p>	PhEur 8. kiadás01/2008:0998corr. 6.0



Avizsgálttermék/anyag	Avizsgált/mértjellemző, avizsgálat típusa, mérés tartomány	Avizsgáló/mérés módszer azonosítója
Gyógyszer alapanyagok (Vas-szulfát x7H <sub>2</sub> O)	<p>azonosítás, „A” színreakció</p> <p>azonosítás, „B” csapadékos reakció</p> <p>azonosítás, „C” cerimetria alsómérés határ <math>\geq 98,0</math> m/m%</p> <p>pH potenciometria mérés tartomány 3 – 4</p> <p>klorid tartalom csapadékos reakció felső mérés határ <math>\leq 200</math> mg/kg</p> <p>vas-ionok jodometria felső mérés határ <math>\leq 0,3</math> m/m%</p> <p>vas-szulfát cerimetria alsómérés határ <math>\geq 98,0</math> m/m%</p>	Ph.Eur 8. kiadás 01/2010:0083 corr. 7.2
Gyógyszer alapanyagok (Cianokobalamin)	<p>azonosítás, „A” UV-VIS spektrofotometria mérés tartomány <math>A_{361}/A_{547-559}</math> 3,15-3,45 <math>A_{361}/A_{278}</math> 1,70-1,90</p> <p>szárítási veszteség tömegmérés felső mérés határ <math>\leq 12</math> m/m%</p> <p>cianokobalamin UV-VIS spektrofotometria alsómérés határ <math>\geq 96,0</math> m/m% sz.a.</p>	PhEur 8. kiadás 07/2014:0547

Avizgálttermék/anyag	Avizgált/mértjellemző, avizgálattípusa, mérésitartomány	Avizgálati/mérésimódszer azonosítója
Gyógyszeralapanyagok (Kalcium-klorid $\times 2\text{H}_2\text{O}$ )	<p>azonosítás, „A” csapadékosreakció</p> <p>azonosítás, „B” színreakció</p> <p>azonosítás, „C” komplexometria alsóméréshatár <math>\geq 97,0\text{m/m}\%</math></p> <p>savasság acidimetria felsőméréshatár <math>\leq 0,2\text{ml}0,01\text{mol/l}</math> NaOH</p> <p>szulfát tartalom csapadékos reakció felső mérés határ <math>\leq 300\text{ mg/kg}</math></p> <p>vas-tartalom színreakció felső mérés határ <math>\leq 10\text{ mg/kg}</math></p> <p>bárium csapadékosreakció</p> <p>kalcium-klorid komplexometria alsóméréshatár <math>\geq 97,0\text{m/m}\%</math></p>	PhEur8. kiadás01/2008:0015 corr. 6.0

Avizgálttermék/anyag	Avizgált/mértjellemező, avizgálattípusa, mérésitartomány	Avizgálati/mérésimódszer azonosítója
Gyógyszeralapanyagok (Dinátrium-foszfátx12H <sub>2</sub> O)	<p>azonosítás,„A” színreakció</p> <p>azonosítás,„B” víztartalom Karl-Fischer módszer mérésitartomány57-61m/m%</p> <p>azonosítás,„C” színreakció</p> <p>azonosítás,„D” színreakció</p> <p>redukálóösszetevők színreakció</p> <p>mono-Na-foszfát potenciometria felsőmérés határ ≤ 2,5m/m%</p> <p>klorid tartalom csapadékos reakció felső mérés határ ≤ 200 mg/kg</p> <p>szulfát tartalom csapadékos reakció felső mérés határ ≤ 500 mg/kg</p> <p>vas-tartalom színreakció felső mérés határ ≤ 20 mg/kg</p> <p>dinátrium-foszfát potenciometria alsómérés határ ≥ 98,5m/m%</p>	PhEur 8. kiadás04/2008:0118 corr. 7.2

Avizgálttermék/anyag	Avizgált/mértjellemző, avizgálattípusa, mérésitartomány	Avizgálati/mérésimódszer azonosítója
Gyógyszeralapanyagok (Kálium-dihidrogén-foszfát)	<p>azonosítás, „B” csapadékosreakció</p> <p>azonosítás, „C” csapadékosreakció</p> <p>pH potenciometria mérési tartomány 4,2 – 4,5</p> <p>redukálóanyagok színreakció</p> <p>klorid tartalom csapadékos reakció felső méréshatár ≤ 200 mg/kg</p> <p>szulfát tartalom csapadékos reakció felső méréshatár ≤ 300 mg/kg</p> <p>vas-tartalom színreakció felső méréshatár ≤ 10 mg/kg</p> <p>szárítási veszteség tömegmérés felső méréshatár ≤ 2,0 m/m%</p> <p>kálium-dihidrogén-foszfát potenciometrikustitrálás alsóméréshatár ≥ 98,0m/m% sz. a.</p>	PhEur8. kiadás01/2008:0920 corr. 7.0

Avizgálttermék/anyag	Avizgált/mértjellemző, avizgálattípusa, mérésitartomány	Avizgálati/mérésimódszer azonosítója
Gyógyszeralapanyagok (Glicerin (vízmentes))	savasság színreakció felsőmérés határ $\leq 0,2$ ml $0,1$ mol/l NaOH  törésmutató ( $20^{\circ}\text{C}$ ) törésmutató mérés mérési tartomány $1,470 - 1,475$  aldehidek UV-VIS spektrofotometria felsőmérés határ $\leq 10$ mg/labsz.  észterek acidimetria alsó mérés határ $\leq 8$ ml $0,1$ mol/l HCl  cukrok csapadékos reakció  víztartalom Karl-Fischer módszer felső mérés határ $\leq 2,0$ m/m%  glicerin jodometria alsó mérés határ $\geq 98,0$ m/m% vízmentes állapotra	PhEur 8. kiadás 01/2008:0496
Gyógyszeralapanyagok (Magnézium-klorid $\times 6\text{H}_2\text{O}$ )	azonosítás, „A” víztartalom Karl-Fischer módszer mérési tartomány $51,0 - 55,0$ m/m%  azonosítás, „B” csapadékos reakció  azonosítás, „C” színreakció  savasság, lúgosság színreakció  bromid UV-VIS spektrofotometria felső mérés határ $\leq 500$ mg/kg  magnézium-klorid tartalom komplexometria alsó mérés határ $\geq 98,0$ m/m%	PhEur 8. kiadás 01/2008:0402 corr. 7.0

Avizgálttermék/anyag	Avizgált/mértjellemező, avizgálattípusa, mérésitartomány	Avizgálati/mérésimódszer azonosítója
Gyógyszeralapanyagok (Etanol(96%))	<p>azonosítás, „A” relatív sűrűség (20°C) tömegmérés mérésitartomány 0,805-0,812 g/cm<sup>3</sup></p> <p>abszorbancia UV-VIS spektrofotometria felső mérési határ abszorbancia 0,4 240 nm-en 0,3 250-260 nm-en 0,1 270-340 nm-en</p> <p>bepárlási maradék tömegmérés felső mérési határ 25 mg/l</p> <p>alkoholtartalom (20°C) rel. sűrűség mérésből számolt alsó mérési határ ≥ 95,2 m/m%</p> <p>maradékoldószertartalom: metanol, acetál, acetaldehid, benzol, aceton, ciklohexán, MEK, MIBK, propanol, izo-propanol, butanol, izo-butanol, terc-butanol, 2-metilbutan-2-ol, furfural, pentanol, izo-pentanol, hexanol, izo-hexanol, izo-heptanol GC-FID, GC-MS</p> <p>metanol felső mérési határ 200 µl/l</p> <p>acetál, acetaldehid felső mérési határ együttesen 10 µl/l</p> <p>benzol felső mérési határ 2 µl/l</p> <p>összes egyéb szennyeződés felső mérési határ együttesen 300 µl/l</p>	PhEur 8. kiadás 01/2015:1317 corr 8.5
Gyógyszeralapanyagok (Biotin)	<p>száritási veszteség tömegmérés felső mérési határ ≤ 1,0 m/m%</p> <p>biotintartalom potenciometriai titrimetria alsó mérési határ ≥ 98,5 m/m% sz. a.</p>	PhEur 8. kiadás 01/2008:1073 corr. 6.0

Avizsgálttermék/anyag	Avizsgált/mértjellemező, avizsgálattípusa, mérésitartomány	Avizsgálati/mérésimódszer azonosítója
Gyógyszeralapanyagok (Sósav(37%))	<p>azonosítás, „A” színreakció</p> <p>azonosítás, „B” csapadékosreakció</p> <p>szabadklór jodometria felsőmérés határ <math>\leq 4\text{mg/kg}</math></p> <p>sósavtartalom acidimetria alsómérés határ <math>\geq 35,0\text{m/m\%}</math></p>	PhEur 8. kiadás01/2008:0002
Gyógyszeralapanyagok (Formaldehid)	<p>formaldehid jodometria alsómérés határ <math>\geq 34,5\text{m/m\%}</math></p>	PhEur 8. kiadás01/2008:0826
Gyógyszeralapanyagok (Kalcium-karbonát)	<p>azonosítás, „A” csapadékosreakció</p> <p>azonosítás, „B” színreakció</p> <p>bárium csapadékosreakció</p> <p>szárítási veszteség tömegmérés felső mérés határ <math>\leq 2,0\text{ m/m\%}</math></p> <p>kalcium-karbonát komplexometria alsómérés határ <math>\geq 98,5\text{m/m\% sz.a.}</math></p>	PhEur 8. kiadás07/2008:0014
Gyógyszeralapanyagok (Glutaminsav)	<p>azonosítás, „D” acidimetria mérésitartomány <math>4,0\text{-}4,7\text{ ml}</math> <math>1\text{ mol/INaOH}</math></p> <p>szárítási veszteség tömegmérés felső mérés határ <math>\leq 0,5\text{ m/m\%}</math></p> <p>szulfát hamu gravimetria felső mérés határ <math>\leq 0,1\text{ m/m\%}</math></p> <p>glutaminsav acidimetria alsómérés határ <math>\geq 98,5\text{m/m\% sz.a.}</math></p>	PhEur 8. kiadás01/2008:0750 corr. 6.0

Avizgálttermék/anyag	Avizgált/mértjellemező, avizgálattípusa, mérésitartomány	Avizgálati/mérésimódszer azonosítója
Gyógyszeralapanyagok (Kalcium-pantotenát)	<p>azonosítás, „C” színreakció</p> <p>azonosítás, „D” színreakció</p> <p>szárítási veszteség tömegmérés felső méréshatár ≤ 3,0 m/m%</p> <p>kalcium-pantotenát potenciometrikus titrimetria alsóméréshatár ≥ 98,0 m/m% sz. a.</p>	PhEur 8. kiadás 01/2008:0470 corr. 6.0
Gyógyszeralapanyagok (Kálium- klorid)	<p>azonosítás, „A” csapadékosreakció</p> <p>azonosítás, „B” csapadékosreakció</p> <p>lúgosság acidimetria felső méréshatár ≤ 0,5 ml 0,01 mol/l HCl</p> <p>savasság acidimetria felső méréshatár ≤ 0,5 ml 0,01 mol/l NaOH</p> <p>bromid UV-VIS spektrofotometria felső méréshatár 0,1%</p> <p>jodid színreakció</p> <p>szulfát tartalom csapadékos reakció felső méréshatár ≤ 300 mg/kg</p> <p>bárium csapadékosreakció</p> <p>szárítási veszteség tömegmérés felső méréshatár ≤ 1,0 m/m%</p> <p>kálium-klorid argentometria alsóméréshatár ≥ 99,0 m/m% sz. a.</p>	PhEur 8. kiadás 07/2012:0185



Avizsgálttermék/anyag	Avizsgált/mértjellemező, avizsgálat típusa, mérés tartomány	Avizsgáló/mérés módszer azonosítója
Gyógyszer alapanyagok (Trometamol)	<p>azonosítás, „A” színreakció</p> <p>pH potenciometria mérés tartomány 10,0 – 11,5</p> <p>szárítási veszteség tömegmérés felső mérési határ ≤ 0,5 m/m%</p> <p>nehézfém (ólom) tartalom színreakció felső mérési határ ≤ 1 mg/kg</p> <p>szulfát hamu gravimetria felső mérési határ ≤ 0,1 m/m%</p> <p>trometamol acidimetria alsó mérési határ ≥ 99,0 m/m% sz.a.</p>	PhEur 8. kiadás 01/2008:1053 corr. 6.0
Gyógyszer alapanyagok (Alanin)	<p>azonosítás, „D” szagteszt (karakteres szag) érzékszerv vizsgálat</p> <p>nehézfém (ólom) tartalom színreakció felső mérési határ ≤ 1 mg/kg</p> <p>szárítási veszteség tömegmérés felső mérési határ ≤ 0,5 m/m%</p> <p>alanin acidimetria alsó mérési határ ≥ 98,5 m/m% sz.a.</p>	PhEur 8. kiadás 07/2014:0752

Avizgálttermék/anyag	Avizgált/mértjellemező, avizgálattípusa, mérésitartomány	Avizgálati/mérésimódszer azonosítója
Gyógyszeralapanyagok (Dikálium-hidrogén-foszfát)	<p>azonosítás, „B” színreakció</p> <p>azonosítás, „C” színreakció</p> <p>redukálóanyagok színreakció</p> <p>szárítási veszteség tömegmérés felső méréshatár ≤ 2,0 m/m%</p> <p>kálium-dihidrogén-foszfát potenciometrikustitrimetria felsőméréshatár ≤ 2,5 m/m%</p> <p>dikálium-hidrogén-foszfát potenciometrikustitrimetria alsóméréshatár ≥ 98,0m/m% sz. a.</p>	PhEur8. kiadás01/2008:1003 corr. 7.0
	<p>Na-szennyezés ICP-MS felső méréshatár ≤ 0,1 m/m%</p>	EPA 6020A:2007
Gyógyszeralapanyagok (Aszkorbinsav)	<p>azonosítás, „C” pH potenciometria mérésitartomány 2,1-2,6</p> <p>azonosítás, „D” küllem színreakció</p> <p>oxálsav csapadékosreakció felsőméréshatár ≤ 0,2m/m%</p> <p>szulfát hamu gravimetria felső méréshatár ≤ 0,1 m/m%</p> <p>aszorbinsav acidimetria alsóméréshatár ≥ 99,0m/m%</p>	PhEur 8. kiadás01/2011:0253

Avizgálttermék/anyag	Avizgált/mértjellemező, avizgálattípusa, mérésitartomány	Avizgálati/mérésimódszer azonosítója
Gyógyszeralapanyagok (Glükóz-anhidrát)	azonosítás, „C” színreakció  idegencukrokésoldhatókeményítő, dextrinek csapadékosreakció  víztartalom Karl-Fischer módszer felső méréshatár ≤ 1,0 m/m%  szulfítSO <sub>2</sub> -benkifejezve UV-VISspektrofotometria felsőméréshatár ≤ 15 mg/kg  bárium csapadékosreakció	PhEur 8. kiadás01/2008:0177 corr. 6.3
	Pb-szennyezés ICP-MS felső méréshatár ≤ 0,5 mg/kg	EPA 6020A:2007
Gyógyszeralapanyagok (Alumínium-foszfát(hidratált))	azonosítás "A" színreakció  oldhatófoszfátok felsőméréshatár1,0m/m% foszfátban	PhEur8. kiadás01/2008:1598 corr. 6.0
Gyógyszeralapanyagok(Prolin)	klorid tartalom csapadékos reakció felső méréshatár ≤ 200 mg/kg  szárítási veszteség tömegmérés felső méréshatár ≤ 0,5 m/m%  prolin acidimetria alsóméréshatár≥ 98,5m/m%sz.a.	PhEur8. kiadás01/2014:0785

Avizsgálttermék/anyag	Avizsgált/mértjellemző, avizsgálat típusa, mérés tartomány	Avizsgáló/mérés módszer azonosítója
Gyógyszer alapanyagok (Piridoxin-hidroklorid)	<p>pH potenciometria mérés tartomány 2,4 – 3,0</p> <p>azonosítás UV-VIS spektrofotometria abszorbanciaspecifikus maximum absz. B oldat 288-296nm 425-445 C oldat 248-256nm 175-195 C oldat 320-327nm 345-365</p> <p>szárítási veszteség tömegmérés felső mérési határ ≤ 0,5 m/m%</p> <p>piridoxin-hidroklorid potenciometriai titrálás alsó mérési határ 99,0 m/m% sz.a.</p>	PhEur 8. kiadás 01/2010:0245
Földgáz	<p>szabad gázok: C<sub>1</sub>-C<sub>8</sub> szénhidrogének, H<sub>2</sub>, He, O<sub>2</sub>, N<sub>2</sub>, CO<sub>2</sub> GC-FID, GC-TCD alsó mérési határ 0,0001 - 0,1 v/v%</p>	MSZ ISO 6974-6:2003

Avizsgálttermék/anyag	Avizsgált/mértjellemző, avizsgálat típusa, mérés tartomány	Avizsgálati/mérés módszer azonosítója
Légszennyező pontforrások véggáza, munkahelyi levegő, beltéri levegő, környezeti levegő	<p>elemtartalom ICP-MS</p> <p>Dy,Er,Eu,Ga,Gd,Hf,Nb,Nd,Pd, Pr,Pt, Ru,Sm,Ta,Tb,Th,Tl,Tm,U alsóméréshatár0,002µg, vagy 0,003µg/l elnyelető oldat, 0,04µg/m<sup>3</sup> 50 l gázminta esetén</p> <p>Be,Cd,Co,Cs,Ho,Rb,Y,W alsóméréshatár0,003µg, vagy 0,005µg/l elnyelető oldat, 0,06µg/m<sup>3</sup> 50 l gázminta esetén</p> <p>As,Ba,Bi, Ce,Hg,In,Ir,La, Lu, Mn,Mo,Ni,Pb,Re,Rh,Sb,Sc,V, Zr alsóméréshatár 0,005µg, vagy 0,01µg/l elnyelető oldat, 0,10µg/m<sup>3</sup> 50 l gázminta esetén</p> <p>Ag,Cr,I, Li,Sn,Sr,Te,Yb alsóméréshatár0,03µg, vagy 0,05µg/l elnyelető oldat, 0,6µg/m<sup>3</sup> 50 l gázminta esetén</p> <p>Au,B,Br, Cu,Ge,Se,Si,Ti,Zn alsóméréshatár0,1µg, vagy 0,2µg/l elnyelető oldat 2µg/m<sup>3</sup> 50 l gázminta esetén</p> <p>Al,Fe,Mg,Na,P alsóméréshatár0,5µg, vagy 1µg/l elnyelető oldat, 10µg/m<sup>3</sup> 50 l gázminta esetén</p> <p>Ca alsóméréshatár2µg, vagy 4µg/l elnyelető oldat 40µg/m<sup>3</sup> 50 l gázminta esetén</p> <p>K,S alsóméréshatár5µg, vagy 10 µg/l elnyelető oldat 100µg/m<sup>3</sup> 50 l gázminta esetén</p>	EPA6020A:2007
	szilárdanyag tömegmérés alsóméréshatár 0,2 mg vagy 0,4mg/m <sup>3</sup> 0,5 m <sup>3</sup> gázminta esetén	ISO9096:2003

Avizsgálttermék/anyag	Avizsgált/mértjellemező, avizsgálattípusa, mérésitartomány	Avizsgálati/mérésimódszer azonosítója
Légszennyező pontforrások véggáza	szilárdanyag tömegmérés alsóméréshatár 0,2mg vagy 0,4mg/m <sup>3</sup> 0,5 m <sup>3</sup> gázminta esetén	MSZ 21853-3:1989 (visszavont szabvány) <sup>1</sup>
	szilárdanyag tömegmérés alsóméréshatár 0,2mg vagy 0,4mg/m <sup>3</sup> 0,5 m <sup>3</sup> gázminta esetén	MSZEN 13284-1:2002
	PM <sub>10</sub> , PM <sub>2,5</sub> tömegmérés alsóméréshatár 0,2mg vagy 0,4mg/m <sup>3</sup> 0,5 m <sup>3</sup> gázminta esetén	EPA 201A:2010
	kén-dioxid gravimetria alsó mérés határ 0,5 µg/ml 2,4 µg/m <sup>3</sup> 1,4 m <sup>3</sup> gázminta esetén	MSZ 21853-7:1983 2. fejezet
	klór spektrofotometria alsó mérés határ 0,5 µg/ml 2,4 µg/m <sup>3</sup> 1,4 m <sup>3</sup> gázminta esetén	MSZ 21853-20:1987 (visszavont szabvány)
	hidrogén-cianid spektrofotometria alsó mérés határ 0,01 µg/ml 0,8 µg/m <sup>3</sup> 240 l gázminta esetén	MSZ 21853-25:1999
	sósav potenciometria alsó mérés határ 0,4 µg/ml 0,67 mg/m <sup>3</sup> 30 l gázminta esetén	MSZ 21853-31:1998 4.4 szakasz
	sósav potenciometriás titrálás alsóméréshatár 1 µg/ml 1 mg/m <sup>3</sup> 7,5 l gázminta esetén	MSZEN 1911:2010 6.3 szakasz
	IC-CD alsóméréshatár 0,05 µg/ml 0,06 mg/m <sup>3</sup> 7,5 l gázminta esetén	6.5 szakasz
	fluorid direkt potenciometria alsó mérés határ 0,02 µg/ml 0,04 mg/m <sup>3</sup> 500 l gázminta esetén	ISO 15713:2006
	klór spektrofotometria alsó mérés határ 0,01 µg/ml 0,04 mg/m <sup>3</sup> 50 l gázminta esetén	VDI 3488:1979
	kén-dioxid IC-CD alsóméréshatár 0,03 µg/ml 0,28 mg/m <sup>3</sup> 90 l gázminta esetén	MSZEN 14791:2006
	sósav acidimetria alsóméréshatár 0,4 µg/ml 0,67 mg/m <sup>3</sup> 30 l gázminta esetén	MSZ-13-104:1985

Avizgálttermék/anyag	Avizgált/mértjellemző, avizgálat típusa, mérés tartomány	Avizgálati/mérés módszer azonosítója
Légszennyező pontforrások véggáza	<p>illékony szerves komponensek  allil-alkohol; ciklo-hexanol; etil-formát; 1,1,2-triklór-trifluor-metán; furfural; dimetil-adipát; dimetil-glutarát; dimetil-szukcinát; etil-3-etoxipropionát; izooktil-alkohol; 2-brómpropán; metil-tercier-butyl-éter; metil-metakrilát; tetrahydro-furán; etil-metakrilát; butyl-akrilát; benzil-acetát; propilén-oxid; dioxán; benzil-alkohol; hexadekánok; heptadekánok; dimetilfenolok; trimetilfenolok; anilin; nitrobenzol; o-toluidin; N,N-dimetil-p-toluidin; 2-metilciklohexanol; 3-nitrotoluol; acetamid; acetonitril; dimetoxi-metán; dimetoxi-propán; N,N-dimetil-formamid; nitroetán; 2-nitropropán; 1-metoxi-2-propanol; dipropirén-glikolmonometil-éter; izopropil-éter; butyl-glicidil-éter; difenil-éter; dietil-éter; n-metil-2-pirrolidinon; metil-propilketon; dietil-keton; metil-n-butylketon; mezitil-oxid; metil-izoamilketon; etil-butylketon; etil-(secamil)keton; sec.butyl-benzol; m-dietilbenzol; p-dietilbenzol; n-butylbenzol; 1,3-diizopropilbenzol; 1,3,5-trietilbenzol; 1-metoxi-2-propilacetát; diizobutylketon  klórmétán, brómmétán, klóretán, 1,2-diklórpropán, tetraklórétén, bromoform, hexaklórbutadién, 1-etil-3-metilbenzol, 1-etil-4-metilbenzol, 1-etil-2-metilbenzol, terc-butylbenzol, 1-izopropil-4-metilbenzol, 1,2,3-trimetilbenzol, 1,3-dietilbenzol, 1,4-dietilbenzol, limonén; alfa-pinén; 3-karén, indán, indén</p> <p>GC-FID, GC-MS  alsóméréshatár komponensenként  0,1 µg  3,3 µg/m<sup>3</sup> 30 l gázminta esetén</p>	MSZEN13649:2002 (visszavont szabvány)

Avizsgálttermék/anyag	Avizsgált/mérettjellemző, avizsgálattípusa, mérésitartomány	Avizsgálati/mérésimódszer azonosítója
Légszennyező pontforrások véggáza	diklórpropán; 1,2-dibrómetán; 1,2-dietilbenzol; 1,2-dietoxietán; 1,2-diklórpropén; 1,2-dimetoxietán; 1,2-etándiol- monoacetát; 1,2-propilén-glikol-dimetil-éter; o-,m-,p-xilol; 1,3-butadién-1-bróm-2-metilpropán; 1-etoxi-2-propanol; 1-propenilbenzol; 2-(dimetilamino) etanol (DMAE); 2-(metiletoxi) etanol; 2,3,4-triklórfenol; 2,3,5-triklórfenol; 2,3,6-triklórfenol; 2,3-diklórfenol; 2,3-dimetilfenol; triklórfenol; diklórfenol; dimetilfenol; 2,6-dimetil-4-heptanon; 2-amino-2-metilpropanol; 2-bisz(izopropil)fenol; 2-butoxi-éter-acetát; 2-etil-1-hexanol; 2-etilhexil-akrilát; 2-etilhexil-metakrilát; 2-etoxi-1-propanol; 2-etoxietanol; 2-etoxi-éter-acetát; 2-fenilpropén; 2-izopropilfenol; 2-klór-1,3-butadién; 2-klóranilin; 2-klórpropán; 2-metil-1-butanol; metil-ciklohexanon; 2-metilnaftalin; 2-metilpentán; izopropil-éter-acetát; 2-metilpropil-éter-acetát; 1,1-dimetil-éter-acetát; 2-metil-2-propanol; naftalin terc-butil-éter-acetát; terc-butilbenzol; tetra-klór-éter; tetralin; transz-1,2-diklórpropén; trietilén-glikol-dimetil-éter; triklór-éter; trimetil-amin; tripropilén-glikol-monometil-éter GC-FID, GC-MS alsóméréshatár komponensenként 0,1 µg 3,3 µg/m <sup>3</sup> 30 l gázminta esetén	MSZ EN 13649:2002 (visszavont szabvány)
	triklór-éter, perklór-éter GC-FID,GC-MS alsóméréshatár komponensenként 0,1 µg 3,3 µg/m <sup>3</sup> 30 l gázminta esetén	MSZ-13-112:1986
	C <sub>5</sub> -C <sub>9</sub> alifászénhidrogének GC-FID,GC-MS alsóméréshatár komponensenként 0,1 µg 3,3 µg/m <sup>3</sup> 30 l gázminta esetén	MSZ-13-116:1986
	benzol, toluol, etil-benzol, o-, m-, p-xilol GC-FID,GC-MS alsóméréshatár komponensenként 0,1 µg 3,3 µg/m <sup>3</sup> 30 l gázminta esetén	MSZ-13-120:1986



Avizgálttermék/anyag	Avizgált/mértjellemző, avizgálattípusa, mérésitartomány	Avizgálati/mérésimódszer azonosítója
Légszennyező pontforrások véggáza	alifás aminok: butilamin, dietil-amin, dimetil-amin, dimetil-formamid, etilamin, formamid, etanol-amin, hexametilén- diamin, propilamin, trietil-amin, trietilén-tetramin, trimetil-amin GC-FID, GC-MS alsóméréshatár komponensenként 1 µg 0,03 mg/m <sup>3</sup> 30 l gázminta esetén	MSZ-13-122:1988
	klórozottaromászénhidrogének: klór-benzol; 1,2-diklórbenzol; 1,4- diklórbenzol; 3-diklórbenzol GC-MS, GC-FID, alsóméréshatár komponensenként 0,1 µg 3,3 µg/m <sup>3</sup> 30 l gázminta esetén	MSZ-13-123:1987
	fenolvegyületek: fenol, krezol, trikrezolegyüttesés izomerjei GC-FID, GC-MS alsóméréshatár komponensenként 0,1 µg 3,3 µg/m <sup>3</sup> 30 l gázminta esetén	MSZ-13-127:1989
	metil-alkohol GC-FID, GC-MS alsóméréshatár 0,1 µg 3,3 µg/m <sup>3</sup> 30 l gázminta esetén	MSZ-13-139:1989
	alifás alkoholok: etanol; n-propanol; i-propanol; allilalkohol; n-butanol; i-butanol; 2-butanol; n-pentanol; 2-pentanol; 2-metil-1-butanol; 3-metil-1-butanol; 2-metil-2-butanol; n-hexanol; n-heptanol; n-oktanol; 2-oktanol; 3-oktanol; 2-etil-1-hexanol GC-FID, GC-MS alsóméréshatár komponensenként 0,1 µg 3,3 µg/m <sup>3</sup> 30 l gázminta esetén	MSZ-13-140:1988
	brómozott alifás vegyületek: metil-bromid, bróm-aceton, propil- bromid, butil-bromid, 1-bróm-hexán, 1-bróm-dekán GC-FID/GC-MS alsóméréshatár komponensenként 0,1 µg 3,3 µg/m <sup>3</sup> 30 l gázminta esetén	MSZ-13-142:1990

Avizgálttermék/anyag	Avizgált/mértjellemező, avizgálattípusa, mérésitartomány	Avizgálati/mérésimódszer azonosítója
Légszennyező pontforrások véggáza	aldehydek: formaldehid,acetaldehid,akrolein, propionaldehid,butiraldehid, benzaldehid HPLC-DAD alsóméréshatár komponensenként 0,1 µg 3,3 µg/m <sup>3</sup> 30 l gázminta esetén	MSZ-13-144:1989
	alkil-szulfidok és alkil-diszulfidok GC-FID, GC-MS alsóméréshatár komponensenként 0,1 µg 3,3 µg/m <sup>3</sup> 30 l gázminta esetén	MSZ-13-128:1988
	anilinszármazékok HPLC-DAD alsóméréshatár komponensenként 1 µg 11 µg/m <sup>3</sup> 90 l gázminta esetén	MSZ-13-141:1988
	aromás nitroszármazékok HPLC-DAD alsóméréshatár komponensenként 1 µg 11 µg/m <sup>3</sup> 90 l gázminta esetén	MSZ-13-143:1988
	brómozott aromás vegyületek HPLC-DAD alsóméréshatár komponensenként 1 µg 11 µg/m <sup>3</sup> 90 l gázminta esetén	MSZ-13-151:1990
	akril-nitril GC-FID, GC-MS alsóméréshatár 0,1 µg 3,3 µg/m <sup>3</sup> 30 l gázminta esetén	MSZ-13-175:1992 (visszavont szabvány)
	freonok: fluor-triklórmetán(Freon-11); difluor- diklór-metán(Freon-12); fluor-diklór- metán(Freon-21); difluor-klór- metán(Freon-22); 1,2-difluor-1,1,2,2- tetraklór-etán (Freon-112);1,2,2- trifluor-1,1,2- triklór-etán(Freon- 113); 1,1,2,2-tetrafluor-1,2-diklór- etán (Freon-114);tetrafluor-etilén GC-MS, GC-ECD alsóméréshatár komponensenként 0,1- 1 µg 3,3 µg/m <sup>3</sup> 30 l gázminta esetén	MSZ-13-145:1988

Avizsgálttermék/anyag	Avizsgált/mértjellemző, avizsgálattípusa, mérésitartomány	Avizsgálati/mérésimódszer azonosítója
Légszennyező pontforrások véggáza	klórozottalifácsszénhidrogének: 1,1-diklór-etán;1,2-diklór-etán; 1,1-diklór-etilén;1,2-diklór-etilén; 1,3-diklór-propén;kloroform; diklór-metán;széntetraklorid; 1,1,2,2-tetraklór-etán; 1,1,2-triklór-etán;vinil-klorid; hexaklór-etán;1,1,1-triklór-etán; 1,4-diklór-bután;3,4-diklór-butén-1; 3,4-diklór-bután-2;pentaklór-etán; tetraklór-propén;1,2,3-triklór-propán GC-MS, GC-FID, alsóméréshatár komponensenként 0,1 µg 3,3 µg/m <sup>3</sup> 30 l gázminta esetén	MSZ-13-149:1988
	alifászsírsavak: ecetsav,propionsav,akrilsav, metakrilsav,vajsav,valeriánsav, kapronsav GC-FID, GC-MS alsóméréshatár komponensenként 1 µg 30 µg/m <sup>3</sup> 30 l gázminta esetén	MSZ-13-150:1989
	fluorid-tartalom potenciometria alsóméréshatár0,02µg/ml 1 µg/m <sup>3</sup> 500 l gázminta esetén	MSZ-13-158:1990
	foszfor (V) vegyületek spektrofotometria alsó mérés határ 0,1 µg/ml 0,7 mg/m <sup>3</sup> 15 l gázminta esetén	MSZ-13-160:1989
	kénsav-éskén-trioxid acidimetria I. frakció (kén-trioxid) alsóméréshatár 0,04 µg/ml  0,3 mg/m <sup>3</sup> 7 l gázminta esetén II. frakció (kénsav csepp és gőz) alsóméréshatár 0,05 mg  1,6 mg/m <sup>3</sup> 30 l gázminta esetén III. frakció (kénsavköd) alsóméréshatár 0,05 mg  1,6 mg/m <sup>3</sup> 30 l gázminta esetén	MSZ-13-173:1991
	hangyasav acidimetria alsóméréshatár 500 µg/ml 167 mg/m <sup>3</sup> 150 l gázminta esetén	MSZ-13-153:1989

Avizgálttermék/anyag	Avizgált/mértjellemző, avizgálattípusa, mérésitartomány	Avizgálati/mérésimódszer azonosítója
Légszennyező pontforrások véggáza	ecetsav acidimetria alsóméréshatár 500 µg/ml 167 mg/m <sup>3</sup> 150 l gázminta esetén	MSZ-13-154:1989
	karbamid spektrofotometria alsóméréshatár 10 µg/ml 13,3 mg/m <sup>3</sup> 15 l gázminta esetén	MSZ-13-155:1989
	piridin GC-FID, GC-MS alsóméréshatár 1 µg 0,03 mg/m <sup>3</sup> 30 l gázminta esetén	MSZ-13-174:1991
	benzolszármazékok: sztirol;ciklohexán;1,2,4-trimetil- benzol(pseudokumol); 1,3,5- trimetilbenzol(mezitilén); propil- benzol;metil-sztirol; izopropil- benzol(kumol); 4-izopropil-toluol(p- cimol) GC-FID, GC-MS alsóméréshatár komponensenként 0,1 µg 3,3 µg /m <sup>3</sup> 30 l gázminta esetén	MSZ-13-185:1990
	különbözőszervesvegyületek: furfurol,ciklohexanon, diaceton- alkohol GC-FID,GC-MS alsóméréshatár komponensenként 0,1 µg 3,3 µg /m <sup>3</sup> 30 l gázminta esetén	MSZ-13-186:1990
	foszfin spektrofotometria alsó mérés határ 1 µg 6,7 µg /m <sup>3</sup> 15 l gázminta esetén	MSZ-13-199:1989

Avizgálttermék/anyag	Avizgált/mértjellemező, avizgálattípusa, mérésitartomány	Avizgálati/mérésimódszer azonosítója
Légszennyező pontforrások véggáza	<p>dioxinok, dioxin-szerű PCB-késfuránok:  2,3,7,8-TeCDD  3,3',4,4'-TeCB  3,4,4',5-TeCB  2,3,7,8-TeCDF  1,2,3,7,8-PeCDD  2,3,3',4,4'-PeCB  2,3,4,4',5-PeCB  2,3',4,4',5-PeCB  2',3,4,4',5-PeCB  3,3',4,4',5-PeCB  1,2,3,7,8-PeCDF  2,3,4,7,8-PeCDF  GC-MS,GC-MS/MS,GC-MS-CI  alsóméréshatár0,005ngTEQ  0,5 pg/m<sup>3</sup>10 m<sup>3</sup> gázminta esetén</p> <p>1,2,3,4,7,8-HxCDD  1,2,3,6,7,8-HxCDD  1,2,3,7,8,9-HxCDD  2,3,3',4,4',5-HxCB  2,3,3',4,4',5-HxCB  2,3',4,4',5,5'-HxCB  3,3',4,4',5,5'-HxCB  1,2,3,4,7,8-HxCDF  1,2,3,6,7,8-HxCDF  2,3,4,6,7,8-HxCDF  1,2,3,7,8,9-HxCDF  1,2,3,4,6,7,8-HpCDD  2,2',3,3',4,4',5-HpCB  2,2',3,4,4',5,5'-HpCB  2,3,3',4,4',5,5'-HpCB  1,2,3,4,6,7,8-HpCDF  1,2,3,4,7,8,9-HpCDF  GC-MS,GC-MS/MS,GC-MS-CI  alsóméréshatár0,01ngTEQ  1 pg/m<sup>3</sup>10 m<sup>3</sup> gázminta esetén</p> <p>OCDD,OCDF  GC-MS,GC-MS/MS,GC-MS-CI  alsóméréshatár0,02ngTEQ  2 pg/m<sup>3</sup>10 m<sup>3</sup> gázminta esetén</p>	MSZEN1948-3:2006 MSZEN1948-4:2010+A1:2014 EPA8280B:2007
	nedvességtartalom tömegmérés alsóméréshatár0,1g vagy 1,11g/m <sup>3</sup> 90 l gázminta esetén	EPA4:2000 MSZEN14790:2006
	acetofenon HPLC-DAD alsóméréshatár0,2µg 6,7 µg/m <sup>3</sup> 30 l gázminta esetén	MSZ-13-197:1991

Avizsgálttermék/anyag	Avizsgált/mértjellemző, avizsgálattípusa, mérésitartomány	Avizsgálati/mérésimódszer azonosítója
Légszennyező pontforrások véggáza	fluorid direkt potenciometria alsóméréshatár 0,02µg/ml 67 µg/m <sup>3</sup> 30 l gázminta esetén	MSZ21853-13:1980
	formaldehid spektrofotometria alsóméréshatár0,06µg/ml 0,1 mg/m <sup>3</sup> 30 l gázminta esetén	MSZ21853-16:1980 3. fejezet
	ammóniumvegyületek spektrofotometria alsóméréshatár0,01µg NH <sub>3</sub> /ml 17 µg /m <sup>3</sup> 30 l gázminta esetén	MSZ21853-33:1999
	acetátészterek: metil-acetát,etil-acetát,vinil-acetát, propil-acetát,butil-acetátamil-acetát ésizomerjei GC-FID, GC-MS alsóméréshatár komponensenként0,1 µg 3,3 µg /m <sup>3</sup> 30 l gázminta esetén	MSZ-13-125:1987 (visszavontszabvány)
	gáz-és gőzállapotú összes szervesszénhidrogénmeghatározása GC-FID alsóméréshatár komponensenként 1 µg 0,03 mg/m <sup>3</sup> 30 l gázminta esetén	MSZ 21462:1997
	alifásketonok: aceton,etil-metil-ke-ton,izobutil metil- keton,n-amil-metil-ke-ton GC-FID, GC-MS alsóméréshatár komponensenként0,1 µg 3,3 µg /m <sup>3</sup> 30 l gázminta esetén	MSZ-13-126:1987 (visszavontszabvány)
	glikolokés glikolszármazékok: metil-glikol,metil-diglikol,etil- glikol,etil-diglikol,dietylén-glikol, etylén-glikol,propil-glikolok, propilén-glikolok,butil-glikolok, butil-diglikolok,butilén-glikol, metilglikol-acetát,etilglikol-acetát, butil-diglikol-acetát GC-FID, GC-MS alsóméréshatár komponensenként 1 µg 0,03 mg/m <sup>3</sup> 30 l gázminta esetén	MSZ-13-157:1992 (visszavontszabvány)
	C <sub>10</sub> -C <sub>15</sub> alifászénhidrogének GC-FID, GC-MS alsóméréshatár komponensenként0,1 µg 3,3 µg /m <sup>3</sup> 30 l gázminta esetén	MSZ-13-189:1992 (visszavontszabvány)
Légszennyező pontforrások véggáza	C <sub>16</sub> -C <sub>42</sub> alifászénhidrogének GC-FID, GC-MS alsóméréshatár komponensenként0,1 µg 3,3 µg /m <sup>3</sup> 30 l gázminta esetén	MSZ-13-190:1992 (visszavontszabvány)

Avizsgálttermék/anyag	Avizsgált/mértjellemző, avizsgálattípusa, mérésirtartomány	Avizsgálati/mérésimódszer azonosítója
Légszennyező pontforrások véggáza, környezetilevegő, munkahelyilevegő	<p>polciklikusaromászénhidrogének (PAH): acenaftén,acenaftilén,antracén, benz(a)antracén,benz(a)pirén, benz(e)pirén,benzo(g,h,i)perilén, benzo(k)fluorantén,krizén,koronén, dibenz(a,h)antracén,fluorantén, fluorén,benzo(b)fluorantén, indeno(1,2,3-cd)pirén,naftalin, 1-metil-naftalin, 2-metil-naftalin, fenantrén,pirén,perilén</p> <p>GC-MS alsóméréshatárkomponensenként 0,05 ng 0,125 pg/m<sup>3</sup>400 m<sup>3</sup> gázminta esetén</p>	EPATO-13A:1999
	<p>orto-foszfát spektrofotometria alsó mérés határ 0,05 µg/ml 28 µg /m<sup>3</sup> 90 l gázminta esetén</p>	MSZ 448-18:2009
	<p>ammónia spektrofotometria alsóméréshatár0,01µg/ml 0,017 mg/m<sup>3</sup>30 l gázminta esetén</p>	MSZ21853-22:1999
Környezeti levegő	<p>benzo[a]pirén GC-MS alsóméréshatár0,05 ng 0,125 pg/m<sup>3</sup>400 m<sup>3</sup> gázminta esetén</p>	MSZEN15549:2008
	<p>üledő por tömege (vízoldhatatlan) tömegmérés alsóméréshatár2mg/l minta alsóméréshatár0,2 g/m<sup>2</sup>x30nap</p>	MSZ21454-1:1983 6.1 szakasz
	<p>üledő portömege (vízoldható) tömegmérés alsóméréshatár2mg/l minta 0,1g/m<sup>2</sup>800mlvíz, 30 napexpozíció</p>	MSZ21454-1:1983 6.2szakasz
	<p>összes üledő por tömege (számolás)</p>	MSZ21454-1:1983 7. fejezet
	<p>benzol GC-FID, GC-MS alsóméréshatár 0,1 µg 3,3 µg /m<sup>3</sup> 30 l gázminta esetén</p>	MSZEN 14662-2:2005
	<p>benzol GC-FID, GC-MS alsóméréshatár 0,1 µg 3,3 µg /m<sup>3</sup> 30 l gázminta esetén</p>	MSZEN 14662-5:2005

Avizgálttermék/anyag	Avizgált/mértjellemező, avizgálat típusa, mérés tartomány	Avizgálati/mérés módszer azonosítója
Környezeti levegő	<p>növényvédőszer-hatóanyagok és metabolitjaik:  alaklór, aldrin, alletrin, PCBs, atrazin, BHC, kilórdán (technikai termék), klórtalonil, klórpírifos, 2,4-D; DCPA, DDT, DDE, diazinon, dicloran, dieldrin, DDVP, dikofol, dikrotofosz, etil-paration, heptaklór, heptaklór-epoxid, hexaklórbenzol, hexaklórciklopentadién, lindán, malation, metil-paration, metoxiklór, metolaklór, mirex, oxiklórdán, pentaklórbenzol, pentaklórfenol, forát, propazin, ronnel, simazin, 1,2,3,4-tetraklórbenzol; 1,2,3-triklórbenzol; 2,3,5-triklórfenol, trifluralin  GC-MS  alsó méréshatár 0,1 µg  3,3 µg /m<sup>3</sup> 30 l gázminta esetén</p> <p>bendiokarb, karbaril, karbofurán, klórtoluron, diuron, fenvalerát, fluometuron, linuron, monuron, permetrin (cisz és transz), propoxur, rezmetrin  HPLC-DAD, HPLC-MS/MS  alsó méréshatár 0,1 µg  3,3 µg /m<sup>3</sup> 30 l gázminta esetén</p>	EPA TO-10A:1999
	szállóportömegkoncentrációja tömegmérés alsóméréshatár 0,25 µg/m <sup>3</sup> 400m <sup>3</sup> gázminta esetén	MSZ21454-2:1983
	szállópor (PM <sub>2,5</sub> , PM <sub>10</sub> ) tömegkoncentrációja tömegmérés alsóméréshatár 2 µg/m <sup>3</sup> 50 m <sup>3</sup> gázminta esetén	MSZEN12341:2014
	pH (vízoldható frakció) potenciometria mérés tartomány: 0,3-13,7 pH egység megengedett eltérés: ±0,05 pH egység	MSZ21454-8:1984 2. fejezet
	fajlagoselektromos vezetőképesség (vízoldható frakció) konduktometria alsóméréshatár 1 µS/cm	MSZ21454-8:1984 3. fejezet
	levegőszilárd szennyezőnekek klorid-tartalma (vízoldható frakció) argentometria alsóméréshatár 2 µg/ml	MSZ21454-13:1989



Avizsgálttermék/anyag	Avizsgált/mértjellemző, avizsgálattípusa, mérésitartomány	Avizsgálati/mérésimódszer azonosítója
Környezeti levegő	kén-hidrogén spektrofotometria alsóméréshatár 1 µg/ml 5,7 µg/m <sup>3</sup> 1,4 m <sup>3</sup> gázminta esetén	MSZ21456-2:1981
	kén-dioxid spektrofotometria alsóméréshatár 0,7 µg/ml 5 µg/m <sup>3</sup> 1,4 m <sup>3</sup> gázminta esetén	MSZ21456-3:1989
	nitrogén-dioxid spektrofotometria alsó mérés határ 0,5 µg/ml 0,3 mg/m <sup>3</sup> 15 l gázminta esetén	MSZ 21456-4:1977 (visszavont szabvány) 2. fejezet
	nitrogén-oxidok spektrofotometria alsó mérés határ 2,5 µg/ml 0,4 mg/m <sup>3</sup> 60 l gázminta esetén	MSZ 21456-4:1977 (visszavont szabvány) 3. fejezet
	ammónia spektrofotometria alsó mérés határ 0,5 µg/ml 0,2 mg/m <sup>3</sup> 30 l gázminta esetén	MSZ 21456-6:1982 (visszavont szabvány)
	fluoridtartalom direkt potenciometria alsóméréshatár 0,2 µg/ml 7,1 µg/m <sup>3</sup> 1,4 m <sup>3</sup> gázminta esetén	MSZ21456-7:1979
	formaldehid spektrofotometria alsóméréshatár 0,04 µg/ml 1,4 µg/m <sup>3</sup> 1,4 m <sup>3</sup> gázminta esetén	MSZ21456-10:1984
	ózon spektrofotometria alsó mérés határ 2,5 µg/ml 0,4 mg/m <sup>3</sup> 60 l gázminta esetén	MSZ 21456-12:1990 (visszavont szabvány) <sup>1</sup>
	fluoridtartalom üledő por vízoldható részében spektrofotometria alsó mérés határ 1 µg/ml szűrlet 12,5 mg/m <sup>2</sup> x 30 nap	MSZ 21454-14:1991
	benzol-, toluol-, etilbenzol, xilolok GC-FID, GC-MS alsóméréshatár komponensenként 0,1 µg 0,07 µg/m <sup>3</sup> 1,4 m <sup>3</sup> gázminta esetén	MSZ21456-16:2004
Munkahelyi levegő	belélegezhető és respirábilis porok tömegmérés alsóméréshatár 0,2 mg/m <sup>3</sup> , 600 l minta esetén	MDHS14/4:2014
	vinil-klorid GC-MS alsóméréshatár 0,1 µg 2 µg/m <sup>3</sup> 48 l gázminta esetén	MSZ ISO 8762:1991 (visszavont szabvány)

Avizsgálttermék/anyag	Avizsgált/mértjellemző, avizsgálattípusa, mérésitartomány	Avizsgálati/mérésimódszer azonosítója
Munkahelyi levegő	klórozottszenhidrogének: diklórmétán;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;triklór-etilén; 1,1,2,2-tetraklór-etán;tetraklór-etilén; 1,2-diklór-propán;klórbenzol; o-diklór-benzol; GC-MS, GC/ECD, GC-FID alsóméréshatár komponensenként 0,1-1µg 10-100 µg/m <sup>3</sup> 10 l gázminta esetén	MSZISO9486:1992
	klórozottszenhidrogének: diklórmétán;klórmétán; kloroform; széntetraklorid;1,2-diklór-etán;1,2-diklór-etilén;klóretán; 1,1,1-triklór-etán; triklór-etilén; 1,1,2,2-tetraklór-etán;tetraklór- etilén;klórbenzol; 1,3-diklór-benzol; 1,4-diklórbenzol; 1,2-diklórbenzol;difluordiklórmétán; brómmétán; fluortriklórmétán; 1,1-diklóretén; 1,2-diklórpropén; 1,3-diklórpropén; bromoform; hexaklórbutadén GC-MS, GC/ECD, GC-FID alsóméréshatár komponensenként 0,1-1µg 10-100 µg/m <sup>3</sup> 10 l gázminta esetén	MSZ21862-25:1983
	aromásszenhidrogének: benzol;toluol;etil-benzol;o-,m-,p-xilol;sztirol;kumol(izopropil-benzol);1,2,3-trimetil-benzol;1,2,4-trimetil-benzol;1,3,5-trimetil-benzol; 4-terc.butil-benzol;3-metil-sztirol; 4-metil-sztirol;izopropenil-benzol; m- etil-toluol;p-etil-toluol;o-etil-toluol;n-propil-benzol GC-MS,GC-FID alsóméréshatárkomponensenként 0,1µg 10 µg/m <sup>3</sup> 10 l gázminta esetén	MSZISO9487:1992
	kén-dioxid spektrofotometria alsó mérés határ 0,1 µg/ml 0,1 mg/m <sup>3</sup> 10 l gázminta esetén	MSZ 21862-2:1976 (visszavont szabvány)
	kén-hidrogén spektrofotometria alsó mérés határ 0,1µg/ml 0,2 mg/m <sup>3</sup> 1 l gázminta esetén	MSZ 21862-3:1976 (visszavont szabvány)

Avizgálttermék/anyag	Avizgált/mértjellemező, avizgálattípusa, mérésitartomány	Avizgálati/mérésimódszer azonosítója
Munkahelyi levegő	nitrogén-dioxid spektrofotometria alsó méréshatár 0,1 µg/ml 0,1 mg/m <sup>3</sup> 9 l gázminta esetén	MSZ 21862-5:1988 (visszavont szabvány)
	ammóniatartalom spektrofotometria alsóméréshatár0,5µg/ml 0,1 mg/m <sup>3</sup> 72 l gázminta esetén	MSZ21862-6:1977
	fluorid és HF potenciometria alsó méréshatár 0,02 µg/ml 0,01 mg/m <sup>3</sup> 15 l gázminta esetén	MSZ 21862-9:1981 (visszavont szabvány)
	formaldehid spektrofotometria alsó méréshatár 0,25 µg/ml 0,1 mg/m <sup>3</sup> 20 l gázminta esetén	MSZ 21862-10:1977 (visszavont szabvány)
	klórtartalom spektrofotometria alsó méréshatár 0,05 µg/ml 0,05 mg/m <sup>3</sup> 10 l gázminta esetén	MSZ 21862-11:1978 (visszavont szabvány)
	foszforsav spektrofotometria alsó méréshatár 0,10 µg/ml 0,1 mg/m <sup>3</sup> 10 l gázminta esetén	MSZ 21862-13:1981 (visszavont szabvány)
	hidrogén-cianidtartalom spektrofotometria alsóméréshatár0,02µg/ml 0,01 mg/m <sup>3</sup> 20 l gázminta esetén	MSZ21862-14:1982
	fenol spektrofotometria alsó méréshatár 0,01 mg/l 0,005 mg/m <sup>3</sup> 20 l gázminta esetén	MSZ 21862-18:1979 (visszavont szabvány)
	benzol,toluol,etilbenzol,o-,m-,p-xilol GC-MS,GC-FID alsóméréshatár komponensenként 0,1 µg 0,1 µg/m <sup>3</sup> 1,5 l gázminta esetén	MSZ21862-23:1983
	nitrogén-dioxid IC-CD alsóméréshatár 1µg 0,3 mg/m <sup>3</sup> 3 l gázminta esetén	OSHAID-182:1991
	ózon IC-CD alsóméréshatár5 µg 0,7 mg/m <sup>3</sup> 7,5 l gázminta esetén	OSHAID-214:2008

Avizsgálttermék/anyag	Avizsgált/mértjellemező, avizsgálattípusa, mérésitartomány	Avizsgálati/mérésimódszer azonosítója
Munkahelyi levegő	izocianátok: hexametilén-diizocianát (HDI) toluol-2,6-diizocianát (2,6-TDI) toluol-2,4-diizocianát (2,4-TDI) HPLC-FLD alsóméréshatár komponensenként 0,5 µg 0,03 mg/m <sup>3</sup> 15 l gázminta esetén	OSHA 42:1989
	metilén-difenil-diizocianát (MDI) HPLC-FLD alsóméréshatár 0,5 µg 0,03 mg/m <sup>3</sup> 15 l gázminta esetén	OSHA 47:1989
	akrilamid HPLC-DAD alsó mérés határ 0,5 µg 0,004 mg/m <sup>3</sup> 120 l gázminta esetén	OSHA PV2004:1991
	formaldehid HPLC-DAD alsóméréshatár 0,1 µg 6,7 µg/m <sup>3</sup> 15 l gázminta esetén	NIOSH 2016:2003
	alifás aldehidek: acetaldehid, propionaldehid valeraldehid, izovaleraldehid HPLC-DAD alsóméréshatár komponensenként 0,1 µg 6,7 µg/m <sup>3</sup> 15 l gázminta esetén	NIOSH 2018:2003
	policiklikusaromászénhidrogének (PAH): fenantrén, antracén, fluorantén, pirén, benzo(a)antracén, krizén/trifenilén, benzo(a)pirén, perilén, benzo(g,h,i)perilén GC-MS alsóméréshatár komponensenként 0,05 ng 0,05 ng/m <sup>3</sup> 1 m <sup>3</sup> gázminta esetén	MSZ21862-29:1988
	sztirol GC-FID, GC-MS alsóméréshatár 0,1 µg 2 µg/m <sup>3</sup> 48 l gázminta esetén	MSZ21862-32:1986
	alifásalkoholok: metil-alkohol, etil-alkohol, izopropil-alkohol, n-propil-alkohol, terc. butil-alkohol, sec.-butil-alkohol, izobutil-alkohol, n-butil-alkohol, izoamil-alkohol, n-amil-alkohol GC-FID, GC-MS alsóméréshatár komponensenként 0,1 µg 1 µg/m <sup>3</sup> 96 l gázminta esetén	MSZ21862-34:1986

Avizsgálttermék/anyag	Avizsgált/mértjellemező, avizsgálati típusa, mérés tartomány	Avizsgáló/mérés módszer azonosítója
Munkahelyi levegő	formaldehid HPLC-DAD alsó mérési határ 0,1 µg 0,008 mg/m <sup>3</sup> 12 l gázminta esetén	ISO 16000-4:2011
	metil-klorid GC-MS, GC-FID alsó mérési határ 0,1 µg 0,07 mg/m <sup>3</sup> 1,5 l gázminta esetén	NIOSH1001:1994
	halogénezett szénhidrogének: bromoform; széntetraklorid; klórbenzol; kloroform; 1,1-diklóretán; etilén-diklorid; 1,1,1-triklóretán; tetraklóretilén; triklóretilén; benzil-klorid; klórbróm- metán; o-diklórbenzol; p- diklórbenzol; 1,2-diklóretilén; hexaklóretán; 1,1,2-triklóretán, 1,2,3- triklópropán GC-MS; GC/ECD, GC-FID alsó mérési határ komponensenként 0,1-1 µg 30-300 µg/m <sup>3</sup> 1 l gázminta esetén	NIOSH1003:2003
	metilén-klorid GC-MS, GC-FID alsó mérési határ 0,1 µg 0,04 mg/m <sup>3</sup> 2,5 l gázminta esetén	NIOSH1005:1998
	fluor-triklóretán GC-MS, GC-ECD alsó mérési határ 0,1-1 µg 0,1-1 mg/m <sup>3</sup> 0,75 l gázminta esetén	NIOSH1006:1994
	vinil-klorid GC-MS, GC-FID alsó mérési határ 0,1 µg 0,15 mg/m <sup>3</sup> 0,75 l gázminta esetén	NIOSH1007:1994
	etilén-dibromid GC-MS, GC-FID alsó mérési határ 0,2 µg 0,07 mg/m <sup>3</sup> 1 l gázminta esetén	NIOSH1008:1994
	epiklórhidrin GC-MS, GC-FID alsó mérési határ 0,2 µg 0,07 mg/m <sup>3</sup> 1 l gázminta esetén	NIOSH1010:1994
	difluordibrom-metán GC-MS, GC-ECD alsó mérési határ 0,1-1 µg 0,035-0,35 mg/m <sup>3</sup> 1 l gázminta esetén	NIOSH1012:1994
	metil-jodid GC-MS, GC-FID, alsó mérési határ 0,1 µg 6,5 µg/m <sup>3</sup> 15 l gázminta esetén	NIOSH1014:1994

Avizsgálttermék/anyag	Avizsgált/mértjellemező, avizsgálattípusa, mérésitartomány	Avizsgálati/mérésimódszer azonosítója
Munkahelyi levegő	vinil-bromid GC-MS, GC-FID alsóméréshatár 0,1 µg 6,5 µg/m <sup>3</sup> 15 l gázminta esetén	NIOSH1009:1994
	etil-bromid GC-MS, GC-FID alsóméréshatár 0,1 µg 6,5 µg/m <sup>3</sup> 15 l gázminta esetén	NIOSH1011:1994
	1,3-butadién GC-MS, GC-FID alsóméréshatár 0,1 µg 6,5 µg/m <sup>3</sup> 15 l gázminta esetén	NIOSH1024:1994
	metil-bromid GC-MS, GC-FID alsóméréshatár 0,1 µg 6,5 µg/m <sup>3</sup> 15 l gázminta esetén	NIOSH2520:1996
	n-butil-merkaptán GC-FID, GC-MS alsóméréshatár 0,1 µg 6,5 µg/m <sup>3</sup> 15 l gázminta esetén	NIOSH2525:1996
	poliklór-benzolok: 1,2,4-triklórbenzol; 1,2,4,5-tetraklórbenzol; pentaklórbenzol GC-MS, GC-FID alsóméréshatár komponensenként 0,1 µg 6,5 µg/m <sup>3</sup> 15 l gázminta esetén	NIOSH5517:1994
	vinilidén-klorid GC-MS, GC-FID alsóméréshatár 0,1 µg 6,5 µg/m <sup>3</sup> 15 l gázminta esetén	NIOSH1015:1994
	1,1,2-tetraklór-etán GC-MS, GC-ECD alsóméréshatár 0,1-1 µg 0,033-0,33 mg/m <sup>3</sup> 1 l gázminta esetén	NIOSH1019:1994
	1,1,2-triklór-1,2,2-trifluor-etán GC-MS, GC-ECD alsóméréshatár 0,1-1 µg 0,13-1,3 mg/m <sup>3</sup> 0,75 l gázminta esetén	NIOSH1020:1994
	triklóretilén GC-MS, GC-FID alsóméréshatár 0,1 µg 0,035 mg/m <sup>3</sup> 1 l gázminta esetén	NIOSH1022:1994
1-brómpropán, 2-brómpropán GC-MS, GC-FID alsóméréshatár komponensenként 0,1 µg 0,035 mg/m <sup>3</sup> 1 l gázminta esetén	NIOSH1025:2003	

Avizsgálttermék/anyag	Avizsgált/mértjellemező, avizsgálattípusa, mérésitartomány	Avizsgálati/mérésimódszer azonosítója
Munkahelyi levegő	ketonokI: aceton,ciklohexanon,di-izobutil- keton, 2-hexanon,metil-izobutil-keton, 2-pentanon GC-FID, GC-MS alsóméréshatár komponensenként 0,1µg 0,035 mg/m <sup>3</sup> 1 gázminta esetén	NIOSH1300:1994
	n-metil-2-pirrolidon GC-FID, GC-MS alsóméréshatár 0,1µg 0,3 mg/m <sup>3</sup> 1 gázminta esetén	NIOSH1302:1998
	ketonokII: kámfor,mezitil-oxid, 5-metil-3-heptanon, metil-(n-amil)- keton, etil-butyl-keton GC-FID, GC-MS alsóméréshatár komponensenként 0,2µg 0,07 mg/m <sup>3</sup> 1 gázminta esetén	NIOSH1301:1994
	alkoholokI: etanol,izopropil-alkohol, terc- butilalkohol GC-FID, GC-MS alsóméréshatárkomponensenként 0,1µg 0,035 mg/m <sup>3</sup> 1 gázminta esetén	NIOSH1400:1994
	alkoholokII: n-butylalkohol,sec-butylalkohol, izo- butylalkohol,n-propilalkohol GC-FID, GC-MS alsóméréshatárkomponensenként 0,1µg 0,035 mg/m <sup>3</sup> 1 gázminta esetén	NIOSH1401:1994
	alkoholokIII: allil-alkohol,di-aceton-alkohol, ciklohexanol,izo-amil-alkohol, metil- izobutil-karbinol GC-FID, GC-MS alsóméréshatár komponensenként 0,1µg 0,035 mg/m <sup>3</sup> 1 gázminta esetén	NIOSH1402:1994
	alkoholokIV: 2-metoxietanol,2-etoxietanol, 2-butoxietanol GC-FID, GC-MS alsóméréshatárkomponensenként 0,1µg 0,035 mg/m <sup>3</sup> 1 gázminta esetén	NIOSH1403:2003

Avizsgálttermék/anyag	Avizsgált/mértjellemező, avizsgálattípusa, mérésitartomány	Avizsgálati/mérésimódszer azonosítója
Munkahelyi levegő	etilén-oxid GC-MS, GC-FID alsó méréshatár 1 µg 0,35 mg/m <sup>3</sup> 1 gázminta esetén	NIOSH1614:1994
	metil-ciklohexanol GC-FID, GC-MS alsóméréshatár0,1µg 0,03 mg/m <sup>3</sup> 1 gázminta esetén	NIOSH1404:1994
	alkoholok: n-butyl-alkohol,sec.butyl-alkohol, izobutyl-alkohol,n-propil-alkohol, allil-alkohol,diaceton-alkohol, ciklohexanol,izoamil-alkohol, metil- izobutyl-karbinol GC-FID, GC-MS alsóméréshatár komponensenként 0,1µg 0,035 mg/m <sup>3</sup> 1 gázminta esetén	NIOSH1405:2003
	észterek: n-amil-acetát,2-etoxietil-acetát, n- propil-acetát,terc.butylacetát, metilizoamilacetát,sec-butyl-acetát, izobutyl-acetát,n-butyl-acetát, izoamil- acetát,etil-akrilát, terc-amil-acetát GC-FID,GC-MS alsóméréshatár komponensenként 0,1µg 0,035 mg/m <sup>3</sup> 1 gázminta esetén	NIOSH1450:2003
	metil-cellosolv-acetát (etilénglikol-monoetil-éter-acetát) GC-FID, GC-MS alsóméréshatár0,1µg 0,035 mg/m <sup>3</sup> 1 gázminta esetén	NIOSH1451:1994
	etil-formiát GC-FID; GC-MS alsóméréshatár 0,1µg 0,01 mg/m <sup>3</sup> 10 l gázminta esetén	NIOSH1452:1994
	vinil-acetát GC-FID, GC-MS alsóméréshatár 0,1µg 0,03 mg/m <sup>3</sup> 1 gázminta esetén	NIOSH1453:1998
	izopropil-acetát GC-FID, GC-MS alsóméréshatár 0,1µg 0,03 mg/m <sup>3</sup> 1 gázminta esetén	NIOSH1454:1994
	etil-acetát GC-FID, GC-MS alsóméréshatár0,1µg 0,03 mg/m <sup>3</sup> 1 gázminta esetén	NIOSH1457:1994



Avizsgálttermék/anyag	Avizsgált/mértjellemező, avizsgálati típusa, mérési tartomány	Avizsgáló/mérés módszer azonosítója
Munkahelyi levegő	metil-acetát GC-FID, GC-MS alsóméréshatár 0,1 µg 0,03 mg/m <sup>3</sup> 1 gázminta esetén	NIOSH1458:1994
	metil-akrilát GC-FID, GC-MS alsóméréshatár 0,1 µg 0,03 mg/m <sup>3</sup> 1 gázminta esetén	NIOSH1459:1994
	izopropil-acetát GC-FID, GC-MS alsóméréshatár 0,1 µg 0,03 mg/m <sup>3</sup> 1 gázminta esetén	NIOSH1460:2003
	szénhidrogének (forráspont 36-216 °C): benzol, toluol, ciklohexán, ciklohexén, heptán, hexán, metil-ciklohexán, oktán, pentán GC-FID, GC-MS alsóméréshatár komponensenként 0,1 µg 0,035 mg/m <sup>3</sup> 1 gázminta esetén	NIOSH1500:2003
	aromászénhidrogének: benzol; p-terc-butil-toluol; toluol; kumén; etil-benzol; (alfa, béta)metil-sztirol; sztirol; o-, m-, p-xilolok GC-FID, GC-MS alsóméréshatár komponensenként 0,1 µg 0,035 mg/m <sup>3</sup> 1 gázminta esetén	NIOSH1501:2003
	üzemanyagok (C <sub>5</sub> -C <sub>17</sub> szénhidrogének) GC-FID alsóméréshatár komponensenként 0,1 µg 0,03 mg/m <sup>3</sup> 1 gázminta esetén	NIOSH1550:1994
	terpének: limonén, alfa-pinén, béta-pinén, 3-karén GC-FID, GC-MS alsóméréshatár komponensenként 0,1 µg 0,035 mg/m <sup>3</sup> 1 gázminta esetén	NIOSH1552:1996
	szén-diszulfid GC-FID, GC-MS alsóméréshatár 1 µg 0,35 mg/m <sup>3</sup> 1 gázminta esetén	NIOSH1600:1994
	1,1-diklór-1-nitroetán GC-FID, GC-MS alsóméréshatár 0,1 µg 0,035 mg/m <sup>3</sup> 1 gázminta esetén	NIOSH1601:1994

Avizsgálttermék/anyag	Avizsgált/mértjellemező, avizsgálattípusa, mérésitartomány	Avizsgálati/mérésimódszer azonosítója
Munkahelyi levegő	dioxán GC-FID, GC-MS alsóméréshatár 0,1µg 0,035 mg/m <sup>3</sup> 1 gázminta esetén	NIOSH1602:1994
	akrilonitril GC-FID, GC-MS alsóméréshatár 0,1µg 0,035 mg/m <sup>3</sup> 1 gázminta esetén	NIOSH1604:1994
	acetonitril GC-FID, GC-MS alsóméréshatár0,1µg 0,03 mg/m <sup>3</sup> 1 gázminta esetén	NIOSH1606:1998
	tetrahidrofurán GC-FID, GC-MS alsóméréshatár0,1µg 0,035 mg/m <sup>3</sup> 1 gázminta esetén	NIOSH1609:1994
	etil-éter GC-FID, GC-MS alsóméréshatár0,1µg 0,035 mg/m <sup>3</sup> 1 gázminta esetén	NIOSH1610:2003
	metilal (dimetoxi-metán); dimetoxi-propán GC-FID, GC-MS alsóméréshatárkomponensenként 0,1µg 0,035 mg/m <sup>3</sup> 1 gázminta esetén	NIOSH1611:1994
	propilén-oxid GC-FID, GC-MS alsóméréshatár0,1µg 0,035 mg/m <sup>3</sup> 1 gázminta esetén	NIOSH1612:1994
	piridin GC-FID, GC-MS alsóméréshatár1µg 0,06 mg/m <sup>3</sup> 15 l gázminta esetén	NIOSH1613:1994
	metil-terc.-butil-éter(MTBE) GC-FID, GC-MS alsóméréshatár 0,1µg 0,03 mg/m <sup>3</sup> 1 gázminta esetén	NIOSH1615:1994
	butil-glicidil-éter GC-FID, GC-MS alsóméréshatár0,1µg 0,035 mg/m <sup>3</sup> 1 gázminta esetén	NIOSH1616:1994
	difenil-éter GC-FID, GC-MS alsóméréshatár 0,1µg 0,035 mg/m <sup>3</sup> 1 gázminta esetén	NIOSH1617:1994
	diizopropil-éter GC-FID, GC-MS alsóméréshatár 0,1µg 0,13 mg/m <sup>3</sup> 0,75 l gázminta esetén	NIOSH1618:2003

Avizgálttermék/anyag	Avizgált/mértjellemező, avizgálattípusa, mérésitartomány	Avizgálati/mérésimódszer azonosítója
Munkahelyi levegő	metanol GC-FID, GC-MS alsóméréshatár 1 µg 0,3 mg/m <sup>3</sup> 3 l gázminta esetén	NIOSH2000:1998
	anilin;o-toluidin;2,4-xilidin; N,N-dimetil-p-toluidin; N,N-dimetilanilin GC-FID, GC-MS alsóméréshatárkomponensenként 0,1µg 0,035 mg/m <sup>3</sup> 3 l gázminta esetén	NIOSH2002:1994
	1,1,2,2-tetrabrom-etán GC-MS, GC-ECD alsóméréshatár 0,1-1µg 0,01-0,1 mg/m <sup>3</sup> 15 l gázminta esetén	NIOSH2003:1994
	dimetil-acetamid,dimetil-formamid GC-FID, GC-MS alsóméréshatárkomponensenként 0,1µg 0,006 mg/m <sup>3</sup> 15 l gázminta esetén	NIOSH2004:1994
	nitroaromás komponensek: nitrobenzol; o-,m-,p-nitrobenzol; p-klór-nitrobenzol GC-FID, GC-MS alsó mérés határ komponensenként 0,1 µg 0,13 mg/m <sup>3</sup> 0,75 l gázminta esetén	NIOSH2005:1998
	hangyasav IC-CD alsó mérés határ 2 µg 0,08 mg/m <sup>3</sup> 24 l gázminta esetén	NIOSH 2011:1994
	formaldehid HPLC-DAD alsóméréshatár0,1µg 0,007 mg/m <sup>3</sup> 15 l gázminta esetén	NIOSH2016:2003
	anilin, o-toluidin, nitrobenzol GC-FID, GC-MS alsóméréshatárkomponensenként 0,1µg 0,03 mg/m <sup>3</sup> 3 l gázminta esetén	NIOSH2017:1998
	alifás aldehidek: acetaldehid, propionaldehid, valeraldehid, izovaleraldehid HPLC-DAD alsó mérés határ komponensenként 0,1 µg 0,007 mg/m <sup>3</sup> 15 l gázminta esetén	NIOSH2018:2003
	metil-etil-ke-ton GC-FID, GC-MS alsóméréshatár0,1µg 0,035 mg/m <sup>3</sup> 3 l gázminta esetén	NIOSH2500:2003

Avizsgálttermék/anyag	Avizsgált/mértjellemező, avizsgálat típusa, mérés tartomány	Avizsgáló/mérés módszer azonosítója
Munkahelyi levegő	furfuril-alkohol GC-FID, GC-MS alsóméréshatár 0,1 µg 0,135 mg/m <sup>3</sup> 0,75 l gázminta esetén	NIOSH2505:1994
	diklór-fluor-metán GC-MS, GC-ECD alsóméréshatár 0,1-1 µg 0,1-1 mg/m <sup>3</sup> 0,75 l gázminta esetén	NIOSH2516:1994
	etil-klorid GC-FID, GC-MS alsóméréshatár 0,1 µg 0,1 mg/m <sup>3</sup> 0,75 l gázminta esetén	NIOSH2519:1994
	nitroetán GC-FID, GC-MS alsóméréshatár 0,1 µg 0,1 mg/m <sup>3</sup> 0,75 l gázminta esetén	NIOSH2526:1994
	2-nitropropán GC-FID, GC-MS alsóméréshatár 0,1 µg 0,13 mg/m <sup>3</sup> 0,75 l gázminta esetén	NIOSH2528:1994
	bifenil GC-FID, GC-MS alsóméréshatár 0,1 µg 0,013 mg/m <sup>3</sup> 7,5 l gázminta esetén	NIOSH2530:1994
	metil-metakrilát, etil-metakrilát GC-FID, GC-MS alsóméréshatár 0,1 µg 0,13 mg/m <sup>3</sup> 0,75 l gázminta esetén	NIOSH2537:2003
	allil-glicidil-éter GC-FID, GC-MS alsóméréshatár 0,1 µg 0,003 mg/m <sup>3</sup> 3 l gázminta esetén	NIOSH2545:1994
	metil-akrilát GC-FID, GC-MS alsóméréshatár 0,1 µg 0,035 mg/m <sup>3</sup> 3 l gázminta esetén	NIOSH2552:2003
	ketonok III: 2-heptanon, 3-heptanon, mezitil-oxid, 5-metil-3-heptanon, kámfor GC-FID, GC-MS alsóméréshatár komponensenként 0,1 µg 0,035 mg/m <sup>3</sup> 3 l gázminta esetén	NIOSH2553:2003

Avizsgálttermék/anyag	Avizsgált/mértjellemező, avizsgálat típusa, mérés tartomány	Avizsgálati/mérés módszer azonosítója
Munkahelyi levegő	glikol-éterek és észterek: propilén glikol-monometil-éter (1-metoxi-2-propanol), propilén glikol-monometil-éter-acetát (1-metoxi-2-propil-acetát) dipropilén glikol-monometil-éter, propilén glikol-butyl-éter; 2-metoxi-propil-acetát; butyl glikol-acetát GC-FID, GC-MS alsómérés határ komponensenként 1 µg 0,35 mg/m <sup>3</sup> 1 gázminta esetén	NIOSH2554:2003
	ketonok IV: aceton, metil-etyl-keton, metil-propil-keton, metil-izobutyl-keton, metil-n-butyl-keton, di-izobutyl-keton, ciklohexanon GC-FID, GC-MS alsómérés határ komponensenként 0,1 µg 0,035 mg/m <sup>3</sup> 1 gázminta esetén	NIOSH2555:2003
	1,1,2,2-tetraklór-etylán GC-MS, GC-ECD alsómérés határ 0,1-1 µg 0,035-0,35 mg/m <sup>3</sup> 1 gázminta esetén	NIOSH2562:2003
	formaldehid spektrofotometria alsómérés határ 0,05 µg/minta 0,003 mg/m <sup>3</sup> 15 l gázminta esetén	NIOSH3500:1994
	hidrazin spektrofotometria alsó mérés határ 20 µg/ml 3 mg/m <sup>3</sup> 100 l gázminta esetén	NIOSH 3503:1994
	ecetsav-anhidrid spektrofotometria alsó mérés határ 20 µg/ml 10 mg/m <sup>3</sup> 20 l gázminta esetén	NIOSH 3506:1994
	toluol GC-FID, GC-MS alsómérés határ 0,1 µg 0,007 mg/m <sup>3</sup> 15 l gázminta esetén	NIOSH4000:1994
	korom tömeg mérés alsómérés határ 0,1 mg 0,5 mg/m <sup>3</sup> 200 l gázminta esetén	NIOSH5000:1994

Avizgálttermék/anyag	Avizgált/mértjellemező, avizgálattípusa, mérés tartomány	Avizgálati/mérésimódszer azonosítója
Munkahelyi levegő	acenaftén,acenaftilén,antracén, benz(a)-antracén,benz(b)-fluorantén, benz(k)-fluorantén, benzo(g,h,i)-perilénbenz(a)-pirén, benz(e)-pirén,krizén, dibenz(a,h)-antracén,flourantén, fluorén,indeno(1,2,3-c,d)-pirén, naftalin,fenantrén,pirén GC-MS alsóméréshatárkomponensenként 0,05ng 0,001 µg /m <sup>3</sup> 30 l gázminta esetén	NIOSH5515:1994
	glikolok: etilén-glikol,propilén-glikol, dipropilénglikol; diglikolok; 1,3-butilén-glikol,dietilén-glikol, trietilén-glikol,tetraetilén-glikol GC-FID, GC-MS alsóméréshatárkomponensenként 1µg 0,03 mg/m <sup>3</sup> 30 l gázminta esetén	NIOSH5523:1996
	hidrogén-cianid spektrofotometria alsó mérés határ 10 µg 0,1 mg/m <sup>3</sup> 90 l gázminta esetén	NIOSH 6010:1994
	kén-hidrogén IC-CD alsóméréshatár11 µg 0,7 mg/m <sup>3</sup> 15 l gázminta esetén	NIOSH6013:1994
	nitrogén-oxid, nitrogén-dioxid spektrofotometria alsóméréshatár 3,0 µg 0,08 mg/m <sup>3</sup> 40 l gázminta esetén	NIOSH 6014:1994
	ammónia spektrofotometria alsó mérés határ 0,5 µg 0,005 mg/m <sup>3</sup> 96 l gázminta esetén	NIOSH 6015:1994
	foszfor-triklorid spektrofotometria alsó mérés határ 0,03 mg 0,3 mg/m <sup>3</sup> 100 l gázminta esetén	NIOSH 6402:1994
	szén-dioxid GC-TCD alsó mérés határ 2 mg/m <sup>3</sup>	NIOSH 6603:1994
	nitrogén-dioxid spektrofotometria alsóméréshatár0,8µg/ml 0,1 mg/m <sup>3</sup> 15 l gázminta esetén	NIOSH6700:1998
	króm (VI) spektrofotometria alsó mérés határ 0,2 µg 7 µg /m <sup>3</sup> 30 l gázminta esetén	NIOSH 7600:1994

Avizsgálttermék/anyag	Avizsgált/mértjellemző, avizsgálattípusa, mérésitartomány	Avizsgálati/mérésimódszer azonosítója
Munkahelyi levegő	fluoridok,aeroszolégáz potenciometria alsóméréshatár0,6µg/ml alsóméréshatár0,1mg/m <sup>3</sup> 30 l gázmintaesetén	NIOSH7902:1994
	szervetlen savak IC-CD HF alsó mérés határ 1 µg 0,01 mg/m <sup>3</sup> 100 l gázminta esetén HCl alsó mérés határ 0,5 µg 0,005 mg/m <sup>3</sup> 100 l gázminta esetén HBr alsó mérés határ 1 µg 0,01 mg/m <sup>3</sup> 100 l gázminta esetén HNO <sub>3</sub> alsó mérés határ 1 µg 0,01 mg/m <sup>3</sup> 100 l gázminta esetén H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> alsó mérés határ 1 µg 0,01 mg/m <sup>3</sup> 100 l gázminta esetén H <sub>3</sub> PO <sub>4</sub> alsó mérés határ 1 µg 0,01 mg/m <sup>3</sup> 100 l gázminta esetén	NIOSH 7903:1994
	ciklohexanon GC-FID, GC-MS alsóméréshatár0,1µg 0,034 mg/m <sup>3</sup> 3 l gázminta esetén	OSHA01:1979
	etilén-dibromid GC-FID, GC-MS alsóméréshatár0,1µg 0,04 mg/m <sup>3</sup> 3 l gázminta esetén	OSHA02:1981
	etilén-diklorid GC-FID, GC-MS alsóméréshatár0,1µg 0,04 mg/m <sup>3</sup> 3 l gázminta esetén	OSHA03:1979
	vinil-klorid GC-FID, GC-MS alsóméréshatár0,1µg 0,14 mg/m <sup>3</sup> 0,75 l gázminta esetén	OSHA04:1979
	kloroform GC-FID, GC-MS alsóméréshatár0,1µg 0,007 mg/m <sup>3</sup> 15 l gázminta esetén	OSHA05:1979
	vinil-bromid GC-FID, GC-MS alsóméréshatár0,1µg 0,007 mg/m <sup>3</sup> 15 l gázminta esetén	OSHA08:1979

Avizsgálttermék/anyag	Avizsgált/mértjellemező, avizsgálattípusa, mérésirtartomány	Avizsgálati/mérésimódszer azonosítója
Munkahelyi levegő	sztirol GC-FID, GC-MS alsóméréshatár 0,1 µg 0,007 mg/m <sup>3</sup> 15 l gázminta esetén	OSHA09:1980
	1,1-diklór-etén GC-FID, GC-MS alsóméréshatár 0,1 µg 0,04 mg/m <sup>3</sup> 3 l gázminta esetén	OSHA 19:1980
	akrilonitril GC-FID, GC-MS alsó mérés határ 0,1 µg 0,04 mg/m <sup>3</sup> 3 l gázminta esetén	OSHA 37:1982
	etilén-oxid GC-FID, GC-MS alsóméréshatár 0,1 µg 0,04 mg/m <sup>3</sup> 3 l gázminta esetén	OSHA 50:1985
	1,3-butadién GC-FID, GC-MS alsó mérés határ 0,1 µg 0,04 mg/m <sup>3</sup> 3 l gázminta esetén	OSHA 56:1985
	divinilbenzol; etil-vinil-benzol, sztirol GC-FID, GC-MS alsó mérés határ komponensenként 0,1 µg 0,04 mg/m <sup>3</sup> 3 l gázminta esetén	OSHA 89:1991
	benzil-alkohol GC-FID, GC-MS alsó mérés határ 0,1 µg 0,004 mg/m <sup>3</sup> 24 l gázminta esetén	OSHA PV2009:1993
	propán GC-FID alsó mérés határ 0,5 µg 1 mg/m <sup>3</sup> 5 l gázminta esetén	OSHA PV2077:1990
	alkil-diszulfidok GC-FID, GC-MS alsó mérés határ 1 µg 0,1 mg/m <sup>3</sup> 10 l gázminta esetén	OSHA PV2086:1983
	1,1,2-triklór-etán GC-MS, GC-FID alsóméréshatár 0,1 µg 0,04 mg/m <sup>3</sup> 3 l gázminta esetén	OSHA11:1980
	benzol GC-FID, GC-MS alsóméréshatár 0,1 µg 0,04 mg/m <sup>3</sup> 3 l gázminta esetén	OSHA12:1979



Avizgálttermék/anyag	Avizgált/mértjellemző, avizgálttípusa, mérés tartomány	Avizgálati/mérésimódszer azonosítója
Munkahelyi levegő	szervesgőzök: allil-alkohol;n-amil-acetát; szek.-amil-acetát;benzil-klorid; bromoform;n-butyl-acetát; szek.-butyl-acetát;terc.-butyl-acetát; n-butyl-alkohol;szek.-butyl-alkohol; terc.-butyl-alkohol;n-butyl-glicidil-éter;p-terc.-butyl-toluol;kámfor; szén-tetraklorid;monoklór-benzol; klór-bróm-metán;kumén; ciklohexán;ciklohexanol;diaceton-alkohol;o-,p-diklórbenzol;diklóretán;1,2-diklór-etilén;1,1-diklór-1-nitro-etán; difluor-dibrom-metán;di-izobutyl-ke-ton;dioxán;epiklórhidrin; etil-acetát;etil-szek.-amil-ke-ton; etilbromid;etil-butyl-ke-ton;diethyl-éter;etil-formiát;n-heptán;hexaklór-etán;n-hexán;2-hexanon;izo-amil-acetát;izo-amil-alkohol;izo-butyl-acetát;izo-butyl-alkohol;izoforon; izo-propil-acetát;di-izopropil-éter; me-zitil-oxid;metil-acetát;metilal; metil-n-amil-ke-ton;metil-ciklohexán; metil-izobutyl-karbinol; α-,β-metil-sztirol;oktán;pentán; 2-pentanon,n-propil-acetát,propil-alkohol;propilén-diklorid; 1,1,1,2-tetraklór-2,2-difluor-etán; 1,1,2,2-tetraklór-1,2-difluor-etán; 1,1,2,2-tetraklór-etán;tetrahydro-furán;1,2,3-triklór-propán;vinil-toluol GC-FID, GC-MS, GC-ECD alsómérés határkomponensként 0,1-1µg 0,034-0,34 mg/m <sup>3</sup> 3 l gázminta esetén	OSHA07:2000
	1,1,1-triklór-etán GC-FID, GC-MS alsómérés határ0,1µg 0,04 mg/m <sup>3</sup> 3 l gázminta esetén	OSHA14:1980
	2-nitropropán GC-FID, GC-MS alsómérés határ0,1µg 0,034 mg/m <sup>3</sup> 3 l gázminta esetén	OSHA15:1980
	metil-etil-ke-ton(2-butanon) GC-FID, GC-MS alsómérés határ0,1µg 0,067 mg/m <sup>3</sup> 1,5 l gázminta esetén	OSHA16:1980
	allil-alkohol GC-FID, GC-MS alsómérés határ0,1µg 0,134 mg/m <sup>3</sup> 0,75 l gázminta esetén	OSHAPV2140:2004

Avizsgálttermék/anyag	Avizsgált/mértjellemező, avizsgálattípusa, mérésitartomány	Avizsgálati/mérésimódszer azonosítója
Munkahelyi levegő	n-amil-acetát, izoamil-acetát GC-FID, GC-MS alsóméréshatár komponensenként 0,1 µg 0,067 mg/m <sup>3</sup> 1,5 l gázminta esetén	OSHAPV2142:2005
	etilén-oxid GC-FID, GC-MS alsóméréshatár 0,1 µg 0,14 mg/m <sup>3</sup> 0,75 l gázminta esetén	OSHA30:1981
	fenol, krezolok HPLC-DAD GC-FID, GC-MS alsóméréshatár komponensenként 1 µg 42 µg /m <sup>3</sup> 24 l gázminta esetén	OSHA32:1981
	dimetilamin HPLC-FLD alsóméréshatár 0,5 µg 0,05 mg /m <sup>3</sup> 10 l gázminta esetén	OSHA34:1982
	naftalin GC-MS alsóméréshatár 0,05 ng 0,02 µg/m <sup>3</sup> 3 l gázminta esetén	OSHA35:1982
	izocianátok: hexametilén-diizocianát (HDI) tolilén-2,6-diizocianát (2,6-TDI) tolilén-2,4-diizocianát (2,4-TDI) HPLC-FLD alsóméréshatár komponensenként 0,05 µg 0,003 mg/m <sup>3</sup> 15 l gázminta esetén	OSHA42:1989
	1-nitropropán, 2-nitropropán GC-FID, GC-MS alsóméréshatár komponensenként 0,05 µg 0,03 mg/m <sup>3</sup> 1,5 l gázminta esetén	OSHA46:1984
	metilén-biszfenil-diizocianát (MDI) HPLC-FLD alsóméréshatár 0,05 µg 0,003 mg/m <sup>3</sup> 15 l gázminta esetén	OSHA47:1989
	ásványolajdesztillációstermékei (95 °C-210 °C forráspont-tartomány) GC-FID, GC-MS alsóméréshatár komponensenként 0,1 µg 0,033 mg/m <sup>3</sup> 3 l gázminta esetén	OSHA48:1984
	vinil-acetát GC-FID, GC-MS alsóméréshatár 0,1 µg 0,067 mg/m <sup>3</sup> 1,5 l gázminta esetén	OSHA51:1985

Avizsgálttermék/anyag	Avizsgált/mértjellemező, avizsgálattípusa, mérésitartomány	Avizsgálati/mérésimódszer azonosítója
Munkahelyi levegő	2-metoxietanol,2-metoxietil-acetát, 2-etoxietanol,2-etoxietil-acetát GC-FID, GC-MS alsóméréshatár komponensenként 0,1 µg 0,067 mg/m <sup>3</sup> 1,5 l gázminta esetén	OSHA53:1985
	karbaril(sevin) HPLC-DAD alsóméréshatár 1 µg 16 µg /m <sup>3</sup> 60 l gázminta esetén	OSHA63:1987
	metilén-klorid GC-FID, GC-MS alsóméréshatár 0,1 µg 10 µg /m <sup>3</sup> 10 l gázminta esetén	OSHA59:1986
	foszgén GC-FID, GC-MS alsóméréshatár 0,1 µg 5 µg /m <sup>3</sup> 15 l gázminta esetén	OSHA61:1986
	glutáraldehid HPLC-DAD alsóméréshatár 0,25 µg 0,5 µg /m <sup>3</sup> 480 l gázminta esetén	OSHA64:1998
	N,N-dimetil-formamid(DMF) GC-FID, GC-MS alsóméréshatár 1 µg 0,34 mg/m <sup>3</sup> 3 l gázminta esetén	OSHA66:1987
	aceton GC-FID, GC-MS alsóméréshatár 0,1 µg 0,034 mg/m <sup>3</sup> 3 l gázminta esetén	OSHA69:1987
	furfural GC-FID, GC-MS alsóméréshatár 0,1 µg 0,5 µg /m <sup>3</sup> 180 l gázminta esetén	OSHA72:1988
	vinil-klorid GC-FID, GC-MS alsóméréshatár 0,1 µg 0,035 mg/m <sup>3</sup> 3 l gázminta esetén	OSHA75:1989
	2-metoxietanol; 2-metoxietil-acetát 2-etoxietanol; 2-etoxetil-acetát GC-FID, GC-MS alsóméréshatár komponensenként 0,1 µg 6,5 µg /m <sup>3</sup> 15 l gázminta esetén	OSHA79:1990
metilén-klorid GC-FID, GC-MS alsóméréshatár 0,1 µg 0,03 mg/m <sup>3</sup> 3 l gázminta esetén	OSHA80:1990	

Avizsgálttermék/anyag	Avizsgált/mértjellemző, avizsgálattípusa, mérésitartomány	Avizsgálati/mérésimódszer azonosítója
Munkahelyi levegő	krotonaldehid HPLC-DAD alsóméréshatár 0,1 µg 2 µg /m <sup>3</sup> 30 l gázminta esetén	OSHA81:1990
	2-butoxi-etanol; 2-butoxi-etil-acetát GC-FID, GC-MS alsóméréshatár komponensenként 0,1 µg 0,067 mg/m <sup>3</sup> 1,5 l gázminta esetén	OSHA83:1990
	2-butanon (metil-etil-keton) GC-FID, GC-MS alsóméréshatár 0,1 µg 0,034 mg/m <sup>3</sup> 3 l gázminta esetén	OSHA84:1990
	valeraldehid HPLC-DAD alsóméréshatár 0,1 µg 2 µg /m <sup>3</sup> 30 l gázminta esetén	OSHA85:1990
	propilén-oxid GC-FID, GC-MS alsóméréshatár 0,1 µg 0,067 mg/m <sup>3</sup> 1,5 l gázminta esetén	OSHA88:1991
	metilalkohol GC-FID, GC-MS alsóméréshatár 0,1 µg 20 µg /m <sup>3</sup> 5 l gázminta esetén	OSHA91:1991
	etil-akrilát, metil-akrilát GC-FID, GC-MS alsóméréshatár komponensenként 0,1 µg 0,133 mg/m <sup>3</sup> 0,75 l gázminta esetén	OSHA92:1991
	metil-metakrilát GC-FID, GC-MS alsóméréshatár 0,1 µg 0,133 mg/m <sup>3</sup> 0,75 l gázminta esetén	OSHA94:1992
	propilén-glikolmonometiléterek és acetátok: 1-metoxi-2-propanol 2-metoxi-1-propanol 1-metoxi-2-propil-acetát 2-metoxi-1-propil-acetát GC-FID, GC-MS alsóméréshatár komponensenként 1 µg 70 µg / m <sup>3</sup> 15 l gázminta esetén	OSHA99:1993
	etilalkohol GC-FID, GC-MS alsóméréshatár 0,1 µg 0,008 mg/m <sup>3</sup> 12 l gázminta esetén	OSHA100:1993
dipropilén-glikol-metiléter GC-FID, GC-MS alsóméréshatár 0,1 µg 0,067 mg/m <sup>3</sup> 1,5 l gázminta esetén	OSHA101:1993	

Avizgálttermék/anyag	Avizgált/mértjellemező, avizgálattípusa, mérésitartomány	Avizgálati/mérésimódszer azonosítója
Munkahelyi levegő	dimetil-ftalát(DMP) dietil-ftalát(DEP) dibutil-ftalát(DBP) di-2-etilhexil-ftalát(DEHP) di-n-oktil-ftalát(DNOP) GC-MS, GC-FID, alsóméréshatár komponensenként 0,1 µg 0,007 mg/m <sup>3</sup> 15 l gázminta esetén	OSHA104:1994
	izopropil-alkohol GC-FID, GC-MS alsóméréshatár 0,1 µg 0,033 mg/m <sup>3</sup> 3 l gázminta esetén	OSHA109:1997
	toluol GC-FID, GC-MS alsóméréshatár 0,1 µg 0,13 mg/m <sup>3</sup> 0,75 l gázminta esetén	OSHA111:1998
	1,1-diklór-1-fluoretán (FREON141B) 1,1,2-triklór-1,2,2-trifluoretán (FREON113) GC-MS, GC-ECD alsóméréshatár komponensenként 0,1-1 µg 0,133-1,33 mg/m <sup>3</sup> 0,75 l gázminta esetén	OSHA113:1998
	tetraklór-etilén, triklór-etilén GC-MS, GC-FID, alsóméréshatár 0,1-1 µg 0,13-1,34 mg/m <sup>3</sup> 0,75 l gázminta esetén	OSHA1001:1999
	o-, m-, p-xilokok; etilbenzol GC-FID, GC-MS alsóméréshatár komponensenként 0,1 µg 0,13 mg/m <sup>3</sup> 0,75 l gázminta esetén	OSHA1002:1999
	metil-etil-ke-ton(MEK) metil-izobutil-ke-ton(MIBK) GC-FID, GC-MS alsóméréshatár komponensenként 0,1 µg 0,134 mg/m <sup>3</sup> 0,75 l gázminta esetén	OSHA1004:2000
	benzol GC-FID, GC-MS alsóméréshatár 0,1 µg 0,13 mg/m <sup>3</sup> 0,75 l gázminta esetén	OSHA1005:2001
	formaldehid HPLC-DAD alsóméréshatár komponensenként 0,1 µg 0,001 mg/m <sup>3</sup> 240 perc mintavétel esetén	OSHA 1007:2005

Avizgálttermék/anyag	Avizgált/mértjellemező, avizgálattípusa, mérésitartomány	Avizgálati/mérésimódszer azonosítója
Munkahelyi levegő	hidrogén-peroxid spektrofotometria alsó méréshatár 2 µg 0,02 mg/m <sup>3</sup> 100 l gázminta esetén	OSHA ID-006:1977
	kén-dioxid IC-CD alsóméréshatár0,1 µg/ml 0,132 mg/m <sup>3</sup> 15 l gázminta esetén	OSHAID-104:1989
	fluorid és HF direkt potenciometria alsó méréshatár 1,0 µg/ml 0,3 mg/m <sup>3</sup> 90 l gázminta esetén	OSHA ID-110:1991
	kénsav IC-CD alsóméréshatár 5 µg/minta 0,2 mg/m <sup>3</sup> 30 l gázminta esetén	OSHAID-113:1976
	sósav IC-CD alsóméréshatár0,5 µg/minta 0,1 mg/m <sup>3</sup> 7,5 l gázminta esetén	OSHAID-174SG:1986
	savkőd IC-CD HBr alsó méréshatár 1 µg HNO <sub>3</sub> alsó méréshatár 1 µg H <sub>3</sub> PO <sub>4</sub> alsó méréshatár 1 µg H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> alsó méréshatár 1 µg 0,3 mg/m <sup>3</sup> 3 l gázminta esetén	OSHA ID-165SG:1986
	nitrogén-dioxid IC-CD alsóméréshatár1µg 0,3 mg/m <sup>3</sup> 3 l gázminta esetén	OSHAID-182:1991
	korom gravimetria alsóméréshatár0,1mg	OSHAID-196:1995
	kén-dioxid IC-CD alsóméréshatár 0,5 µg 0,3 mg/m <sup>3</sup> 1,5 l gázminta esetén	OSHAID-200:1992
	ózon IC-CD alsóméréshatár5 µg 0,7 mg/m <sup>3</sup> 7,5 l gázminta esetén	OSHAID-214:2008
	acetofenon GC-FID, GC-MS alsóméréshatár 0,1 µg 0,007 mg/m <sup>3</sup> 15 l gázminta esetén	OSHAPV2003:1982

Avizgálttermék/anyag	Avizgált/mértjellemező, avizgálattípusa, mérésitartomány	Avizgálati/mérésimódszer azonosítója
Munkahelyi levegő	akrilamid HPLC-DAD alsóméréshatár 0,5 µg 4,2 µg /m <sup>3</sup> 120 l gázminta esetén	OSHAPV2004:1991
	akrilsav,metakrilsav HPLC-DAD alsóméréshatár 0,1 µg 4,2 µg /m <sup>3</sup> 24 l gázminta esetén	OSHAPV2005:1996
	butil-akrilát GC-FID, GC-MS alsóméréshatár 0,1 µg 0,134 mg/m <sup>3</sup> 0,75 l gázminta esetén	OSHAPV2011:1991
	karbitol,karbitol-acetát GC-FID, GC-MS alsóméréshatár 0,1 µg 0,032 mg/m <sup>3</sup> 3 l gázminta esetén	OSHAPV2013:1993
	dimetil-adipát GC-FID, GC-MS alsóméréshatár 0,1 µg 0,034 mg/m <sup>3</sup> 3 l gázminta esetén	OSHAPV2019:1995
	dimetil-glutarát GC-FID, GC-MS alsóméréshatár 0,1 µg 0,034 mg/m <sup>3</sup> 3 l gázminta esetén	OSHAPV2020:1995
	difenil,difeniléter GC-FID, GC-MS alsóméréshatár komponensenként 0,1 µg 0,034 mg/m <sup>3</sup> 3 l gázminta esetén	OSHAPV2022:1988
	etilén-glikol GC-FID, GC-MS alsóméréshatár 1 µg 0,07 mg/m <sup>3</sup> 15 l gázminta esetén	OSHAPV2024:1999
	etil-propionát, etil-3-etoxipropionát GC-FID, GC-MS alsóméréshatár komponensenként 0,1 µg 0,067 mg/m <sup>3</sup> 1,5 l gázminta esetén	OSHAPV2025:1995
	gazolin(C <sub>4</sub> -C <sub>12</sub> alifásésaromás szénhidrogének) GC-FID, GC-MS alsóméréshatár komponensenként 0,1 µg 0,07 mg/m <sup>3</sup> 1,5 l gázminta esetén	OSHAPV2028:1987
2-hexanon GC-FID, GC-MS alsóméréshatár 0,1 µg 0,033 mg/m <sup>3</sup> 3 l gázminta esetén	OSHAPV2031:1995	

Avizsgálttermék/anyag	Avizsgált/mértjellemező, avizsgálati típusa, mérésitartomány	Avizsgáló/mérésimódszer azonosítója
Munkahelyi levegő	izooktil-alkohol GC-FID, GC-MS alsóméréshatár 0,1 µg 0,034mg/m <sup>3</sup> l gázminta esetén	OSHAPV2033:1992
	metil-bromid GC-FID, GC-MS alsóméréshatár 0,1 µg 0,03 mg/m <sup>3</sup> l gázminta esetén	OSHAPV2040:1995
	metil-formiát GC-FID, GC-MS alsóméréshatár 0,1 µg 0,03 mg/m <sup>3</sup> l gázminta esetén	OSHAPV2041:1992
	metil-izoamil-ke-ton(MIAK) GC-FID, GC-MS alsóméréshatár 0,1 µg 0,034 mg/m <sup>3</sup> l gázminta esetén	OSHAPV2042:1992
	n-metil-2-pirolidinon GC-FID, GC-MS alsóméréshatár 0,1 µg 0,034 mg/m <sup>3</sup> l gázminta esetén	OSHAPV2043:1991
	1,5-naftalin-diizocianát(NDI) HPLC-DAD/FLD alsóméréshatár 0,05 µg 0,02 mg/m <sup>3</sup> l gázminta esetén	OSHAPV2046:1993
	olajköd GC-FID, GC-MS alsóméréshatár 0,1 µg 6,7 µg/m <sup>3</sup> 15 l gázminta esetén	OSHAPV2047:1998
	propilénlikol GC-FID, GC-MS alsóméréshatár 0,1 µg 0,07 mg/m <sup>3</sup> 15 l gázminta esetén	OSHAPV2051:1999
	1-brómpropán GC-FID, GC-MS alsóméréshatár 0,1 µg 0,067 mg/m <sup>3</sup> 1,5 l gázminta esetén	OSHAPV2061:1999
	2-brómpropán GC-FID, GC-MS alsóméréshatár 0,1 µg 0,067 mg/m <sup>3</sup> 1,5 l gázminta esetén	OSHAPV2062:1999
	di-hexil-ftalát(elágazóéslineáris izomerek); di-n-hexil-ftalát GC-MS, GC-FID, alsóméréshatár 0,1 µg 0,007 mg/m <sup>3</sup> 15 l gázminta esetén	OSHAPV2076:2001
	anilin GC-FID, GC-MS alsóméréshatár 0,1 µg 0,034 mg/m <sup>3</sup> l gázminta esetén	OSHAPV2079:1994



Avizsgálttermék/anyag	Avizsgált/mértjellemező, avizsgálati típusa, mérésitartomány	Avizsgálati/mérésimódszer azonosítója
Munkahelyi levegő	acetamid GC-FID, GC-MS alsóméréshatár 0,1 µg 0,067 mg/m <sup>3</sup> 1,5 l gázminta eseté	OSHAPV2084:1987
	trimetil-benzolok GC-FID, GC-MS alsóméréshatár komponensenként 0,1 µg 0,07 mg/m <sup>3</sup> 1,5 l gázminta esetén	OSHAPV2091:1987
	etil-metakrilát GC-FID, GC-MS alsóméréshatár 0,1 µg 0,034 mg/m <sup>3</sup> 1 l gázminta esetén	OSHAPV2100:1989
	ecetsav IC-CD alsóméréshatár 1 µg 0,3 mg/m <sup>3</sup> 1 l gázminta esetén	OSHAPV2119:2003
	benzil-acetát GC-FID, GC-MS alsóméréshatár 0,1 µg 0,05 mg/m <sup>3</sup> 1 l gázminta esetén	OSHAPV2124:2003
	dietil-keton GC-FID, GC-MS alsóméréshatár 0,1 µg 0,067 mg/m <sup>3</sup> 1,5 l gázminta esetén	OSHAPV2136:2005
	kumén (izopropil-benzol) GC-FID, GC-MS alsóméréshatár 0,1 µg 0,035 mg/m <sup>3</sup> 1 l gázminta esetén	OSHAPV2137:2004
	oktán GC-FID, GC-MS alsóméréshatár 0,1 µg 0,1 mg/m <sup>3</sup> 0,75 l gázminta esetén	OSHAPV2138:2004
	kerozin GC-FID, GC-MS alsóméréshatár 0,1 µg 0,067 mg/m <sup>3</sup> 1,5 l gázminta esetén	OSHAPV2139:2004
	dimetil-szuccinát GC-FID, GC-MS alsóméréshatár 0,1 µg 0,034 mg/m <sup>3</sup> 1 l gázminta esetén	OSHAPV2021:1995
	E-kaprolaktám HPLC-DAD alsóméréshatár 0,7 µg 7 µg /m <sup>3</sup> 100 l gázminta esetén	OSHAPV2012:1988

Avizsgálttermék/anyag	Avizsgált/mértjellemező, avizsgálat típusa, mérés tartomány	Avizsgáló/mérés módszer azonosítója
Környezeti levegő, munkahelyi levegő	karbonil komponensek: acetaldehid, aceton, akrolein, formaldehid, pentanal, propanal benzaldehyd, butanal, hexanal, krotonaldehyd, izovaleraldehyd, 2,5- dimetilbenzaldehyd, m-tolualdehyd, o-tolualdehyd, p-tolualdehyd, 2-butanon HPLC-DAD alsó mérési határ komponensenként 0,1 µg 0,1 µg /m <sup>3</sup> 1 m <sup>3</sup> gázminta esetén	EPA 8315A:1996
	policiklikus aromaszénhidrogének (PAH): naftalin, 1-metil-naftalin, 2-metil- naftalin, acenaftilén, acenaftén, fluorén, 9-fluorén, antracén, fenantrén, fluorantén, pirén, ciklopenta(c,d)pirén, benz(a)antracén, krizén, metil- izopropil-fenantrén, benz(b)fluorantén, benz(k)fluorantén, perilén, benz(a)pirén, benz(e)pirén, benz(g,h,i)perilén, indenol(1,2,3-cd)pirén, dibenz(a,h)antracén, koronén GC-MS alsó mérési határ komponensenként 0,05 ng 0,25 ng/m <sup>3</sup> 1 m <sup>3</sup> gázminta esetén	MSZ ISO 12884:2003

Avizgálttermék/anyag	Avizgált/mértjellemző, avizgálattípusa, mérésitartomány	Avizgálati/mérésimódszer azonosítója
Légszennyező pontforrások véggáza, környezeti levegő, munkahelyi levegő, beltéri levegő és talajlevegő	<p>szénhidrogének:  propán, 1,3-butadién, pentán, pentén, 2-metilpentán, 2-metil-1,2-butadién, pentán, hexán, heptán, heptén, oktán, nonán, dekán, dodekán, undekán, eikozán, oktadekán, pentadekán, hexadekán;tridekán;tetradekán;  ciklopentán, 2,2,4-trimetil-pentán, ciklopentadién, diciklopentadién, ciklohexán, ciklohexén, metil-ciklohexán, transz 1,2-dimetil-ciklohexán, 1,4-dimetil-ciklohexán, 4-vinil-1-ciklohexán, 4-vinil-1-ciklohexén, benzol, toluol, etil-benzol, o-,m-,p-xilol, sztirol, vinil-toluol, izopropenil-benzol(<math>\alpha</math>-metil-sztirol); n-propenil-benzol(<math>\beta</math>-metil-sztirol), 3-metil-sztirol; 4-metil-sztirol; o-,m-,p-etil-toluol, p-terc.butil-toluol, 1,2,3-trimetil-benzol, 1,2,4-trimetil-benzol, 1,3,5-trimetil-benzol, tetrametil-benzolok, p-terc.butil-toluol, propil-benzol, butil-benzol, divinil-benzol, bifenil, naftalin, alfa-, béta-pinen, 3-karén, limonén, fenil-ciklohexán, fenil-ciklohexén, indán, indén;  2-fenilpropén; fenil-acetilén;  1,3-diizopropilbenzol;  1,4-diizopropilbenzol;  1-etil-2-metilbenzol; fenildekán, feniloktán; fenilundekán; izopropil-metilbenzolok  GC-FID,GC-MS  alsó méréshatár komponensenként  0,1 – 1 <math>\mu\text{g}</math>  3-30 <math>\mu\text{g} / \text{m}^3</math> 30 l gázminta esetén</p>	ISO 16200-1:2001 ISO 16200-2:2000

Avizsgálttermék/anyag	Avizsgált/mértjellemző, avizsgálattípusa, mérésitartomány	Avizsgálati/mérésimódszer azonosítója
Légszennyező pontforrások véggáza, környezeti levegő, munkahelyi levegő, beltéri levegő és talajlevegő	aldehidek, zsírsavak, karbonsavak és észterek: 2-etilhexanal; benzaldehid; glutárdialdehid; dekanal; heptanal; hexanal; nonanal; pentanal; oktanal; 2-butenal; 2-decenal; 2-heptenal; 2-hexenal; 2-nonenal; 2-oktenal; 2-pentenal; 2-undecenal; ecetsav; 2-etilhexánsav; heptánsav; hexánsav; oktánsav; propionsav; vajsav; izovajsav; valeriánsav; dimetil- szukcinát; n-butyl-formiát; dimetil- adipát; dimetil-glutarát; dibutil- fumarát; furfural, 2-ethylhexil-akrilát HPLC-DAD, GC-MS, GC-FID alsó méréshatár komponensenként 0,1 – 1 µg 3-30 µg /m <sup>3</sup> 30 l gázminta esetén	ISO 16200-1:2001 ISO 16200-2:2000

Avizsgálttermék/anyag	Avizsgált/mértjellemző, avizsgálattípusa, mérésitartomány	Avizsgálati/mérésimódszer azonosítója
Légszennyező pontforrások véggáza, környezeti levegő, munkahelyi levegő, beltéri levegő és talajlevegő	<p>halogénezett szénhidrogének:  metil-klorid; metil-bromid; metil-jodid; etil-klorid; etil-bromid; diklór-metán; klór-bróm-metán; klór-trifluoro-metán; bromoform; kloroform; szén-tetraklorid, szén-tetrabromid, vinil-klorid, vinil-bromid, bróm-etán; 1,2-dibróm-etán, dibróm-klór-metán, diklóretán; diklóretén; triklóretén; triklóretán; tetraklór-etén; tetraklór-etán, pentaklór-etán, hexaklór-etán, tetrabrom-etán, bróm-bután, bróm-propán, halotán (bróm-klór-trifluor-etán); klór-difluor-metán, difluor-dibróm-metán, 1,1-diklór-2,2,2-trifluor-etán (HCFC123), 1,1,1,2-tetrafluor-etán (HFC134a), 1,1,2-triklór-1,2,2-trifluor-etán, 2-klór-1,1,1,2-tetrafluor-etán (HCFC124), 1,1-diklór-1-fluor-etán (HCFC141b), 1,3-diklór-pentafluor-propán, 3,3-diklór-pentafluor-propán, diklór-difluor-metán (CFC12), diklór-fluor-metán (CFC21), diklór-tetrafluor-etán (CFC114), fluor-triklór-metán (CFC11), etil-klorid, hexaklór-butadién, hexaklór-ciklobutadién, trifluor-etanol, 1,1,1,2-tetraklór-2,2-difluor-etán, 1,1,2,2-tetraklór-1,2-difluor-etán, 1,1-diklór-1-fluor-etán (FREON 141B), 1,1,2-triklór-1,2,2-trifluor-etán (FREON 113), 1,2-diklór-propán, 3-klór-propén (allil-klorid), 1,2,3-triklór-propán, cisz.-1,3-diklór-propén, 2-klór-1,3-butadién (kloroprén), 1-klór-2,3-epoxipropán (epiklórhidrin), klór-benzol, benzil-klorid (klór-metil-benzol), o-,m-,p-diklór-benzol, o-klór-toluol, o-klór-sztírol, trifluor-metil-benzol, 1-klór-4-(trifluor-metil)-benzol; 2,3-dibróm-1-propanol; triklórtoluolok;p-klórbenzo-triklorid; 1,2,3-triklórpropán; 1,2-dibróm-3-klórpropán; 1,3-diklór-2-propanol; 1,4-diklór-2-butén  GC-FID, GC-MS, GC-ECD  alsó méréshatár komponensenként  0,1 – 1 µg  3-30 µg /m<sup>3</sup>30 l gázminta esetén</p>	ISO 16200-1:2001 ISO 16200-2:2000

Avizgálttermék/anyag	Avizgált/mértjellemző, avizgálattípusa, mérésitartomány	Avizgálati/mérésimódszer azonosítója
Légszennyező pontforrások véggáza, környezeti levegő, munkahelyi levegő, beltéri levegő és talajlevegő	<p>észterek:  metil-formiát, etil-formiát, propil-formiát, butil-formiát, metil-acetát, etil-acetát, n-propil-acetát, izopropil-acetát, n-butil-acetát, izobutil-acetát, szek.butil-acetát, terc.butil-acetát, n-amil-acetát, izoamil-acetát, szek.amil-acetát, metil-izoamil-acetát, 1,3-dimetil-butil-acetát, etil-hexil-acetát, etil-propionát, metil-akrilát, etil-akrilát, n-butil-akrilát, izobutil-akrilát, metil-metakrilát, etil-metakrilát, 2-metoxi-etil-acetát (metil-cellosolv-acetát), 2-etoxi-etil-acetát, 1-metoxi-2-propil-acetát, 2-metoxi-1-propil-acetát, butoxi-etil-acetát, vinil-acetát, benzil-acetát  GC-FID, GC-MS  alsó méréshatár komponensenként  0,1 – 1 µg  3-30 µg /m<sup>3</sup>30 l gázminta esetén</p>	ISO 16200-1:2001 ISO 16200-2:2000

Avizgálttermék/anyag	Avizgált/mértjellemező, avizgálattípusa, mérésitartomány	Avizgálati/mérésimódszer azonosítója
Légszennyező pontforrások véggáza, környezeti levegő, munkahelyi levegő, beltéri levegő és talajlevegő	<p>alkoholok és glikol-éterek:  metanol, etanol, propanol, izopropanol, allil-alkohol, butanol, izobutanol, szek.butanol, terc.butanol, n-amil-alkohol, izoamil-alkohol, hexanol, metil-amil-alkohol (metil-izobutil-karbinol), 2-etil-hexanol, 2-metoxi-etanol, 2-etoxi-etanol, 2-metoxi-1-propanol, 1-metoxi-2-propanol, 1-etoxi-2-propanol, 2-butoxi-etanol, 2,3-epoxi-1-propanol (glicidol), diaceton-alkohol, ciklohexanol, metil- ciklohexanol, fenol, o-,m-,p-krezol, furfural-alkohol (2-furán-karbinol), rezorcin (benzol-1,3-diol), etilén-glikol, propilén-glikol, etilén-glikol-monoheksil-éter, dietilén-glikol-etil-éter (karbitol), etilén-glikol-monometil-éter (metoxi-etanol); 2-fenoxi-etanol; 2-propoxi-etanol; benzil-alkohol; dietilén-glikol; dietilén-glikol-dimetil-éter; dietilén-glikol-monobutil-éter; dietilén-glikol-monobutil-éter-acetát; dietilén-glikol-monoheksil-éter; dipropilén-glikol-monometil-éter; dipropilén-glikol-dimetil-éter; dipropilén-glikol-monometil-éter-acetát; dipropilén-glikol-mono-butil-éter; dipropilén-glikol-mono-propil-éter; dipropilén-glikol-mono-t butil-éter; etilidiglikol;etilén-glikol-monobutil-éter;propilén-glikol-diacetát  1,2-propilén-glikol-dimetil-éter; 1,4-butándiol; oktanol, pentanol; 2-(metiletoxi)etanol; trietilén-glikol-dimetil-éter; tripropilén-glikol-monometil-éter  GC-FID,GC-MS  alsó méréshatár komponensenként  0,1 – 1 µg  3-30 µg /m<sup>3</sup>30 l gázminta esetén</p>	ISO 16200-1:2001 ISO 16200-2:2000

Avizsgálttermék/anyag	Avizsgált/mértjellemző, avizsgálat típusa, mérés tartomány	Avizsgálati/mérés módszer azonosítója
Légszennyező pontforrások véggáza, környezeti levegő, munkahelyi levegő, beltéri levegő és talajlevegő	<p>ketonok:            aceton, 2-butanon, 2-pentanon, 3-pentanon, metil-(n-butyl)-keton, etil-n-butyl-keton, metil-propil-keton, metil-izopropil-keton, 2-heptanon, 2-hexanon, 3-heptanon, 4-heptanon, di-izobutyl-keton, ciklohexanon, ciklopentanon, metil-ciklohexanon, metil-etil-keton (MEK), metil-izobutyl-keton (MIBK), metil-izoamil-keton (MIAK), metil-n-amil-keton, kámfor, meziloxid, 5-metil-3-heptanon, metil-(n-amil)-keton; 2-metil-ciklopentanon; 3-metil-2-butanon; 4-hidroxi-4-metilpentán-2-on; hidroxi-aceton            GC-FID,GC-MS            alsó méréshatár komponensenként            0,1 µg            17 µg /m<sup>3</sup>30 l gázminta esetén</p> <p>éterek:            dimetil-éter, dietil-éter, dibutyl-éter, diizopropil-éter, diklór-etil-éter, 1,4-dioxán, dimetoxi-metán, formaldehid-dimetil-éter (metilal), tetrahydro-furán, izopropil-glicidil-éter, butyl-glicidil-éter, fenil-glicidil-éter, metil-butyl-éter, etil-terc.butyl-éter (ETBE), metil-terc.amil-éter (TAME), difenil-éter, metil-terc.butyl-éter (MTBE), dimetoxi-etán; dietoxi-etán            GC-FID,GC-MS            alsó méréshatár komponensenként            0,1 – 1 µg            3-30 µg /m<sup>3</sup>30 l gázminta esetén</p>	ISO 16200-1:2001 ISO 16200-2:2000



Avizgálttermék/anyag	Avizgált/mértjellemző, avizgálat típusa, mérés tartomány	Avizgatási/mérés módszer azonosítója
Légszennyező pontforrások véggáza, környezeti levegő, munkahelyi levegő, beltéri levegő és talajlevegő	<p>egyéb szerves anyagok:            acetonitril, akrilnitril, szén-diszulfid, etil-merkaptán, etilén-oxid, propilén-oxid, anilin, N,N-dimetil-anilin, o-toluidin, 2,4-xilidin, N,N-dimetil-p-toluidin, dimetil-formamid, dimetil-acetamid, piridin, N-metil-2-pirrolidon, nitroetán, 1,1-diklór-nitroetán, 2-nitropropán, 1-klór-1-nitropropán, dimetil-szulfoxid, nitrobenzol, nitrotoluolok, 4-klór-nitrotoluol, n-propil-nitrát, di-(2-etil-hexil)-ftalát, diizooktil-ftalát, dietil-amin, dimetil-amin, dimetil-szulfát, etilén-klórhidrin; 2,4,5-trimetilanilin; 2-butanon-oxim; dietil-szulfát; kaprolaktám; 2-nitroanizol, 2-nitronaftalin; 4-klór-2-metilanilin; 4-klóranilin; 4-nitrobifenil; acetofenon; benzol-tiazol; butil-hidroxi-toluol; dietil-szulfát; hexametilén-tetramin; izobutil-nitrit; o-anizidin; p-krezidin; sztirén-oxid; tributil-foszfát; trietil-amin, trietil-foszfát            GC-FID, GC-MS            alsó méréshatár komponensenként            0,1 – 1 µg            3-30 µg /m<sup>3</sup>30 l gázminta esetén</p> <p>formaldehid és egyéb karbonil vegyületek:            acetaldehid, aceton, benzaldehid, butiraldehid, kapronaldehid, 2,5-dimetil-benzaldehid, formaldehid, izovaleraldehid, propionaldehid, m,p,o-tolualdehid, valeraldehid            HPLC-DAD            alsó méréshatár komponensenként            0,1 µg            3 µg /m<sup>3</sup>30 l gázminta esetén</p>	<p>ISO 16200-1:2001            ISO 16200-2:2000</p> <p>ISO 16000-3:2011</p>
Környezeti és technológiai eredetű porok	szemcsenagyság, szemcsenagyságeloszlás mikroszkópos vizsgálat	MSZ 21885-15:1988
Talajlevegő	hidrogén-cianid spektrofotometria alsó méréshatár 1 µg 0,01 mg/m <sup>3</sup> 90 l gázminta esetén	NIOSH 6010:1994
	kénhidrogén IC-CD alsó méréshatár 11 µg 0,3 mg/m <sup>3</sup> 40 l gázminta esetén	NIOSH 6013:1994
Talajlevegő	ammónia spektrofotometria alsó méréshatár 0,5 µg 0,005 mg/m <sup>3</sup> 96 l gázminta esetén	NIOSH 6015:1994

Avizsgálttermék/anyag	Avizsgált/mértjellemező, avizsgálattípusa, mérésitartomány	Avizsgálati/mérésimódszer azonosítója
Biogáz, depóniagáz	C <sub>1</sub> -C <sub>8</sub> szénhidrogének, H <sub>2</sub> , He, O <sub>2</sub> , N <sub>2</sub> , CO <sub>2</sub> GC-FID, GC-TCD alsó méréshatár 0,0001 - 0,1 v/v%	MSZ ISO 6974-6:2003
Vér	Elemtartalom meghatározása ICP-MS Cs, Eu, Ta, Tb, alsó méréshatár 0,01 µg/l Ho, Nb, Tl, Tm alsó méréshatár 0,02 µg/l Dy, Er, Gd, Pr, Pt, U alsó méréshatár 0,03 µg/l Ge, Hf, Pd alsó méréshatár 0,04 µg/l Be, Ga, Sm,Th alsó méréshatár 0,05 µg/l Cd, Co, Cr, Hg, Mo, Nd, Rb, Sb, W, Y   alsó méréshatár 0,1 µg/l As, Ce, La, Ni, Zr alsó méréshatár 0,2 µg/l Bi, In, Ir, Pb, Yb alsó méréshatár 0,3 µg/l Li   alsó méréshatár 0,4 µg/l Ag, Ba, I, Sn, V alsó méréshatár 0,5 µg/l Sr, Te, Ti alsó méréshatár 1 µg/l Si   alsó méréshatár 1,5 µg/l Mn   alsó méréshatár 2 µg/l Cu   alsó méréshatár 3 µg/l B    alsó méréshatár 3,5 µg/l Br   alsó méréshatár 4 µg/l Se   alsó méréshatár 8 µg/l P    alsó méréshatár 10 µg/l Al   alsó méréshatár 15 µg/l Mg, Zn alsó méréshatár 20 µg/l Fe   alsó méréshatár 25 µg/l Na   alsó méréshatár 75 µg/l Ca   alsó méréshatár 85 µg/l K    alsó méréshatár 195 µg/l S    alsó méréshatár 310 µg/l	EPA 6020A:2007 MSZ EN ISO 17294-2:2005 SM-QM-MU-Egyéb-KK-001:2011
	benzol, toluol, etil-benzol, o-, m-, p-xilol GC-MS alsó méréshatár komponensenként 0,01 µg/ml	EPA 8260C:2006

Avizsgálttermék/anyag	Avizsgált/mértjellemező, avizsgálattípusa, mérésitartomány	Avizsgálati/mérésimódszer azonosítója
Vér	klórozott alifás szénhidrogének: diklór-metán, triklór-etén, tetra-klór-etén, 1,2-diklór-etán, 1,1,1-triklór-etán, 1,1,1-triklór-etán, tetra-klór-metán GC-MS alsó méréshatár komponensenként 1 µg/ml	EPA 8260C:2006
	HCB, HCH-k GC-MS, GC-MS/MS alsó méréshatár 0,01 µg/l	EPA 8270D:2007 ÁM-069:2015 (Journal of Chromatography B, 716 147-152 (1998))
	poliklórozott bifenilek GC-MS, GC-MS/MS alsó méréshatár 1 µg/ml	EPA 8270D:2007
Vizelet	Elemtartalom meghatározása ICP-MS Cs, Eu, Ta, Tb, alsó méréshatár 0,01 µg/l Ho, Nb, Tl, Tm alsó méréshatár 0,02 µg/l Dy, Er, Gd, Pr, Pt, U alsó méréshatár 0,03 µg/l Ge, Hf, Pd alsó méréshatár 0,04 µg/l Be, Ga, Sm,Th alsó méréshatár 0,05 µg/l Cd, Co, Cr, Hg, Mo, Nd, Rb, Sb, W, Y alsó méréshatár 0,1 µg/l As, Ce, La, Ni, Zr alsó méréshatár 0,2 µg/l Bi, In, Ir, Pb, Yb alsó méréshatár 0,3 µg/l Li alsó méréshatár 0,4 µg/l Ag, Ba, I, Sn, V alsó méréshatár 0,5 µg/l Sr, Te, Ti alsó méréshatár 1 µg/l Si alsó méréshatár 1,5 µg/l Mn alsó méréshatár 2 µg/l Cu alsó méréshatár 3 µg/l B alsó méréshatár 3,5 µg/l Br alsó méréshatár 4 µg/l Se alsó méréshatár 8 µg/l P alsó méréshatár 10 µg/l Al alsó méréshatár 15 µg/l Mg, Zn alsó méréshatár 20 µg/l Fe alsó méréshatár 25 µg/l Na alsó méréshatár 75 µg/l Ca alsó méréshatár 85 µg/l K alsó méréshatár 195 µg/l S alsó méréshatár 310 µg/l	EPA 6020A:2007 MSZ EN ISO 17294-2:2005 SM-QM-MU-Egyéb-KK-002:2011

Avizsgálttermék/anyag	Avizsgált/mértjellemező, avizsgálati típusa, mérési tartomány	Avizsgáló/mérés módszer azonosítója
Vizelet	hippursav, 2-metil-hippursav, 3-metil-hippursav, 4-metil-hippursav, mandulasav; t,t-mukonsav; PGA HPLC-DAD, HPLC-MS/MS alsó mérési határ komponensenként 0,02-8 mg/l	NIOSH 8301:2003
	2,5-hexándion GC-FID, GC-MS alsó mérési határ 0,12 µg/ml	SM-HO-03:2012
	o-krezol GC-MS, GC-MS/MS alsó mérési határ 1 µg/ml	EPA 8270D:2007
	N-metilformamid GC-FID, GC-MS alsó mérési határ 0,5 µg/ml	ÁM-070:2015 (Journal of Occupational Health; 39 113-118 (1997))
	aceton, metil-etil-kezon, metil-izobutil-kezon, metil-n-butil-kezon, tetrahidrofurán, metil-terc-butil-éter GC-MS, GC-MS/MS alsó mérési határ komponensenként 0,5 µg/ml	EPA 8260C:2006
Vizek, vizes kivonatok és oldatok	higany hideggőzős atomfluoreszcenciás spektrometria alsó mérési határ 0,5 Hg µg/l	EPA 1631:2002 EPA 245.7:2005

## II. az akkreditált területre tartozó helyszíni vizsgálatok:

Avizsgálttermék/anyag	Avizsgált/mértjellemező, avizsgálati típusa, mérési tartomány	Avizsgáló/mérés módszer azonosítója
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszínalatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	pH potenciometria mérési tartomány: 0,3-13,7 pH egység megengedett eltérés: ±0,2 pH egység	EPA 9040B:1995
	pH potenciometria mérési tartomány: 0,3-13,7 pH egység megengedett eltérés: ±0,2 pH egység	EPA 150.1:1982
	pH potenciometria mérési tartomány: 0,3-13,7 pH egység megengedett eltérés: ±0,2 pH egység	MSZ 1484-22:2009
	pH ( $\sigma > 10 \mu\text{s/cm}$ ) potenciometria (átfolyó cellában) mérési tartomány 0,3-13,7 pH egység mérési bizonytalanság $\pm 0,05$ pH egység	MSZ 12660- 34:1982 (visszavont szabvány) 3.5.2 szakasz
	Seechi átlátszóság alsó mérési határ 20 cm	MSZ 260-46:1981 1. fejezet

Avizsgálttermék/anyag	Avizsgált/mértjellemező, avizsgálati típusa, mérés tartomány	Avizsgáló/mérés módszer azonosítója
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszínalatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	üledéktérfogat alsó mérési határ 0,2 ml/l	MSZ 260-46:1981 2. fejezet
	iszap aktivitás vizuális értékelés alsó mérési határ: 15 perc alatt bekövetkező színváltozás	MSZ 260-46:1981 3. fejezet
	hőmérséklet hőmérséklet mérés mérési tartomány: -5-99,9 °C	MSZ 448-2:1967 (visszavont szabvány) 1. fejezet
	zavarosság turbidimetria alsó mérési határ 0,4 NTU	MSZ EN ISO 7027:2000 6. fejezet
	zavarosság turbidimetria alsó mérési határ 0,4 NTU	EPA 180.1:1978
	fajlagos elektromos vezetőképesség konduktometria alsó mérési határ 10 µS/cm	EPA 120.1:1982
	fajlagos elektromos vezetőképesség konduktometria alsó mérési határ 10 µS/cm	MSZ EN 27888:1998
	redox potenciál potenciometria megengedett eltérés: ±10%	Standard Methods 2580:1997
	összes aktív klór DPD spektrofotometria alsó mérési határ 0,2 mg/l	EPA Methods 330.5:1978
	szabad aktív klór DPD kolorimetria alsó mérési határ 0,05 mg/l	MSZ EN ISO 7393-2:2000 6.4 szakasz
	összes aktív klór DPD kolorimetria alsó mérési határ 0,05 mg/l	MSZ EN ISO 7393-2:2000 6.5 szakasz
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszínalatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	oldott oxigén elektrokémia alsó mérési határ 0,1 O <sub>2</sub> mg/l	EPA 360.1:1971
	oldott oxigén elektrokémiai módszer alsó mérési határ 0,1 O <sub>2</sub> mg/l	MSZ EN ISO 5814:2013
	összes szénhidrogén infravörös spektrofotometria alsó mérési határ 0,2 mg/l	DIN 38409-18:1981 (visszavont szabvány)
	oldott kalcium komplexometria alsó mérési határ 2 mg/l	ISO 6058:1984
	oldott magnézium (számítás) alsó mérési határ 2 mg/l	ISO 6059:1984
	összes összetett lúgosság acidimetria, vizuális végpontjelzés alsó mérési határ komponensenként 0,1 mmol/l	MSZ EN ISO 9963-1:1998

Avizsgálttermék/anyag	Avizsgált/mértjellemző, avizsgálati típusa, mérés tartomány	Avizsgálati/mérés módszer azonosítója
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszínalatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	karbonát-lúgosság acidimetria, vizuális végpontjelzés alsóméréshatár 0,2 mmol/l	MSZ EN ISO 9963-2:1998
	ammónium és ammónium-N spektrofotometria alsóméréshatár ammónium 0,05 mg/l ammónium-N 0,04 mg/l (számítás)	MSZ ISO 7150-1:1992
	ammónium és ammónium-N spektrofotometria (küvetta teszt) alsóméréshatár ammónium 0,05 mg/l ammónium-N 0,04 mg/l (számítás)	DIN 38406-5:1983
	nitrit és nitrit-N spektrofotometria alsó mérés határ nitrit 0,01 mg/l nitrit-N 0,003 mg/l (számítás)	EPA 354.1:1971
	nitrát és nitrát-N spektrofotometria (küvetta teszt) alsóméréshatár nitrát 2 mg/l nitrát-N 0,3 mg/l (számítás)	DIN 38405-9:2011
	összes nitrogén spektrofotometria (küvetta teszt) alsó mérés határ 0,5 mg N/l	MSZ EN ISO 11905-1:2000
	orto-foszfát spektrofotometria alsóméréshatár orto-foszfát 0,05 mg/l orto-foszfát-P 0,02 mg/l (számítás)	EPA 365.1:1978
	orto-foszfát-P spektrofotometria alsóméréshatár 0,02 mg/l	EPA 365.2:1971
	orto-foszfát és összes foszfor spektrofotometria (küvetta teszt) alsó mérés határ orto-foszfát 0,2 mg/l összes foszfor 0,05 mg P/l	MSZ EN ISO 6878:2004
	szulfát turbidimetria (küvetta teszt) alsó mérés határ 10 mg/l	EPA 375.4:1978
	szulfid spektrofotometria (küvetta teszt) alsó mérés határ 0,05 mg/l	DIN 38405-27:1992
	szulfid spektrofotometria (küvetta teszt) alsó mérés határ 0,2 mg/l	APHA 4500-S2:1988
	klorid argentometria alsó mérés határ 1 mg/l	MSZ ISO 9297:2003 (visszavont szabvány)

Avizsgálttermék/anyag	Avizsgált/mértjellemező, avizsgálattípusa, mérésirtartomány	Avizsgálati/mérésimódszer azonosítója
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszínalattivíz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	fluorid spektrofotometria (küvetta teszt) alsó méréshatár 0,1 mg/l	APHA 4500-F:1988
	króm (VI) spektrofotometria alsó méréshatár 10 µg/l	MSZ EN ISO 18412:2007
	összes cianid spektrofotometria (küvetta teszt) alsó méréshatár: 0,02 mg/l	MSZ EN ISO 14403-1:2003
	rodanid (tiocianát) spektrofotometria (küvetta teszt) alsó méréshatár 0,5 mg/l	ÁM-093:2015 (REF 985 091)
	fenolindex spektrofotometria (küvetta teszt) alsó méréshatár 0,2 mg/l	DIN 38409-16:1984
	anionos detergens spektrofotometria (küvetta teszt) alsó méréshatár 0,2 mg/l	DIN 38409-23:2010
	kationos detergens spektrofotometria (küvetta teszt) alsó méréshatár: 0,2 mg/l	ÁM-002:2015 (REF 985 034)
	nemionos detergens spektrofotometria (küvetta teszt) alsó méréshatár 0,3 mg/l	ÁM-003:2015 (REF 985 047)
	összes szerves szén (TOC) oldott szerves szén (DOC) spektrofotometria (küvetta teszt) alsó méréshatár 2 mg/l	APHA 5310:1996
	formaldehid spektrofotometria (küvetta teszt) alsó méréshatár 0,1 mg/l	ÁM-101:2015 (REF 985 041)
	formaldehid spektrofotometria (küvetta teszt) alsó méréshatár 0,2 mg/l	ÁM-102:2015 (REF 985 046)
	permanganátos oxigénigény (KOI <sub>ps</sub> ) permanganometria alsó méréshatár 0,5 mg/l	MSZ EN ISO 8467:1998
	kémiai oxigén igény (KOI <sub>k</sub> ) spektrofotometria (küvetta teszt) alsó méréshatár 2 mg/l	EPA 410.4:1993
	oldott kálium spektrofotometria (küvetta teszt) alsó méréshatár 2 mg/l	ÁM-113:2015 (REF 985 045)
	oldott mangán spektrofotometria (küvetta teszt) alsó méréshatár 0,1 mg/l	DIN 38406-2:1983
	oldott vas spektrofotometria (küvetta teszt) alsó méréshatár 0,1 mg/l	ÁM-115:2015 (REF 985 037)
oldott réz spektrofotometria (küvetta teszt) alsó méréshatár 0,10 mg/l	ÁM-116:2015 (REF 985 054)	

Avizsgálttermék/anyag	Avizsgált/mértjellemező, avizsgálattípusa, mérésitartomány	Avizsgálati/mérésimódszer azonosítója
Vizek (ivóvíz, ásvány- ésgyógyvíz, felszínalattivíz, felszíni víz, technológiaivíz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	oldott nikkelt spektrofotometria (küvetta teszt) alsó méréshatár 0,10 mg/l	ÁM-117:2015 (REF 985 061)
	oldott ólom spektrofotometria (küvetta teszt) alsó méréshatár 0,10 mg/l	ÁM-118:2015 (REF 985 009)
	oldott alumínium spektrofotometria (küvetta teszt) alsó méréshatár 0,02 mg/l	ÁM-119:2015 (REF 985 098)
	oldott cink spektrofotometria (küvetta teszt) alsó méréshatár 0,10 mg/l	APHA 3500-Zn:1992
	oldott ezüst spektrofotometria (küvetta teszt) alsó méréshatár 0,20 mg/l	ÁM-121:2015 (REF 985 049)
	oldott kadmium spektrofotometria (küvetta teszt) alsó méréshatár 0,05 mg/l	ÁM-122:2015 (REF 985 014)
	oldott molibdén spektrofotometria (küvetta teszt) alsó méréshatár 1 mg/l	ÁM-123:2015 (REF 985 056)
	összesoldottanyag tömegmérés alsóméréshatár 10mg/l	EPA 160.1:1971
	lebegő anyag tömegmérés alsóméréshatár 2mg/l	EPA 160.2:1971
	üledőanyag (10 perces) térfogatmérés alsóméréshatár 0,2ml/l	EPA 160.5:1974
	szuszpendált anyagok tömegmérés alsóméréshatár 2 mg/l	MSZ EN 872:2005
	extrahálhatószénhidrogén(EPH) összesC10-C40 GC-FID alsó méréshatár 20µg/l	MSZ 1484-7:2009
	extrahálhatószénhidrogén(EPH) összesC10-C40 GC-FID alsó méréshatár 20µg/l	MSZ EN ISO 9377-2:2001
	extrahálhatószénhidrogén(EPH) összesC10-C40 GC-FID alsó méréshatár 20-100 µg/l	MSZ 20354:2003
pH potenciometria mérési tartomány: 3-10 pH egység megengedett eltérés: ±0,2 pH egység	MSZ EN ISO 10523:2012	



Avizsgálttermék/anyag	Avizsgált/mértjellemező, avizsgálati típusa, mérésitartomány	Avizsgálati/mérésimódszer azonosítója
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszínalatti víz, felszíni víz, technológiaivíz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	pH potenciometria mérési tartomány: 3-9 pH egység megengedett eltérés: ±0,2 pH egység	MSZ 21880-2:1982 (visszavont szabvány)
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszínalatti víz, felszíni víz, technológiaivíz, híg vizes kivonatok (iszap, üledék, hulladék), légköri csapadék)	pH ( $\kappa > 10 \mu\text{S/cm}$ ) potenciometria mérési tartomány: 0,3-13,7 pH egység megengedett eltérés: ±0,2 pH egység	MSZ 12660-34:1982 (visszavont szabvány) 3.5.1 szakasz
	pH ( $\kappa < 10 \mu\text{S/cm}$ ) potenciometria (átfolyó cellában) mérési tartomány: 0,3-13,7 pH egység mérési bizonytalanság ± 0,2 pH egység	MSZ 12660-34:1982 (visszavont szabvány) 3.5.2. szakasz
	pH potenciometria mérési tartomány: 0,3-13,7 pH egység megengedett eltérés: ±0,2 pH egység	MSZ 448-22:2009 2. fejezet
	fajlagos elektromos vezetőképesség konduktometria alsó méréshatár 10 $\mu\text{S/cm}$	MSZ 21880-3:1982 (visszavont szabvány)
	fajlagos elektromos vezetőképesség konduktometria (nagy érzékenységgű elektroda, átfolyós mérőcellával) mérési tartomány 0,01-30 $\mu\text{S/cm}$	MSZ 12660-26:1978 (visszavont szabvány) 5.1 szakasz
	fajlagos elektromos vezetőképesség konduktometria alsó méréshatár 10 $\mu\text{S/cm}$	MSZ 12660-26:1978 (visszavont szabvány) 5.2 szakasz
	összes aktív klór jodometria alsó méréshatár 0,2 mg/l	MSZ 448-25:1981 7. fejezet
	oldott oxigén elektrokémiai módszer mérésitartomány 1-999 $\mu\text{g/l}$ (tiszta vizekre) 0,1-99,9 mg/l (szennyezett vizekre)	ASTM D5462-08:2008 (visszavont szabvány)
	nitrát és nitrát-N spektrofotometria alsó méréshatár nitrát 0,3 mg/l nitrát-N 0,07 mg/l (számítás)	MSZ 1484-13:2009
	szulfát spektrofotometria alsó méréshatár 10 mg/l	MSZ 448-13:1983 6. fejezet
Szennyvíz, csurgalékvíz, fürdővíz (természetes és mesterséges)	összes aktív klór közvetett jodometria alsó méréshatár 0,2 mg/l	MSZ 260-17:1982 (visszavont szabvány) 5. fejezet
	gyorsan ülepedő lebegőanyag térfogatmérés alsó méréshatár: 5 ml/l	MSZ 260-3:1973 7. fejezet

Avizsgálttermék/anyag	Avizsgált/mértjellemező, avizsgálati típusa, mérés tartomány	Avizsgálati/mérés módszer azonosítója
Szennyvíz, csurgalékvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, hulladék	biokémiai oxigénigény (BOI <sub>5</sub> ) manometrikus módszer (hígítós és oldós) alsóméréshatár 3mg/l	MSZE 21420-9:2004 9. fejezet
Talaj, iszap, üledék, hulladék	izzítási veszteség tömegmérés alsóméréshatár 0,1 m/m% sz.a.	MSZ EN 15169:2008
	összes oldott anyag (TDS) tömegmérés alsóméréshatár folyadékokból 2 mg/l alsóméréshatár kivonatból 20mg/kg sz.a.	MSZ EN 15216:2008
	extrahálható szénhidrogén (EPH) összes C10-C40 GC-FID alsó mérés határ 25mg/kg sz.a.	MSZ 21470-94:2009
	extrahálható szénhidrogén (EPH) összes C10-C40 GC-FID alsó mérés határ 25 mg/kg sz.a.	MSZ EN ISO 16703:2012
	extrahálható szénhidrogén (EPH) összes C10-C40 GC-FID alsó mérés határ 25-100 mg/kg sz.a.	MSZ EN 14039:2005
	összes C5-C12 GC-FID alsó mérés határ 25 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-105:2009
	összes szénhidrogén infravörös spektrofotometria alsó mérés határ 30 mg/kg sz.a.	EPA 418.1:1978
Hulladék, szennyvíz	pH potenciometria mérés tartomány: 0,3-13,7 pH egység megengedett eltérés: ±0,2 pH egység	MSZ 21978-5:1984
Szennyvíz, szennyvíz iszap	pH potenciometria mérés tartomány: 0,3-13,7 pH egység megengedett eltérés: ±0,2 pH egység	MSZ 318-4:1979
Fémek, nemesfémek, ötvözetek, talajok, bányászati és geológiai minták, elektronikai panelek, műanyagok, újrahasznosított anyagok, hulladékok, környezeti és technológiai eredetű porok	elemösszetétel meghatározása energiadiszperzív röntgenfluoreszcensspektrometria (EDXRF) Ag, As, Ba, Bi, Br, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Hg, Mn, Mo, Nb, Ni, Pb, Rb, Sb, Se, Sn, Sr, Ta, Th, Ti, U, V, W, Y, Zn, Zr alsóméréshatár komponensenként 50mg/kg Ca, Cl, K, S alsóméréshatár komponensenként 100mg/kg P alsóméréshatár 1 m/m%	MSZ EN 15309:2007

Avizsgálttermék/anyag	Avizsgált/mértjellemező, avizsgálattípusa, mérésitartomány	Avizsgálati/mérésimódszer azonosítója
Talajok, bányászati és geológiai minták, iszapok, üledékek	elemösszetétel meghatározása energiadiszperzív röntgenfluoreszcensspektrometria (EDXRF) alsó méréshatár Sb 40 mg/kg As 40 mg/kg Ba 20 mg/kg Cd 100 mg/kg Ca 70 mg/kg Cr 150 mg/kg Co 60 mg/kg Cu 50 mg/kg Fe 60 mg/kg Pb 20 mg/kg Mn 70 mg/kg Hg 30 mg/kg Mo 10 mg/kg Ni 50 mg/kg K 200 mg/kg Rb 10 mg/kg Se 40 mg/kg Ag 70 mg/kg Sr 10 mg/kg Th 10 mg/kg Sn 60 mg/kg Ti 50 mg/kg V 50 mg/kg Zn 60 mg/kg Zr 60 mg/kg	EPA 6200:2007
Olajok, újrahasznosított anyagok, hulladékok	elemösszetétel meghatározása energiadiszperzív röntgenfluoreszcensspektrometria (EDXRF) alsó méréshatár P 0,02 m/m% S 0,05 m/m% Ca 0,02 m/m% Zn 0,01 m/m%	ASTM D6481:1999 (2010) (visszavont szabvány)
Kőolajipari termékek	kén (S) meghatározása energiadiszperzív röntgenfluoreszcensspektrometria (EDXRF) alsó méréshatár 100 mg/kg	ASTM D4294:2010

Avizsgálttermék/anyag	Avizsgált/mértjellemező, avizsgálati típusa, mérés tartomány	Avizsgálati/mérés módszer azonosítója
<p>Ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszínalattivíz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz, talaj, terménynövelő anyagok, iszapok, üledékek, környezeti és technológiai eredetű porok, szilárd és folyékony hulladékok, tüzelőanyagok</p>	<p>közepesen illékony szerves vegyületek: GC-MS-SCAN, GC-MS-SIM acenaftén; acenaftilén; acetanilid, acetofenon; 2-acetilamino-fluorén; azobenzol, 1-acetil-2- tiokarbamid; aldrin; alkil-quinolinok, 2-aminoantrakinon; aminoazobenzol; 4- aminobifenil; 3-amino-9- etilcarbazon; anilazin; anilin; o- anizidin; anthracén; aramit; azonfosz- metil; barban; benzidin; benzoesav; benz(a)antracén; benzo(b)fluorantén; benzaldehid, benzo(k)fluorantén; benzofenon, benzo(g,h,i)perilén; benzo(a)pirén; benzo(e)pirén; p-benzokinon; benzo- tiazol, benzilalkohol; bisz(2- etilhexil)adipát, α-BHC; β-BHC; δ- BHC; γ-BHC (Lindán); bisz(2- klóretoxi)metán; bisz(2-klóretil)éter; bisz(2-klórizopropil)éter; bisz(2- etilhexil)ftalát; 4-brómfenil-fenil- éter; bromoxinil; butil-benzil- ftalát; kaptafol; kaptan; karbaril; karbofurán; karbofenotion; klórdan(NOS); klórfenvinfosz; 4- klóranilin; klórbenzilát; 5-klór-2- metilanilin; biszfenol-A; 4-klór-3- metilfenol; 3-(klórmetil)-piridin- hidroklorid; 1-klórnaftalin; 2- klórnaftalin; aroklór 1016; aroklór 1221; aroklór 1232; aroklór 1242; aroklór 1248; aroklór 1254; aroklór 1260; 2- klórfenol; 4-klór-1,2-feniléndiamin; 4- klór-1,3-feniléndiamin; 4-klórfenil- feniléter; krizén; koumafosz; p- krezidin; krotokifosz; 2-ciklohexil- 4,6-dinitro-fenol; 4,4'-DDD; 4,4'- DDE; 4,4'-DDT; demeton-O; demeton-S; diallát(cisz vagy transz); 2,4-diaminotoluol; diamino-difenil- metán; dibenz(a,j)akridin; dibenz(a,h)antracén; dibenzofurán; dibenzo(a,e)pirén; 1,4-dioxán, 1,2-dibróm-3-klórpropán; di-n-butil- ftalát; diklon; 1,2-diklórbenzol; 1,3-diklórbenzol; 1,4-diklórbenzol; difenil-metán, difenil-éter, N,N-difenil-urea, bifenil, 3,3'-diklórbenzidin; 2,4'-diklórfenol; 2,6-diklórfenol; diklórfosz;</p>	<p>EPA 8270D:2007</p>

Avizsgálttermék/anyag	Avizsgált/mértjellemező, avizsgálattípusa, mérésitartomány	Avizsgálati/mérésimódszer azonosítója
<p>Ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszínalattvíz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz, talaj, termélnövelő anyagok, iszapok, üledékek, környezeti és technológiai eredetű porok, szilárd és folyékony hulladékok, tüzelőanyagok</p>	<p>dikrotofosz; dieldrin; dietil-ftalát; dimetil-ftalát; dimetil-fenil-arzén, dietil-sztilbesztrol; dietilszulfát; dihidroszaffrol; dimetoát; 3,3'-dimetoxibenzidin; dimetilamino-azobenzol; 7,12-dimetilbenz(a)-antracén; 3-3'-dimetoxibenzidin; <math>\alpha,\alpha'</math>-dimetil-fenetilamin; 2,4-dimetilfenol; 2,4-dinitrotoluol; 2,6-dinitrotoluol; difenil-amin; 4,4'-diaminodifenilmetán (4,4'-MDA); 5,5-difenil-hidantoin; 1,2-difenil-hidrazin; di-n-oktil-ftalát; diszulfoton; endoszulfán-I; endoszulfán-II; endoszulfán-szulfát; endrin; endrin-aldehid; endrin-ktion; EPN: etil-metakrilát, etion; etilkarbamát; etilmetánszulfonát; etil-hexil-sebacát, famfur; fenil-izocianát, fenszulfotion; fention; flukloralin; fluorantén; fluorén; formil-anilin, heptaklór; heptaklóreoxid; hexaklórbenzol; hexaklór-ciklopentadién; hexaklóretán; hexaklorofen; hexaklór-propán; hexametilfoszforamid; hidroxi-bifenil, hidrokinon; iminodibenzil, indeno(1,2,3-cd)pirén; izodrin; izoforon; izoquinolin, kaprolaktám, karbazol, izoszaftrol; kepon; leptofosz; malation; malein-anhidrid; mesztranol; metapirilén; metoxiklór; 3-metilklórántrén; 4,4'-metilén-bisz(2-klóranilin); 4,4'-metilén-bisz(N,N-dimetilanilin); metil-metánszulfonát; N-metil-anilin, metil-benzotiazol, 2-metil-naftalin; metil-naftalin; metil-paration; 2-metilfenol; 3-metilfenol; 4-metilfenol; mevinfosz; mexakarbát; mirex; monokrotofosz, naled; naftalin; 1,4-naftokinon; 1-naftilamin; 2-naftilamin; nikotin; 5-nitro-acenaftén; 2-nitroanilin; 3-nitroanilin; 4-nitroanilin; 5-nitro-o-anizidin; nitrobenzol; 4-nitrobifenil; nitrofen; 2-nitrofenol; 4-nitrofenol; 5-nitro-otoluidin; nitrokinolin-1-oxid; N-nitroso-di-n-butilamin;</p>	<p>EPA 8270D:2007</p>

Avizsgálttermék/anyag	Avizsgált/mértjellemező, avizsgálati típusa, mérés tartomány	Avizsgálati/mérésimódszer azonosítója
<p>Ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszínalattivíz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz, talaj, terménynövelő anyagok, iszapok, üledékek, környezeti és technológiai eredetű porok, szilárd és folyékony hulladékok, tüzelőanyagok</p>	<p>N- nitrozo-dietilamin; N-nitrozo- dimetilamin; N-nitrozo-metil-etilamin; N-nitrozo-difenilamin; N-nitrozo-di-n- propilamin; N-nitrozo-morfolin; N-nitrozo-piperidin; n-nitrozo- pirrolidin; oktametil- pirofoszforamid; 4,4'-oxidianilin; paration; pentaklórbenzol; pentaklór- nitrobenzol; pentaklórfenol; pentaklórretán, fenacetin; fenantrén; fenobarbital; fenol; 1,4-fenilén- diamin; forát; ftálsav-anhidrid; 2- pikoline(2-metilpiridin)piperonil szulfoxid; pronamid; propiltiouracil; piréne; piridin; rezorcin; szafrol; sztrichnin; szulfallát; terbufosz; 1,2,4,5-tetraklór-benzol; 2,3,4,6- tetraklórfenol; tetraklórvinofosz, tetraetil-ditiopirofoszfát, tetraetil- pirofoszfát, tionazin, tiofenol, (benzoltiol)toluol-diizocianát; o- toluidin; toxafén; 1,2,4-triklór- benzol; 2,4,5-triklór-fenol; 2,4,6- triklórfenol; trifenil-arzén, trifluralin; 2,4,5-trimetil- anilin; trimetil-foszfát; trifenil-foszfát, tributil-foszfát, terc-butil-katekol, N- metil-2-pirrolidon, 1,3,5- trinitrobenzol; trisz(2,3-dibrómpropil)-foszfát; tri-p-tolilfoszfát; O,O,O- trietilfoszfortioát; benzofuranon származékok, benzokinon származékokklór-toluolok, N-fenil- ftálimid, GC-MS, GC-MS/MS alsóméréshatár folyadékokból komponensenként 0,01 µg/l alsóméréshatár szilárdanyagokból komponensenként 0,01 mg/kg sz.a. kivéve: klórpeszticidok alsóméréshatár folyadékokból komponensenként 0,005 µg/l alsóméréshatár szilárdanyagokból komponensenként 0,001 mg/kg sz.a.</p>	<p>EPA 8270D:2007</p>
	<p>aroklórokösszesen alsóméréshatár folyadékokból 0,1 µg/l alsóméréshatár szilárdanyagokból 0,1 mg/kg sz.a.</p>	<p>EPA 8270D:2007</p>

Avizsgálttermék/anyag	Avizsgált/mértjellemező, avizsgálati típusa, mérési tartomány	Avizsgáló/mérés módszer azonosítója
<p>Ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszínalattvíz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz, talaj, terméshővelő anyagok, iszapok, üledékek, környezeti és technológiai eredetű porok, szilárd és folyékony hulladékok, tüzelőanyagok</p>	<p>illékony szerves vegyületek: GC-MS-SCAN, GC-MS-SIM acetone; acetonitril; akrolein; akrilonitril; allilalkohol; allil-klorid; benzol; benzil-klorid; klór-metán; klóretán; brómmetán; diklór- etilén; vinilklorid; diklórmetán; 1,1,2-triklór-trifluór-etán; diklór- etánok; kloroform; 2-klór-etanol; széntetraklorid; bróm-diklór- metán; triklóretilén; epiklórhidrin; 2- klóretil-vinil-éter; diklór- propilén; triklór-etánok; dibrom- klór-metán; bromoform; 1,2-dibrom- etán; tetraklór-etilén; tetraklór-etánok; klórbenzol; diklórbenzolok; triklór- benzolok; hexaklór- butadién; benzol; toluol; etil- benzol; 1,2-xilol; 1,3- és 1,4- 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-, 1,3- és 1,4-metil-etil-benzol; sztirol; naftalin, 1,1-diklór-1-propén, 1,2,3- triklórpropán, diklórpropánok, 2-klórtoluol, 4-klórtoluol, brómbenzol, brómklórmetán, 1,4-diklór-2-butén, dibrommetán, difluordiklórmetán, fluortriklorometán, izo-butanol, izopropil-acetát, jódmetán, , metil- akrilát, pentaklór-etán, propil-acetát, 1,4-diklór-2-butén, széndiszulfid, metil-anilin, hexaklór-etán, 2-klór-1,3- butadién, 1-butil-acetát, 3-klór-1- propén, metil-terc.-butil-éter (MTBE), etil-terc.-butil-éter (ETBE), terc.- amil-metil-éter (TAME) GC-MS alsómérés határfolyadékokból komponensenként 1 µg/1-100 µg/l alsómérés határszilárdanyagokból komponensenként 0,1-10 mg/kg sz.a</p>	<p>EPA 8260C:2006</p>

Avizsgálttermék/anyag	Avizsgált/mértjellemező, avizsgálati típusa, mérésitartomány	Avizsgáló/mérésimódszer azonosítója
<p>Ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszínalatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz, talaj, termélnövelő anyagok, iszapok, üledékek, környezeti és technológiai eredetű porok, szilárd és folyékony hulladékok, tüzelőanyagok</p>	<p>illékony szerves vegyületek:  tercier-amil-etil-éter; terciar-amil-metil-éter; bis(2-klóretil)-szulfid; brómaceton; n-butanol; 2-butanon (MEK); t-butil-alkohol; klórál-hidrát; 2-klór-etanol; 2-klór-etil-vinil-éter; kloroform; 1,2-dibróm-3-klór-propán; krotonaldehid; 1,3-diklór-2-propanol; 1,2,3,4-diepoxi-bután; dietil-éter; diizopropil-éter; 1,4-dioxán; etanol; etil-acetát; etilén-oxid; etil-metakrilát; etil-tercier-butil-éter; 2-hexanon; izobutil-alkohol; malonitril; metakril-nitril; metanol; metil-metakrilát; 4-metil-2-pentanon; metil-tercier-butil-éter; nitrobenzol; 2-nitropropán; N-nitroso-di-n-butil-amin; paraldehid; 2-pentanon; 2-pikolin; 1-propanol; 2-propanol; propargil-alkohol; b-propiolakton; propionitril; n-propilamin; piridin; vinil-acetát; propilén-glikol; etilén-glikol; dietilén-glikol; 1,4-butándiol; dipropilén-glikol; etil-diglikol; tetrahidro-furán; tetra-hidro-tiofén</p> <p>GC-MS  alsómérés határ folyadékokból komponensenként 1 µg/l-100 µg/l  alsómérés határ szilárdanyagokból komponensenként 0,1-10 mg/kg sz.a</p>	<p>EPA 8260C:2006</p>



Avizsgálttermék/anyag	Avizsgált/mértjellemző, avizsgálattípusa, mérésitartomány	Avizsgálati/mérésimódszer azonosítója
<p>Ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszínalattivíz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz, talaj, terménynövelő anyagok, iszapok, üledékek, környezeti és technológiai eredetű porok, szilárd és folyékony hulladékok, tüzelőanyagok</p>	<p>nem halogénezett szerves anyagok: acetone, acetonitril, akrolein, akrilonitril, allil-alkohol, terc.-amil- alcohol (TAA), terc.-amil-etil-éter (TAAE), terc.-amil-metil- éter (TAME), benzol, terc.-butil- alcohol, krotonaldehid, dietil-éter, diizopropil-éter, etanol, etil-acetát, etil-benzol, etilén-oxid, etil-terc.- butil-éter (ETBE), izopropil-alkohol, metanol, metil-etil-ke-ton (MEK), metil-terc.-butil-éter (MTBE), n- nitrozo-di-butilamin, paraldehyd, 2- pentanon, 2-pikolin, n-propanol, etil- cianid, piridin, toluol, metilanilin, xilolok, 2-metil-1-propanol, metil- acetát, izo-butil-metil-ke-ton, 1-butil- acetát, izo-propil-acetát, ciklohexanon, 2-metil-2-propanol, 2- butanol, terc-butil-formiát, tetrahydrofuran, tetrahydrotiofén GC-FID, GC-MS alsó mérés határ folyadékokból komponensenként 0,1-20 µg/ml alsó mérés határ szilárd anyagokból komponensenként 0,1-20 mg/kg sz.a.</p> <p>összes C5-C12 GC-FID alsó mérés határ folyadékokból 0,1-100 µg/l alsó mérés határ szilárd anyagokból 0,1-10 mg/kg sz.a.</p>	<p>EPA 8015C:2007</p>
	<p>összes C5-C40 GC-FID alsó mérés határ folyadékokból 20-100 µg/l alsó mérés határ szilárd anyagokból 25-100 mg/kg sz.a.</p>	<p>MSZE 20361:2004 EPA 8015C:2007</p>
<p>Légszennyezőpontforrások véggáza, technológiai berendezésekből kilépő levegő</p>	<p>térfogatáram dinamikus nyomás mérés mérésitartomány: 5-6500 Pa hőmérséklet villamoshőmérővel mérésitartomány: -30-900 °C szén-monoxid NDIR módszer alsó mérés határ 1,2 mg/m<sup>3</sup> nitrogén-oxidok kemilumineszcenciás módszer alsó mérés határ 2,1 mg/m<sup>3</sup></p>	<p>MSZ 21853-2:1998 (visszavont szabvány)<sup>1</sup> ISO 10780:1994 MSZ 21452-3:1975 4. fejezet MSZ EN 15058:2006 MSZ 21853-8:1977 2. fejezet (visszavont szabvány) MSZ EN 14792:2006 MSZ 21853-9:1990 (visszavont szabvány)<sup>1</sup> 2. fejezet</p>

Avizsgálttermék/anyag	Avizsgált/mértjellemező, avizsgálattípusa, mérésitartomány	Avizsgálati/mérésimódszer azonosítója
Légszennyezőpontforrásokvéggáza, technológiai berendezésekből kilépő levegő	kén-dioxid NDIRmódszer alsóméréshatár2,9mg/m <sup>3</sup>	MSZ 21853-6:1984 3. fejezet
	szén-dioxid NDIRmódszer alsóméréshatár0,05v/v%	MSZ 21853-19:1981 1. fejezet
	oxigén paramágnesesmódszer alsóméréshatár0,05v/v%	MSZ EN 14789:2006
	gáz-ésgőzállapotúösszesszerves szénhidrogén FIDmódszer alsóméréshatár1,6mgC <sub>1</sub> /m <sup>3</sup>	MSZ EN 12619:2013
	a helyhez kötöttgázmotorok füstgázábanlévőlégszennyező anyagokemissziójánakmérési körülményei	MSZ 21462:1997 MSZ 21463:1997
	koromszám Bacharachmódszer mérésitartomány:0-9 skála	MSZ ISO 11042-1:1998 7. és 8. fejezet
	Környezetilevegő	páratartalom mérésitartomány:1-99v/v%
légnomás aneroid barométer mérésitartomány:92-108kPa		MSZ 21457-2:2002
hőmérséklet villamoshőmérővel mérésitartomány:-30-900 °C		MSZ 21452-3:1975 4. fejezet
kén-dioxid UV-fluoreszcens alsóméréshatár1,32 µg/m <sup>3</sup>		MSZ EN 14212:2013
ózon UV-fotometria alsóméréshatár0,99 µg/m <sup>3</sup>		MSZ EN 14625:2013
szén-monoxid NDIRmódszer alsóméréshatár0,06mg/m <sup>3</sup>		MSZ EN 14626:2013
nitrogén-oxidok kemilumineszcencia alsóméréshatár0,95 µg/m <sup>3</sup>		MSZ EN 14211:2013
meteorológiai paraméterek mérésitartomány: páratartalom1-99% hőmérséklet-30 C-+70 °C légnomás92,0-108,0kPa szélsebesség0-180km/óra szélirány0-360°		MSZ 21457-2:2002 MSZ ISO 8756:1995 MSZ 21452-1:1975 MSZ 21452-2:1975 MSZ 21452-3:1975

Avizsgálttermék/anyag	Avizsgált/mértjellemező, avizsgálati típusa, mérés tartomány	Avizsgálati/mérés módszer azonosítója
Munkahelyilevegő, beltéri levegő	páratartalom mérés tartomány: 1-99 v/v%	MSZ 21452-1:1975 1. fejezet
	légnomás aneroid barométer mérés tartomány: 92-108 kPa	MSZ 21457-2:2002
	hőmérséklet villamoshőmérővel mérés tartomány: -30-900 °C	MSZ 21452-3:1975 4. fejezet
Munkahelyilevegő	ózon UV-fotometria alsómérés határ 1,1 µg/m <sup>3</sup>	MSZ EN ISO 10882-2:2001 9.2.2 szakasz
	szén-monoxid NDIR módszer alsómérés határ 0,1 mg/m <sup>3</sup>	MSZ EN ISO 10882-2:2001 9.3.1 szakasz
	szén-dioxid NDIR módszer alsómérés határ 196 mg/m <sup>3</sup>	MSZ EN ISO 10882-2:2001 9.4.2 szakasz
	nitrogén-oxidok kemilumineszcencia alsómérés határ 1,1 µg/m <sup>3</sup>	MSZ EN ISO 10882-2:2001 9.5.2 szakasz
	munkahelyi mikroklímajellemzői mérés tartomány: páratartalom 1-99 v/v% hőmérséklet -30 C-+70 °C légnomás 92,0-108,0 kPa	MSZ ISO 8756:1995 MSZ 21452-1:1975 MSZ 21452-2:1975 MSZ 21452-3:1975
Talajlevegő	metán NDIR mérés tartomány: 0,1-99%	ISO 10381-7:2005
	szén-dioxid NDIR mérés tartomány: 0,05-50%	ISO 10381-7:2005
	oxigén elektrokémiai detektor mérés tartomány: 0,1-21%	ISO 10381-7:2005
	kén-hidrogén elektrokémiai detektor mérés tartomány: 1,52-304 mg/m <sup>3</sup>	ISO 10381-7:2005
Belső tér munkahelyi mesterséges világítás	megvilágítás mérés mérés tartomány: 100 – 3 000 lux	MSZ EN 12464-1:2012 MSZ 6240-3:1986 (visszavont szabvány)
Vizek, vizes kivonatok és oldatok	higany hideggőzös atomfluoreszcenciás spektrometria alsó mérés határ 0,5 ng Hg/l	EPA 1631:2002 EPA 245.7:2005

### III. Az akkreditált területhez tartozó mintavételi, mintaelőkészítési eljárások:

Termék/anyag	Azeljárásjellege	Azeljárásazonosítója
Vizek (Ivóvíz, ásványvíz, gyógyvíz, felszínalatti víz, felszíni víz, technológiaivíz, légköri csapadék, fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	Mintaelőkészítés. Vízminták tartósításának és kezelésének irányelvei	MSZ EN ISO 5667-3:2013
	Vízmintavétel mikrobiológiai vizsgálathoz	MSZ EN ISO 19458:2007
	Vízmintavétel ökotoxikológiai vizsgálathoz	MSZ 22902-1:1989 3. fejezet
	Útmutató a mintavételi programok és mintavételi technikák tervezéséhez	MSZ EN ISO 5667-1:2007
	Útmutató a környezeti vizek mintavételének és kezelésének minőségbiztosításához	ISO 5667-14:1998
	Útmutató a minták ökotoxikológiai vizsgálatához	MSZ EN ISO 5667-16:2000 3., 4., 5. fejezet
	Minták tárolása, tartósítása, kezelése	EPA SOP #2003:1994
	Mintavételek minőségbiztosítása	EPA SOP #2005:1994
Ivóvizek (vízkezelők/vízművek nyers és technológiai vizei, vízutató fúrás vize, ivóvíz kutak vize)	Mintavétel gáztartalom és gázösszetétel vizsgálathoz	MSZ 448-43:1985 3. fejezet
	Mintavétel vízminták mikroszkópos biológiai vizsgálatához	MSZ 448-36:1985 3., 4. fejezet
	Mintavétel és tartósítás	MSZ 448-46:1988
	Útmutató a felszín alatti vizek mintavételéhez	MSZ ISO 5667-11:2012 4.2.2 szakasz
Felszíni vizek, természetes fürdővizek	Útmutató zooplanktonok mintavételéhez állóvizekből	MSZ EN 15110:2006
	Útmutató a természetes és mesterséges tavakból végzett mintavételhez	MSZ ISO 5667-4:1995
	Útmutató a folyókból és a patakokból végzett mintavételhez	MSZ ISO 5667-6:1995 (visszavont szabvány)
	Mintavétel és mintatartósítás	MSZ 12750-2:1971
	Mintavétel felszíni vizekből	EPA SOP #2013:2002
Felszín alatti vizek (talajvizek, ásványvizek, gyógyvizek)	Mintavétel vízminták mikroszkópos biológiai vizsgálatához	MSZ 448-36:1985 3., 4. fejezet
	Mintavétel gáztartalom és gázösszetétel vizsgálathoz	MSZ 448-43:1985 3. fejezet
	Útmutató a felszín alatti vizek mintavételéhez	MSZ ISO 5667-11:2012
	Mintavétel a felszín alatti vizekből	MSZ 21464:1998 (visszavont szabvány)
	Mintavétel a felszín alatti vizekből	EPA SOP #2007:2001
	„Low Flow” eljárás felszín alatti vizek monitoring kutakból történő tisztítószivattyúzásához és mintavételéhez	EPA SOP #GW 0001:1996
Mesterséges fürdővizek	Fürdővíz mintavétel	MSZ 13690-2:1989 (visszavont szabvány) 4., 5. fejezet
	Mintavétel és tartósítás	MSZ 448-46:1988
Hőerőművek víz- és gőzrendszere	Hőerőművek víz- és gőzrendszerének mintavétele	MSZ 12660-2:1976 (visszavont szabvány) <sup>1</sup>
Hőerőművek víz- és gőzrendszere	Útmutató gőzkazánokban lévő víz és vízgőz mintavételéhez	ISO 5667-7:1993

Termék/anyag	Azeljárásjellege	Azeljárásazonosítója
Szennyvizek, csurgalékvizek	Útmutató szennyvíz mintavételéhez	MSZ ISO 5667-10:1995
Talajok, természetes és mesterséges termeszto közegek/termésnövelő anyagok	Műtrágyák és meszezőanyagok mintavétele	MSZ EN 1482-1:2007
	Gilisztahumusz mintavétele	MSZ-08-1743:1990 (visszavont szabvány) 4., 7. fejezet
	Kertészeti földkeverékek mintavétele, minta előkészítése	MSZ-08-0480-2:1982 2. fejezet
	Mintavétel szerves és szervesásványi trágyákból	MSZ-08-0014:1978
	Talajok mintavételi technikái	ISO 10381-2:2002
	Talajok mintavételénél alkalmazandó biztonsági előírások	ISO 10381-3:2001
	Talaj halmokból (rakásokból) történő mintavétele	ISO 10381-8:2006
	Talajok mintavétele környezetvédelmi vizsgálatokhoz	MSZ 21470-1:1998
	Tőzeg- és tőzégkészítmének mintavétele és minta-előkészítése	MSZ-08-0012-3:1987
	Útmutató a talajok mintavételének megtervezéséhez	ISO 10381-1:2002
	Talajok mintavétele mezőgazdasági célú vizsgálatokhoz	MSZ-08-0202:1977 (visszavont szabvány) 90/2008. (VII. 18.) FVM rendelet
	Minták tárolása, tartósítása, kezelése	EPA SOP #2003:1994
	Mintavételek minőségbiztosítása	EPA SOP #2005:1994
	Üledékek, szuszpendált szilárd részek	Útmutató az üledék mintavételéhez
Útmutató szennyvíziszap és üledékminták tartósításához és kezeléséhez		MSZ EN ISO 5667-15:2009
Szuszpendált szilárd részek mintavétele		ISO 5667-17:2008
Felszíni vizek üledékének mintavétele és minta előkészítése		MSZ 12739-2:1978
Minták tárolása, tartósítása, kezelése		EPA SOP #2003:1994
Üledékek mintavétele		EPA SOP #2016:2001
Szennyvíziszapok	Szennyvíziszapok mintavétele mikrobiológiai elemzéshez	MSZ 318-27:1986
	Útmutató szennyvíziszap és üledékminták tartósításához és kezeléséhez	MSZ EN ISO 5667-15:2009
	Szennyvíztisztító és vízkezelő művek iszapjainak mintavételi irányelvei	MSZ EN ISO 5667-13:2012
Hulladékok (folyékony és szilárd)	Mintavételi terv készítése hulladékok mintavétele esetén	MSZ EN 14899:2006
	Hulladékok mintavétele	MSZE 21420-17:2004
	Települési szilárd hulladékok mintavétele	MSZ 21420-28:2005
	Települési szilárd hulladékok összetételének meghatározása anyagfajta szerinti szétválogatással	MSZ 21420-29:2005
Hulladékok (folyékony és szilárd)	Hulladék halmokból (rakásokból) történő mintavétele	EPA SOP #2017:2002

Termék/anyag	Azeljárásjellege	Azeljárásazonosítója
Kozmetikai készítmények	Mintavétel fizikai, kémiai, érzékszervi vizsgálatokhoz	MSZ 11433-1:1982 2. fejezet
	Mintavétel mikrobiológiai vizsgálatokhoz	MSZ 20546-2:1977 (visszavont szabvány)
Ásványolaj termékek és kőolajipar technológiai minták	Kézi mintavétel	MSZ EN ISO 3170:2004
Textíliák	Szálak, fonalak és kelmék mintavétele vizsgálatához	MSZ EN 12751:2000
Kézbőr	Kézbőrök mintavétele tételvizsgálatához	MSZ EN ISO 2588:2014
Illóolajok	Mintavétel	MSZ ISO 212:2003 (visszavont szabvány)
Növényi anyagok	Állókultúrák és szántóföldi növények mintavételi módszere	AM-137:2015 (MÉM Növényvédelmi és Agrokémiai Központ, Budapest, 1980.)
Tüzelőanyagok	Mintavétel és minta feldolgozása laboratóriumi vizsgálatokhoz	MSZ 24000-4:1989
	Mintavételi módszerek	MSZ EN 15442:2011
	Koksz mintavétele	MSZ ISO 2309:2001 (visszavont szabvány)
Oldószerek és hígítók	Oldószerek és hígítók mintavétele	MSZ 1636:1978 1. fejezet
Veszélyes (ismeretlen) anyagok	Veszélyes (ismeretlen) anyagok mintavétele tartályokból	EPA SOP #2009:1994
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszínalattivíz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	mintaelőkészítés elemek meghatározásához	EPA3015A:2007
	mintaelőkészítés oldott élebegő anyaghoz kötöttség összes fém tartalom meghatározásához	MSZ 1484-3:2006
	mintaelőkészítés feltárása vízben lévő egyes kiválasztott elemek meghatározásához. 1. rész: királyvízes feltárás	MSZ EN ISO 15587-1:2002
	mintaelőkészítés feltárása vízben lévő egyes kiválasztott elemek meghatározásához. 2. rész: Salétromsavas feltárás	MSZ EN ISO 15587-2:2002
	mintaelőkészítés fenoxikarbonsavak meghatározásához	EPA 515.3:1996
	mintaelőkészítés dioxinok és PCB-k, PBB- kvizsgálatához	MSZ EN 1948-2:2006
	mintaelőkészítés folyadék-folyadék extrakció rázótolcsérrel	EPA 3510C:1996
	mintaelőkészítés szilárd fázisú extrakció (SPE)	EPA 3535A:2007

Termék/anyag	Azeljárásjellege	Azeljárásazonosítója
Ívóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszínalattvíz, felszíni víz, technológiaivíz, légköri csapadék, fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz, talaj, természenövelő anyagok, iszapok, üledékek, környezeti és technológiai eredetű porok, szilárd és folyékony hulladékok, tüzelőanyagok	mintaelőkészítés mikrohullámmalsegített savas roncsolási ICP-MS vizsgálathoz	EPA3051A:2007
	mintaelőkészítés elemtartalom meghatározásához	EPA200.8:1994
	mintaelőkészítés mikrohullámmalsegített savas roncsolási ICP-MS vizsgálathoz	EPA3052:1996
	mintaelőkészítés közepesen illékony szerves vegyületek vizsgálatához	EPA8270D:2007
	mintaelőkészítés illékony szerves vegyületek vizsgálatához	EPA8260C:2006
	mintaelőkészítés extrakciós eljárás olajos hulladékokhoz	EPA1330A:1992
	mintaelőkészítés PBB- és PBDE-ek meghatározásához	EPA1614:2007
	mintaelőkészítés dioxinok meghatározásához	EPA8280B:2007
	mintaelőkészítés szerves extrakciós mintaelőkészítés	EPA3500C:2007
	mintaelőkészítés extrakciós teszt eljárás	EPA1310A:1992
	mintaelőkészítés Soxhlet extrakció	EPA3540C:1996
	mintaelőkészítés automata Soxhlet extrakció	EPA3541:1994
	mintaelőkészítés ultrahangos extrakció	EPA3550C:2007
	mintaelőkészítés hulladék hígítás	EPA3580A:1992
	mintaelőkészítés hulladék hígítás illékony szerves szennyezők vizsgálatához	EPA3585:1996
	mintaelőkészítés kihajtható szerves komponensek hexadékan extrakciója és screening vizsgálata	EPA3820:1986
	mintaelőkészítés illékony szerves komponensek vizsgálatához	EPA5000:1996
	mintaelőkészítés zárt rendszerű Purge-and-Trap és extrakció illékony szerves komponensekhez	EPA5035A:2002
	mintaelőkészítés Purge and Trap illékony szerves komponensekhez	EPA5030C:2003
	mintaelőkészítés gőztér analízis illékony szerves komponensekhez	EPA5021A:2003

Termék/anyag	Azeljárásjellege	Azeljárásazonosítója
Ívóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszínalattvíz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz, talaj, terménövelő anyagok, iszapok, üledékek, környezeti és technológiai eredetű porok, szilárd és folyékony hulladékok, tüzelőanyagok	mintaelőkészítés illékony szerves minták deszorpciója	EPA5041A:1996
	mintaelőkészítés Cleanup	EPA3600C:1996
	mintaelőkészítés alumíniumoxid tisztítás	EPA3610B:1996
	mintaelőkészítés alumíniumoxid szoloptisztítás és szennyezők elválasztása	EPA3611B:1996
	mintaelőkészítés Florisilt tisztítás	EPA3620C:2007
	mintaelőkészítés szilikagélestisztítás	EPA3630C:1996
	mintaelőkészítés gél szűrés tisztítás	EPA3640A:1994
	mintaelőkészítés sav-bázis megoszlás tisztítás	EPA3650B:1996
	mintaelőkészítés kénmentesítés	EPA3660B:1996
	mintaelőkészítés kén-savas, Permanganátos tisztítás	EPA3665A:1996
	mintaelőkészítés dioxinok és PCB-k, PBB- kvizsgálathoz	MSZEN1948-2:2006
	mintaelőkészítés akrilnitril meghatározásához	EPA8031:1994
	mintaelőkészítés nitroaromás vegyületek és ciklikus ketonok meghatározásához	EPA8091:1996
	mintaelőkészítés Headspace	EPA 3810:1986
	mintaelőkészítés szilárd minták screening vizsgálata VOC komponensekre	EPA 3815:2007
	mintaelőkészítés szilárd hulladékok elemtartalmának meghatározásához	EPA 5050:1994
	mintaelőkészítés cianid desztillálás	EPA 9010B:1996
	mintaelőkészítés szulfid desztillálás	EPA 9030B:1996
	mintaelőkészítés dioxinok meghatározásához	EPA 1613:1994
	mintaelőkészítés PCB-k meghatározásához	EPA 1668B:2008 11–13. fejezet
	mintaelőkészítés elemtartalom vizsgálatához	MSZ21470-50:2006
	mintaelőkészítés szerves szennyezőanyagok meghatározásához	ISO14507:2003
	laboratórium mintakészítés nagy mintákból	ISO23909:2008
mintaelőkészítés	MSZ-08-0206-1:1978	



Termék/anyag	Azeljárásjellege	Azeljárásazonosítója
Ívóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszínalattvíz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz, talaj, természnövelő anyagok, iszapok, üledékek, környezeti és technológiai eredetű porok, szilárd és folyékony hulladékok, tüzelőanyagok	mintaelőkészítés kémiai és fizikai vizsgálatokhoz	MSZEN13040:2008 7., 8. és 9. fejezet
	mintaelőkészítés kivonatok készítése	MSZ-08-0213-1:1978 2. fejezet
	mintaelőkészítés vízben oldható sók vizsgálatához	MSZ-08-0213-2:1978
	mintaelőkészítés beoldásazelemtartalom meghatározásához	ISO14869-1:2001
	mintaelőkészítés talajok tényleges kationcsere- kapacitásának és bázisfelvételi szintjének meghatározásához	MSZISO11260:2004
	mintaelőkészítés talajminőség, kivonat készítés nitrogénformák meghatározásához	ISO/TS 14256-1:2003 6.1. szakasz
	mintaelőkészítés talajminőség, kivonat készítés vízoldható és savoldható szulfát talajminőség, kivonat készítés	ISO 11048:1995 2-5. fejezet
	mintaelőkészítés iszap nyomelemeinek és foszfor tartalmának meghatározásához királyvízes feltárással	MSZEN13346:2000
	mintaelőkészítés összes-, oldható toxikus elem- -, nehézfém meghatározásához	MSZ21470-50:2006 2., 3. fejezet
	mintaelőkészítés lúgosroncsolás Cr(VI) vizsgálatához	EPA3060A:1996
	mintaelőkészítés oldható tápelemtartalom meghatározásához	MSZ20135:1999 2-4. fejezet
	mintaelőkészítés iszapok króm tartalmának meghatározásához	MSZ 318-11:1983
	mintaelőkészítés mikrohullámú feltárás	MSZEN13656:2004
	mintaelőkészítés királyvízzel oldható elemek feltárása	MSZEN13657:2003
	mintaelőkészítés égetési maradék elem tartalmának meghatározásához	MSZ21986-5:1994
	mintaelőkészítés ökotoxikológiai vizsgálatokhoz	MSZEN14735:2006
	mintaelőkészítés vizsgálati mintarészek előkészítése laboratórium mintából	MSZEN15002:2015
	mintaelőkészítés hulladék kivonat készítése	MSZ EN 16192:2012

Termék/anyag	Azeljárásjellege	Azeljárásazonosítója
Ívóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszínalattvíz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz, talaj, terménynövelő anyagok, iszapok, üledékek, környezeti és technológiai eredetű porok, szilárd és folyékony hulladékok, tüzelőanyagok	mintaelőkészítés ammónium-acetátpufferes hulladék kivonatkészítése fizikai, kémiai és ökotoxikológiai vizsgálatokhoz	MSZE 21420-31:2006
	mintaelőkészítés előkezelés az extrahálható ammónium meghatározásához	MSZEN 14671:2006
	mintaelőkészítés kioldás vizsgálat (4 mm-nél kisebb szemcseméret, egy lépéses, szakaszos kioldás, 2l/kg folyadék-szilárdanyag)	MSZEN 12457-1:2003
	mintaelőkészítés kioldás vizsgálat (4 mm-nél kisebb szemcseméret, egy lépéses, szakaszos kioldás, 10 l/kg folyadék-szilárdanyag)	MSZEN 12457-2:2003
	mintaelőkészítés kioldás vizsgálat (4 mm-nél kisebb szemcseméret, két lépéses, szakaszos kioldás, 2l/kg és 8l/kg folyadék-szilárdanyag)	MSZEN 12457-3:2003
	mintaelőkészítés cianid meghatározásához	EPA 9013:1992
	Talaj, terménynövelő anyagok, iszapok, üledékek, környezeti és technológiai eredetű porok, szilárd és folyékony hulladékok, tüzelőanyagok	mintaelőkészítés kioldás vizsgálat (10 mm-nél kisebb szemcseméret, egy lépéses, szakaszos kioldás, 10 l/kg folyadék-szilárdanyag)
mintaelőkészítés kioldás		CEN/TS 14405:2004
mintaelőkészítés		MSZ EN ISO 15002:2006
Mintaelőkészítés halogén éskéntartalom meghatározásához		MSZEN 14582:2007
mintaelőkészítés kivonatkészítés		MSZEN 16192:2012
mintaelőkészítés mezelemek (Ca, Mg, Na) meghatározásához		2003/2003/EK (2003.10.13.) rendelet IV. melléklet 8.1. és 8.3. módszer
mintaelőkészítés mikroelemek (B, Co, Cu, Fe, Mn, Mo, Zn) meghatározásához		2003/2003/EK (2003.10.13.) rendelet IV. melléklet 9.1. és 9.2. módszer
mintaelőkészítés szennyező elem tartalom (As, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, Se) meghatározásához		MSZEN 13650:2002
mintaelőkészítés kén meghatározásához		2003/2003/EK (2003.10.13.) rendelet IV. melléklet 8.2. és 8.4. módszer
mintaelőkészítés foszfor meghatározásához		2003/2003/EK (2003.10.13.) rendelet IV. melléklet 3.1.5.2. és 3.1.6. módszer

<b>Termék/anyag</b>	<b>Azeljárásjellege</b>	<b>Azeljárásazonosítója</b>
Talaj, termésmővelő anyagok, iszapok, üledékek, környezeti és technológiai eredetű porok, szilárd és folyékony hulladékok, tüzelőanyagok	mintaelőkészítés fém tartalom meghatározáshoz	MSZ-08-0012-3:1987
	útmutató az iszapok és üledékek tartósításához és kezeléséhez	MSZ EN ISO 5667-15:2009
Termésmővelő anyagok	mintaelőkészítés	MSZ EN 1482-2:2007
	mintaelőkészítés folyékony műtrágyák előkészítése	MSZ EN ISO 10249:2000
	mintaelőkészítés minták készítése kémiai és fizikai vizsgálatokhoz	MSZ ISO 8358:1994
	mintaelőkészítés kalciumkloridban/DTPA-ban (CAT-ban) oldható tápanyagok extrakciója	MSZ EN 13651:2002
	mintaelőkészítés királyvízbenoldhatóelemek mintaelőkészítés	MSZEN13650:2002
Tüzelőanyagok	mintaelőkészítés halogén- éskéntartalom meghatározásához	MSZ EN 15408:2011
	mintaelőkészítés tüzelőanyagok halogén-éskéntartalmának meghatározásához	MSZ EN 15408:2011
	terminológia, meghatározások és leírások	MSZ EN 15357:2011
	a szilárd újrahaznosítható tüzelőanyagok előállításának egyedi alkalmazási követelményei	MSZ EN 15358:2011
	módszerek a laboratóriumi minta előkészítésére	MSZ EN 15443:2011
	mintaelőkészítés ultrahangos extrakció	EPA 3550C:2007
	mintavétel és a minta feldolgozása laboratóriumi vizsgálatokhoz	MSZ 24000-4:1989
	jellemzés és osztályok	MSZ EN 15359:2012
Hulladékok	mintaelőkészítés halogén- éskéntartalom meghatározásához	MSZEN14582:2007
	mintaelőkészítés anyagi összetétel meghatározására, anyagfajták szerinti szétválogatással	MSZ 21420-29:2005
	mintaelőkészítés cianid meghatározásához	EPA 9013:1992
Élelmiszerek, élelmiszernyersanyagok és étrend-kiegészítők	mintaelőkészítés nyomelemek meghatározásához	MSZEN13804:2013
	nyomásalattifeltárásnyomelemek meghatározásához	MSZEN13805:2015
	mintaelőkészítés ólom, kadmium, cink, réz, vas és króm meghatározáshoz	MSZEN14082:2003
	mikotoxinok analitika vizsgálati módszereinek követelményei	MSZCR13505:2000

Termék/anyag	Azeljárásjellege	Azeljárásazonosítója
Élelmiszerek, élelmiszernyersanyagokésétrend- kiegészítők	mintavétel fizikai, kémiai, mikrobiológiai, érzékszervi vizsgálatokhoz	SM-É-1001:2014
	gyorsfagyasztott élelmiszerek mintavétele mikrobiológiai vizsgálatokhoz	MSZ 21360-2:1984
	étkezési gombák mintavétele	MSZ16481:1977 (visszavontszabvány)
	mezőgazdasági termények és növényi termékek mintavétele peszticid maradékok vizsgálatához	MSZ14475-14:1980 (visszavontszabvány)
	borok mintavétele	MSZ9460:1988 (visszavont szabvány) 2. fejezet
	likőr és pálinkakészítmények mintavétele	MSZ9599:1989 2. fejezet
	szesz(etil-alkohol) mintavétele	MSZ-08-1601-1:1987/1M:1995 (visszavont szabvány)
	cukor mintavétele	MSZ4794:2003 2. fejezet
	cukrászati termék mintavétele fizikai, kémiai, mikrobiológiai, érzékszervi vizsgálatokhoz	MSZ 20673:1982 (visszavont szabvány)
	édesipari nyersanyagok és termékek mintavétele fizikai, kémiai, mikrobiológiai, érzékszervi vizsgálatokhoz	MSZ 20896:1989
	édesipari termékek mintavétele mikrobiológiai vizsgálatokhoz	MSZ-08-1851:1983 (visszavont szabvány)
	csokoládék és csokoládétermékek mintavétele fizikai, kémiai, mikrobiológiai, érzékszervi vizsgálatokhoz	MSZ 20640:1988 2. fejezet
	méz mintavétele	MSZ6926:1981
	fagylalt,jégkrémésparfé mintavétele	MSZ EN ISO 707:2009
	fagylaltporokésfagylaltsűrítvények mintavétele	MSZ20643:1983 2. fejezet
	gesztenyekészítmények mintavétele fizikai, kémiai, mikrobiológiai, érzékszervi vizsgálatokhoz	MSZ 20600:1979 10. fejezet
	élelmiszer-színezékek és festékek mintavétele	MSZ20670-6:1984
	fűszerek és ízesítők mintavétele	MSZ EN ISO 948:2010
	gabonafélék és étkezési örleményei mintavétele	MSZ6334:1984 3. fejezet
	élelmezési, takarmányozási ipari magvak és hántolt termények mintavétele és előkészítése	MSZ6367-1:1983
száraztészták mintavétele	MSZ17673:1987 2. fejezet	
sütőipari termékek mintavétele fizikai, kémiai, mikrobiológiai, érzékszervi vizsgálatokhoz	MSZ 6333:1984 MSZ 20501-4:1982	

Termék/anyag	Azeljárásjellege	Azeljárásazonosítója
Élelmiszerek, élelmiszernyersanyagokésétrend- kiegészítők	kekszek mintavétele	MSZ 9433:1983 2. fejezet
	ostyák mintavétele	MSZ20986:1985 2. fejezet
	gyümölcsök és zöldségfélék mintavétele	MSZ 6343:1971 (visszavont szabvány)
	hús és húskészítmények mintavétele	MSZ 5871:1983
	húsok és húsalapú élelmiszerek mintavétele mikrobiológiai vizsgálatokhoz	MSZ 3640-5:1981
	hús mintavétele mikrobiológiai vizsgálatokhoz	ISO 17604:2003/Amd 1:2009
	élelmiszeripari baromfi-húspép mintavétele	MSZ917:1987 2. fejezet
	állati eredetű élelmiszerek mintavétele peszticidmaradék vizsgálatához	MSZ14475-19:1981 (visszavontszabvány)
	étkezési tojás és tojástermékek mintavétele fizikai, kémiai, mikrobiológiai, érzékszervi vizsgálatokhoz	MSZ 6821:1989 2. fejezet
	tartósított élelmiszerek mintavétele	MSZ3602:1978 (visszavont szabvány) <sup>1</sup> 2. fejezet
	tartósított élelmiszerek mintaelőkészítésselaboratóriumi vizsgálatokhoz	MSZ3604:1985
	öntartalom mintaelőkészítés	MSZEN15765:2010
	alkoholmentes üdítőitalok mintavétele	MSZ 21338-4:1980 3. fejezet
	izoszörp mintavétele mikrobiológiai vizsgálathoz	MSZ 8800:1983 2.2 szakasz
	tea mintavétele nagy-, illetve fogyasztói csomagolású egységekből	MSZ20682:1980 MSZ20683:1980
	nyerskáv mintavétel és mintaelőkészítés	MSZ ISO 4072:1992 MSZ ISO 6668:1992 (visszavont szabvány)
	pörköltkáv mintavétele	MSZ20681:1981
	kakaóbab mintavétele	MSZ-08-1419:1982 (visszavontszabvány) 2. fejezet
	kávépótszerek mintavétele	MSZ20678:1981
	kakaópor mintavétele	MSZ9434:1983
tej és tejtermékek mintavétele	MSZENISO707:2009	
olajmagvak mintavétele	MSZISO542:1992	
Élelmiszerek, élelmiszernyersanyagokésétrend- kiegészítők, takarmányok és alkotóik	mintaelőkészítés dioxinokésPCB-k, PBB- kvizsgálatához	MSZEN1948-2:2006
	mintaelőkészítés dioxinok, furánok ésPCB-k, PBB- kvizsgálatához	EPA1613:1994

Termék/anyag	Azeljárásjellege	Azeljárásazonosítója
	mintaelőkészítés dioxinok, furánok és PCB-k, PBB- kvizsgálatához	ÁM-129:2015 (AOAC 15th Edition 1990. pp. 981- 982.968.23)
Élelmiszerek, élelmiszer nyersanyagok	Érzékszervi vizsgálati módszerek Módszertan.	MSZ ISO 6658:2007
	Érzékszervi vizsgálati módszerek Fogalom meghatározás	MSZ 7304-8:1980 (visszavont szabvány)
	Érzékszervi vizsgálati módszerek Előkészítő helyiség, bírálati helyiség	MSZ 7304-2:1977 (visszavont szabvány)
	Érzékszervi vizsgálati módszerek Rangsorolás	MSZ ISO 8587:2014
	A leíró kifejezések azonosítása és kiválasztása érzékszervi profilhoz többdimenziós eljárással	MSZ ISO 11035:2001
	Általános útmutató és vizsgálati módszer az élelmiszerek színének megállapítására	MSZ ISO 11037:2014
	Érzékszervi vizsgálati módszerek Módszertan. Aromaprofil módszerek	MSZ ISO 6564:2001 (visszavont szabvány)
	Érzékszervi vizsgálati módszerek Módszertan. Állományprofil	MSZ ISO 11036:2001
Élelmiszerek, élelmiszer nyersanyagok	Érzékszervi vizsgálati módszerek Módszertan. Útmutató az érzékszervi vizsgálatra közvetlenül nem alkalmas minták előkészítéséhez	MSZ ISO 5497:2001
Élelmiszerek, élelmiszer nyersanyagok, étrend-kiegészítők	mintaelőkészítés vízben oldható színezékek meghatározásához	MSZ 20668-1:1979
Zsírtartalmú élelmiszerek	általános előírások növényvédő szerek és poliklórozott bifenilek (PCB-k) meghatározásához	MSZEN 1528-1:1998
	zsír kivonása növényvédő szerek és poliklórozott bifenilek (PCB-k) meghatározásához	MSZEN 1528-2:1998 6.1.1. szakasz 6.2.1. szakasz 6.3.1. szakasz 6.4.2. szakasz 6.5.2. szakasz
	tisztítási módszerek növényvédő szerek és poliklórozott bifenilek (PCB-k) meghatározásához	MSZEN 1528-3:1998 11. G-módszer 12. H-módszer
Cukor és cukortermék	mintaelőkészítés	MÉ 3-1-79/796 C rész Általános előírások
Méz	mintaelőkészítés	MÉ 3-2-2009/1 2. melléklet
Fagylalt, jégkrém, sparfé	mintaelőkészítés	MSZ 9441:1982 (visszavont szabvány) 9. fejezet
Fűszerek és ízesítők	fűszerek és ízesítők körleltelési mintáinak előkészítése	MSZ EN ISO 2825:2010
Gyümölcsök, zöldségek és a belőlük készült termékek	mintaelőkészítés laboratóriumi vizsgálatokhoz	MSZ 3604:1985
Tea	teafőzet készítés érzékszervi vizsgálathoz	MSZ ISO 3103:1991
Sűrített tej, tejpó	mintaelőkészítés	MÉ 3-1-79/1067 C rész 1. fejezet

Termék/anyag	Azeljárásjellege	Azeljárásazonosítója
Állati és növényi eredetű zsírok és olajok, bioüzemanyagok és alapanyagaik	vizsgálatiminták elkészítése	MSZENISO661:2006
	zsírsavmetilészterek előállítása gázkromatográfiás vizsgálatokhoz	MSZ19928:1986 (visszavont szabvány)
	zsírsavmetilészterek előállítása gázkromatográfiás vizsgálatokhoz	MSZ EN ISO 12966-2:2011
	mintavétel	MSZENISO5555:2002
Élelmiszerekkel érintkező anyagok és cikkek	ólom, kadmium mintaelőkészítés	MÉ1-2-84/500 B rész
	szerves oldószeres extraktum elkészítése	MSZEN15519:2008
Ivóvízzel érintkezésbe kerülő anyagok és termékek Műanyagok	specifikus kioldódás mintaelőkészítés	MSZ EN ISO 8795:2002 201/2001. (X. 25.) Korm. rend. 5. mell. IV. pont
Élelmiszerek és takarmányok (Felületi higiénia)	mintavétel mikrobiológiai vizsgálatokhoz	MSZ ISO 18593:2008
Munkahelyi levegő	mintavétel mikrobiológiai vizsgálatokhoz	MSZ EN 13098:2001
Takarmányok és alkotóik	mintaelőkészítélelem tartalom meghatározásához	MSZEN15510:2008
	mintaelőkészítés	152/2009/EK rendelet II. melléklet
	mintavétel	MSZENISO6497:2005
	mintavétel	MSZ6884-2:1994
	mintavétel mikrobiológiai vizsgálatokhoz	MSZ 6978:1988 (visszavont szabvány)
Takarmányok és alkotóik	mintavétel	152/2009/EK rendelet I. melléklet
Gyermekjátékok, műanyagtermékek	mintaelőkészítés szerves és szervetlen vegyületek meghatározásához	MSZ EN 71-3:2013+A1:2015 MSZEN71-10:2006
Kémiai reagensek	mintaelőkészítés fémek meghatározásához (kálium-permanganát)	MSZEN12672:2008
	mintaelőkészítés alumínium-alapú pelyhesítőszer vizsgálatához	MSZEN1302:2000
	mintaelőkészítés nátrium-hidroxid vizsgálatához	MSZEN896:2013
	mintaelőkészítés nátrium-hipoklorit vizsgálatához	MSZEN901:2013
	mintaelőkészítés kalcium-hipoklorit vizsgálatához	MSZ EN 900:2014
	mintaelőkészítés hidrogén-peroxid vizsgálatához	MSZ EN 902:2009
	mintaelőkészítés kénsav vizsgálatához	MSZ EN 899:2009
	mintaelőkészítés sósav vizsgálatához	MSZ EN 939:2009
	Gyógyszerek, gyógyszer alapanyagok, kémiai reagensek, étrend-kiegészítők	mintaelőkészítés elemek meghatározásához
Ásványolaj termékek és belőlük származó bioüzemanyagok és alapanyagaik	mintaelőkészítés elem tartalom meghatározásához	MSZ11798:2002

Termék/anyag	Azeljárásjellege	Azeljárásazonosítója
Légszennyező pontforrások véggáza	Mintavételáltalánoselőírásai légszennyezőpontforrások vizsgálatára céljából	MSZ21853-1:1976 MSZ-13-101:1985
	Mintavétel a gázok koncentrációjának folyamatos meghatározásához	MSZ ISO 10396:1998 (visszavont szabvány)
	Mintavétel szén-dioxid meghatározásához	MSZ EN 1911:2010
	Gázfázisú szerves vegyületek adszorpció mintavétele aktív szénre	MSZ EN 13649:2002 (visszavont szabvány) m
	Mintavétel vízgőztartalom meghatározásához	EPA 4:2000 MSZ EN 14790:2006
	Szilárdanyag mintavétele	ISO 9096:2003 MSZ EN 13284-1:2002 MSZ 21853-3:1989 (visszavont szabvány) <sup>1</sup>
	Szerves mikroszennyezők (dioxinok, furánok és PCB-k) mintavétele	MSZ EN 1948-1:2006 5.1.2. szakasz
	Mintavétel és minta előkészítés As, Cd, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, Pb, Sb, TI és V összes emissziójának meghatározásához	MSZ EN 14385:2004
	Mintavétel és minta előkészítés az összes higany meghatározásához	MSZ EN 13211:2001
	Minta előkészítés porok fémtartalmának meghatározásához	MSZ 21853-32:1999
	Mintavétel klór meghatározásához	VDI 3488:1979
	PM <sub>10</sub> mintavétele	EPA 201A:2010
	PM <sub>10</sub> és PM <sub>2,5</sub> mintavétele	MSZ EN ISO 23210:2009
	Kén-dioxid mintavétele	MSZ EN 14791:2006
	Mintavétel kén-dioxid meghatározásához	MSZ 21853-7:1983 3. fejezet
	Mintavétel formaldehid meghatározásához	MSZ 21853-16:1980
	Mintavétel fluorid meghatározásához	MSZ 21853-13:1980 ISO 15713:2006
	Mintavétel klór meghatározásához	MSZ 21853-20:1987 (visszavont szabvány)
	Mintavétel ammónia meghatározásához	MSZ 21853-22:1999
	Mintavétel hidrogén-cianid meghatározásához	MSZ 21853-25:1999
	Mintavétel és minta előkészítés illékony fémek meghatározásához	MSZ 21853-30:1994
	Mintavétel szén-dioxid meghatározásához	MSZ 21853-31:1998
	Mintavétel ammóniumvegyületek meghatározásához	MSZ 21853-33:1999
Mintavétel metán és nemmetán szénhidrogének meghatározásához	MSZ 21462:1997 4.1.4. szakasz	
Mintavétel gáz motorok kibocsátásának meghatározásához	MSZ 21463:1997	



Termék/anyag	Azeljárásjellege	Azeljárásazonosítója
Légszennyező pontforrások véggáza	Mintavétel-savmeghatározásához klórjelenlétében	MSZ-13-104:1985
	Mintavételkén-hidrogén meghatározásához	MSZ-13-105:1985
	Mintavételtri-ésperklór-etilén meghatározásához	MSZ-13-112:1986
	MintavételC5-C9alifás szénhidrogének meghatározásához	MSZ-13-116:1986
	Mintavételbenzol, toluol, etil-benzol, xilolok meghatározásához	MSZ-13-120:1986
	Mintavételalifásaminok meghatározásához	MSZ-13-122:1988
	Mintavételklórozottaromás szénhidrogének meghatározásához	MSZ-13-123:1987
	MintavételPAH-ok meghatározásához	MSZ-13-124:1988
	Mintavételacetát-észterek meghatározásához	MSZ-13-125:1987 (visszavontszabvány)
	Mintavételalifásketonok meghatározásához	MSZ-13-126:1987 (visszavontszabvány)
	Mintavételfenol-vegyületek meghatározásához	MSZ-13-127:1989
	Mintavételalkil-szulfidokésalkil-diszulfidok meghatározásához	MSZ-13-128:1988
	Mintavételmetil-alkohol meghatározásához	MSZ-13-139:1989
	Mintavételalifás-alkoholok meghatározásához	MSZ-13-140:1988
	Mintavételanilinszármazékok meghatározásához	MSZ-13-141:1988
	Mintavételbrómozottalifás vegyületek meghatározásához	MSZ-13-142:1990
	Mintavételaromásnitroszármazékok meghatározásához	MSZ-13-143:1988
	Mintavételaldehidek meghatározásához	MSZ-13-144:1989
	Mintavételfreonok meghatározásához	MSZ-13-145:1988
	Mintavételklórozottalifás szénhidrogének meghatározásához	MSZ-13-149:1988
	Mintavételkisszénatom-számúalifás zsírsavak meghatározásához	MSZ-13-150:1989
	Mintavételbrómozottaromás vegyületek meghatározásához	MSZ-13-151:1990
	Mintavételhangyasav meghatározásához	MSZ-13-153:1989
	Mintavételecetsav meghatározásához	MSZ-13-154:1989
	Mintavételkarbamid meghatározásához	MSZ-13-155:1989
	Mintavételftálsavanhidridés maleinsavanhidrid meghatározásához	MSZ-13-156:1990
	Mintavételglikolokés glikolszármazékok meghatározásához	MSZ-13-157:1992 (visszavontszabvány)

Termék/anyag	Azeljárásjellege	Azeljárásazonosítója
Légszennyező pontforrások véggáza	Mintavételporokfluoridtartalmának meghatározásához	MSZ-13-158:1990
	MintavételPCB-kmeghatározásához	MSZ-13-159:1990 (visszavont szabvány)
	Mintavétel foszfor vegyületek meghatározásához	MSZ 13-160:1989
	Mintavételkénsavéskén-trioxid meghatározásához	MSZ-13-173:1991
	Mintavételpiridinmeghatározásához	MSZ-13-174:1991
	Mintavételakril-nitril meghatározásához	MSZ-13-175:1992 (visszavontszabvány)
	Mintavételfoszforsavészterek meghatározásához	MSZ-13-184:1989
	Mintavételbenzolszármazékok meghatározásához	MSZ-13-185:1990
	Mintavételfurfurol,ciklohexanonés diaceton-alkoholmeghatározásához	MSZ-13-186:1990
	MintavételC10-C15szénhidrogének meghatározásához	MSZ-13-189:1992 (visszavontszabvány)
	MintavételC16-C42 meghatározásához	MSZ-13-190:1992 (visszavontszabvány)
	Mintavételklór-acetil-klorid meghatározásához	MSZ-13-191:1991
	Mintavételftálimid meghatározásához	MSZ-13-193:1991
	Mintavételmerkaptánok meghatározásához	MSZ-13-194:1990
	Mintavételacetofenon meghatározásához	MSZ-13-197:1991
	Mintavételmetaldehid meghatározásához	MSZ-13-198:1991
	Mintavételfoszfin meghatározásához	MSZ 13-199:1989
	Környezetilevegő	Szilárdlégszennyezők mintavételénekáltalánoselőírásai
Gázneműlégszennyezők mintavételénekáltalánoselőírásai		MSZ21456-1:1988 (visszavont szabvány) <sup>1</sup>
Mintavételnitrogén-oxidok meghatározásához		MSZ 21456-4:1977 (visszavont szabvány) 1.8 szakasz 2.8 szakasz
Mintavételammónia meghatározásához		MSZ 21456-6:1982 (visszavont szabvány) 8. fejezet
Mintavételózon és oxidálóanyag tartalom meghatározásához		MSZ 21456-12:1990 (visszavont szabvány) <sup>1</sup> 8. fejezet
Összesszállópormintavétele		MSZ21454-2:1983 4. fejezet
PM <sub>10</sub> és PM <sub>2,5</sub> mintavétele		MSZEN12341:2014
Ülepedőpormintavétele		MSZ21454-1:1983 5. fejezet

Termék/anyag	Azeljárásjellege	Azeljárásazonosítója
Környezeti levegő	Diffúziósmintavétel VOC, aldehidek, NO <sub>2</sub> , SO <sub>2</sub> , ózon, ammónia, kénhidrogén, sósavéshidrogén-fluorid meghatározásához	MSZEN13528-1:2003 MSZEN13528-2:2003 MSZEN13528-3:2004 MSZEN14662-4:2005 4.5 szakasz MSZEN14662-5:2005 4.4 szakasz
	Szivattyúsadszorpciósmintavétel benzol, toluol, etil-benzolészilolok meghatározásához	MSZEN14662-1:2005 4.6 szakasz MSZEN14662-2:2005 4.5 szakasz MSZ21456-16:2004 8. fejezet
	Mintavételegyéb VOC komponensek gázkromatográfiás meghatározásához	MSZ21456-15:1980 3. fejezet
	Mintavétel szerves mikroszennyezők (dioxinok, furánok, PAH-ok, PCB-k) meghatározásához	MSZISO12884:2003 10. fejezet ISO16362:2005 6.1 fejezet EPATO-9A:1999 11. fejezet EPATO-13A:1999 11. fejezet
	Mintavétel benzo[a]pirén meghatározásához	MSZEN15549:2008 9. fejezet
	Mintavétel kén-hidrogén meghatározásához	MSZ21456-2:1981 8. fejezet
	Mintavétel kén-dioxid meghatározásához	MSZ21456-3:1989 8. fejezet
	Mintavétel formaldehid meghatározásához	MSZ21456-10:1984 8. fejezet
	Mintavétel és mintaelőkészítés PM <sub>10</sub> , Pb, Cd, As és Ni tartalmának meghatározásához	MSZEN14902:2006 8. fejezet
	Mintavétel 1,3-butadién meghatározásához	MSZ EN ISO 16017-1:2001 9. fejezet MSZ EN ISO 16017-2:2004 7. fejezet NIOSH 1024:1994
	Mintavétel illékony szerves vegyületek meghatározásához	EPATO-17:1999 10. fejezet
Munkahelyi levegő, beltéri levegő, környezeti levegő (üledő por vízoldhatatlan része)	Fémek (királyvizeskioldással)	NIOSH7301:2003
Munkahelyi levegő	Általános követelmények	MSZEN481:1994 MSZEN482:2012 MSZEN689:1999
	Mintavétel respirációs belélegezhető portartalom meghatározásához	MDHS14/4:2014
	Mintavétel dízelüzemű motorokból származó szilárd légszennyező anyagok meghatározásához	MSZEN14530:2004
	Szállópormintavétel a hegesztő légzészónájából	MSZEN ISO10882-1:2012
	Gázok mintavétel a hegesztő légzészónájából	MSZEN ISO10882-2:2001

Termék/anyag	Azeljárásjellege	Azeljárásazonosítója
Munkahelyilevegő	Mintavételszállóporésgőz keverékekéntjelenlévőPAH meghatározásához	MSZEN13936:2014
	Mintavételvinil-klorid meghatározásához	MSZISO8762:1991 (visszavontszabvány)
	Mintavételklórozottszenhidrogének meghatározásához	MSZISO9486:1992
	Mintavételaromászenhidrogének meghatározásához	MSZISO9487:1992
	Diffúziósmintavételgázokésgőzök meghatározásához	MSZEN838:2010 ISO16200-2:2000
	Mintavétel formaldehid meghatározáshoz (passzív)	ISO 16000-4:2011
	Mintavétel kéndioxid meghatározáshoz	MSZ 21862-2:1976 (visszavont szabvány)
	Mintavétel kén-hidrogén meghatározáshoz	MSZ 21862-3:1976 (visszavont szabvány)
	Mintavétel nitrogén-dioxid meghatározáshoz	MSZ 21862-5:1988 (visszavont szabvány)
	Mintavételammónia meghatározásához	MSZ21862-6:1977 2. fejezet
	Mintavétel fluorid és HF meghatározáshoz	MSZ 21862-9:1981 (visszavont szabvány)
	Mintavétel formaldehid meghatározáshoz	MSZ 21862-10:1977 (visszavont szabvány)
	Mintavétel sósav meghatározáshoz	MSZ 21862-11:1978 (visszavont szabvány)
	Mintavétel foszforsav meghatározáshoz	MSZ 21862-13:1981 (visszavont szabvány)
	Mintavételhidrogén-cianid meghatározásához	MSZ21862-14:1982
	Mintavétel fenol meghatározáshoz	MSZ 21862-18:1979 (visszavont szabvány)
	Általánosmintavételielőírások illékony szerves vegyületek meghatározásához	MSZ21862-22:1982
	Mintavételbenzol, toluol, etil-benzol és xilolok meghatározásához	MSZ21862-23:1983
	Mintavételklórozottszenhidrogének meghatározásához	MSZ21862-25:1983
	Mintavételaromás policiklusos szénhidrogének meghatározásához	MSZ21862-29:1988
	Mintavétel sztirol meghatározásához	MSZ21862-32:1986
	Mintavétel fenol meghatározásához	MSZ21862-33:1986
	Mintavétel alifás alkoholok meghatározásához	MSZ21862-34:1986
	Mintavétel illékony szerves vegyületek meghatározásához	ISO 16000-6:2011
	Mintavétel aldehid meghatározáshoz	ISO 16000-3:2011
	Belélegezhetőpor	NIOSH500:1994
Belélegezhetőpor, respirábilis	NIOSH600:1998	

Termék/anyag	Azeljárásjellege	Azeljárásazonosítója
Munkahelyilevegő, beltéri levegő	Metil-klorid	NIOSH1001:1994
	Halogénezett-szénhidrogének	NIOSH1003:2003
	Metilén-klorid	NIOSH1005:1998
	Fluor-triklór-metán	NIOSH1006:1994
	Vinil-klorid	NIOSH1007:1994
	Etilén-dibromid	NIOSH1008:1994
	Vinil-bromid	NIOSH1009:1994
	Epiklórhidrin	NIOSH1010:1994
	Etil-bromid	NIOSH1011:1994
	Difluor-dibróm-metán	NIOSH1012:1994
	Metil-jodid	NIOSH1014:1994
	Vinilidén-klorid	NIOSH1015:1994
	1,1,2,2-tetraklór-etán	NIOSH1019:1994
	1,1,2-triklór-1,2,2-trifluor-etán	NIOSH1020:1994
	Triklór-etilén	NIOSH1022:1994
	1,3-butadién	NIOSH1024:1994
	1-brómpropán,2-brómpropán	NIOSH1025:2003
	KetonokI	NIOSH1300:1994
	KetonokII	NIOSH1301:1994
	N-metil-2-pirrolidinon	NIOSH1302:1998
	Alkoholok I	NIOSH 1400:1994
	Alkoholok II	NIOSH 1401:1994
	Alkoholok III	NIOSH 1402:1994
	Alkoholok IV	NIOSH 1403:2003
	Metil-ciklohexanol	NIOSH 1404:1994
	Alkoholok	NIOSH 1405:2003
	Észterek I	NIOSH 1450:2003
	Metil-celloszolv-acetát	NIOSH 1451:1994
	Etil-formiát	NIOSH 1452:1994
	Izopropil-acetát	NIOSH 1454:1994
	Etil-acetát	NIOSH 1457:1994
	Metil-acetát	NIOSH 1458:1994
	Metil-akrilát	NIOSH 1459:1994
	Izopropil-acetát	NIOSH 1460:2003
	Szénhidrogének, forráspont 36-126°C	NIOSH 1500:2003
	Aromás szénhidrogének	NIOSH 1501:2003
	Terpének	NIOSH 1552:1996
	Szén-diszulfid	NIOSH 1600:1994
	Dioxán	NIOSH 1602:1994
	Akrilnitril	NIOSH 1604:1994
Acetonitril	NIOSH 1606:1998	

Termék/anyag	Azeljárásjellege	Azeljárásazonosítója
Munkahelyilevegő, beltéri levegő	Tetrahidro-furán	NIOSH 1609:1994
	Etil-éter	NIOSH 1610:2003
	Metilal (di-(metoxi)-metán)	NIOSH 1611:1994
	Propilén-oxid	NIOSH 1612:1994
	Piridin	NIOSH1613:1994
	Etilén-oxid	NIOSH1614:1994
	Metil-terc.butil-éter	NIOSH1615:1994
	Butil-glicidil-éter	NIOSH1616:1994
	Feniléter	NIOSH1617:1994
Munkahelyilevegő	Izopropil-éter	NIOSH1618:2003
	Metanol	NIOSH2000:1998
	Aromásaminok	NIOSH2002:1994
	1,1,2,2-tetrabróm-etán	NIOSH2003:1994
	Dimetil-acetamid, dimetil-formamid	NIOSH2004:1994
	Nitroaromásvegyületek	NIOSH2005:1998
	AminoetanolvegyületekI	NIOSH2007:1994
	Alifásaminok–mintavétel	NIOSH2010:1994
	Hangyasav	NIOSH2011:1994
	n-butilamin–mintavétel	NIOSH2012:1994
	Formaldehid	NIOSH2016:2003
	Anilin,o-toluidin,nitrobenzol	NIOSH2017:1998
	Alifásaldehidek	NIOSH2018:2003
	Metil-etil-ke-ton	NIOSH2500:2003
	Diklór-fluor-metán	NIOSH2516:1994
	Pentaklór-etán	NIOSH2517:1994
	Hexaklór-1,3-ciklopentadién	NIOSH2518:1994
	Etil-klorid	NIOSH2519:1994
	Metil-bromid	NIOSH2520:1996
	Nitrózaminok	NIOSH2522:1994
	Dimetil-szulfát	NIOSH2524:1994
	n-butil-merkaptán	NIOSH2525:1996
	Nitrometán	NIOSH2527:1994
	2-nitropropán	NIOSH2528:1994
	Difenil	NIOSH2530:1994
	Metil-metakrilát,etil-metakrilát	NIOSH2537:2003
	Etilén-diamin,dietilén-triamin, trietilén-tetramin	NIOSH2540:1994
	Merkaptánok	NIOSH2542:1994
	Allil-glicidil-éter	NIOSH2545:1994
	Metil-akrilát	NIOSH2552:2003
KetonokII	NIOSH2553:2003	

Termék/anyag	Azeljárásjellege	Azeljárásazonosítója
Munkahelyilevegő	Glikoléterek	NIOSH2554:2003
	1,1,2,2-tetraklór-etán	NIOSH2562:2003
	Formaldehid	NIOSH3500:1994
	Hidrazin	NIOSH3503:1994
	Ecetsav-anhidrid	NIOSH3506:1994
	AminoetanolvegyületekII	NIOSH3509:1994
	Toluol(diffúz mintavétel)	NIOSH4000:1994
	Korom	NIOSH5000:1994
	Dibutil-ftalát,di-(2-etilhexil)-ftalát	NIOSH5020:1994
	Olajköd	NIOSH 5026:1996
	p-nitro-anilin	NIOSH5033:1994
	Tributil-foszfát	NIOSH5034:1994
	Trifenil-foszfát	NIOSH5038:1994
	Poliaromásszénhidrogének	NIOSH5515:1994
	Poliklór-benzolok	NIOSH5517:1994
	Glikolok	NIOSH5523:1996
	Metil-ón-kloridok	NIOSH5526:2003
	Rezorcinol	NIOSH5701:1998
	Kén-dioxid/szulfát	NIOSH6004:1994
	Diborán	NIOSH6006:1994
	Higany	NIOSH 6009:1994
	Hidrogén-cianid	NIOSH 6010:1994
	Klór,bróm	NIOSH6011:1994
	Kénhidrogén	NIOSH6013:1994
	Ammónia	NIOSH 6015:1994
	Foszfor-triklorid	NIOSH6402:1994
	Oxigén	NIOSH6601:1994
	Szén-dioxid	NIOSH6603:1994
	Szén-monoxid	NIOSH6604:1996
	Nitrogén-dioxid	NIOSH6700:1998
	Fémek és nem-fémes elemek mintavétel	NIOSH 7300:2003
	Fémek (fűtöttblokk/HCl/HNO <sub>3</sub> feltárással)	NIOSH7303:2003
	Króm (VI)	NIOSH 7600:1994
	Fluoridok(aeroszolégáz)	NIOSH7902:1994
Szervetlensavak	NIOSH7903:1994	
Fluoridok	NIOSH7906:1994	
Ciklohexanon	OSHA01:1979	
Etilén-dibromid	OSHA02:1981	
Etilén-diklorid	OSHA03:1979	
Vinil-klorid	OSHA04:1979	

Termék/anyag	Azeljárásjellege	Azeljárásazonosítója
Munkahelyilevegő	Kloroform	OSHA05:1979
	Dimetil-nitrózamin	OSHA06:1979
	Szervesgőzök	OSHA07:2000
	Vinil-bromid	OSHA08:1979
	Sztirol	OSHA09:1980
	1,1,2-triklór-etán	OSHA11:1980
	Benzol	OSHA12:1979
	Dietil-nitrózamin	OSHA13:1979
	1,1,1-triklór-etán	OSHA14:1980
	2-nitropropán	OSHA15:1980
	2-butanon(metil-etil-ke-ton)	OSHA16:1980
	N-nitrozo-morfolin	OSHA17:1980
	Vinilidén-klorid(1,1-diklór-etén)	OSHA19:1980
	Akrilamid	OSHA21:1980
	N-nitrozo-difenilamin	OSHA23:1981
	Illékonynitrózaminok	OSHA27:1981
	Etilén-oxid	OSHA30:1981
	Fenol,krezolok	OSHA32:1981
	Dimetilamin	OSHA34:1982
	Naftalin	OSHA35:1982
	Etilamin	OSHA36:1982
	Akrilnitril	OSHA37:1982
	Dietilamin	OSHA41:1982
	Diizocianátok	OSHA42:1989
	1-nitropropán,2-nitropropán	OSHA46:1984
	Metilén-bisz-fenilizocianát(MDI)	OSHA47:1989
	Ásványolajdesztillációstermékei	OSHA48:1984
	Etilén-oxid	OSHA49:1984
	Etilén-oxid–mintavétel	OSHA50:1985
	Akrolein,formaldehid	OSHA52:1989
	2-Metoxietanol,2-Metoxietilacetát, 2-Etoxietanol,2-Etoxietilacetát	OSHA53:1985
	1,3-Butadién	OSHA56:1985
	Metilén-klorid	OSHA59:1986
Etilén-diamin(EDA),Dietilén-triamin (DETA),Trietilén-tetramin (TETA)	OSHA60:1986	
Foszfén	OSHA61:1986	
N,N-dimetil-formamid(DMF)	OSHA66:1987	
Aceton	OSHA69:1988	
Vinil-klorid	OSHA75:1989	



Termék/anyag	Azeljárásjellege	Azeljárásazonosítója
Munkahelyilevegő	2-Metoxietanol,2-Metoxiethyl acetát,2-Etoxietanol,2-Etoxietil acetát	OSHA79:1990
	2-Butoxietanol,2-Butoxietil acetát	OSHA83:1990
	2-Butanon	OSHA84:1990
	Propilén-oxid	OSHA88:1991
	Divinilbenzol,Etil-vinil-benzol, sztirol	OSHA89:1991
	Metil-alkohol	OSHA91:1991
	Etil-akrilát,metil-akrilát	OSHA92:1991
	Metil-metakrilát	OSHA94:1992
	1-Metoxi-2-propanol,2-Metoxi-1-propanol,1-Metoxi-2-propilacetát, 2-Metoxi-1-propil-acetát	OSHA99:1993
	Etil-alkohol	OSHA100:1993
	Dipropilénglikol-metiléter	OSHA101:1993
	Ecetsav-anhidrid	OSHA102:1993
	Dimetil-ftalát(DMP),Dietil-ftalát (DEP),Dibutil-ftalát(DBP),Di-2-ethylhexil-ftalát(DEHP),Di-n-oktil-ftalát(DNOP)	OSHA104:1994
	Izopropil-alkohol	OSHA109:1997
	Tetraetil-ón	OSHA110:1997
	Toluol	OSHA111:1998
	Tetraklór-etilén,triklór-etilén	OSHA1001:1999
	Xilolok(o-,m-,pizomerek), etilbenzol	OSHA1002:1999
	2-butanon,hexanon	OSHA1004:2000
	Benzol	OSHA1005:2001
	Formaldehid (passzív)	OSHA 1007:2005
	Hidrogén-peroxid	OSHA ID-006:1977
	Kén-dioxid	OSHAID-104:1989
	Bróm	OSHAID-108:1990
	Fluorid(F-ésHF)	OSHAID-110:1991
	Foszforsav	OSHAID-111:1976
	Kénsav	OSHAID-113:1976
	Fém-ésfémrészecskék	OSHAID-121:2002
	Savköd	OSHAID-165SG:1985
	Szén-dioxid	OSHAID-172:1990
Sósav	OSHAID-174SG:1986	
Nitrogén-dioxid	OSHAID-182:1991	
Nitrogén-oxid	OSHAID-190:1991	

Termék/anyag	Azeljárásjellege	Azeljárásazonosítója
Munkahelyilevegő	Korom	OSHAID-196:1975
	Kén-dioxid	OSHAID-200:1992
	Portlandcement	OSHAID-207:1991
	Szén-monoxid	OSHAID-209:1993
	Szén-monoxid	OSHAID-210:1991
	Ózon	OSHAID-214:2008
	Acetofenon	OSHAPV2003:1982
	Akrilamid	OSHAPV2004:1991
	Benzil-alkohol	OSHAPV2009:1993
	Butil-akrilát	OSHAPV2011:1991
	Karbitol,karbitol-acetát	OSHAPV2013:1993
	Katekol(pirokatekol)	OSHAPV2014:1992
	Ciklohexil-amin	OSHAPV2016:1994
	Dietanol-amin	OSHAPV2018:1987
	Dimetil-adipát	OSHAPV2019:1995
	Dimetil-glutarát	OSHAPV2020:1995
	Dimetil-szukcinát	OSHAPV2021:1995
	Etilén-glikol	OSHAPV2024:1999
	Etil3-etoxi-propionát	OSHAPV2025:1995
	Gazolin	OSHAPV2028:1987
	2-hexanon	OSHAPV2031:1995
	Izooktil-alkohol	OSHAPV2033:1992
	Metil-bromid	OSHAPV2040:1995
	Metil-formiát	OSHAPV2041:1992
	Metil-izoamil-keon(MIAK)	OSHAPV2042:1992
	N-metil-2-pirolidinon	OSHAPV2043:1991
	1,5-naftalin-diizocianát(NDI)	OSHAPV2046:1993
	Paraffinviasz	OSHAPV2047:1988
	Propilén-glikol	OSHAPV2051:1999
	Rezorcinol	OSHAPV2053:1994
	Tetrametil-ón	OSHAPV2057:1988
	Trietil-amin,trimetil-amin	OSHAPV2060:1993
	1-Brómpropán	OSHAPV2061:1999
	2-Brómpropán	OSHAPV2062:1999
Dihexil-ftalát(elágazóéslineáris izomerek),Di-n-hexil-ftalát	OSHAPV2076:2001	
Propán	OSHAPV2077:1990	
Anilin	OSHAPV2079:1994	
Acetamid	OSHAPV2084:1987	
Alkil-diszulfidok	OSHAPV2086:1983	
Trimetil-benzolok	OSHAPV2091:1987	

Termék/anyag	Azeljárásjellege	Azeljárásazonosítója
Munkahelyilevegő	Etil-metakrilát	OSHAPV2100:1989
	Etanol-amin	OSHAPV2111:1988
	Gravimetriásmérések	OSHAPV2121:2003
	Benzil-acetát	OSHAPV2124:2003
	Izopropil-amin	OSHAPV2126:2003
	Kumén	OSHAPV2137:2004
	N-oktán	OSHAPV2138:2004
	Kerozin	OSHAPV2139:2004
	Allil-alkohol	OSHAPV2140:2004
	N-amil-acetát,izoamil-acetát	OSHAPV2142:2005
Beltéri levegő	Illékony szerves vegyületek passzív mintavétele	MSZ EN ISO 16017-2:2004 7. fejezet
	Illékony szerves vegyületek szivattyús mintavétele	MSZ EN ISO 16017-1:2001 9. fejezet
	Mintavétel aldehid meghatározáshoz	ISO 16000-3:2011
	Mintavétel formaldehid meghatározáshoz (passzív)	ISO 16000-4:2011
	Mintavétel illékony szerves vegyületek meghatározásához	ISO 16000-6:2011
Környezeti levegő, munkahelyi levegő	Illékony szerves vegyületek szivattyús mintavétele	ISO 16200-1:2001 6. fejezet
	Illékony szerves vegyületek diffúziós mintavétele	ISO 16200-2:2000 6. fejezet
	Illékony szerves vegyületek passzív mintavétele	MSZ EN ISO 16017-2:2004 7. fejezet
Környezeti levegő	Növényvédőszer mintavétele	EPA TO-10A:1999 10. fejezet
Talajlevegő	Talajgázmintavétele	ISO10381-7:2005
Elektronikai panelek	mintaelőkészítés nyomtatott áramkörök ionos elemzése	ÁM-124:2015 (IPC-TM-650/2.3.28:2012 4. fejezet, 5.1. szakasz)
Vér	mintaelőkészítés elemtartalom meghatározáshoz	SM-QM-MU-Egyéb-KK-001:2011
Vizelet	mintaelőkészítés elemtartalom meghatározáshoz	SM-QM-MU-Egyéb-KK-002:2011

<sup>1</sup>A Nemzeti Akkreditáló Hatóság 2017. február 1-i határozata alapján nyilvántartási szám és visszavont szabvány jelölés átvezetése.

-VÉGE -