

RÉSZLETEZŐ OKIRAT (8)

a NAH-1-1666/2019 nyilvántartási számú akkreditált státuszhoz

1) Az akkreditált szervezet neve és címe:

BÁLINT ANALITIKA Kft.
Laboratórium
 1116 Budapest, Kondorfa utca 6-8.⁵

2) Akkreditálási szabvány:

MSZ EN ISO/IEC 17025:2018

3) Akkreditálási kategória:

vizsgálólaboratórium

4) Az akkreditált státusz érvényessége:

Az akkreditált státusz kezdetének napja: **2019. november 7.**

Az akkreditált státusz lejáratának napja: **2024. november 7.**

5) Az akkreditált terület:

I. Az akkreditált területhez tartozó laboratóriumi vizsgálatok^{3,6,7}:

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszíni és felszín alatti víz, fürdővíz (természetes és mesterséges), technológiai víz, híg vizes kivonatok)	pH potenciometria mérési tartomány: 1-13 pH egység mérési bizonytalanság: ± 0,05 pH egység	MSZ 1484-22:2009 8.1 szakasz
	pH ($\kappa > 10 \mu\text{S/cm}$) potenciometria mérési tartomány: 1-13 pH egység mérési bizonytalanság: ± 0,05 pH egység	MSZ 12660-34:1982 3.5.1 szakasz
	pH potenciometria mérési tartomány: 3-10 pH egység mérési bizonytalanság: ± 0,05 pH egység	MSZ EN ISO 10523:2012
	pH potenciometria mérési tartomány: 1-13 pH egység mérési bizonytalanság: ± 0,05 pH egység	EPA 9040C:2004
	fajlagos elektromos vezetőképesség konduktometria alsó méréshatár: 10 $\mu\text{S/cm}$	MSZ 448-32:1977
	fajlagos elektromos vezetőképesség konduktometria (átfolyó cellában) alsó méréshatár: 1 $\mu\text{S/cm}$	MSZ 12660-26:1978

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszíni és felszín alatti víz, fürdővíz (természetes és mesterséges), technológiai víz, híg vizes kivonatok)	fajlagos elektromos vezetőképesség konduktometria alsó méréshatár: 10 μ S/cm	MSZ EN 27888:1998
	fajlagos elektromos vezetőképesség konduktometria alsó méréshatár: 10 μ S/cm	EPA 120.1:1982
	szín vizuális vizsgálat	MSZ 448-2:1967 2.1 szakasz
	szín vizuális vizsgálat	MSZ EN ISO 7887:2012 4. fejezet
	hőmérséklet hőmérséklet mérés mérési tartomány: 0 – 99 °C	MSZ 448-2:1967 1. fejezet
	zavarosság turbidimetria alsó méréshatár: 1 NTU	MSZ EN ISO 7027-1:2016 5. fejezet
	zavarosság turbidimetria alsó méréshatár: 1 NTU	EPA 180.1:1993
	oldott oxigén jodometria alsó méréshatár: 0,2 mg/l	MSZ ISO 5813:1992
	oldott oxigén jodometria alsó méréshatár: 0,1 mg/l	MSZ 12660-8:1979 4.4 szakasz
	oldott oxigén spektrofotometria alsó méréshatár: 0,01 mg/l	MSZ 12660-8:1979 5. fejezet
	kémiai oxigénigény (KOI _{ps}) permanganometria (savas közegben) alsó méréshatár: 0,1 mg/l	MSZ 448-20:1990 4. fejezet
	kémiai oxigénigény (KOI _{pl}) permanganometria (lúgos közegben) alsó méréshatár: 0,1 mg/l	MSZ 448-20:1990 5. fejezet
	kémiai oxigénigény (KOI _{ps}) permanganometria alsó méréshatár: 0,1 mg/l	MSZ 12660-10:1981
	kémiai oxigénigény (KOI _{ps}) permanganometria alsó méréshatár: 0,1 mg/l	MSZ 12750-21:1971 2. fejezet
	kémiai oxigénigény (KOI _k) kromatometria alsó méréshatár: 0,5 mg/l	MSZ 12750-21:1971 3. fejezet
	kémiai oxigénigény (KOI _{ps}) permanganometria alsó méréshatár: 0,5 mg/l	MSZ EN ISO 8467:1998
	kémiai oxigénigény (KOI _k) kromatometria alsó méréshatár: 5 mg/l	EPA 410.2:1978
lúgosság acidimetria alsó méréshatár: 0,1 mmol/l	MSZ 448-11:1986 5. fejezet	

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszíni és felszín alatti víz, fürdővíz (természetes és mesterséges), technológiai víz, híg vizes kivonatok)	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	MSZ 448-11:1986 6.2 szakasz
	lúgosság acidimetria alsó méréshatár: 0,1 mmol/l	MSZ 12660-3:1972 2. fejezet
	savasság acidimetria alsó méréshatár: 0,1 mmol/l	MSZ 12660-3:1972 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	MSZ 12660-3:1972 3. fejezet
	összes és összetett lúgosság acidimetria alsó méréshatár 0,1 mmol/l	MSZ EN ISO 9963-1:1998
	karbonát-lúgosság acidimetria alsó méréshatár: 0,2 mmol/l	MSZ EN ISO 9963-2:1998
	lúgosság acidimetria alsó méréshatár: 3 CaCO ₃ mg /l	EPA 310.1:1978
	szabad szén-dioxid acidimetria alsó méréshatár: 1,1 mg/l	MSZ 448-23:1983 2. fejezet
	kötött szén-dioxid acidimetria (számítás) alsó méréshatár: 2,2 mg/l	MSZ 448-23:1983 3. fejezet
	mészre agresszív szén-dioxid acidimetria alsó méréshatár: 2,2 mg/l	MSZ 448-23:1983 5. fejezet
	agresszív szén-dioxid acidimetria alsó méréshatár: 3 mg/l	MSZ EN 13577:2007
	szabad szén-dioxid acidimetria alsó méréshatár: 2 mg/l	MSZ 12660-7:1984 3. fejezet
	összes oldott szén-dioxid (számítás) alsó méréshatár: 2 mg/l	MSZ 12660-7:1984 5. fejezet
	szabad aktív klór spektrofotometria alsó méréshatár: 0,03 mg/l	MSZ 448-25:1981 4.5.1 szakasz
	összes aktív klór spektrofotometria alsó méréshatár 0,03 mg/l	MSZ 448-25:1981 4.5.2 szakasz
	kötött aktív klór (számítás) alsó méréshatár: 0,03 mg/l	MSZ 448-25:1981 4.7 szakasz
összes aktív klór jodometria alsó méréshatár: 0,2 mg/l	MSZ 448-25:1981 7. fejezet	

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszíni és felszín alatti víz, fürdővíz (természetes és mesterséges), technológiai víz, híg vizes kivonatok)	klórigény, klórmegkötő képesség spektrofotometria alsó méréshatár 0,2 mg/l	MSZ 448-29:1984
	szabad aktív klór DPD-s titrimetria alsó méréshatár: 0,2 mg/l	MSZ EN ISO 7393-1:2000 6.3 szakasz
	összes aktív klór DPD-s titrimetria alsó méréshatár: 0,2 mg/l	MSZ EN ISO 7393-1:2000 6.4 szakasz
	kötött aktív klór (számítás) alsó méréshatár: 0,2 mg/l	MSZ EN ISO 7393-1:2000 8. fejezet
	klorid argentometria alsó méréshatár: 2 mg/l	MSZ 448-15:1982
	klorid argentometria alsó méréshatár: 2 mg/l	MSZ 12660-14:1981 3. fejezet
	klorid argentometria alsó méréshatár: 5 mg/l	MSZ ISO 9297:2003
	klorid argentometria alsó méréshatár: 5 mg/l	EPA 9253:1994
	fluorid direkt potenciometria alsó méréshatár: 0,02 mg/l	MSZ 448-17:1986 1. fejezet
	fluorid direkt potenciometria alsó méréshatár: 0,2 mg/l	MSZ ISO 10359-1:2003
	fluorid direkt potenciometria alsó méréshatár: 0,2 mg/l	EPA 340.2:1974
	nitrit és nitrit-N spektrofotometria alsó méréshatár: nitrit 0,01 mg/l nitrit-N 0,003 mg/l (számítás)	MSZ 1484-13:2009 6.2 szakasz
	nitrit és nitrit-N spektrofotometria alsó méréshatár: nitrit 0,01 mg/l nitrit-N 0,003 mg/l (számítás)	MSZ EN 26777:1998
	nitrit és nitrit-N spektrofotometria alsó méréshatár: nitrit 0,01 mg/l nitrit-N 0,003 mg/l (számítás)	EPA 354.1:1971
nitrát és nitrát-N spektrofotometria alsó méréshatár: nitrát 0,3 mg/l nitrát-N 0,07 mg/l (számítás)	MSZ 1484-13:2009 5.2 szakasz	

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszíni és felszín alatti víz, fürdővíz (természetes és mesterséges), technológiai víz, híg vizes kivonatok)	nitrát és nitrát-N spektrofotometria alsó méréshatár: nitrát 0,3 mg/l nitrát-N 0,07 mg/l (számítás)	MSZ 12750-18:1974
	ammónium és ammónium-N spektrofotometria alsó méréshatár: ammónium 0,01 mg/l ammónium-N 0,008 mg/l (számítás)	MSZ ISO 7150-1:1992
	szerves nitrogén (Kjeldahl-N) spektrofotometria alsó méréshatár: 0,5 N mg/l	MSZ 448-27:1985 1-4. fejezet 5.2.1 szakasz
	összes nitrogén (számítás) alsó méréshatár: 0,5 N mg/l	MSZ 448-27:1985 7. fejezet
	összes nitrogén (számítás) alsó méréshatár: 0,5 N mg/l	MSZ 12750-20:1972 2.2 szakasz
	Kjeldahl nitrogén spektrofotometria alsó méréshatár: 0,5 N mg/l	MSZ EN 25663:1998
	oldott orto-foszfát spektrofotometria alsó méréshatár: 0,05 PO ₄ ³⁻ mg/l	MSZ 448-18:2009 1-5. fejezet 6.1 szakasz 7-8. fejezet
	összes foszfát spektrofotometria alsó méréshatár: 0,05 PO ₄ ³⁻ mg/l	MSZ 448-18:2009 1-5. fejezet 6.2 szakasz 7-8. fejezet
	oldott orto-foszfát spektrofotometria alsó méréshatár: 0,05 PO ₄ ³⁻ mg/l	MSZ 12660-15:1983 4.5 szakasz
	összes foszfát spektrofotometria alsó méréshatár: 0,05 PO ₄ ³⁻ mg/l	MSZ 12660-15:1983 4.6 szakasz
	orto-foszfát-P spektrofotometria alsó méréshatár: 0,02 P mg/l	MSZ 12750-17:1974 8. fejezet
	orto-foszfát-P spektrofotometria alsó méréshatár 0,02 P mg/l	MSZ EN ISO 6878:2004 4. fejezet
	orto-foszfát-foszfor és összes foszfor spektrofotometria alsó méréshatár komponensenként: 0,02 P mg/l	EPA 365.2:1971
	szulfát gravimetria alsó méréshatár: 10 mg/l	MSZ 448-13:1983 5. fejezet
	szulfát spektrofotometria alsó méréshatár: 10 mg/l	MSZ 448-13:1983 6. fejezet
	szulfát gravimetria alsó méréshatár: 10 mg/l	MSZ 12660-9:1981 5. fejezet
	szulfát gravimetria alsó méréshatár: 10 mg/l	MSZ ISO 9280:1998
szulfát gravimetria alsó méréshatár: 10 mg/l	EPA 375.3:1978	

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszíni és felszín alatti víz, fürdővíz (természetes és mesterséges), technológiai víz, híg vizes kivonatok)	szulfid spektrofotometria alsó méréshatár: 0,1 mg/l	MSZ 448-14:1990 3. fejezet
	szulfid spektrofotometria alsó méréshatár: 0,04 mg/l	ISO 10530:1992
	szulfid potenciometria alsó méréshatár: 0,1 mg/l	EPA 9215:1996
	szulfid spektrofotometria alsó méréshatár: 0,01 mg/l	EPA 376.2:1978
	szulfid spektrofotometria alsó méréshatár: 0,1 mg/l	MSZ 12750-15:1973
	szulfid spektrofotometria alsó méréshatár: 0,1 mg/l	STAS 7661:1989
	könnyen felszabadítható cianid spektrofotometria alsó méréshatár: 10 µg/l	MSZ ISO 6703-2:2003 1. fejezet 2. fejezet
	összes cianid spektrofotometria alsó méréshatár: 10 µg/l	EPA 335.2:1980
	oldott anionok IC-CD alsó méréshatár: fluorid 0,02 mg/l klorid 0,03 mg/l nitrit 0,01 mg/l bromid 0,05 mg/l nitrát, 0,05 mg/l szulfát 0,05 mg/l	MSZ EN ISO 10304-1:2009
	oldott anionok IC-CD alsó méréshatár: klorát 0,01 mg/l klorid 0,03 mg/l klorit 0,01 mg/l	MSZ EN ISO 10304-4:2000
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszíni és felszín alatti víz, fürdővíz (természetes és mesterséges), technológiai víz, híg vizes kivonatok) (Rugalmas terület)	szervetlen anionok IC-CD (Rugalmas terület) alsó méréshatár: egyedileg megállapított, a mért mátrixtól és komponenstől függően	EPA 300.1:1999
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszíni és felszín alatti víz, fürdővíz (természetes és mesterséges), technológiai víz, híg vizes kivonatok)	összes keménység komplexometria alsó méréshatár: 1 CaO mg/l	MSZ 448-21:1986 3. fejezet
	karbonát-keménység (számítás) alsó méréshatár: 3 CaO mg/l	MSZ 448-21:1986 4. fejezet
	nemkarbonát-keménység (számítás) alsó méréshatár: 1 CaO mg/l	MSZ 448-21:1986 5. fejezet

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszíni és felszín alatti víz, fürdővíz (természetes és mesterséges), technológiai víz, híg vizes kivonatok)	vas spektrofotometria alsó méréshatár: 0,05 mg/l	MSZ 448-4:1983 2. fejezet
	kalcium komplexometria alsó méréshatár: 1 mg/l	MSZ 10889-3:1986 2. fejezet
	magnézium (számítás) alsó méréshatár: 1 mg/l	MSZ 10889-3:1986 3. fejezet
	kalcium komplexometria alsó méréshatár: 1 mg/l	MSZ 448-3:1985 2. fejezet
	magnézium (számítás) alsó méréshatár: 1 mg/l	MSZ 448-3:1985 3. fejezet
	kalcium komplexometria alsó méréshatár: 1 mg/l	MSZ 12660-5:1976 1. fejezet
	magnézium (számítás) alsó méréshatár: 1 mg/l	MSZ 12660-5:1976 2. fejezet
	összes keménység komplexometria alsó méréshatár: 1 CaO mg/l	MSZ 18094-12:1979
	összes keménység komplexometria alsó méréshatár: 1 CaO mg/l	MSZ 12660-4:1985 3. fejezet
	karbonát-keménység (számítás) alsó méréshatár: 3 mg/l	MSZ 12660-4:1985 4. fejezet
	nemkarbonát-keménység (számítás) alsó méréshatár: 1 mg/l	MSZ 12660-4:1985 5. fejezet
	összes vas, oldott vas spektrofotometria alsó méréshatár komponensenként: 0,05 mg/l	MSZ 12750-34:1986 2. fejezet
	vas spektrofotometria alsó méréshatár: 0,005 mg/l	MSZ 12660-17:1987 3. fejezet
	szilícium-dioxid spektrofotometria alsó méréshatár: 0,2 mg/l	MSZ 448-26:1991 1-4. fejezet 5.2 szakasz
	szilícium-dioxid spektrofotometria alsó méréshatár: 0,005 mg/l	MSZ 12660-11:1976
metabórsav spektrofotometria alsó méréshatár: 0,1 mg/l	MSZ 10889-2:1981	
összes oldott anyag tömegmérés alsó méréshatár: 10 mg/l	MSZ 448-19:1986 5. fejezet	

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszíni és felszín alatti víz, fürdővíz (természetes és mesterséges), technológiai víz, híg vizes kivonatok)	összes oldott és lebegő anyag tömegmérés alsó méréshatár oldott anyagra: 10 mg/l alsó méréshatár lebegő anyagra: 2 mg/l	MSZ 12750-6:1971
	lebegő anyag tömegmérés alsó méréshatár: 2 mg/l	MSZ 448-33:1985
	összes oldott anyag tömegmérés alsó méréshatár: 10 mg/l	EPA 160.1:1971
	lebegő anyag tömegmérés alsó méréshatár: 2 mg/l	EPA 160.2:1971
	bepárlási maradék tömegmérés alsó méréshatár 10 mg/l	MSZ 448-19:1986 4. fejezet
	üledő anyag (10 perces) térfogatmérés alsó méréshatár: 0,2 ml/l	EPA 160.5:1974
	szuszpendált anyagok tömegmérés alsó méréshatár: 2 mg/l	MSZ EN 872:2005
	anionaktív detergensek spektrofotometria alsó méréshatár: 0,1 mg/l	MSZ 448-49:1981
	anionaktív detergensek spektrofotometria alsó méréshatár: 0,1 mg/l	MSZ EN 903:1998
	anionaktív detergensek spektrofotometria (küvetta teszt) alsó méréshatár: 0,2 mg/l	DIN 38409-23:2010
	kationaktív detergensek spektrofotometria (küvetta teszt) alsó méréshatár: 0,2 mg/l	ÁM-002:2015 (REF 985 034)
	nemionos detergensek spektrofotometria (küvetta teszt) alsó méréshatár: 0,3 mg/l	ÁM-003:2015 (REF 985 047)
	fenolok (fenolindex) spektrofotometria alsó méréshatár: 10 µg/l	MSZ ISO 6439:2003
	fenolok (fenolindex) spektrofotometria alsó méréshatár: 10 µg/l	MSZ 1484-1:2009 1., 2., 4. fejezet
	króm (VI) spektrofotometria alsó méréshatár: 10 µg/l	MSZ EN ISO 18412:2007
króm (VI) spektrofotometria alsó méréshatár: 0,01 mg/l	EPA 7196A:1992	

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszíni és felszín alatti víz, fürdővíz (természetes és mesterséges), technológiai víz, híg vizes kivonatok)	összes szerves szén (TOC), oldott szerves szén (DOC) égetéses módszer nagy tisztaságú katalizátor esetén alsó mérőhatár komponensenként: 0,05 mg/l normál katalizátor esetén alsó mérőhatár komponensenként: 0,5 mg/l	MSZ EN 1484:1998 EPA 9060A:2004
	adszorbeálható, szervesen kötött halogének (AOX) mikro coulometria alsó mérőhatár: 10 µg/l	MSZ EN ISO 9562:2005
	klorofill-a és feopigment spektrofotometria alsó mérőhatár 2l leszűrt minta esetén: 0,1 µg/l alsó mérőhatár 0,5l leszűrt minta esetén: 0,5 µg/l	MSZ ISO 10260:1993
Nagy tisztaságú vizek	pH potenciometria mérési tartomány: 1-13 pH egység mérési bizonytalanság: ± 0,05 pH egység	MSZ EN ISO 3696:2000 7.1 szakasz
	kémiai oxigénigény (KOI _{ps}) permanganometria alsó mérőhatár 0,08 mg/l	MSZ EN ISO 3696:2000 7.3 szakasz
	bepárlási maradék tömegmérés alsó mérőhatár: 1 mg/l	MSZ EN ISO 3696:2000 7.5 szakasz
Vizek (szennyvíz, csurgalékvíz, vizes kivonatok, technológiai víz, légköri csapadék)	pH potenciometria mérési tartomány: 1-13 pH egység mérési bizonytalanság: ± 0,05 pH egység	MSZ 260-4:1971 3. fejezet
	pH potenciometria mérési tartomány: 1-13 pH egység mérési bizonytalanság: ± 0,05 pH egység	EPA 9040C:2004
	fajlagos elektromos vezetőképesség konduktometria alsó mérőhatár: 10 µS/cm	MSZ EN 27888:1998
	fajlagos elektromos vezetőképesség konduktometria alsó mérőhatár: 10 µS/cm	EPA 120.1:1982
	átlátszóság, habzás, szín és szag viselkedés állás közben vizuális vizsgálat	MSZ 260-2:1955
	szín vizuális vizsgálat	MSZ EN ISO 7887:2012 4. fejezet
	zavarosság turbidimetria alsó mérőhatár: 1 NTU	EPA 180.1:1993
	oldott oxigén jodometria alsó mérőhatár: 0,2 mg/l	MSZ ISO 5813:1992

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Vizek (szennyvíz, csurgalékvíz, vizes kivonatok, technológiai víz, légköri csapadék)	kémiai oxigénigény (KOI _{ps}) permanganometria alsó méréshatár: 1 mg/l	MSZ 260-16:1982 3. fejezet
	kémiai oxigénigény (KOI _{ps}) permanganometria alsó méréshatár: 0,5 mg/l	MSZ EN ISO 8467:1998
	kémiai oxigénigény (KOI _k) kromatometria alsó méréshatár: 30 mg/l	EPA 410.1:1978
	kémiai oxigénigény (KOI _k) kromatometria alsó méréshatár: 5 mg/l	EPA 410.2:1978
	kémiai oxigénigény (KOI _k) kromatometria alsó méréshatár: 30 mg/l	MSZ ISO 6060:1991
	lúgosság acidimetria alsó méréshatár: 0,1 mmol/l	MSZ 260-5:1971 1. fejezet
	savasság acidimetria alsó méréshatár: 0,1 mmol/l	MSZ 260-5:1971 2. fejezet
	összes és összetett lúgosság acidimetria, vizuális végpontjelzés alsó méréshatár 0,1 mmol/l	MSZ EN ISO 9963-1:1998
	karbonát-lúgosság acidimetria, vizuális végpontjelzés alsó méréshatár: 0,2 mmol/l	MSZ EN ISO 9963-2:1998
	lúgosság acidimetria alsó méréshatár: 3 CaCO ₃ mg/l	EPA 310.1:1978
	összes aktív klór közvetett jodometria alsó méréshatár: 0,2 mg/l	MSZ 260-17:1982 5. fejezet
	klórigény, klórmegkötő képesség spektrofotometria alsó méréshatár: 0,2 mg/l	MSZ 260-18:1984
	szabad aktív klór DPD-s titrimetria alsó méréshatár: 0,2 mg/l	MSZ EN ISO 7393-1:2000 6.3 szakasz
	összes aktív klór DPD-s titrimetria alsó méréshatár: 0,2 mg/l	MSZ EN ISO 7393-1:2000 6.4 szakasz
	kötött aktív klór (számítás) alsó méréshatár: 0,2 mg/l	MSZ EN ISO 7393-1:2000 8. fejezet
	klorid argentometria alsó méréshatár: 2 mg/l	MSZ 260-6:1977
klorid argentometria alsó méréshatár: 5 mg/l	EPA 9253:1994	
fluorid direkt potenciometria alsó méréshatár: 0,2 mg/l	MSZ 260-39:1988 5. fejezet	

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Vizek (szennyvíz, csurgalékvíz, vizes kivonatok, technológiai víz, légköri csapadék)	fluorid direkt potenciometria alsó méréshatár: 0,2 mg/l	EPA 340.2:1974
	nitrit és nitrit-N spektrofotometria alsó méréshatár: nitrit 0,01 mg/l nitrit-N 0,003 mg/l (számítás)	MSZ 260-10:1985
	nitrit és nitrit-N spektrofotometria alsó méréshatár: nitrit 0,01 mg/l nitrit-N 0,003 mg/l (számítás)	EPA 354.1:1971
	nitrát és nitrát-N spektrofotometria alsó méréshatár: nitrát 0,3 mg/l nitrát-N 0,07 mg/l (számítás)	MSZ 260-11:1971
	ammónium és ammónium-N acidimetria alsó méréshatár: ammónium 0,5 mg/l ammónium-N 0,4 mg/l (számítás)	MSZ 260-9:1988 2. fejezet
	ammónium és ammónium-N spektrofotometria alsó méréshatár: ammónium 0,01 mg/l ammónium-N 0,008 mg/l (számítás)	MSZ ISO 7150-1:1992
	Kjeldahl nitrogén spektrofotometria alsó méréshatár: 0,5 N mg/l	MSZ 260-12:1987 1-5. fejezet 6.1 szakasz
	szerves nitrogén (számítás) alsó méréshatár: 0,5 N mg/l	MSZ 260-12:1987 6.2 szakasz
	összes nitrogén (számítás) alsó méréshatár: 0,5 N mg/l	MSZ 260-12:1987 6.3 szakasz
	Kjeldahl nitrogén spektrofotometria alsó méréshatár: 0,5 N mg/l	MSZ EN 25663:1998
	összes foszfor spektrofotometria alsó méréshatár: 0,02 P mg/l	MSZ 260-20:1980
	orto-foszfát-foszfor és összes foszfor spektrofotometria alsó méréshatár komponesenként: 0,02 P mg/l	EPA 365.2:1971
	szulfát gravimetria alsó méréshatár: 10 mg/l	MSZ 260-7:1987 2. fejezet
	szulfát gravimetria alsó méréshatár: 10 mg/l	EPA 375.3:1978
szulfid spektrofotometria alsó méréshatár: 0,04 mg/l	ISO 10530:1992	

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Vizek (szennyvíz, csurgalékvíz, vizes kivonatok, technológiai víz, légköri csapadék)	szulfid potenciometria alsó méréshatár: 0,1 mg/l	EPA 9215:1996
	szulfid spektrofotometria alsó méréshatár: 0,01 mg/l	EPA 376.2:1978
	kénhidrogén és szulfid jodometria alsó méréshatár: 0,1 mg/l	MSZ 260-8:1968 4. fejezet
	könnyen felszabadítható cianid spektrofotometria alsó méréshatár: 0,01 mg/l	MSZ 260-30:1992 5. fejezet 4.6 szakasz
	összes cianid spektrofotometria alsó méréshatár: 0,01 mg/l	MSZ 260-30:1992 4. fejezet 4.6 szakasz
	könnyen felszabadítható cianid spektrofotometria alsó méréshatár: 10 µg/l	MSZ ISO 6703-2:2003 1. fejezet 2. fejezet
	összes cianid spektrofotometria alsó méréshatár: 10 µg/l	EPA 335.2:1980
	rodanid (tiocianát) spektrofotometria alsó méréshatár: 0,05 mg/l	MSZ 260-33:1971
Vizek (szennyvíz, csurgalékvíz, vizes kivonatok, technológiai víz, légköri csapadék) (Rugalmas terület)	szervetlen anionok IC-CD (Rugalmas terület) alsó méréshatár: egyedileg megállapított, a mért mátrixtól és komponenstől függően	EPA 300.1:1999
Vizek (szennyvíz, csurgalékvíz, vizes kivonatok, technológiai víz, légköri csapadék)	nátrium egyenérték (%) (számítás) alsóméréshatár: 0,1%	27/2005. (XII.6.) KvVM rendelet 1. tábla/6. megjegyzés
	kalcium komplexometria alsó méréshatár: 1 mg/l	MSZ 260-52:1989 2. fejezet
	összes keménység komplexometria alsó méréshatár: 1CaO mg/l	MSZ 260-52:1989 4. fejezet
	magnézium számítás alsó méréshatár: 1 mg/l	MSZ 260-52:1989 3. fejezet
	összes szárazanyag, bepárlási maradék és izzítási maradék tömegmérés alsó méréshatár: 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 méréshatár: 10 mg/l (összes oldott anyag) 10 mg/l (izzítási maradék)	MSZ 260-3:1973 3. fejezet

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Vizek (szennyvíz, csurgalékvíz, vizes kivonatok, technológiai víz, légköri csapadék)	összes oldott anyag tömegmérés alsó méréshatár: 10 mg/l	EPA 160.1:1971
	lebegő anyag tömegmérés alsó méréshatár: 2 mg/l	EPA 160.2:1971
	lebegőanyag tartalom és izzítási maradék (számítás) alsó méréshatár komponensenként: 10 mg/l	MSZ 260-3:1973 4. fejezet
	lebegőanyag tartalom és izzítási maradék tömegmérés alsó méréshatár komponensenként: 2 mg/l	MSZ 260-3:1973 5. fejezet
	ülepíthető lebegőanyag térfogatmérés alsó méréshatár: 5 ml/l	MSZ 260-3:1973 6. fejezet
	gyorsan ülepedő lebegőanyag tömegmérés alsó méréshatár: 2 mg/l	MSZ 260-3:1973 7. fejezet
	ülepedő anyag (10 perces) térfogatmérés alsó méréshatár: 0,2 ml/l	EPA 160.5:1974
	szuszpendált anyagok tömegmérés alsó méréshatár: 2 mg/l	MSZ EN 872:2005
	vízzel nem elegyedő szerves oldószerek desztilláció, térfogatmérés alsó méréshatár: 0,05 ml/l	MSZ 260-48:1985
	hexánnal extrahálható anyagok (SZOE) tömegmérés alsó méréshatár: 2 mg/l	MSZ 1484-12:2002
	kátrány extrakció, tömegmérés alsó méréshatár: 2 mg/l	MSZ 260-41:1973
	anionaktív detergensek spektrofotometria alsó méréshatár: 0,1 mg/l	MSZ 260-47:1983
	anionos felületaktív anyagok (MBAS) spektrofotometria alsó méréshatár: 0,1 mg/l	MSZ EN 903:1998
	anionos detergens spektrofotometria (küvetta teszt) alsó méréshatár: 0,2 mg/l	DIN 38409-23:2010
	kationaktív detergensek spektrofotometria (küvetta teszt) alsó méréshatár: 0,2 mg/l	ÁM-002:2015 (REF 985 034)
	nemionos detergensek spektrofotometria (küvetta teszt) alsó méréshatár: 0,3 mg/l	ÁM-003:2015 (REF 985 047)
fenolok (fenolindex) spektrofotometria alsó méréshatár: 0,01 mg/l	MSZ ISO 6439:2003	

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Vizek (szennyvíz, csurgalékvíz, vizes kivonatok, technológiai víz, légköri csapadék)	fenolok (fenolindex) spektrofotometria alsó méréshatár: 0,01 mg/l	EPA 420.1:1978
	króm (VI) spektrofotometria alsó méréshatár 0,01 mg/l	MSZ 260-32:1989 2. fejezet
	króm (VI) spektrofotometria alsó méréshatár: 0,01 mg/l	EPA 7196A:1992
	összes szerves szén (TOC), oldott szerves szén (DOC) égetéses módszer nagy tisztá katalizátor esetén alsó méréshatár komponensenként: 0,05 mg/l normál katalizátor esetén alsó méréshatár komponensenként: 0,5 mg/l	MSZ EN 1484:1998 EPA 9060A:2004
	adszorbeálható, szervesen kötött halogének (AOX) mikrocoulometria alsó méréshatár: 10 µg/l	MSZ EN ISO 9562:2005
Vizek, vizes kivonatok	vízben oldható összes só tömegmérés alsó méréshatár: 0,01 m/m% sz.a.	MSZ EN 15216:2008
Vizek, hulladékok	fajlagos elektromos vezetőképesség konduktometria alsó méréshatár: 10 µS/cm	EPA 9050A:1996
Szennyvíz, csurgalékvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, hulladék	biokémiai oxigénigény (BOI ₅) manometrikus módszer (hígítási és oltási) alsó méréshatár: 3 mg/l	MSZE 21420-9:2004 9. fejezet
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	monociklusos aromás szénhidrogének: benzol; toluol; etilbenzol; 1,2-xilol; 1,3-xilol; 1,4-xilol; i-propilbenzol; n-propilbenzol; 1,3,5-trimetilbenzol; terc. butilbenzol; 1,2,4-trimetilbenzol; sec. butilbenzol; 1,2,3-trimetilbenzol; i-propil-toluol; m-dietilbenzol; p-dietilbenzol; n-butilbenzol; 1,3-diizopropilbenzol; 1,3,5-trietilbenzol; 1,2-, 1,3- és 1,4-metil-etilbenzol; sztirol GC-MS, GC-FID alsó méréshatár komponensenként: 0,001-10 µg/l	MSZ 1484-4:1998 MSZ 1484-5:1998

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
<p>Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)</p>	<p>klórozott vegyületek : klórmetán; klóretán; brómmetán; 1,1-diklóretilén; cisz-1,2-diklóretilén; vinilklorid; transz-1,2-diklóretilén; diklóretán; 1,1,2-triklór- trifluór- etán; 1,1-diklóretán; 1,2- diklóretán; kloroform; 2-klóretanol; széntetraklorid; 1,2-diklópropán; bróm-diklóretán; triklór-etilén; epiklórhidrin; 2-klóretil-vinil-éter; 1,3-diklópropilének (cisz, transz); 1,1,1-triklóretán; 1,1,2-triklóretán; dibróm-klórmetán; bromoform; 1,2- dibrómetán; tetraklóretilén; 1,1,2,2- tetraklóretán; 2,3-diklópropán; klórbenzol; diklór- benzolk; triklórbenzolk; hexaklór- butadién; hexaklóretán; 2,2-diklópropán; 1,1-diklópropán; 1,3 diklópropán; diklór-difluóretán; triklór-fluor- metán; bróm-klórmetán; 1,1 diklór- propilén; dibrómmetán; 1,1,1,2-tetraklóretán; brómbenzol; 1,2,3-triklópropán, 2-klórtoluol; 4-klórtoluol; 1,2-dibróm-3-klórpropán GC-MS, GC-FID alsó méréshatár komponensenként: 0,001-10 µg/l</p>	<p>MSZ EN ISO 10301:1999 MSZ 1484-5:1998</p>
<p>Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz) (Rugalmas terület)</p>	<p>szerves önvegyületek GC-MS, GC-MS/MS (Rugalmas terület) alsó méréshatár: egyedileg megállapított, a mért mátrixtól és komponensztől függően</p>	<p>MSZ EN ISO 17353:2006</p>
<p>Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz) (Rugalmas terület)</p>	<p>ftalátok GC-MS, GC-MS/MS, GC-MS/MS (Rugalmas terület) alsó méréshatár: egyedileg megállapított, a mért mátrixtól és komponensztől függően</p>	<p>MSZ EN ISO 18856:2006</p>
<p>Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)</p>	<p>halogén ecetsavak: bróm-klór-ecetsav; dibróm-ecetsav; diklór-ecetsav; monobróm-ecetsav; monoklór-ecetsav; triklór-ecetsav és dalapon GC-MS, GC-MS/MS alsó méréshatár komponensenként: 0,5 µg/l</p>	<p>MSZ EN ISO 23631:2006</p>

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	klórfenolok: monoklór-fenolok; diklór-fenolok; triklór-fenolok; tetraklór-fenolok; pentaklór-fenol GC-MS, GC-MS/MS alsó méréshatár komponensenként: 0,01 µg/l	MSZ EN 12673:2000
	policiklikus aromás szénhidrogének (PAH): naftalin; 2-metil-naftalin; 1-metil-naftalin; acenaftilén; acenaftén; fluorén; fenantrén; antracén; fluorantén; pirén; benzo(a)antracén; krizén; benzo(b)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 alsó méréshatár komponensenként: 0,001 µg/l	MSZ 1484-6:2003
	extrahálható szénhidrogének (EPH) összes C10-C40 GC-FID alsó méréshatár: 10 µg/l	MSZ 1484-7:2009
	extrahálható szénhidrogének (EPH) összes C10-C40 GC-FID alsó méréshatár: 10 µg/l	MSZ EN ISO 9377-2:2001
	extrahálható szénhidrogének (EPH) összes C10-C40 GC-FID alsó méréshatár: 100 µg/l	MSZ 20354:2003
	triklór-benzolok; tetraklór-benzolok; pentaklór-benzol; hexaklór-benzol GC-MS, GC-MS/MS alsó méréshatár komponensenként: 0,005 µg/l	MSZ 1484-8:2004
	poliklór-bifenil markervegyületek: PCB 1-209 GC-MS, GC-MS/MS alsó méréshatár komponensenként: 0,0001 µg/l	MSZ 1484-11:2003
	fenolok: fenol; o-krezol; m-krezol; p-krezol; pirokatekol; rezorcin GC-MS, GC-MS/MS alsó méréshatár komponensenként: 0,01 µg/l	MSZ 1484-9:2009
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz) (Rugalmas terület)	szerves nitrogén- és foszforvegyületek GC-MS, GC-MS/MS (Rugalmas terület) alsó méréshatár: egyedileg megállapított, a mért mátrixtól és komponensától függően	MSZ EN ISO 10695:2000

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	szulfanilsav HPLC-DAD alsó méréshatár: 0,1 mg/l	SM-VOSZ-01:2011 (egyedi módszer az AOAC Official Methods 982.28 alapján)
	illékony savak: hangyasav; ecetsav; propionsav; 2- etil-vajsav; kapronsav; vajsav; valeriánsav; izovaleriánsav HPLC-RID alsó méréshatár: 10 mg/l	ÁM-004:2015 (Agilent Publications No.: 5990- 8801 EN 2011 (5990-8264EN; SI- 01943))
	glifozát; AMPA HPLC-MS/MS alsó méréshatár: 0,01 µg/l	ISO 16308:2014
	perfluorozott alkil savak: NEtFOSAA; NMeFOSAA; PFBS; PFDA; PFDoA; PFHpA; PFHxS; PFHxA; PFNA; PFOS; PFOA; PFTA; PFTTrDA; PFUnA HPLC-MS/MS alsó méréshatár komponensenként: 0,15-1,5 ng/l	EPA 537:2009
	akrilamid; akrilnitril; akrolein HPLC-DAD, HPLC-MS/MS alsó méréshatár komponensenként: 0,01-30 µg/l	EPA 8316:1994
	nitrozaminok: NDMA; NMEA; NDEA; NPYR; NDPA; NPIP; NDBA GC-MS, GC-MS/MS alsó méréshatár komponensenként: 0,001-0,002 µg/l	EPA 521:2004
	uronok: diflubenzuron; diuron; fluometuron; linuron; propanil; siduron; tebuthiuron; thidiazuron HPLC-MS, HPLC-MS/MS alsó méréshatár komponensenként: 0,01-0,10 µg/l	EPA 532:2000
	halogén-ecetsavak GC-MS, GC-MS/MS alsó méréshatár komponensenként: 0,001-0,1 µg/l	EPA 552.3:2003
	szabad gázok, vízben oldott gázok: C ₁ -C ₈ szénhidrogének, H ₂ ; He; O ₂ ; N ₂ ; CO ₂ GC-FID, GC-TCD alsó méréshatár: 0,0001 - 0,1 v/v%	MSZ ISO 6974-6:2003
	metán GC-FID, GC-TCD alsó méréshatár: 0,01 v/v%	MSZ 448-43:1985
	alkilfenolok GC-MS, GC-MS/MS alsó méréshatár komponensenként: 0,001-0,01 µg/l	MSZ EN ISO 18857-1:2007

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	4-(1,1,3,3-tetrametil-butil)fenol; 4-(1,1,3,3-tetrametil-butil)fenol-monoetoxilát; 4-(1,1,3,3-tetrametil-butil)fenol-dietoxilát; 4-nonilfenol; 4-nonilfenol-monoetoxilát; 4-nonilfenol dietoxilát; bisfenol-A GC-MS, GC-MS/MS alsó méréshatár komponensenként: 0,001-0,01 µg/l	MSZ EN ISO 18857-2:2012
	klóralkánok: nC10-nC13 GC-MS/MS, GC-MS-CI alsó méréshatár komponensenként: 0,001 µg/l	MSZ EN ISO 12010:2019
	hormonok és anabolikus hatású szerek HPLC-MS/MS (Rugalmas terület) alsó méréshatár: egyedileg megállapított a mért mátrixtól és komponenstől függően	EPA 539:2010 (Rugalmas terület)
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz) (Rugalmas terület)	dioxinok, furánok GC-MS, GC-MS/MS (Rugalmas terület) alsó méréshatár: egyedileg megállapított, a mért mátrixtól és komponenstől függően	MSZ 1484-10:2004 EPA 8280B:2007
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	HBCD-izomerek HPLC-MS/MS alsó méréshatár: 0,2 ng/l	ÁM-145:2017 (Determinations of hexabromocyclododecane isomers in channel catfish, crayfish, hen eggs and fish feeds from China by isotopic dilution LC-MS/MS (Chemosphere 82 (2011) 698 - 707.))
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz) (Rugalmas terület)	fenoxi-karbonsavak és fenoxi karbonsav származékok HPLC-MS/MS (Rugalmas terület) alsó méréshatár: egyedileg megállapított, a mért mátrixtól és komponenstől függően	EPA 8151A:1996

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz), nagy víztartalmú mátrixok, vizeletek	N-metil-pirolidon ² HPLC-MS/MS alsó méréshatár: 10 µg/l	AM-147:2017 (Direct determination of N-methyl-2-pyrrolidone metabolites in urine by HPLC-electrospray ionization-MS/MS using deuterium-labeled compounds as internal standard” (Journal of Chromatography B, 877 (2009) 3743–3747))
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok, fürdővíz - természetes és mesterséges - és egyéb vizek) ²	daphnia teszt ökoloxikológia	MSZ EN ISO 6341:2013
	halteszt ökoloxikológia	MSZ EN ISO 7346-1:2000
	halteszt ökoloxikológia	MSZ 22902-3:1990
	csíranövényteszt ökoloxikológia	MSZ 22902-4:1990
	algateszt ökoloxikológia	MSZ EN ISO 8692:2012
	szervezetszám, taxonlista mikroszkópos biológia vas- és mangánbaktériumok, kénbaktériumok, szennyezettséget jelző baktériumok, cianobaktériumok és algák, gombák, házas amőbák, egyéb véglények, fonálférgék, egyéb férgék, egyéb (gerinctelen) szervezetek	MSZ 448-36:1985
	szeszton téfogat téfogatmérés alsó méréshatár: 0,1 cm ³ /l	MSZ 448-36:1985 7.1 szakasz
Felszíni víz	fitoplankton szervezetszám, taxonlista mikroszkópos biológia	MSZ EN 15204:2006
Szennyvíz, csurgalékvíz	szervezetszám, taxonlista mikroszkópos biológia	MSZ 260-24:1987
Technológiai vizek	S-index mikroszkópos biológia	MSZ 12756:1998
Talajok	nedvesség- és szárazanyag-tartalom tömegmérés alsó méréshatár komponensenként: 0,1 m/m%	MSZ 21470-2:1981 3. fejezet
	fájlagos elektromos vezetőképesség konduktometria alsó méréshatár: 10 µS/cm	MSZ 21470-2:1981 4. fejezet
	pH potenciometria mérési tartomány: 1-13 pH egység mérési bizonytalanság: ± 0,1 pH egység	MSZ 21470-2:1981 5. fejezet
	szervesanyag-tartalom kromatometria alsó méréshatár: 0,1 m/m% sz.a.	MSZ 14043-9:1982
	szerves szén (humusz tartalom) spektrofotometria alsó méréshatár: 0,1 m/m% sz.a.	MSZ 21470-52:1983 2. fejezet
	szénsavas mésztartalom gáztérfogat mérés alsó méréshatár: 0,04 m/m% sz.a.	MSZ-08-0206-2:1978 2.2 szakasz

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Talajok	szódában kifejezett fenolftalein lúgosság acidimetria alsó méréshatár: 0,01 m/m%	MSZ-08-0206-2:1978 2.3 szakasz
	vízben oldható összes só konduktometria alsó méréshatár: 0,02 m/m% sz.a.	MSZ-08-0206-2:1978 2.4 szakasz
	Arany-féle kötöttségi szám plaszticitás vizsgálat alsó méréshatár: 24	MSZ 21470-51:1983
	szemeloszlás szítálás-tömegmérés alsó méréshatár: 0,1 m/m %	MSZ EN ISO 17892-4:2017 4.2 szakasz 5.2 szakasz
	karbonáttartalom térfogat mérés alsó méréshatár: 1 m/m% sz.a.	MSZ EN ISO 10693:2014
	karbonát, hidrogén-karbonát acidimetria alsó méréshatár komponensenként: 60 mg/kg sz.a. (karbonát) 61 mg/kg sz.a. (hidrogén-karbonát)	MSZ-08-0213-2:1978 1.3 szakasz
	klorid argentometria alsó méréshatár: 40 mg/kg sz.a.	MSZ-08-0213-2:1978 1.4 szakasz
	szulfát spektrofotometria alsó méréshatár: 15 mg/kg sz.a.	MSZ-08-0213-2:1978 1.5.2 szakasz
	kalcium komplexometria alsó méréshatár: 20 mg/kg sz.a.	MSZ-08-0213-2:1978 1.6.3 szakasz
	magnézium komplexometria alsó méréshatár: 20 mg/kg sz.a.	MSZ-08-0213-2:1978 1.7.1 szakasz
	kicserélhető kationok (Ca ²⁺) komplexometria alsó méréshatár: 0,5 mgeé/100g alsó méréshatár: 0,5 cmol ⁺ /kg alsó méréshatár: 200 mg/kg	MSZ-08-0214-2:1978 1.1.1 szakasz
	kicserélhető kationok (Mg ²⁺) komplexometria alsó méréshatár: 0,5 mgeé/100g alsó méréshatár: 0,5 cmol ⁺ /kg alsó méréshatár: 122 mg/kg	MSZ-08-0214-2:1978 1.2.1 szakasz
	hidrolitos aciditás acidimetria alsó méréshatár: 0,25	MSZ-08-0206-2:1978 2.5 szakasz
	kicserélődési aciditás acidimetria alsó méréshatár: 0,25	MSZ-08-0206-2:1978 2.6 szakasz
	Talajok, iszapok, üledékek	fajlagos elektromos vezetőképesség konduktometria alsó méréshatár: 10 µS/cm
pH (H ₂ O) és pH (KCl) potenciometria mérési tartomány: 1-13 pH egység mérési bizonytalanság: ± 0,1 pH egység		MSZ-08-0206-2:1978 2.1 szakasz

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Talajok, iszapok, üledékek	szerves szén (humusz tartalom) spektrofotometria alsó méréshatár: 0,1 m/m% sz.a.	MSZ-08-0210:1977 2.1 szakasz
	szervesanyag-tartalom kromatometria alsó méréshatár: 0,1 m/m% sz.a.	MSZ-08-0210:1977 2.2 szakasz
	összes szerves szén (TOC) összes szervetlen szén (TIC) összes szén (TC) égetéses módszer TOC (számított): 100 mg/kg sz.a. TIC: 100 mg/kg sz.a. TC: 200 mg/kg sz.a.	ISO 10694:1995
	ásványolaj-tartalom infarvörös spektrofotometria alsó méréshatár: 30 mg/kg sz.a.	ISO/TR 11046:1994
	összes nitrogén acidimetria alsó méréshatár: 1 mg/kg sz.a.	MSZ-08-0458:1980
	nitrit-N (tápelem-tartalom) 1:2,5 KCl kivonatból spektrofotometria alsó méréshatár: 0,008 mg/kg sz.a.	MSZ 20135:1999 5.4.3 szakasz
	nitrát-N (tápelem-tartalom) 1:2,5 KCl kivonatból spektrofotometria alsó méréshatár: 0,17 mg/kg sz.a.	MSZ 20135:1999 5.4.4 szakasz
	szulfát-S (tápelem-tartalom) 1:2,5 KCl kivonatból spektrofotometria alsó méréshatár: 100 mg/kg sz.a.	MSZ 20135:1999 5.4 szakasz
	NaHCO ₃ -ban oldható foszfor spektrofotometria alsó méréshatár: 5 mg/kg sz.a.	ISO 11263:1994
	összes foszfor spektrofotometria alsó méréshatár: 0,5 mg/kg sz.a.	MSZ-08-0012-11:1987 3.6.1 szakasz
	összes foszfor spektrofotometria alsó méréshatár: 0,5 mg/kg sz.a.	MSZ EN 14672:2006
	Cr(VI) spektrofotometria alsó méréshatár: 0,4 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 5. fejezet
	cianid spektrofotometria alsó méréshatár: 0,1 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-83:1992
	szerves oldószer extrakt spektrofotometria alsó méréshatár: 0,1 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-78:1989 5. fejezet
hexánnal extrahálható anyagok tömegmérés alsó méréshatár folyadékokból: 2 mg/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 30 mg/kg sz.a.	EPA 9071B:1998	

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Talajok, iszapok, üledékek	ásványolaj-tartalom infravörös spektrofotometria alsó méréshatár: 30 mg/kg sz.a.	MSZ/T 21470-99:2004
Iszapok, üledékek	égéshő és fűtőérték kalorimetria, számítás alsó méréshatár: 0,1 MJ/kg	MSZ EN 15170:2009
Talajok, iszapok, üledékek, hulladékok, nem vizes folyadékok	pH (1:1 vizes kivonatból) potenciometria mérési tartomány: 1-10 pH egység mérési bizonytalanság: ± 0,1 pH egység	EPA 9045D:2004
Talaj, iszapok, üledékek, szilárd és folyékony hulladékok	összes szerves szén (TOC) összes szerves szén (TIC) összes szén (TC) égetéssel mérés, alsó méréshatár: TOC (számított): 100 mg/kg sz.a. TIC: 100 mg/kg sz.a. TC: 200 mg/kg sz.a.	MSZ EN 13137:2003
	hamutartalom (800°C) tömegmérés alsó méréshatár: 0,01 m/m%	MSZ EN 15169:2007
Talajok, talajjavítók, tápközegek	térfogatsűrűség tömegmérés alsó méréshatár: 0,01 g/dm ³	MSZ EN 12580:2014
Talajok, iszapok, üledékek talajjavítók, tápközegek	nedvességtartalom tömegmérés alsó méréshatár: 0,01 m/m %	MSZ 9693-2:1978 2. fejezet
	szemcseméret eloszlás tömegmérés alsó méréshatár: 0,1 m/m %	MSZ 9693-2:1978 3. fejezet
	kalcium-karbonát gáztérfogás mérés alsó méréshatár: 0,2 m/m %	MSZ 9693-2:1978 4. fejezet
	kalcium, magnézium komplexometria alsó méréshatár komponensenként: 0,1 m/m%	MSZ 9693-2:1978 5. fejezet
	nedvesség tömegmérés alsó méréshatár: 0,01 m/m%	MSZ 9693-3:1978 2. fejezet
	kalcium komplexometria alsó méréshatár: 0,2 m/m%	MSZ 9693-3:1978 4. fejezet
	szulfát gravimetria alsó méréshatár: 10 g/kg	MSZ 9693-3:1978 7. fejezet
	nedvességtartalom tömegmérés alsó méréshatár: 0,01 m/m%	MSZ 9693-5:1978 2. fejezet
	hamutartalom tömegmérés alsó méréshatár: 0,01 m/m%	MSZ 9693-5:1978 3. fejezet
	vízben és savban oldható szulfát gravimetria alsó méréshatár: 50 mg/kg sz.a. (1:2 kivonat) 125 mg/kg sz.a. (1:5 kivonat) 100 mg/kg sz.a. (savas kivonat)	ISO 11048:1995

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Talaj, termélnövelő anyagok, iszapok, üledékek	kioldható tápelem-tartalom AL-kivonatból ICP-MS alsó méréshatár: Na 0,4 mg/kg sz.a. P ₂ O ₅ 0,9 mg/kg sz.a. K ₂ O 5 mg/kg sz.a. KCl-kivonatból ICP-MS alsó méréshatár: Mg 0,05 mg/kg sz.a. S 0,5 mg/kg sz.a. EDTA-kivonatból ICP-MS alsó méréshatár: Mn 0,0002 mg/kg sz.a. Cu, Zn 0,004 mg/kg sz.a. LE-kivonatból ICP-MS alsó méréshatár: 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.	EPA 6020B:2014
	tényleges kationcsere-kapacitás és a bázisjellettségi szint ICP-MS alsó méréshatár: Ca 2 mg/kg sz.a. K 5 mg/kg sz.a. Na 0,5 mg/kg sz.a. Mg 0,5 mg/kg sz.a.	EPA 6020B:2014
Talajjavítók, tápközegek	pH potenciometria mérési tartomány: 1-13 pH egység mérési bizonytalanság: ± 0,1 pH egység fajlagos elektromos vezetőképesség konduktometria alsó méréshatár: 10 µS/cm szervesanyag tartalom és hamu tömegmérés alsó méréshatár komponensenként: 0,01 m/m% összes nitrogén spektrofotometria alsó méréshatár: 0,5 mg /kg sz.a.	MSZ EN 13037:2012 MSZ EN 13038:2012 MSZ EN 13039:2012 MSZ EN 13654-1:2002
Talajjavítók	szemcseméret eloszlás tömegmérés alsó méréshatár: 0,01 m/m% semlegesítési egyenérték acidimetria alsó méréshatár: 0,3 CaO egyenérték (A módszer) 0,6 CaO egyenérték (B módszer)	MSZ EN 12948:2011 MSZ EN 12945:2014+A1:2017 A módszer B módszer

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Talajjavítók	kalcium, magnézium komplexometria alsó méréshatár komponensenként: 0,1 m/m%	MSZ EN 12946:2001
Tőzeg és tőzégkészítmények	nedvességtartalom tömegmérés alsó méréshatár: 0,1 m/m%	MSZ-08-0012-5:1987
	szervesanyag-tartalom kromatometria alsó méréshatár: 0,1 m/m% sz.a.	MSZ-08-0012-6:1987 4.3 szakasz
	kalcium-karbonát-tartalom gáztérfogat mérés alsó méréshatár: 0,04 m/m% sz.a.	MSZ-08-0012-7:1987
	pH potenciometria mérési tartomány: 1-13 pH egység mérési bizonytalanság: ± 0,1 pH egység	MSZ-08-0012-8:1987
	vízben oldható összes só tömegmérés alsó méréshatár: 0,01 m/m% sz.a.	MSZ-08-0012-9:1987
	összes nitrogén spektrofotometria alsó méréshatár 0,5 mg/kg sz.a.	MSZ-08-0012-10:1987
	összes foszfor spektrofotometria alsó méréshatár: 0,5 mg/kg sz.a.	MSZ-08-0012-11:1987 3.6.1 szakasz
Műtrágyák	szemcseméret eloszlás tömegmérés alsó méréshatár: 0,01 m/m%	MSZ EN 1235:1995/A1:2003
	nedvességtartalom tömegmérés alsó méréshatár: 0,01 m/m%	MSZ EN 12048:1998
	víz-tartalom Karl-Fischer coulombmetriás módszer alsó méréshatár: 0,01 m/m%	MSZ EN 13466-1:2002
	összes nitrogén spektrofotometria alsó méréshatár: 0,1 % (karbamidban)	MSZ EN 15478:2009
	Cr(VI) spektrofotometria alsó méréshatár: 0,4 mg/kg sz.a.	MSZ EN 16318:2013+A1:2016
Oldatműtrágyák	vízben oldhatatlan rész tömegmérés alsó méréshatár 0,01 m/m%	MSZ 6116-6:1985
	pH potenciometria mérési tartomány: 1-13 pH egység mérési bizonytalanság: ± 0,1 pH egység	MSZ 6116-7:1985
Iszapok	szárazanyag izzítási vesztesége tömegmérés alsó méréshatár: 0,1 m/m% sz.a.	MSZ EN 12879:2000

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Iszapok, hulladékok, üledékek <i>(Rugalmas terület)</i>	izzítási veszteség, maradék izzítás (550-800°C), tömegmérés alsó méréshatár: egyedileg megállapított, a mért mátrixtól függően	MSZ EN 15169:2007 <i>(Rugalmas terület)</i>
Szilárd anyagok vizes, KCl-os és CaCl ₂ kivonatai	pH (H ₂ O), pH (KCl), pH (CaCl ₂) potenciometria mérési tartomány: 1-13 pH egység mérési bizonytalanság: ± 0,1 pH egység	ISO 10390:2005
Szennyvíz iszap	szárazanyag-tartalom, izzítási maradék, izzítási veszteség tömegmérés alsó méréshatár komponensenként: 0,1 m/m%	MSZ 318-3:1979
	szerves oldószer extrakt tömegmérés alsó méréshatár: 30 mg/kg sz.a.	MSZ 318-6:2018
	összes nitrogén acidimetria alsó méréshatár: 0,1 mg/kg sz.a.	MSZ 318-18:1981
Talajok, termélnövelő anyagok, iszapok, üledékek, környezeti és technológiai eredetű porok, szilárd és folyékony anyagok, hulladékok, tüzelőanyagok	huminsav és fulvosav ² pH különbség alapján végzett tömegmérés alsó méréshatár komponensenként: 0,1 m/m % mérési bizonytalanság:±10R%	SM-SZTL-004:2019
Hulladékok (szilárd, folyékony anyagok) <i>(Rugalmas terület)</i>	nedvesség-, víz- és szárazanyag tömegmérés alsó méréshatár: egyedileg megállapított, a mért mátrixtól függően	MSZ EN 14346:2007 <i>(Rugalmas terület)</i>
Hulladékok (szilárd, folyékony anyagok)	pH potenciometria mérési tartomány: 1-13 pH egység mérési bizonytalanság: ± 0,05 pH egység	MSZ 21978-5:1984
	fajlagos elektromos vezetőképesség konduktometria alsó méréshatár: 10 µS/cm	MSZE 21420-23:2005
	nedvesség- és szárazanyag tömegmérés alsó méréshatár: 0,1 m/m%	MSZ EN 12880:2000
	nedvesség- és szárazanyag tömegmérés alsó méréshatár: 0,1 m/m%	MSZE 21420-18:2005
	nedvesség tömegmérés alsó méréshatár: 0,1 m/m%	MSZ 21986-3:1993
	izzítási veszteség tömegmérés alsó méréshatár: 0,01 m/m% sz.a.	MSZ 21986-4:1994
	összes oldott anyag (TDS) tömegmérés alsó méréshatár folyadékokból: 2 mg/l alsó méréshatár kivonatból: 20 mg/kg sz.a.	MSZ EN 15216:2008

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Hulladékok (szilárd, folyékony anyagok)	kioldhatósági viselkedés oldhatósági tulajdonságok vizuális értékelés	MSZ EN 12920:2006+A1:2009
	vízben oldható összes só tömegmérés alsó méréshatár: 0,01 m/m% sz.a.	MSZ 21976-12:1989
	térfogattömeg tömegmérés alsó méréshatár: 0,01 g/cm ³	MSZ 21986-6:1994 5.2 szakasz
	szemcseméret-eloszlás tömegmérés alsó méréshatár: 0,01 m/m% sz.a.	MSZ 21986-6:1994 5.3 szakasz
	klorid argentometria alsó méréshatár : 2 mg/l	MSZE 21420-14:2005
	fluorid potenciometria alsó méréshatár: 0,02 mg/l	MSZE 21420-24:2005
	nitrit és nitrit-N spektrofotometria alsó méréshatár: nitrit 0,01 mg/l nitrit-N 0,003 mg/l (számolás)	MSZE 21420-20:2005
	nitrát és nitrát-N spektrofotometria alsó méréshatár: nitrát 0,3 mg/l nitrát-N 0,07 mg/l (számolás)	MSZE 21420-19:2005
	ammónium és ammónium-N spektrofotometria alsó méréshatár: ammónium 0,1 mg/kg sz.a. ammónium-N 0,08 mg/kg sz.a. (számolás)	MSZE 21420-8:2004
	összes nitrogén acidimetria alsó méréshatár: 0,1 mg/kg sz.a.	MSZ 21976-8:1982 1. fejezet
	Kjeldahl-nitrogén spektrofotometria alsó méréshatár: 1 mg/kg sz.a.	MSZ EN 13342:2000 1-9. fejezet, 10.1.1 szakasz
	szulfát gravimetria alsó méréshatár: 10 mg/l	MSZE 21420-22:2005
	szulfid jodometria alsó méréshatár: 0,1 mg/l	MSZE 21420-25:2005
	fluor, klór, bróm, kén tartalom IC-CD alsó méréshatár: fluor 8 mg/kg sz.a. klór 12 mg/kg sz.a. bróm 20 mg/kg sz.a. kén (szulfátként) 20 mg/kg sz.a.	MSZ EN ISO 10304-1:2009
	Cr(VI) spektrofotometria alsó méréshatár: 0,4 mg/kg sz.a.	MSZ 21978-18:1986 5.4.1 szakasz 5.4.3 szakasz

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Hulladékok (szilárd, folyékony anyagok)	cianid spektrofotometria alsó méréshatár: 0,1 mg/kg sz.a.	MSZ 21978-17:1985 3. fejezet
	szerves oldószer extrakt tömegmérés alsó méréshatár: 30 mg/kg sz.a.	MSZ 21978-37:1989
	szénhidrogén-tartalom tömegmérés alsó méréshatár: 50 mg/kg sz.a.	MSZ EN 14345:2005
	összes szerves szén (TOC) összes szervetlen szén (TIC) összes szén (TC) égetéses módszer TOC (számított): 100 mg/kg sz.a. TIC: 100 mg/kg sz.a. TC: 200 mg/kg sz.a.	MSZ EN 13137:2003
	kémiai oxigénigény (KOI _k) kromatometria alsó méréshatár: 30 mg/l	MSZE 21420-15:2005
	fenolok (fenolindex) spektrofotometria alsó méréshatár: 0,2 mg/kg sz.a.	MSZE 21420-11:2004
	formaldehid spektrofotometria alsó méréshatár: 0,4 mg/kg sz.a.	MSZE 21420-12:2004
	égéshő és fűtőérték kalorimetria alsó méréshatár: 0,1 MJ/kg	MSZE 21420-10:2004
	savas és a lúgos semlegesítési kapacitás potenciometria alsó méréshatár: 0,1 ml	MSZ CEN/TS 15364:2007
	összes foszfor spektrofotometria alsó méréshatár: 0,5 mg/kg sz.a.	MSZ 21976-8:1982 2. fejezet
	cianid spektrofotometria alsó méréshatár folyadékokból: 0,01 mg/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,1 mg/kg sz.a.	EPA 9014:2014
	pH potenciometria mérési tartomány: 1-13 pH egység mérési bizonytalanság: ± 0,1 pH egység	MSZE 21420-21:2005
	pH (1:1 vizes kivonatból) potenciometria mérési tartomány: 1,0-10 pH egység mérési bizonytalanság: ± 0,1 pH egység	EPA 9045D:2004
	hexánnal extrahálható anyagok tömegmérés alsó méréshatár folyadékokból: 2 mg/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 30 mg/kg sz.a.	EPA 9071B:1998
Talajok, iszapok, üledékek	összes C5-C12 GC-FID alsó méréshatár: 1-20 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-105:2009

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Talajok, iszapok, üledékek	extrahálható szénhidrogén (EPH) összes C10-C40 GC-FID alsó méréshatár: 10 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-94:2009
	monociklusos aromás szénhidrogének: benzol; toluol; etilbenzol; 1,2-xilol; 1,3- xilol; 1,4-xilol; i-propilbenzol; n-propilbenzol; 1,3,5-trimetilbenzol; terc. butilbenzol; 1,2,4-trimetilbenzol; sec. butilbenzol; 1,2,3-trimetilbenzol; i-propil-toluol; m-dietilbenzol; p-dietilbenzol; n-butilbenzol; 1,3-diizopropilbenzol; 1,3,5-trietilbenzol; 1,2-, 1,3- és 1,4-metil-etilbenzol; sztirol GC-MS, GC-FID alsó méréshatár komponensenként: 0,001-10 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-92:1998 MSZ 21470-93:2009
Talajok	extrahálható szénhidrogén (EPH) összes C10-C40 GC-FID alsó méréshatár: 10 mg/kg sz.a.	MSZ EN ISO 16703:2012
Talajok, iszapok, üledékek, hulladékok, tüzelőanyagok	extrahálható szénhidrogén (EPH) összes C10-C40 GC-FID alsó méréshatár: 10 mg/kg sz.a.	MSZ EN 14039:2005
Talajok, iszapok, üledékek	klórozott vegyületek : klórmétán; klóretán; brómmétán; 1,1-diklóretilén; cisz-1,2-diklóretilén; vinilklorid; transz-1,2-diklóretilén; diklórmétán; 1,1,2-triklór- trifluór- etán; 1,1-diklóretán; 1,2- diklóretán; kloroform; 2-klóretanol; széntetraklorid; 1,2-diklórpropán; bróm-diklóretán; triklóretilén; epiklórhidrin; 2-klóretil-vinil-éter; 1,3-diklór-propilének(cisz, transz); 1,1,1-triklóretán; 1,1,2-triklóretán; dibróm-klór metán; bromoform; 1,2- dibrómetán; tetraklóretilén; 1,1,2,2- tetraklóretán; 2,3-diklórpropán; klór- benzol; diklórbenzolok; triklór- benzolok; hexaklórbutadién, hexaklór- etán; 2,2-diklórpropán; 1,1- diklórpropán; 1,3 diklórpropán; diklór-difluóretán; triklór-fluor- metán; bróm-klóretán; 1,1 diklór- propilén; dibrómmétán; 1,1,1,2-tetraklóretán; brómbenzol; 1,2,3-triklórpropán; 2-klórtoluol; 4-klórtoluol; 1,2-dibróm-3-klórpropán GC-MS alsó méréshatár komponensenként: 0,001-10 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-93:2009

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Talajok, iszapok, hulladékok, komposztok	<p>polciklikus aromás szénhidrogének (PAH): naftalin; 2-metil-naftalin; 1-metil-naftalin; acenaftilén; acenaftén; 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 alsó méréshatár komponensenként: 0,001 mg/kg sz.a.</p>	MSZ EN 16181:2018
Talajok	<p>polciklikus aromás szénhidrogének (PAH): naftalin; 2-metil-naftalin; 1-metil-naftalin; acenaftilén; acenaftén; 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 alsó méréshatár komponensenként: 0,001 mg/kg sz.a.</p>	ISO 18287:2006
Talajok, iszapok, üledékek, hulladékok	<p>polciklikus aromás szénhidrogének (PAH): naftalin; 2-metil-naftalin; 1-metil-naftalin; acenaftilén; acenaftén; 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 alsó méréshatár komponensenként: 0,001 mg/kg sz.a.</p>	MSZ EN 15527:2009
Talajok, iszapok, üledékek	<p>triklórbenzolok; tetraklórbenzolok; pentaklórbenzol; hexaklórbenzol GC-MS, GC-MS/MS alsó méréshatár komponensenként: 0,001 mg/kg sz.a.</p>	MSZ 21470-95:2004
	<p>poliklórozott bifénilek PCB 1-209 GC-MS-CI, GC-MS/MS alsó méréshatár komponensenként: 0,001-0,1 mg/kg sz.a.</p>	MSZ 21470-98:2002
Talajok, iszapok, hulladékok	<p>poliklórozott bifénilek PCB 1-209 GC-MS-CI, GC-MS/MS alsó méréshatár komponensenként: 0,001-0,1 mg/kg sz.a.</p>	MSZ EN 15308:2017

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Iszapok, szilárd és folyékony anyagok, hulladékok	poliklórozott bifenilek PCB 1-209 GC-MS, GC-MS/MS alsó méréshatár komponensenként: 0,1 mg/kg sz.a. 0,1 mg/l	ASTM D6160:1998(2017)
Iszapok, szilárd és folyékony anyagok, hulladékok	policiklikus aromás szénhidrogének (PAH): naftalin; 2-metil-naftalin; 1-metil-naftalin; acenaftilén; acenaftén; 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 alsó méréshatár komponensenként: 0,001 mg/kg sz.a. 0,01 µg/l	MSZ 21978-40:1999
Talajok, termélnövelő anyagok, iszapok, üledékek, környezeti és technológiai eredetű porok, szilárd és folyékony anyagok, hulladékok, tüzelőanyagok (<i>Rugalmas terület</i>)	dioxinok, furánok GC-MS, GC-MS/MS <i>(Rugalmas terület)</i> alsó méréshatár: egyedileg megállapított, a mért mátrixtól és komponensztől függően	EPA 8280B:2007 MSZ 21470-100:2004
Talajok, iszapok, üledékek, szilárd anyagok, hulladékok (<i>Rugalmas terület</i>)	szerves önvegyületek GC-MS, GC-MS/MS <i>(Rugalmas terület)</i> alsó méréshatár: egyedileg megállapított, a mért mátrixtól és komponensztől függően	MSZ EN ISO 23161:2019
Talajok, iszapok, üledékek	fenolok: mono-és dihidroxi-benzol; krezol GC-MS, GC-MS/MS alsó méréshatár komponensenként: 0,01 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-96:2009
Talajok, termélnövelő anyagok, iszapok, üledékek, szilárd és folyékony anyagok, hulladékok	klórfenolok: monoklór-fenolok; diklór-fenolok; triklór-fenolok; tetraklór-fenolok; pentaklór-fenol GC-MS, GC-MS/MS alsó méréshatár komponensenként: 0,01 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-97:2009
Talaj, iszap, üledék	polibrómozott bifenilek, difenil-éterek PBB 1-209, BDE 1-209 GC-MS, GC-MS/MS, GC-MS-CI alsó méréshatár komponensenként: 0,0001 mg/kg sz.a.	MSZ EN ISO 22032:2009

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Veszélyes hulladékok (talajok, termélnövelő anyagok, iszapok, üledékek, környezeti és technológiai eredetű porok, szilárd és folyékony anyagok, tüzelőanyagok) ²	halteszt ökotoxikológia	MSZ 21978-3:1986
	csíranövényteszt ökotoxikológia	MSZ 21978-8:1985
	daphnia teszt ökotoxikológia	MSZ 21978-13:1985
	algateszt ökotoxikológia	MSZ 21978-2:1986
	mérgezőképesség meghatározása (algatenyészettel) ökotoxikológia	MSZ 21978-36:1989
Települési szilárd hulladékok (talajok, termélnövelő anyagok, iszapok, üledékek, környezeti és technológiai eredetű porok, tüzelőanyagok) ²	csíranövényteszt ökotoxikológia	MSZ 21976-17:1993
	daphnia teszt ökotoxikológia	MSZ 21976-18:1993
Tőzeg és tőzegkészítmények ²	gyomosítás- és csírázásgátlás ökotoxikológia	MSZ-08-0012-4:1979
Talajok, termélnövelő anyagok, komposztok, iszapok, üledékek, környezeti és technológiai eredetű porok	gyomosítás- és csírázásgátlás ökotoxikológia	ÁM-152:2019 (Hatósági regulátor és tápanyagvizsgálati módszertan (Olasz Zsuzsanna 1997) 188-193 és 95, 96 oldal)

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Talajok, iszapok, biohulladékok	dioxinok, dioxinszerű PCB-k, furánok: 2,3,7,8-TCDD 3,3',4,4'-TCB 3,4,4',5-TCB 2,3,7,8-TCDF 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 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 1,2,3,4,6,7,8,9-OCDD 1,2,3,4,5,6,7,8-OCDF GC-MS, GC-MS/MS alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,10-1,00 ng/kg sz.a. 0,10-0,001ng/kg TEQ alsó méréshatár folyadékokból: 5-50 fg/l 0,005-5 fg/l TEQ	MSZ EN 16190:2019
Folyadékok, éghető szilárd anyagok és hulladékaik (Rugalmas terület)	C, N, H, S, O elemanalízis alsó méréshatár: egyedileg megállapított, a mért mátrixtól és komponenstől függően	MSZ EN 15407:2011 MSZ EN ISO 16948:2015 ISO 29541:2010 (Rugalmas terület)
Tüzelőanyagok	nedvesség- és szárazanyag-tartalom tömegmérés alsó méréshatár: 0,1 m/m%	MSZ EN 15414-3:2011
	nedvesség- és szárazanyag-tartalom tömegmérés alsó méréshatár: 0,1 m/m%	MSZ EN 12880:2000
	nedvesség- és szárazanyag-tartalom tömegmérés alsó méréshatár 0,1 m/m%	MSZ 24000-23:1977
	égéshő, fűtőérték kalorimetria, számítás alsó méréshatár: 0,1 MJ/kg	MSZ 24000-5:1978
	égéshő, fűtőérték kalorimetria, számítás alsó méréshatár: 0,1 MJ/kg	MSZ EN 15400:2011

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Tüzelőanyagok	égéshő, fűtőérték kalorimetria, számítás alsó méréshatár: 0,1 MJ/kg	MSZ EN ISO 18125:2017
	zárttéri lobbanáspont (folyadék mintából) Pensky-Martens zárt tégelyes módszer alsó méréshatár: 40°C	MSZ EN ISO 2719:2016
	zárttéri lobbanáspont (folyadék mintából) Pensky-Martens zárt tégelyes módszer alsó méréshatár: 40°C	ASTM D93:2015
	nyílttéri lobbanáspont (folyadék mintából) Cleveland szerinti nyitott tégelyes módszer mérési tartomány: 79-400°C	MSZ EN ISO 2592:2018
	nyílttéri lobbanáspont (folyadék mintából) Cleveland szerinti nyitott tégelyes módszer mérési tartomány: 79-400°C	ASTM D92:2012
	hamu tömegmérés alsó méréshatár: 0,01 m/m%	MSZ EN ISO 6245:2003
	hamu tömegmérés alsó méréshatár: 0,01 m/m%	MSZ ISO 1171:1993
	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
	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 szerves szén (TIC); összes szén (TC) égetéssel 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
	illóanyag tömegmérés alsó méréshatár: 0,1 m/m%	MSZ EN ISO 18123:2016
Szenek	huminsav tömegmérés alsó méréshatár: 0,1 m/m %	MSZ 24000-17:1989

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
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 ³ hőmérséklet tartomány: 0-95 °C	MSZ EN ISO 12185:1998
	kinematikai viszkozitás kapilláris viszkozimetria alsó méréshatár: 0,5 mm ² /s	MSZ EN ISO 3104:1996
	dinamikai viszkozitás (Brookfield) rotációs viszkozimetria mérési tartomány: 15-100000 mPa s	ASTM D2983:2009
Ásványolaj termékek (egyfázisú folyadékok) <i>(Rugalmas terület)</i>	kinematikai viszkozitás kapilláris viszkozimetria alsó méréshatár: 0,5 mm ² /s	ASTM D445:2015 (Rugalmas terület)
	kinematikai viszkozitás kapilláris viszkozimetria alsó méréshatár: 0,5 mm ² /s	MSZ EN ISO 3104:1996 (Rugalmas terület)
	dinamikai viszkozitás (Brookfield) rotációs viszkozimetria mérési tartomány: 15-100000 mPa s	ASTM D2983:2009 (Rugalmas terület)
	sűrűség oszcillációs denziométer mérési pontosság: 0,001 g/dm ³ hőmérséklet tartomány: 0-95 °C	MSZ EN ISO 12185:1998 (Rugalmas terület)
Ásványolaj termékek és belőlük származó biotüzemanyagok 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	MSZ EN ISO 3675:2000
	nyílttéri lobbanáspont Cleveland szerinti nyitott tégelyes módszer mérési tartomány: 79-400°C	MSZ EN ISO 2592:2018 ASTM D92:2012
	víztartalom Karl-Fischer coulombmetriás módszer alsó méréshatár: 0,003 m/m%	MSZ EN ISO 12937:2001
	kinematikai viszkozitás kapilláris viszkozimetria alsó méréshatár: 0,5 mm ² /s dinamikai viszkozitás számítás alsó méréshatár: 0,5 mm ² /s	MSZ EN ISO 3104:1996
	kinematikai viszkozitás kapilláris viszkozimetria alsó méréshatár: 0,5 mm ² /s	ASTM D445:2015
	viszkozitási index számítás	MSZ ISO 2909:1999
	törésmutató refraktometria mérési tartomány: 1,30-1,70	ISO 5661:1983
	hamutartalom tömegmérés alsó méréshatár: 0,01 m/m%	MSZ EN ISO 6245:2003

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Ásványolaj termékek és belőlük származó bioüzemanyagok és alapanyagaik	szulfáthamu tömegmérés alsó méréshatár: 0,01 m/m%	ISO 3987:2010
	semlegesítési szám acidimetria alsó méréshatár: 0,14 mg KOH/g	MSZ ISO 6618:1995
	víztől való elválási hajlam vizuális vizsgálat	MSZ ISO 6614:1996
	mechanikai szennyeződés tömegmérés alsó méréshatár: 0,005 m/m %	MSZ 11728:2011
	összes szennyeződés tömegmérés alsó méréshatár: 0,2 mg/kg	MSZ EN 12662:2014
	desztillációs jellemzők (hőmérséklet tartomány: 25-400 °C) mérési tartomány: 0-100 v/v %	MSZ EN ISO 3405:2011
	égésmeleg és fűtőérték kalorimetria alsó méréshatár: 5 kJ/kg	MSZ 19954:1971
	dinamikai viszkozitás (átlátszatlan termékek esetén) Engler féle viszkozimetria alsó méréshatár: 1 Engler °	MSZ 14724:1955
	foszfor spektrofotometria alsó méréshatár: 0,02 mg P/l	MSZ EN 15487:2007
	szervetlen klorid és szulfát IC-CD alsó méréshatár komponensenként: 0,05 mg/l	MSZ EN 15492:2012
Ásványolaj termékek és belőlük származó bioüzemanyagok és alapanyagaik (Rugalmas terület)	elemtartalom ICP-MS (Rugalmas terület) alsó méréshatár: egyedileg megállapított a mátrixtól és komponensstől függően	SM-SZTL-006:2019 (EPA 6020B:2014 alapján)
Ásványolaj termékek és belőlük származó bioüzemanyagok és alapanyagaik	aromás szénhidrogén-tartalom GC-FID, GC-MS alsó méréshatár komponensenként: 0,001 m/m%	MSZ 1043:2014
	hígulás gázolajjal GC-FID mérési tartomány: 1-40%	ASTM D3524:2004
	hígulás motorbenzinnel GC-FID mérési tartomány: 1-20%	ASTM D3525:2004 (2010)
	poliklórozott bifenilek (PCB) GC-MS, GC-MS/MS alsó méréshatár komponensenként: 0,01 mg/kg	MSZ 1043:2014 ²
	poliklórozott bifenilek PCB 1-209 GC-MS, GC-MS/MS alsó méréshatár komponensenként: 0,1 mg/kg sz.a. 0,1 mg/l	ASTM D6160:1998(2017)

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Asványolaj termékek és belőlük származó bioüzemanyagok és alapanyagaik	poliklórozott bifénilek (PCB) GC-ECD, GC-MS alsó méréshatár komponensenként: 0,01 mg/kg	MSZ EN 12766-1:2000 MSZ EN 12766-2:2001
	összetétel: metanol; etanol; nagyobb szénatomszámú alkoholok és egyéb illékony vegyületek GC-FID, GC-MS alsó méréshatár komponensenként: szennyezők 0,0005-3%	MSZ EN 15721:2015
Oldószerek	összetétel (összes aromás és nem aromás szénhidrogének) GC-FID mérési tartomány: 0,001-0,05 m/m%	MSZ 22320:2011 MSZ 22321:1999
Állati eredetű zsírok	érzékszervi vizsgálat leíró vizsgálati módszer	MSZ 5896:1979 2.3 szakasz
	érzékszervi vizsgálat pontozásos vizsgálati módszer	MSZ 5896:1979 4.3 szakasz
Állati és növényi eredetű zsírok és olajok és belőlük származó bioüzemanyagok és alapanyagaik	víztartalom Karl Fischer coulombmetriás módszer alsó méréshatár: 0,003 m/m%	MSZ EN 15489:2007
	víztartalom Karl Fischer coulombmetriás módszer alsó méréshatár: 0,003 m/m%	MSZ 19816:1982 2. fejezet
	jódszám jodometria alsó méréshatár: 0,1 g I/100 g mérési bizonytalanság: ± 10,0R%	MSZ EN ISO 3961:2018
	savszám acidimetria alsó méréshatár: 01 mg KOH/g mérési bizonytalanság: ± 10R%	MSZ EN ISO 660:2009 4. fejezet 7. fejezet
	savasság acidimetria alsó méréshatár 0,01 m/m% mérési bizonytalanság: ±10R%	MSZ EN ISO 660:2009 4. fejezet 7. fejezet
	észterszám acidimetria, számítás alsó méréshatár: 0,6 mg KOH/g mérési bizonytalanság: ±1,0A%	MSZ 3633:1981 6. fejezet
	elszappanosítási szám acidimetria alsó méréshatár: 0,1 mg KOH/g mérési bizonytalanság: ±10R%	MSZ EN ISO 3657:2013
	el nem szappanosítható rész extrakció, szárítás, tömegmérés alsó méréshatár: 0,05 m/m% mérési bizonytalanság: ±10R%	MSZ EN ISO 18609:2002
	nedvesség és illóanyag szárítás, tömegmérés alsó méréshatár: 0,01 m/m% mérési bizonytalanság: ±0,15A%	MSZ EN ISO 662:2016
	oldhatatlan szennyezőanyag extrakció, szűrés, szárítás, tömegmérés alsó méréshatár: 0,01 m/m% mérési bizonytalanság: ±0,04A%	MSZ EN ISO 663:2017

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Állati és növényi eredetű zsírok és olajok és belőlük származó bioüzemanyagok és alapanyagaik	hamu izzítás, tömegmérés alsó méréshatár: 0,01 m/m% mérési bizonytalanság: ±5R%	MSZ ISO 6884:1993
	zsír extrakció, szárítás, tömegmérés alsó méréshatár: 0,01 m/m% mérési bizonytalanság: ±0,45A%	MSZ EN ISO 17189:2004
	természetes színezőanyag spektrofotometria alsó méréshatár: 0,2 µg/g mérési bizonytalanság: ±5R%	MSZ 3649:1985
	peroxidszám acidimetria alsó méréshatár: 0,2 meq/aktív O ₂ /kg mérési bizonytalanság: ±10R%	MSZ EN ISO 3960:2017
	zsírsav-összetétel GC-FID alsó méréshatár: 0,05 m/m%	MSZ EN ISO 12966-1:2015 MSZ EN ISO 12966-4:2015 MSZ EN ISO 15304:2002
Állati és növényi eredetű zsírok és olajok és belőlük származó bioüzemanyagok és alapanyagaik (Rugalmas terület)	zsírsav-összetétel GC-FID (Rugalmas terület) alsó méréshatár: egyedileg megállapított a mátrixtól és komponenstől függően	MSZ EN ISO 12966-4:2015 MSZ EN ISO 15304:2002
Állati és növényi eredetű zsírok és olajok és belőlük származó bioüzemanyagok és alapanyagaik	transz-izomer zsírsav számítás	71/2013. (XI. 20.) EMMI rendelet
	E-vitamin HPLC-DAD alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,5 mg/100 g alsó méréshatár folyadékokból: 0,5 mg/100 ml	MSZ EN ISO 9936:2016
	összes glicerin GC-FID, GC-MS alsó méréshatár: 1 mg/kg zsír	MSZ EN 14105:2012
	szabad glicerin GC-FID, GC-MS alsó méréshatár: 1 mg/kg zsír	MSZ EN 14106:2004
	észter- és a linolénsav-metil- észter GC-MS alsó méréshatár komponensenként: 0,1 m/m%	MSZ EN 14103:2012
	politelítetlen metil-észter tartalom GC-FID alsó méréshatár: 0,5 m/m%	MSZ EN 15779:2009+A1:2014
	metanol GC-FID alsó méréshatár: 0,01 m/m%	MSZ EN 14110:2004

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Allati és növényi eredetű zsírok és olajok és belőlük származó bioüzemanyagok és alapanyagaik	összetétel: metanol; etanol; nagyobb szénatomszámú alkoholok és egyéb illékony vegyületek GC-FID alsó méréshatár komponensenként: szennyezők 0,0005-3%	MSZ EN 15721:2015
Ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai vizek, légköri csapadékok, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag, termélnövelő), 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 szilárd anyagokból: 0,1 mg/kg sz.a.	EPA 9067:1986
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 alsó méréshatár folyadékokból: 0,4 mg/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 4 mg/kg sz.a.	EPA 9212:1996
	fluoridion potenciometria alsó méréshatár folyadékokból: 0,02 mg/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,2 mg/kg sz.a.	EPA 9214:1996
	cianid spektrofotometria alsó méréshatár folyadékokból: 0,01 mg/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,1 mg/kg sz.a.	EPA 9014:2014
Talajok, termélnövelő anyagok, iszapok, üledékek, környezeti és technológiai eredetű porok, szilárd és folyékony hulladékok, tüzelőanyagok	hexánnal extrahálható anyagok tömegmérés alsó méréshatár folyadékokból: 2 mg/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 30 mg/kg sz.a.	EPA 9071B:1998
Szennyvizek, csurgalékvizek, talajok, termélnövelő anyagok, iszapok, üledékek, környezeti és technológiai eredetű porok, szilárd és folyékony hulladékok, tüzelőanyagok	szulfidok jodometria alsó méréshatár folyadékokból: 0,1 mg/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 1 mg/kg sz.a.	EPA 9034:1996
Felszíni víz, technológiai vizek, légköri csapadékok, fürdővizek (természetes és mesterséges), szennyvizek, csurgalékvizek	összes szénhidrogén infravörös spektrofotometria alsó méréshatár folyadékokból: 100 µg/l	DIN 38409-18:1981

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer 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 (Rugalmas terület)	elemtartalom ICP-MS (Rugalmas terület) alsó méréshatár és mérési bizonytalanság: egyedileg megállapított, a mért mátrixtól és komponenstől függően	MSZ EN ISO 17294-2:2017 EPA 6020B:2014
Talajok, terménővelő anyagok, iszapok, üledékek, környezeti és technológiai eredetű porok, szilárd és folyékony hulladékok, tüzelőanyagok (Rugalmas terület)	elemtartalom ICP-MS (Rugalmas terület) alsó méréshatár és mérési bizonytalanság: egyedileg megállapított, a mért mátrixtól és komponenstől függően	EPA 6020B:2014
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, terménővelő anyagok, iszapok, üledékek, környezeti és technológiai eredetű porok, szilárd és folyékony hulladékok, tüzelőanyagok	Érzékszervi bírálat leíró érzékszervi bírálat	SM-SZTL-001:2017
	zsírsav-észterek GC-FID, GC-MS alsó méréshatár szilárd anyagokból: 1 mg/kg sz.a. alsó méréshatár folyékony anyagokból: 1 mg/l	SM-SZ-269:2019
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, terménővelő anyagok, iszapok, üledékek, környezeti és technológiai eredetű porok, szilárd és folyékony hulladékok, tüzelőanyagok (Rugalmas terület)	közepesen illékony szerves vegyületek GC-MS, GC-MS/MS (Rugalmas terület) alsó méréshatár: egyedileg megállapított, a mért mátrixtól és komponenstől függően	EPA 8270E:2018

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési 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>poliklórozott bifenilek: aroklór 1016, 1221, 1232, 1242, 1248, 1254, 1260 PCB 1- 209 GC-MS, GC-MS/MS alsó méréshatár folyadékokból komponensenként: 0,0001 µg/l alsó méréshatár szilárd anyagokból komponensenként: 0,0001 mg/kg sz.a.</p>	EPA 8082A:2007
	<p>poliklórozott bifenilek: PCB 1- 209 GC-MS, GC-MS/MS alsó méréshatár folyadékokból komponensenként: 0,0001 µg/l alsó méréshatár szilárd anyagokból komponensenként: 0,0001 mg/kg sz.a.</p>	EPA 1668C:2010
	<p>polibromozott bifenilek és difenil éterek PBB 1-209 BDE 1-209 GC-MS, GC-MS/MS, GC-MS-CI alsó méréshatár folyadékokból komponensenként: 0,0001 µg/l alsó méréshatár szilárd anyagokból komponensenként: 0,0001 mg/kg sz.a.</p>	EPA 1614A:2010
<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 (Rugalmas terület)</p>	<p>karbonil komponensek HPLC-DAD, HPLC-MS (Rugalmas terület) alsó méréshatár: egyedileg megállapított, a mért mátrixtól és komponenstől függően</p>	EPA 8315A:1996
<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>anilin és anilinszármazékok (bróm-anilinek, klór-anilinek, nitroanilinek) 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>	EPA 8131:1996

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési 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>nitroaromások, ciklikus ketonok: nitroolok; nitrotoluolok; klór-nitro-benzolok; klór-nitrotoluolok; naftokinonok; benefin; butralin; dinitramin; izopropalin; pendimetalin; profluralin; trifluralin 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>	EPA 8091:1996
	<p>nitroaromások és nitraminok: HMX; RDX; 1,3,5-TNB; 1,3-DNB; Tetryl; NB; 2,4,6-TNT; 4-Am-DNT; 2-Am-DNT; 2,4-DNT; 2,6-DNT; 2-NT; 3-NT; 4-NT HPLC-UV, HPLC-DAD, HPLC-MS alsó méréshatár folyadékokból komponensenként: 0,02-15 µg/l alsó méréshatár szilárd anyagokból komponensenként: 0,2-2,5 mg/kg sz.a.</p>	EPA 8330B:2006
<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 (Rugalmas terület)</p>	<p>egyéb peszticidok GC-MS, GC-MS/MS (Rugalmas terület) alsó méréshatár: egyedileg megállapított, a mért mátrixtól és komponensstől függően</p>	MSZ EN ISO 10695:2000 EPA 8270E:2018

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési 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>nem halogénezett szerves anyagok⁶: aceton; acetonitril; akrolein; akrilnitril; allil-alkohol; terc.-amil- alcohol (TAA); terc.-amil-etil-éter (TAEE); terc.-amil-metil- éter(TAME); benzol; terc.-butil- alcohol; krotonaldehid; dietil-éter; diizopropil-éter; etanol; etil-acetát; etilbenzol; 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; metil-anilin; xilolok GC-FID⁶ alsó méréshatár folyadékokból komponensenként: 0,1-20 µg/ml alsó méréshatár szilárd anyagokból komponensenként: 0,1-20 mg/kg sz.a.</p> <p>összes C5-C12 GC-FID alsó méréshatár folyadékokból: 0,1-100 µg/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,1-10 mg/kg sz.a.</p>	<p>EPA 8015C:2007</p>
<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 (Rugalmas terület)</p>	<p>illékony szerves vegyületek</p> <p>GC-MS, GC-MS/MS (Rugalmas terület)</p> <p>alsó méréshatár: egyedileg megállapított, a mért mátrixtól és komponenstől függően</p>	<p>EPA 8260D:2017</p>
<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>összes C5-C40 GC-FID alsó méréshatár folyadékokból: 1-100 µg/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 1-20 mg/kg sz.a.</p>	<p>MSZE 20361:2004</p>

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési 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 (Rugalmas terület)</p>	<p>gyógyszermaradványok és metabolitjaik</p> <p>HPLC-MS/MS (Rugalmas terület)</p> <p>alsó méréshatár: egyedileg megállapított, a mért mátrixtól és komponenstől függően</p>	<p>EPA 1694:2007</p>
<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 (Rugalmas terület)</p>	<p>fenolok</p> <p>GC-MS, GC-MS/MS (Rugalmas terület)</p> <p>alsó méréshatár: egyedileg megállapított, a mért mátrixtól és komponenstől függően</p>	<p>EPA 8041A: 2007</p>
<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 (Rugalmas terület)</p>	<p>ftalátok</p> <p>GC-FID, GC-MS, GC-MS/MS (Rugalmas terület)</p> <p>alsó méréshatár: egyedileg megállapított, a mért mátrixtól és komponenstől függően</p>	<p>EPA 8061A:1996</p>
<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 (Rugalmas terület)</p>	<p>klórpeszticidok</p> <p>GC-MS, GC-MS/MS (Rugalmas terület)</p> <p>alsó méréshatár: egyedileg megállapított, a mért mátrixtól és komponenstől függően</p>	<p>EPA 8081B:2007</p>

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési 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 (Rugalmas terület)</p>	<p>foszforsavészterek, karbamátok, triazinok, piretroidok</p> <p>GC-MS, GC-MS/MS (Rugalmas terület)</p> <p>alsó méréshatár: egyedileg megállapított, a mért mátrixtól és komponenstől függően</p>	EPA 8141B:2007
<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 (Rugalmas terület)</p>	<p>dioxinok, furánok</p> <p>GC-MS, GC-MS/MS (Rugalmas terület)</p> <p>alsó méréshatár: egyedileg megállapított, a mért mátrixtól és komponenstől függően</p>	EPA 8280B:2007
<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>nitrovegyületek és robbanóanyagok: 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</p> <p>GC-MS, GC-MS/MS</p> <p>alsó méréshatár folyadékokból komponensenként: 0,01 µg/l alsó méréshatár szilárd anyagokból komponensenként: 0,01 mg/kg sz.a.</p>	EPA 8095:2007
	<p>nitrozaminok: N-nitrozo-dimetilamin; N-nitrozo-difenilamin; N-nitrozo-n-propilamin</p> <p>GC-MS, GC-MS/MS</p> <p>alsó méréshatár komponensenként: 0,01 µg/l 0,01 µg/kg sz.a.</p>	EPA 8070A:1996
	<p>stabilizátorok: difenil-amin; metil-centralit; etil-centralit és bomlástermékeik</p> <p>HPLC-DAD, HPLC-MS, HPLC-MS/MS</p> <p>alsó méréshatár folyadékokból komponensenként: 0,01-1 mg/l alsó méréshatár szilárd anyagokból komponensenként: 0,01-1 mg/kg</p>	AM-007:2015 (AOP-48 (Edition 2):2008)

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai vizek, légköri csapadékok, kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag, szennyvizek, csurgalékvizek), talajok, termélnövelő anyagok, iszapok, üledékek, környezeti és technológiai eredetű porok, szilárd és folyékony hulladékok, tüzelőanyagok, hal-és egyéb szövetek, szervezettek	szerves halogén tartalmú peszticidek, PCB-k: acenaftén; alaklór; aldrin; atrazin; benfuralin(benefin); α-BHC; β-BHC; γ-BHC(lindán); δ-BHC; bromacil; bromoxinil-oktanoát; butaklór; kaptafol; kaptán; karbofenothion(trithion); cisz-klordán; transz-klordán; klórbenzilát; kloroneb(terraneb); klórpropilát(acaralate); klórtalonil; klórthalonil; DBCP(dibróm-klórpropán); 4,4'-DDD(TDE); 4,4'-DDE; 4,4'-DDT; diallát(avadex); diklór; diklón; dikofol; dieldrin; endoszulfán-I; endoszulfán-II; endoszulfán-szulfát; endrin; endrin-aldehid; endrin-ke-ton; DCPA; etalfuralin(solanan); etridiazol(terrazol); fénarimol(rubigan); heptaklór; heptaklór-epoxid; izodrin; izopropalin(paarlan); kepon; metoxiklór; metribuzin; mirex; nitrofen(TOK); norfluorazon; PCB-1016; PCB-1221; PCB-1232; PCB-1242; PCB-1248; PCB-1254; PCB-1260; PCNB(pentklór- nitrobenzol); pendametalin(prowl); cisz-permetrin; transz-pertmetrin; pertán(etilán); peopaklór; propanil; propazin; simazin; stroban; terbacil; terbutilatin; toxafén; triadimefon(bayleton); trifluralin; diallát-A; diallát-B; PCNB; GC-ECD, GC-MS, GC-MS/MS alsó méréshatár folyadékokból komponensenként: 0,001 – 0,1 µg/l alsó méréshatár szilárd anyagokból komponensenként: 0,001 – 0,1 mg/kg sz.a.	EPA 1656A:2000
Halak, szöveteik, gabona	PFOS; PFOA AB SCIEX HPLC-Q Trap MS/MS alsó méréshatár komponensenként: 1 ng/g	AM-162:2019 (Food Control, Elsevier Ltd., Olaszország 2015)
Élelmiszerek, élelmiszer nyersanyagok és étrend-kiegészítők <i>(Rugalmas terület)</i>	nettó tömeg, alkotórészek tömegmérés alsó méréshatár: 0,1g mérési bizonytalanság: egyedileg megállapított, a mért jellemző nagyságától függően	MSZ 3605:2002 <i>(Rugalmas terület)</i>
Élelmiszerek, élelmiszer nyersanyagok és étrend-kiegészítők <i>(Rugalmas terület)</i>	energiatartalom számítás	1169/2011/EU rendelet XIV. melléklet <i>(Rugalmas terület)</i>
Élelmiszerek, élelmiszer nyersanyagok és étrend-kiegészítők <i>(Rugalmas terület)</i>	élelmi rost enzimes kezelés, tömegmérés mérési bizonytalanság: ± 20R% alsó méréshatár: 0,1 g/100g	ME 3-2-2008/1 1. melléklet <i>(Rugalmas terület)</i>

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Élelmiszerek, élelmiszer nyersanyagok és étrend-kiegészítők	nitrogéntartalom/fehérje tartalom Kjeldahl módszer alsó méréshatár: 0,1 m/m% mérési bizonytalanság: ± 5R%	MSZ 1385:1987
	fluortartalom potenciometria alsó méréshatár: 0,2 mg/kg mérési bizonytalanság: ± 10R%	MSZ 312:1983
	glutén/gliadin ELISA-módszer (allergén vizsgálat) alsó méréshatár: gliadin 2,5 mg/kg glutén 5 mg/kg	<i>ÁM-008:2015 (RIDASCREEN®Gliadin R7001) (2010) (Rugalmas terület)</i>
	mogyoró ELISA-módszer (allergén vizsgálat) alsó méréshatár: 2,5 mg/kg	<i>ÁM-009:2015 (RIDASCREEN®FAST Hazelnut R6802) (2011)) (Rugalmas terület)</i>
	földimogyoró ELISA-módszer (allergén vizsgálat) alsó méréshatár: 2,5 mg/kg	<i>ÁM-010:2015 (RIDASCREEN®FAST Peanut R6202) (2014)) (Rugalmas terület)</i>
	mandula ELISA-módszer (allergén vizsgálat) alsó méréshatár: 2,5 mg/kg	<i>ÁM-011:2015 (RIDASCREEN®FAST Mandel/Almond R6901) (2012)) (Rugalmas terület)</i>
	makadámdió ELISA-módszer (allergén vizsgálat) alsó méréshatár: 1,0 mg/kg	<i>ÁM-012:2015 (RIDASCREEN®FAST Macadamia R6852) (2011)) (Rugalmas terület)</i>
	szója ELISA-módszer (allergén vizsgálat) alsó méréshatár: 2,5 mg/kg	<i>ÁM-013:2015 (RIDASCREEN®FAST Soya R7102) (2013)) (Rugalmas terület)</i>
	szezámnyomok ELISA-módszer (allergén vizsgálat) alsó méréshatár: 2,5 mg/kg	<i>ÁM-014:2015 (RIDASCREEN®FAST Sesame R7202) (2013)) (Rugalmas terület)</i>
	mustárnyomok ELISA-módszer (allergén vizsgálat) alsó méréshatár 0,5 mg/kg	<i>ÁM-015:2015 (RIDASCREEN®FAST Senf/Mustard R6152) (2014)) (Rugalmas terület)</i>
	β-laktoglobulin ELISA-módszer (allergén vizsgálat) alsó méréshatár: 0,5 mg/kg	<i>ÁM-016:2015 (RIDASCREEN® β-laktoglobulin R4902) (2014)) (Rugalmas terület)</i>
	kazein ELISA-módszer (allergén vizsgálat) alsó méréshatár: 0,5 mg/kg (fagylalt, bor, csokoládé, italok) alsó méréshatár: 2,5 mg/kg (pékárúk, kolbászfélék, mixek)	<i>ÁM-017:2015 (RIDASCREEN®FAST Casein R4612) (2014)) (Rugalmas terület)</i>
	tojásfehérje ELISA-módszer (allergén vizsgálat) alsó méréshatár: 0,5 mg/kg (tojás) alsó méréshatár: 0,1 mg/kg (tojás- fehérje)	<i>ÁM-018:2015 (RIDASCREEN®FAST Ei/Egg protein R6402) (2012)) (Rugalmas terület)</i>

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Élelmiszerek, élelmiszer nyersanyagok és étrend-kiegészítők	édesítőszer: K-aceszulfám, aszpartám, szacharin HPLC-DAD alsó méréshatár szilárd anyagokból komponensenként: 5 mg/kg alsó méréshatár folyadékokból komponensenként: 5 mg/l mérési bizonytalanság: ± 10R%	MSZ EN 12856:2000
	édesítőszer: ciklamát HPLC-DAD alsó méréshatár szilárd anyagokból: 5 mg/kg alsó méréshatár folyadékokból: 5 mg/l mérési bizonytalanság: ± 10R%	MSZ EN 12857:2000
	tartósítószer: benzoésav, szorbinsav, nátrium-benzoát, kálium-szorbát HPLC-DAD alsó méréshatár szilárd anyagokból komponensenként: 5 mg/kg alsó méréshatár folyadékokból komponensenként: 5 mg/l mérési bizonytalanság: ± 10R%	ISO 22855:2008
Élelmiszerek, élelmiszer nyersanyagok és étrend-kiegészítők	cukoralkoholok HPLC-RID (Rugalmas terület) alsó méréshatár és mérési bizonytalanság: egyedileg megállapított, a mért komponenstől függően	MSZ EN 15086:2006 (Rugalmas terület)
Élelmiszerek, élelmiszer nyersanyagok és étrend-kiegészítők	cukrok HPLC-RID (Rugalmas terület) alsó méréshatár és mérési bizonytalanság: egyedileg megállapított, a mért komponenstől függően	AM-126:2015 (AOAC 982.14) (Rugalmas terület)
Élelmiszerek, élelmiszer nyersanyagok és étrend-kiegészítők	koffein HPLC-DAD alsó méréshatár szilárd anyagokból: 1 mg/100 g alsó méréshatár folyadékokból: 1 mg/100 cm ³ mérési bizonytalanság: ± 10R%	ISO 20481:2008
	koffein, teobromin HPLC-DAD alsó méréshatár: 10 mg/kg mérési bizonytalanság: ± 10R%	AM-023:2015 (Food Technol Biotechnol 49(4) 413-423 (2011))

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Élelmiszerek, élelmiszer nyersanyagok és étrend-kiegészítők <i>(Rugalmas terület)</i>	dioxinok, dioxin-szerű PCB-k és furánok GC-MS, GC-MS/MS <i>(Rugalmas terület)</i> alsó méréshatár: egyedileg megállapított, a mért mátrixtól és komponenstől függően	SM-EODF-01:2017 (EPA 8280B:2007 alapján)
Élelmiszerek, élelmiszer nyersanyagok és étrend-kiegészítők <i>(Rugalmas terület)</i>	aminosavak HPLC-DAD <i>(Rugalmas terület)</i> alsó méréshatár és mérési bizonytalanság: egyedileg megállapított, a mért mátrixtól és komponenstől függően	AM-024:2015 (Agilent Publications: 5990-4547EN))
Élelmiszerek, élelmiszer nyersanyagok és étrend-kiegészítők	béta-karotin HPLC-DAD alsó méréshatár szilárd anyagokból: 200 µg/100 g alsó méréshatár folyadékokból: 200 µg/100 ml mérési bizonytalanság: ± 10R%	MSZ EN 12823-2:2000
	C-vitamin HPLC-DAD alsó méréshatár szilárd anyagokból: 1mg/kg alsó méréshatár folyadékokból: 1 mg/l mérési bizonytalanság: ± 10R%	MSZ EN 14130:2003
	all-transz-retinol, 13-cisz-retinol HPLC-DAD alsó méréshatár szilárd anyagokból komponensenként: 10 µg/100 g alsó méréshatár folyadékokból komponensenként: 10 µg/100 ml mérési bizonytalanság: ± 10R%	MSZ EN 12823-1:2014
	D2-vitamin vagy D3-vitamin HPLC-DAD alsó méréshatár szilárd anyagokból: 5 µg/100 g alsó méréshatár folyadékokból: 5 µg/100 ml mérési bizonytalanság: ± 10R%	MSZ EN 12821:2009
	E-vitamin alfa-, béta-, gamma-, delta-tokoferol HPLC-DAD alsó méréshatár szilárd anyagokból komponensenként: 10 µg/100 g alsó méréshatár folyadékokból komponensenként: 10 µg/100 ml mérési bizonytalanság: ± 10R%	MSZ EN 12822:2014

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Élelmiszerek, élelmiszer nyersanyagok és étrend-kiegészítők	antioxidánsok: propil-gallát (E310); butil-hidroxianizol (E320); butil hidroxitoluol (E321) spektrofotometria alsó méréshatár: 1 mg/kg mérési bizonytalanság: ± 10R%	AM-127:2015 (AOAC Official Methods 965.28)
	avasodásgátlók: propilgallát; butil-hidroxianizol; butil-hidroxitoluol; 2,4,5-trihidroxibutirofenon; tercier-butilhidrokinon; 2,6-di-terc-butil-4-hidroxi-metilfenol HPLC-DAD alsó méréshatár: 4 mg/kg mérési bizonytalanság: ± 10R%	MSZ 14474-7:1986
Élelmiszerek, élelmiszer nyersanyagok és étrend-kiegészítők (Rugalmas terület)	mesterséges színezékek HPLC-DAD (Rugalmas terület) alsó méréshatár: egyedileg megállapított, a mért mátrixtól és komponenstől függően	AM-025:2015 (Agilent Publications, No.: 5964-3559, 1995.))
Élelmiszerek, élelmiszer nyersanyagok és étrend-kiegészítők (Rugalmas terület)	polciklikus aromás szénhidrogének (PAH) GC, GC-MS/MS (Rugalmas terület) alsó méréshatár: egyedileg megállapított, a mért mátrixtól és komponenstől függően	SM-SZ-48:2014
Élelmiszerek, élelmiszer nyersanyagok és étrend-kiegészítők	poliklórozott bifenilek: PCB 1-209 GC-MS, GC-MS/MS alsó méréshatár folyadékokból komponensenként: 0,05 pg/ml alsó méréshatár szilárd anyagokból komponensenként: 0,05 pg/g sz.a.	EPA 1668C:2010
	polibrómozott bifenilek és difenil éterek PBB 1-209 BDE 1-209 GC-MS, GC-MS/MS, GC-MS-CI alsó méréshatár folyadékokból komponensenként: 0,05 pg/ml alsó méréshatár szilárd anyagokból komponensenként: 0,05 pg/g sz.a.	EPA 1614A:2010
	koleszterin GC-MS alsó méréshatár: 1,0 mg/kg mérési bizonytalanság: ± 10R%	AM-027:2015 (Journal of Food Composition and Analysis 21 (2008) 306-314))
	koleszterin GC-MS alsó méréshatár: 1,0 mg/kg mérési bizonytalanság: ± 10R%	AM-028:2015 (Czech J. Food Sci. Vol. 27, (2009) Special Issue))

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Élelmiszerek, élelmiszer nyersanyagok és étrend-kiegészítők	aflatoxin: B1, B2, G1, G2, összes aflatoxin HPLC-FLD, HPLC-MS, HPLC-MS/MS alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,5 µg/kg alsó méréshatár folyadékokból: 0,5 µg/l összes aflatoxin alsó méréshatár szilárd anyagokból: 2 µg/kg alsó méréshatár folyadékokból: 2 µg/l	MSZ EN ISO 16050:2012
	ochratoxin A HPLC-FLD, HPLC-MS, HPLC-MS/MS alsó méréshatár szilárd anyagokból: 1 µg/kg alsó méréshatár folyadékokból: 1 µg/l	MSZ EN 15829:2010
Gabona, gabona tartalmú termékek, gabona tartalmú takarmányok és alkotóik	ochratoxin A HPLC-FLD, HPLC-MS, HPLC-MS/MS alsó méréshatár szilárd anyagokból: 1 µg/kg alsó méréshatár folyadékokból: 1 µg/l	MSZ EN ISO 15141-1:2000 MSZ EN ISO 15141-2:2000
	fumonizin: B1, B2 HPLC-FLD, HPLC-MS, HPLC-MS/MS alsó méréshatár szilárd anyagokból komponensenként: 10 µg/kg alsó méréshatár folyadékokból komponensenként: 10 µg/l	MSZ EN 14352:2004
	fumonizin: B1, B2 HPLC-FLD alsó méréshatár: 50 µg/kg alsó méréshatár folyadékokból: 50 µg/l	AM-029:2015 (VICAM FumoniTest1998)
	deoxinivalenol HPLC-DAD, HPLC-MS, alsó méréshatár szilárd anyagokból: 100 µg/kg alsó méréshatár folyadékokból: 100 µg/l	AM-030:2015 (VICAM DONTest HPLC & DONtest WB Instruction Manual # GN-MC9560-1 Rev. B)
	T2, HT2 toxin HPLC-MS/MS alsó méréshatár szilárd anyagokból: 100 µg/kg alsó méréshatár folyadékokból: 100 µg/l	AM-031:2015 (VICAM T-2test HPLC Instruction Manual # GN-MC9538-1 Rev. B)
	zearalenon (ZON) HPLC-FLD, HPLC-MS alsó méréshatár szilárd anyagokból: 10µg/kg alsó méréshatár folyadékokból: 10µg/l	AM-032:2015 (VICAM ZearalaTest WB Instruction Manual # GN-MC9537-0 Rev. B)
	aflatoxin B1, B2, G1, G2 HPLC-FLD, HPLC-MS, HPLC-MS/MS alsó méréshatár: 0,05 µg/kg	AM-033:2015 (VICAM AflaTest WB Instruction Manual # GN-MC9536-0 Rev. B)

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Gabona, gabona tartalmú termékek, takarmányok, gabonaőrlemények és készítményeik, fűszer, bor, aszalt gyümölcsök és gyümölcs-készítmények	ochratoxin A HPLC-FLD, HPLC-MS, HPLC-MS/MS alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,2 µg/kg alsó méréshatár folyadékokból: 0,2 µg/l	AM-036:2015 (VICAM Ochratoxin Test and Ochratoxin WB Instruction Manual # G9551 Rev. B)
Kávé és kávépótszerek	ochratoxin A HPLC-FLD, HPLC-MS alsó méréshatár: 0,1 µg/kg	MSZ EN 14132:2009
Élelmiszerek (bor, sör)	ochratoxin A HPLC-FLD alsó méréshatár: 0,1 µg/l	MSZ EN 14133:2009
Élelmiszerek (mogyoró, pisztácia, füge, paprika)	aflatoxin: B1, B2, G1, G2, összes aflatoxin HPLC-FLD, HPLC-MS alsó méréshatár: 0,8 µg/kg összes aflatoxin alsó méréshatár: 2 µg/kg	MSZ EN 14123:2008
Élelmiszerek (Csecsemők és kisgyermek számára készített gabonalapú élelmiszerek)	ochratoxin A HPLC-FLD, HPLC-MS alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,1 µg/kg alsó méréshatár folyadékokból: 0,1 µg/l	MSZ EN 15835:2010
	aflatoxin B1 HPLC-FLD, HPLC-MS, HPLC-MS/MS alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,05 µg/kg alsó méréshatár folyadékokból: 0,05 µg/l összes aflatoxin HPLC-FLD, HPLC-MS, HPLC-MS/MS alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,2 µg/kg alsó méréshatár folyadékokból: 0,2 µg/l	MSZ EN 15851:2010
	deoxinivalenol HPLC-DAD alsó méréshatár szilárd anyagokból: 100 µg/kg alsó méréshatár folyadékokból: 100 µg/l	MSZ EN 15891:2011
	zearalenon (F-2 toxin)(ZON) HPLC-FLD, HPLC-MS, HPLC-MS/MS alsó méréshatár szilárd anyagokból: 1 µg/kg alsó méréshatár folyadékokból: 1 µg/l	MSZ EN 15850:2010
Tej, tejtermékek és tejtartalmú élelmiszerek	aflatoxin M1 HPLC-FLD alsó méréshatár: 5 ng/kg	MSZ EN ISO 14501:2008

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Vitaminizott élelmiszerek, élelmiszer nyersanyagok és étrend-kiegészítők, vitaminizott takarmányok	szabad vízoldható vitaminok: 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 alsó méréshatár folyadékokból: 0,01-5 mg/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,01- 5 mg/kg mérési bizonytalanság: ± 10R%	AM-037:2015 (Analytica Chimica Acta 569 (2006) 169-175)
Étrend-kiegészítők és különleges táplálkozási célú élelmiszerek	potencianövelő szerek (kimutatás) HPLC-MS, HPLC-MS/MS (Rugalmas terület) kimutatási és alsó méréshatár: egyedileg megállapított, a mért komponenstől függően	AM-038:2015 (Waters Application Note 2012 720004511EN) (Rugalmas terület)
Élelmiszerek, élelmiszer nyersanyagok, takarmányok és alkotóik, technológiai segéd- és adalékanyagok és ezek hulladékai (Rugalmas terület)	elemtartalom ICP-MS (Rugalmas terület) alsó méréshatár és mérési bizonytalanság: egyedileg megállapított, a mért mátrixtól és komponenstől függően	SM-SZTL-005:2019 1.fejezet (EPA 6020B:2014 alapján)
Élelmiszerek, élelmiszer nyersanyagok, technológiai segéd- és adalékanyagok, étrend-kiegészítők és ezek hulladékai	elemtartalom ICP-MS alsó méréshatár szilárd anyagokból komponensenként: Pb: 0,001 mg/kg nedves tömeg Hg: 0,005 mg/kg nedves tömeg As, Cd: 0,01 mg/kg nedves tömeg alsó méréshatár folyékony anyagokból komponensenként: As, Cd, Pb: 0,001 mg/l Hg: 0,0001 mg/l mérési bizonytalanság egységesen: ± 10R%	MSZ EN 15763:2010
	összes zsírtartalom sósavas feltárás, extrakció, szárítás, tömegmérés alsó méréshatár: 0,1 m/m % mérési bizonytalanság: ≤ 5% ± 0,2A% 5-15% ± 0,5A% >15% ± 1,0A%	SM-É-1004:2019

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Élelmiszerek, élelmiszer nyersanyagok, technológiai segéd- és adalékanyagok, étrend-kiegészítők és ezek hulladékai	nedvesség/szárazanyag szárítás, tömegmérés alsó méréshatár: 0,01 m/m% mérési bizonytalanság: 5-10 R%	MSZ 4220:1980 (Rugalmas terület)
	hamu izzítás, tömegmérés alsó méréshatár: 0,01 m/m% mérési bizonytalanság: 5-10 R%	MSZ 3610:1983 (Rugalmas terület)
	sósavban oldhatatlan hamu (homok) izzítás, tömegmérés alsó méréshatár: 0,01 m/m% mérési bizonytalanság: 5-10 R%	MSZ 17618:1983 1. fejezet (Rugalmas terület)
	szénhidrát hidrolízist követő titrimetria alsó méréshatár: 0,1 g/100g mérési bizonytalanság: ≤ 50 (m/m)%; ± 15R%, >50 (m/m)%; ± 10R %	SM-É-1002:2017 1. fejezet
	szénhidrát számítás pontosság: 0,1 g/100g	SM-É-1002:2017 3. fejezet
	összes cukor Luff-Schoorl módszer alsó méréshatár: 0,1 g/100g mérési bizonytalanság: ≤ 25 (m/m)%; ± 15R%, >25 (m/m)%; ± 10R %	SM-É-1002:2017 2. fejezet
	bruttó, nettó, töltő tömeg, alkotórészek tömegaránya tömegmérés mérési bizonytalanság: <10g: ± 0,02 g 10-100g: ±0,2 g 100-500g: ±1,0 g 500-1000g: ±2,0 g 1000-2000g: ±10 g >2000g: ±20g	SM-É-1003:2019 2.1 szakasz
	térfogat térfogatmérés mérési bizonytalanság: <10ml: ± 1,0 ml 10-100ml: ±2,0 ml 100-500ml: ±4,0 ml 500-1000ml: ±10 ml 1000-2000ml: ±20 ml >2000ml: ±40 ml	SM-É-1003:2019 2.2 szakasz
	méret hossz-mérés mérési bizonytalanság: ±5 R%	SM-É-1003:2019 3. fejezet
glutaminsav és sói: Na-glutamát; K-glutamát; ammónium-glutamát; Ca-diglutamát; Mg-diglutamát HPLC-UV alsó méréshatár szilárd anyagokból: 2,5 mg/100 g alsó méréshatár folyadékokból: 25 mg/l	AM-146:2017 (Glutamate determination in foodstuffs with a very simple HPLC-UV method (Acta Alimentaria, Vol. 39 (2), pp. 239–247 (2010)))	

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Élelmiszerek, élelmiszer nyersanyagok, technológiai segéd- és adalékanyagok, étrend-kiegészítők és ezek hulladécai (Rugalmas terület)	cannabinoidok GC-MS (Rugalmas terület) alsó méréshatár: egyedileg megállapított, a mért mátrixtól és komponenstől függően	SM-SZ-177:2017
Élelmiszerek, élelmiszer nyersanyagok és étrend-kiegészítők, növényi termékek és ezek hulladécai	polifenol spektrofotometria mérési bizonytalanság: ± 10 R% alsó méréshatár ² : szilárd anyagok esetén 1 mg/100 g folyékony anyagok esetén 1mg/100 ml	AM-151:2019 (AOAC 1990.952.03 A-C)
Élelmiszerek, élelmiszer nyersanyagok	érzékszervi bírálat különbségvizsgálatok	MSZ ISO 6658:2018 5.2 szakasz 6.2 szakasz
	érzékszervi bírálat skálákat és kategóriákat alkalmazó vizsgálatok	MSZ ISO 6658:2018 5.3 szakasz 6.3 szakasz
	érzékszervi bírálat leíró vizsgálati módszer	MSZ ISO 6658:2018 5.4 szakasz 6.4 szakasz (Rugalmas terület)
Élelmiszerek, élelmiszer nyersanyagok, takarmányok és alkotóik	vízaktivitás spec. elektrolit vezetőképesség mérés alsó méréshatár: 0,1 mérési bizonytalanság: $\pm 5,0$ R%	ISO 18787:2017
	klóralkánok: nC10-nC13 GC-MS-CI, GC-MS/MS alsó méréshatár komponensenként: 0,1 mg/kg	SM-SZ-270:2019 (MSZ EN ISO 12010:2019 alapján)
Élelmiszerek, élelmiszer nyersanyagok, takarmányok és alkotóik (Rugalmas terület)	erősen poláros komponensek HPLC-MS, HPLC-MS/MS (Rugalmas terület) alsó méréshatár: egyedileg megállapított, a mért mátrixtól és komponenstől függően	AM-039:2015 (EURL-SRM Version 7) M1.3 szakasz M4. fejezet
Halak, tenger gyümölcsei és készítményei és ezek hulladécai	trimetil-amin GC-FID alsó méréshatár: 10 mg/kg	SM-SZ-125:2017 (Quantitative and Selective Gas Chromatographic Analysis of Dimethyl- and Trimethylamine in Fish J. Agr. Food Chem., 1972; Vol 20, No. 3.: 709-711)
Szerves mátrixok (bióták), takarmányok és ezek hulladécai, környezeti minták (talajok, iszapok, üledékek)	HBCD-izomerek HPLC-MS/MS alsó méréshatár: 0,01 μ g/kg	AM-145:2017 (Determinations of hexabromocyclododecane isomers in channel catfish, crayfish, hen eggs and fish feeds from China by isotopic dilution LC-MS/MS (Chemosphere 82 (2011) 698 - 707.))

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Zsírszegény élelmiszerek	ditiokarbamát és tiurámdiszulfid szermaradékok összesen GC-MS alsó méréshatár szilárd anyagokból: 10 µg/kg alsó méréshatár folyadékokból: 10 µg/l	MSZ EN 12396-2:2000
Gyümölcsök	érzékszervi vizsgálat leíró vizsgálati módszer	MSZ 9697-7:1982
Zöldségfélék	érzékszervi vizsgálat leíró vizsgálati módszer	MSZ 9698-5:1978
Szárított zöldségek, szárított zöldséglevelek	érzékszervi vizsgálat pontosított vizsgálati módszer	MSZ-08-1459:1980 7. fejezet
Növényi eredetű élelmiszerek (gyümölcsök, szárított gyümölcsök, zöldségek, cereáliák és ezek termékei), növényi eredetű takarmányok és alkotók, méz (Rugalmas terület)	növényvédőszer-hatóanyagok és metabolitjai GC-MS, GC-MS/MS (Rugalmas terület) alsó méréshatár: egyedileg megállapított, a mért mátrixtól és komponenstől függően	MSZ EN 15662:2018
Növényi eredetű élelmiszerek (gyümölcsök, szárított gyümölcsök, zöldségek, cereáliák és ezek termékei), növényi eredetű takarmányok és alkotók, méz (Rugalmas terület)	növényvédőszer-hatóanyagok és metabolitjai HPLC-MS, HPLC-MS/MS (Rugalmas terület) alsó méréshatár: egyedileg megállapított, a mért mátrixtól és komponenstől függően	MSZ EN 15662:2018

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Növényi eredetű élelmiszerek	<p>növényvédőszer-hatóanyagok és metabolitjai</p> <p>abamektin; acibenzolar-S-metil; alaklór; ametrin; amidition; aminokarb; anilazin; antrakinon; aspon; atrazin-dezetil; atrazin-dezizopropil; benfurakarb; bentiavalikarb-izopropil; benzoilprop-etil; bromacil; bromoxinil-oktanoát; butokarboxim-szulfoxid; butoxikarboxim; butralin; cianofosz; ciánazin; cikloát; danifosz; demeton-S-metil; demeton-S-szulfon; demeton-S-szulfoxid; dezmedifam; dezmetrin; dialifosz; di-allát; dietil-toluamid; difenamid; diklofop-metil; 3,5-diklór-anilin; dimefox; dimetilan; dimoxistrobin; DMSA; DMST; DNOC; dinitramin; dinobuton; dinokap; dinoszeb; dinoterb; diszulfoton-szulfon; diszulfoton-szulfoxid; ditalimfosz; edifenfosz; etiofenkarb-szulfon; etiofenkarb-szulfoxid; famofosz; fenamifosz-szulfon; fenamifosz-szulfoxid; fenotrin; fempiklonil; fenszulfotion-oxon; fenszulfotion-oxon-szulfon; fenszulfotion-szulfon; fention-oxon; fention-oxon-szulfon; fention-oxon-szulfoxid; fluakripirim; fluazifop-P-butil; fluazinam; flubenzimin; flukloralin; flumetralin; fluorglikofen-etil; fluotrimazol; forát-oxon; forát-szulfon; forát-szulfoxid; formotion; foszmet-oxon; fosztiazát; fuberidazol; furalaxil; furatiokarb; genit; haloxifop; haloxifop-etoxietil; haloxifop-etoxi-etilészter; haloxifop-metil; hexazinon; 3-hidroxi-karbofurán; izobenzán; izokarbamid; izoprokarb; izopropalin; izoxaben; izoxaflutol; jódfenfosz; kadoszafosz; karbofenotion; karbofenotion-metil; karboszulfán; karfentrazon-etil; klodinafop-propargil; klorfentezin; klomazon; klokvintocet-mexil; klórbenzid-szulfon; klórbenzilát; klórdimeform; klórfenprop-metil; klórmefosz; kloroneb; klórpifosz-oxon; klórpropilát; klórtiofosz; krufomát; lenacil; MCPA-(2-butoxietil)-észter; mefenpir-dietil; mepronil; mefoszfolan; merfosz; metabenziazuron; metaflumizon; metakrifosz; metkonazol; metoprotrin; metolkarb; metrafenon; morfotion; naleed; napropamid; nikoszulfuron; nitralin; nitrofen; nitrotál-izopropil; N-dezetil-pirimifosz-metil; oxamil-oxim;</p> <p>folytatás a következő oldalon</p>	<p>MSZ EN 12393-2:2014 MSZ EN 12393-3:2014</p>

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Növényi eredetű élelmiszerek	(folytatás) p,p-diklór-benzofenon; pentaklór-anilin; pentaklór-anizol; pentaklór-benzol; piraklofosz; piretrin; propaklór; propanil; proquinazid; propaquizafop; propetamfosz; protiokonazol-deztio; quizalofop; quizalofop-P-etil; rabenzazol; resmetrin; salition; sitiofam; strobán; szulfentrazon; szulprofosz; tebutam; TEPP; tepraloxidim; terbufosz-szulfon; terbufosz-szulfoxid; terbufosz-O-szulfon; terbufosz-oxon; terbufosz-oxon-szulfoxid; 2,3,4,5-tetraklór-nitrobenzol; 2,3,5,6-tetraklór-anilin; tetraszul; tiofanox-szulfon; tiofanox-szulfoxid; tiometon-szulfon; tiometon-szulfoxid; tionazin; triamifosz; triaszulfuron; triizamát; triaxoxid; triklórfon; 2,4,6-triklór-fenol; 2,3,5-trimetikarb; toxafén; tritikonazol; vamidotion-szulfoxid GC-MS, GC-MS/MS alsó méréshatár szilárd anyagokból komponensenként: 0,01 mg/kg alsó méréshatár folyadékokból komponensenként: 0,01 µg/l	MSZ EN 12393-2:2014 MSZ EN 12393-3:2014
Gabona, gabona tartalmú termékek és készítményeik	összes hamu izzítás, tömegmérés alsó méréshatár: 0,01 m/m% mérési bizonytalanság: ± 0,07A%	MSZ EN ISO 2171:2010
Gabonafélék és gabonatermékek	nedvességtartalom szárítás, tömegmérés alsó méréshatár: 0,1 m/m% mérési bizonytalanság: ± 0,45A%	MSZ ISO 711:2007 MSZ EN ISO 712:2010
Édesített gabonatermékek	glükóz, fruktóz, szacharóz, maltóz HPLC-RID alsó méréshatár szilárd anyagokból komponensenként: 0,1 g/kg alsó méréshatár folyadékokból komponensenként: 0,1 g/l mérési bizonytalanság: ± 10%R%	AM-126:2015 (AOAC 982.14)
Élelmezési, takarmányozási ipari magvak és hántolt termények, és az ezekből készült készítmények	nedvességtartalom szárítás, tömegmérés alsó méréshatár: 0,1 m/m% mérési bizonytalanság: ± 0,5A%	MSZ 6367-3:1983 4. fejezet 5. fejezet
	keményítőtartalom polarimetria alsó méréshatár: 0,1 g/100g mérési bizonytalanság: ±2,0A%	MSZ 6367-13:1982 2.4.1 szakasz
	hamutartalom izzítás, tömegmérés alsó méréshatár: 0,01 g/100g mérési bizonytalanság: ± 5,0R%	MSZ 6367-15:1984 2. fejezet
	homoktartalom izzítás, tömegmérés alsó méréshatár: 0,01 m/m% mérési bizonytalanság: ± 5,0R%	MSZ 6367-15:1984 3. fejezet

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Élelmezési, takarmányozási ipari magvak és hántolt termények, és az ezekből készült készítmények	érzékszervi vizsgálat leíró vizsgálati módszer	MSZ 6367-6:1984 4. fejezet
Étkezési magbelek	érzékszervi vizsgálat pontosított vizsgálati módszer	MSZ 6176:1978
Pattogatott kukorica	érzékszervi vizsgálat pontosított vizsgálati módszer	MSZ-01-30003:1984 4. fejezet
Pörkölt földimogyoró	érzékszervi vizsgálat leíró vizsgálati módszer	MSZ 3599:1984 4.1 szakasz
Sózott földimogyoró	érzékszervi vizsgálat pontosított vizsgálati módszer	MSZ -08-1157:1981 11.3 szakasz
Gabonaalapú, extrudált reggeli ételek	érzékszervi bírálat pontosított érzékszervi bírálat	MSZ-08-0724:1989 6.5 szakasz
Gabonaalapú, extrudált, ízesített, ropogós csemegék	érzékszervi bírálat pontosított érzékszervi bírálat	MSZ-08-0725:1989 6.6 szakasz
Tea	szárítási veszteség szárítás, tömegmérés alsó méréshatár: 0,02 m/m% mérési bizonytalanság: $\pm 0,6A\%$	MSZ ISO 1573:1991
	összes hamu izzítás, gravimetria alsó méréshatár: 0,02 m/m% mérési bizonytalanság: $\pm 0,4A\%$	MSZ ISO 1575:1991
	vizes kivonat vizes extrakció, tömegmérés alsó méréshatár: 0,01 g/100g mérési bizonytalanság: $\pm 2,5R\%$	MSZ ISO 9768:2003
	érezkszervi vizsgálat pontosított vizsgálati módszer	MSZ 20684:1980
Kávé és kávépótszerek, instant kávé és kávékészítmény	víz-tartalom szárítás, tömegmérés alsó méréshatár: 0,01 g/100g mérési bizonytalanság: $\pm 5R\%$	MSZ 20677:2019 6.1 szakasz
	hamutartalom izzítás, tömegmérés alsó méréshatár: 0,01 m/m% mérési bizonytalanság: $\pm 5,0R\%$	MSZ 20677:2019 7. fejezet
	homoktartalom izzítás, tömegmérés alsó méréshatár: 0,01 m/m% mérési bizonytalanság: $\pm 5R\%$	MSZ 20677:2019 8. fejezet
	vízben oldódó rész vizes extrakció, tömegmérés alsó méréshatár: 0,01 g/100g mérési bizonytalanság: $\pm 5R\%$	MSZ 20677:2019 9. fejezet
	érezkszervi bírálat pontosított érzékszervi bírálat	MSZ 20677:2019 4. fejezet
Kakaópor	szárítási veszteség szárítás, tömegmérés alsó méréshatár: 0,01 m/m% mérési bizonytalanság: $\pm 0,2A\%$	MSZ 9434:1983 3.5 szakasz

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Kakaópor	zsírtartalom sósavas feltárás, extrakció, szárítás, tömegmérés alsó méréshatár: 0,1 m/m% mérési bizonytalanság: ± 0,5A%	MSZ 9434:1983 3.6 szakasz
	hamutartalom izzítás, tömegmérés alsó méréshatár: 0,02 m/m% mérési bizonytalanság: ± 5R%	MSZ 9434:1983 3.7 szakasz
	homok tartalom izzítás, tömegmérés alsó méréshatár: 0,02 m/m% mérési bizonytalanság: ± 5R%	MSZ 9434:1983 3.8 szakasz
	pH potenciometria mérési bizonytalanság: ± 0,1 pH-érték	MSZ 9434:1983 3.10 szakasz
Szeszes italok	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 alsó méréshatár komponensenként: 1-30 mg/l	2870/2000/EK rendelet melléklete III. szakasz
	illóanyagok és kozmaolajok GC-FID, GC-MS (Rugalmas terület) alsó méréshatár és mérési bizonytalanság: egyedileg megállapított, a mért mátrixtól és komponenstől függően	AM-040:2015 (Agilent J&W DB-624 (2012) Agilent Application Note 5991-0659 EN) (Rugalmas terület)
	etil-karbamát HPLC-FLD alsó méréshatár: 0,01 mg/l	AM-041:2015 (Food Control Volume 20, Issue 2, February 2009, Pages 139–143)
Szeszes italok (Rugalmas terület)	alkoholtartalom műszeres mérés alsó méréshatár és mérési bizonytalanság: egyedileg megállapított, a mért mátrixtól függően	2870/2000/EK rendelet melléklete I. szakasz B módszer (Rugalmas terület)
Szeszes italok (Rugalmas terület)	szárazanyag-tartalom szárítás, tömegmérés alsó méréshatár és mérési bizonytalanság: egyedileg megállapított, a mért mátrixtól függően	2870/2000/EK rendelet melléklete II. szakasz (Rugalmas terület)
Borok	pH potenciometria mérési bizonytalanság: ± 0,1 pH-érték	MSZ 14849:1979
	hamutartalom izzítás, tömegmérés alsó méréshatár: 0,01 m/m%	MSZ 9459:1979
	savtartalom acidimetria alsó méréshatár: 0,03 g/l mérési bizonytalanság: ± 4,0R%	MSZ 9472:1986

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Borok	érzékszervi vizsgálat leíró vizsgálati módszer	MSZ 9462:2016 15. fejezet
Likőr- és pálinkakészítmények	szárazanyag-tartalom refraktometria alsó méréshatár: 0,2 ref % mérési bizonytalanság: $\pm 0,6A\%$	MSZ 9589-1:1988 1. fejezet
	szárazanyag-tartalom sűrűségmérés alsó méréshatár: 0,1 m/v% mérési bizonytalanság: $\pm 0,1A\%$	MSZ 9589-1:1988 2. fejezet
	szárazanyag-tartalom szárítás, tömegmérés alsó méréshatár: 0,1 m/m% mérési bizonytalanság: $\pm 0,5A\%$	MSZ 9589-1:1988 3. fejezet
	savtartalom acidimetria alsó méréshatár: 0,01 g/l	MSZ 9589-3:2013
	cukortartalom ² Luff-Schrool módszer alsó méréshatár: 2,4 mg/g mérési bizonytalanság: $\pm 5R\%$	MSZ 9589-4:2013
	összes cián-hidrogén argentometria alsó méréshatár: 2 mg/l	MSZ 9589-12:2013
	hamutartalom izzítás, tömegmérés alsó méréshatár: 0,01 m/m%	MSZ 9589-14:1982
	érzékszervi vizsgálat pontozások vizsgálati módszer	MSZ 9600:2016 10. fejezet
Sör	alkoholtartalom műszeres mérés alsó méréshatár: 0,5 v/v% mérési bizonytalanság: $\pm 0,04 + 0,02X_{\text{átl}}$	MSZ 8761-10:2002 3.1 szakasz 7.1 szakasz
	valódi extrakt műszeres mérés mérési bizonytalanság $\pm 5R\%$	MSZ 8761-10:2002 3.2 szakasz 7.2 szakasz
	látszólagos extrakt műszeres mérés mérési bizonytalanság: $\pm 0,08A\%$	MSZ 8761-10:2002 3.3 szakasz 7.3 szakasz
	eredeti extrakt műszeres mérés mérési bizonytalanság: 7,0-12,0%: $\pm 0,2A\%$ >12%: $\pm 0,4A\%$	MSZ 8761-10:2002 3.4 szakasz 7.4 szakasz
	érzékszervi bírálat pontozások érzékszervi bírálat	MSZ 8761-4:2018 9.1 szakasz
Üdítőitalok	összes sav acidimetria alsó méréshatár: 0,01 m/m%	MSZ 3619:1983
	vízben oldható szárazanyag refraktometria alsó méréshatár: 0,1 m/m% mérési bizonytalanság: $\pm 0,6A\%$	MSZ 21338-3:1980 2. fejezet
	érzékszervi bírálat pontozások érzékszervi bírálat	MSZ 21338-2:1986
	pH potenciometria $\pm 0,6A\%$	MSZ EN 1132:1995

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Üdítőitalok	titrálható savasság potenciometria alsó méréshatár: 0,4 mmol H ⁺ /l	MSZ EN 12147:1998
	taurin HPLC-FLD alsó méréshatár: 0,5 mg/l mérési bizonytalanság: ±10R%	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 mérési bizonytalanság: ±10R%	ÁM-043:2015 (Journal of Liquid Chromatography & amp Related Technologies 06/2009; 27(15) 2397-2406)
Élelmiszerek és belőlük készített alkoholmentes italok	esztragon, tujon, metileugenol, szafrol GC-MS alsó méréshatár komponensenként: 45 µg/l	SM-SZ-252:2018
Gyümölcs- és zöldséglevelek	pH-érték potenciometria mérési bizonytalanság: ± 0,1 pH-érték	MSZ EN 1132:1995
	hamutartalom izzítás, tömegmérés alsó méréshatár: 0,01 m/m% mérési bizonytalanság: ± 5R%	MSZ EN 1135:1995
	összes kén-dioxid jodometria alsó méréshatár: 0,7 mg/l	MSZ EN 13196:2000
	nitrogéntartalom Kjeldahl módszer alsó méréshatár: 1 mg/l mérési bizonytalanság: ± 5,0R%	MSZ EN 12135:1999
	oldható szárazanyag refraktometria alsó méréshatár: 0,1 m/m% mérési bizonytalanság: ± 0,4 A%	MSZ EN 12143:1998
	összes szárazanyag szárítás, tömegmérés alsó méréshatár: 0,01 m/m% mérési bizonytalanság: ± 0,3 A%	MSZ EN 12145:1998
	titrálható savasság potenciometria alsó méréshatár: 0,4 mmol H ⁺ /l mérési bizonytalanság: ± 5R%	MSZ EN 12147:1998
	citromsav HPLC-DAD alsó méréshatár: 8 mg/l	ÁM-044:2015 (Not. Bot. Hort. Agrobot. Cluj 38 (1) 44-48 (2010))
Gyümölcs- és zöldséglevelek, sűrítvényeik és az ebből készült készítmények	antocianin spektrofotometria alsó méréshatár: 10 mg/l mérési bizonytalanság: ± 10R%	Ph Eur 6. kiadás 01/2008:1602 corr. 6.0
	flavonoid spektrofotometria alsó méréshatár: 1 mg/l mérési bizonytalanság: ± 10R%	Ph Eur 6. kiadás 01/2008:1432 corr. 6.0
Borok	polifenol spektrofotometria alsó méréshatár: 1 mg/l galluszsav mérési bizonytalanság: ± 10R%	MSZ 9474:1980
Gyümölcslevelek	érvizsgálat pontozásos vizsgálati módszer	MSZ 1825:1987 3. fejezet

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Szőrpök	érzékszervi vizsgálat pontozásos vizsgálati módszer	MSZ 21344:1989 8.5. szakasz
Élelmiszerek (zöldség és gyümölcs termékek és az ezekből készült készítmények)	nitrát, nitrit IC-CD alsó méréshatár: 1 mg/kg mérési bizonytalanság: $\pm 10R\%$	MSZ EN 12014-2:2018
Élelmiszerek (hústermékek)	nitrát, nitrit IC-CD alsó méréshatár: 1 mg/kg mérési bizonytalanság: $\pm 10R\%$	MSZ EN 12014-4:2005
Cukor és cukortermékek	kén-dioxid spektrofotometria alsó méréshatár: 0,25 mg/kg mérési bizonytalanság: $\pm 20R\%$	MSZ 4793-12:2002
	szárítási veszteség szárítás, tömegmérés alsó méréshatár: 0,01 g/100g mérési bizonytalanság: $\pm 0,1A\%$	MÉ 3-1-79/796 C. rész 1. módszer
	szárazanyag-tartalom refraktometria alsó méréshatár: 0,1 g/100g mérési bizonytalanság: $\pm 0,4A\%$	MÉ 3-1-79/796 C. rész 3. módszer
	redukáló cukor Luff-Schoorl módszer alsó méréshatár: 0,05 g/100g mérési bizonytalanság: $\pm 0,4A\%$	MÉ 3-1-79/796 C. rész 6. módszer
	szulfáthamu izzítás, tömegmérés alsó méréshatár: 0,01 g/100g	MÉ 3-1-79/796 C. rész 9. módszer
	polarizáció alsó méréshatár: 0,1 g/100g mérési bizonytalanság: $\pm 0,2A\%$	MÉ 3-1-79/796 C. rész 10. módszer
	hamutartalom konduktometria alsó méréshatár: 0,01 g/100g mérési bizonytalanság: $\pm 10R\%$	AM-155:2019 (MÉ 3-1-1265/69 hatályon kívüli módszer) 1. módszer)
	szín oldatban fotometria alsó méréshatár: 1 IE ₄₂₀ mérési bizonytalanság: $\pm 10R\%$	AM-153:2019 (MÉ 3-1-1265/69 hatályon kívüli módszer) 3. módszer)
	érzékszervi vizsgálat leíró vizsgálati módszer	MSZ 4793-10:2003
Méz (Rugalmas terület)	víz-, szárazanyag-tartalom refraktometria alsó méréshatár: 0,05 g/100g mérési bizonytalanság: $\pm 0,4A\%$	MSZ 6943-1:1979 (Rugalmas terület)
Méz (Rugalmas terület)	vízben oldhatatlan szilárd anyagok szűrés, szárítás, tömegmérés alsó méréshatár: 0,1 m/m%	MSZ 6943-2:1980 2. fejezet (Rugalmas terület)
Méz (Rugalmas terület)	hamutartalom izzítás, tömegmérés alsó méréshatár: 0,1 m/m% mérési bizonytalanság: $\pm 0,02A\%$	MSZ 6943-2:1980 3. fejezet (Rugalmas terület)
Méz ³	savfok acidimetria alsó méréshatár ² : 0,2 mérési bizonytalanság: $\pm 0,4 A\%$	MSZ 6943-3:1980 2. fejezet

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Méz ³	pH potenciometria mérési bizonytalanság: ± 0,2 pH egység	MSZ 6943-3:1980 3. fejezet (Rugalmas terület)
Méz (Rugalmas terület)	cukortartalom Schoorl módszer alsó méréshatár: 0,1 m/m% mérési bizonytalanság: ± 1,2 g szacharóz/100g	MSZ 6943-4:1982 4. fejezet (Rugalmas terület)
Méz ³	hidroxi-metil-furfurool HPLC-DAD alsó méréshatár: 0,1 mg/kg	AM-045:2015 (HM IHC 5.1 (2002)) (Rugalmas terület)
	elektromos vezetőképesség konduktometria alsó méréshatár: 0,1 mS/cm mérési bizonytalanság: 1,52 mS/cm-nél: ± 0,120 0,44 mS/cm-nél: ± 0,045 0,22 mS/cm-nél: ± 0,020	ME 3-2-2009/1 3. melléklet
	cukrok: glükóz, fruktóz, szacharóz, maltóz HPLC-RID alsó méréshatár: 0,05 g/100g mérési bizonytalanság: ± 10 R%	AM-046:2015 (HM IHC 7.2 (2002)) (Rugalmas terület)
	érzékszervi vizsgálat pontozásos vizsgálati módszer	MSZ 157:2017
	nitrofurán metabolitok: AMOX (3-Amino-5-morpholinomethyl-2-oxazolidinone); AOZ (3-Amino-2-oxazolidinone); AHD (1-Aminohydantoin); SEM (semicarbazide) HPLC-MS/MS alsó méréshatár: 0,5 µg/kg	AM-050:2015 (LAB. MANUAL 15 fssai New Delhi Part A 1.3(2012))
	flurokinolonok, szulfonamidok, makrolidok és tetraciklinek HPLC-MS/MS (Rugalmas terület) alsó méréshatár: egyedileg megállapított, a mért mátrixtól és komponenstől függően	AM-051:2015 (Phenomenex Application ID No.: 20033 (2015)) (Rugalmas terület)
	fumagillin HPLC-MS/MS alsó méréshatár: 10 µg/kg	AM-055:2015 (Journal of AOAC International Vol. 96, Issue 3. p 687-695 (2013))
Édesipari termékek	savtartalom acidimetria alsó méréshatár: 0,1 m/m% mérési bizonytalanság: ± 0,1 A%	MSZ 20900-3:1987
	homoktartalom izzítás, tömegmérés alsó méréshatár: 0,01 m/m%	MSZ-08-1152:1978
	hamutartalom izzítás, tömegmérés alsó méréshatár: 0,01 m/m%	MSZ-08-1153:1978 1. fejezet
	érzékszervi vizsgálat pontozásos vizsgálati módszer	MSZ 20628-1:1986
	érzékszervi vizsgálat pontozásos vizsgálati módszer	MSZ 20628-5:1988

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Cukorkák	érzékszervi vizsgálat pontosított vizsgálati módszer	MSZ 20628-2:1986
Csokoládék, csokoládé- és kakaóanyag-tartalmú termékek	érzékszervi vizsgálat pontosított vizsgálati módszer	MSZ 20628-3:1986
Gyümölcs-, zöldséglevelek, sűrítvényeik, és az ebből készült készítmények	patulin HPLC-DAD alsó méréshatár: pürékből 2 µg/kg alsó méréshatár: folyadékokból 2 µg/l	MSZ EN 15890:2011
	patulin GC-MS, GC-MS/MS alsó méréshatár: pürékből 0,1 µg/kg alsó méréshatár: folyadékokból 0,1 µg/l	AM-056:2015 (Food Chemistry 141 1619-1623 (2013))
	hidroxi-metil-furfurol HPLC alsó méréshatár: 0,1 mg/kg	AM-045:2015 (HM IHC 5.1 (2002))
Fűszerek és ízesítők	idegenanyag-tartalom tömegmérés alsó méréshatár: 0,01 m/m% mérési bizonytalanság: ± 10R%	MSZ EN ISO 927:2010
	összes hamu izzítás, tömegmérés alsó méréshatár: 0,01 m/m% mérési bizonytalanság: ± 0,4A%	MSZ ISO 928:2003
	savban oldhatatlan hamu izzítás, tömegmérés alsó méréshatár: 0,01 m/m% mérési bizonytalanság: ± 0,02A%	MSZ ISO 930:2003
	alkoholban oldható kivonat extrakció, szárítás, tömegmérés alsó méréshatár: 0,1 m/m% mérési bizonytalanság: ± 10R%	MSZ ISO 940:1994
	víz-tartalom desztilláció alsó méréshatár: 0,1 m/m% mérési bizonytalanság: ± 10R%	MSZ 20622-2:1977
	illóolaj-tartalom vízgőz-desztilláció alsó méréshatár: 0,1 cm ³ /100g mérési bizonytalanság: ± 10R%	MSZ EN ISO 6571:2009/A1:2018
	piperin-tartalom spektrofotometria alsó méréshatár: 0,05 m/m% mérési bizonytalanság: ± 10R%	MSZ 20622-13:1983
	érzékszervi vizsgálat leíró vizsgálati módszer	MSZ 20622-11:1981
Fűszerpaprika őrlemény	víz-tartalom szárítás, tömegmérés alsó méréshatár: 0,01 m/m% mérési bizonytalanság: ± 0,4 A%	MSZ EN ISO 7540:2010 (Rugalmas terület)
	növényi olaj-tartalom extrakció, szárítás, tömegmérés alsó méréshatár: 0,01 m/m% mérési bizonytalanság: ± 0,4 A%	MSZ 9681-6:2002

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Fűszerpaprika őrlemény (Rugalmas terület)	illegális színezékek HPLC-MS/MS (Rugalmas terület) alsó méréshatár: egyedileg megállapított, a mért mátrixtól és komponenstől függően	AM-057:2015 (STATUTORY ANALYSIS GOVERNMENT CHEMIST PROGRAMME AD HOC PROJECT 1, (2006))
Fűszerpaprika őrlemény (Rugalmas terület)	kapszaicin HPLC-FLD alsó méréshatár és mérési bizonytalanság: egyedileg megállapított, a mért mátrixtól függően	MSZ 9681-4:2002 (Rugalmas terület)
Fűszerpaprika őrlemény	érzékszervi vizsgálat pontosított vizsgálati módszer	MSZ 9681-2:2017
Fűszerpaprika őrlemény (Rugalmas terület)	összes színezéktartalom spektrofotometria mérési bizonytalanság: $\pm 10R\%$ alsó méréshatár: 1 ASTA	MSZ EN ISO 7541:2010 (Rugalmas terület)
Étkezési ecetkészítmények	ecetsav acidimetria alsó méréshatár: 1 m/m% mérési bizonytalanság: $\pm 1A\%$	MSZ 4624:1978
Gesztenyekészítmények	víz-tartalom szárítás, tömegmérés alsó méréshatár: 0,01 m/m% mérési bizonytalanság: $\pm 1,0A\%$	MSZ 20600:2016 4.4 szakasz
	cukor-tartalom Schoorl-módszer alsó méréshatár: 0,3 m/m% mérési bizonytalanság: $\pm 4R\%$	MSZ 20600:2016 4.5 szakasz
	érzékszervi vizsgálat pontosított vizsgálati módszer	MSZ 20600:2016 4.1 szakasz
Étkezési só	szín, szag, íz érzékszervi vizsgálat	MSZ 11007:2013 5.1 szakasz
	víz-tartalom szárítás, tömegmérés alsó méréshatár: 0,1 m/m% mérési bizonytalanság: $\pm 10R\%$	MSZ 11007:2013 5.2.1 szakasz
	vízben oldhatatlan rész szűrés, szárítás, tömegmérés alsó méréshatár: 0,1 m/m% mérési bizonytalanság: $\pm 10R\%$	MSZ 11007:2013 5.2.2 szakasz
	NaCl-tartalom argentometria alsó méréshatár: 0,1 m/m% mérési bizonytalanság: $\pm 5R\%$	MSZ 11007:2013 5.2.3 szakasz
Liszt, malomipari termékek	érzékszervi vizsgálat pontosított vizsgálati módszer	MSZ 6369-1:1985

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Liszt, malomipari termékek	hamutartalom izzítás, tömegmérés alsó méréshatár: 0,01 m/m% mérési bizonytalanság: ± 6R%	MSZ 6369-3:1987 2. fejezet
	homoktartalom izzítás, tömegmérés alsó méréshatár: 0,01 m/m% mérési bizonytalanság: ± 0,06A%	MSZ 6369-3:1987 3. fejezet
	nedvességtartalom szárítás, tömegmérés alsó méréshatár: 0,01 m/m% mérési bizonytalanság: ± 0,3A%	MSZ 6369-4:1987
	pH potenciometria mérési bizonytalanság: ± 0,2 pH-érték	MSZ 6369-11:1987 2. fejezet
	savfok acidimetria alsó méréshatár: 0,05 mérési bizonytalanság: ± 0,5A	MSZ 6369-11:1987 3. fejezet
	zsírsavszám acidimetria alsó méréshatár: 0,8 mg KOH/100g mérési bizonytalanság: ± 10,0R%	MSZ 6369-11:1987 4. fejezet
	nyersrost Weende-i módszer alsó méréshatár ² : 0,01g/100 g mérési bizonytalanság: ± 10R%	MSZ 6369-12:1979 2. fejezet
	összes szénhidrát Schoorl-Regenbogen módszer alsó méréshatár ² : 0,01g/100 g mérési bizonytalanság: ± 10R%	MSZ 6369-12:1979 4. fejezet
	oldható szénhidrát Schoorl-Regenbogen módszer alsó méréshatár ² : 0,01g/100 g mérési bizonytalanság: ± 10R%	MSZ 6369-12:1979 5. fejezet
	dextrin Schoorl-Regenbogen módszer alsó méréshatár ² : 0,01g/100 g mérési bizonytalanság: ± 10R%	MSZ 6369-12:1979 6. fejezet
	összes cukor számítás alsó méréshatár ² : 0,01g/100 g	MSZ 6369-12:1979 7. fejezet
	nyersfehérje-tartalom Kjeldahl módszer alsó méréshatár: 0,6 m/m% mérési bizonytalanság: ± 5R%	MSZ 6369-13:1979 2. fejezet
	nyerszsír extrakció, szárítás, tömegmérés alsó méréshatár: 0,01 m/m% mérési bizonytalanság: ± 0,1A%	MSZ 6369-15:1982 2. fejezet
	avasság jodometria alsó méréshatár: 0,01 ASZ mérési bizonytalanság: ± 10R%	MSZ 6369-15:1982 3. fejezet
Száraztészták	tiszta tömeg fizikai vizsgálat alsó méréshatár 0,1g	MSZ 20500-1:1985 1. fejezet

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Szárítottészta	nedvességtartalom szárítás, tömegmérés alsó méréshatár: 0,01 m/m% mérési bizonytalanság: $\pm 0,4A\%$	MSZ 20500-2:1985 1. fejezet
	konyhasó tartalom titrimetria, Volhard módszer alsó méréshatár 0,1 m/m% mérési bizonytalanság: $\pm 0,4A\%$	MSZ 20500-2:1985 2. fejezet
	savfok acidimetria alsó méréshatár: 0,04	MSZ 20500-2:1985 3. fejezet
	oldhatatlan ásványi anyag izzítás, feltárás, izzítás, tömegmérés alsó méréshatár: 0,1 m/m%	MSZ 20500-2:1985 5.1 szakasz
	zsír extrakció, szárítás, tömegmérés alsó méréshatár: 0,01m/m% mérési bizonytalanság: $\pm 0,1A\%$	MSZ 20500-2:1985 7. fejezet
	érvékszervi vizsgálat pontosított vizsgálati módszer	MSZ 20500-3:1985
	szterintartalom/tojástartalom spektrofotometria alsó méréshatár: 5 mg/100g mérési bizonytalanság: $\pm 5R\%$	MSZ 20500-4:1987 1. fejezet
Gyümölcs-és zöldségtermékek	összes hamu izzítás, tömegmérés alsó méréshatár: 0,1 m/m%	MSZ ISO 5520:1994 3. fejezet
Tartósított élelmiszerek	nettó tömeg, alkotórészek tömegmérés alsó méréshatár: 0,1g	MSZ 3605:2002
	hamutartalom izzítás, tömegmérés alsó méréshatár: 0,01 m/m%	MSZ 3610:1983
	illó sav acidimetria alsó méréshatár: 0,01 m/m%	MSZ 3616:1983
	klorid argentometria alsó méréshatár: 0,3 m/m%	MSZ 3618:1985
	összes sav acidimetria alsó méréshatár: 0,01 m/m%	MSZ 3619:1983 2. fejezet
	kén-dioxid acidimetria alsó méréshatár: 0,01 m/m%	MSZ 3621:2017 4.1 szakasz
	cukortartalom Luff-Schoorl módszer alsó méréshatár: 2,4 mg/g mérési bizonytalanság: $\pm 10R\%$	MSZ 3625:1986
	nyersrost savas, lúgos oldást követő szárítás, izzítás, tömegmérés alsó méréshatár: 0,01 m/m%	MSZ 3626:1986
	nedvességtartalom szárítás, tömegmérés alsó méréshatár: 0,01 m/m% mérési bizonytalanság: $\leq 10 (m/m)\%; \pm 10R\%$ $> 10 (m/m)\%; \pm 5R\%$	MSZ 4220:1980

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Tartósított élelmiszerek	pH-érték potenciometria	MSZ 17590:1985
	zsírtartalom extrakció, szárítás, tömegmérés alsó méréshatár: 0,01 m/m% mérési bizonytalanság: ± 5R%	MSZ 17617:1985
	ásványianyag-tartalom izzítás, tömegmérés alsó méréshatár: 0,01 m/m% mérési bizonytalanság: ± 10R%	MSZ 17618:1983 1. fejezet
	fehérjetartalom Kjeldahl módszer alsó méréshatár: 0,6 m/m% mérési bizonytalanság: ± 0,2A%	MSZ 19589:1980
	érezkszervi bírálat leíró érezkszervi bírálat	MSZ 1801:1989 6. fejezet
	érezkszervi bírálat pontozásos érezkszervi bírálat	MSZ 1801:1989 5. fejezet
Sütőipari termékek	szárazanyag-tartalom szárítás, tömegmérés alsó méréshatár: 0,1 m/m% mérési bizonytalanság: ± 0,4A%	MSZ 20501-1:2007 ¹ 2. fejezet
	konyhasó-tartalom argentometria alsó méréshatár: 0,1 m/m% mérési bizonytalanság: ± 5R%	MSZ 20501-1:2007 3. fejezet
	zsírtartalom extrakció, szárítás, tömegmérés alsó méréshatár: 0,1 m/m% mérési bizonytalanság: ± 10,0R%	MSZ 20501-1:2007 4.1 szakasz
	hamutartalom izzítás, tömegmérés alsó méréshatár: 0,1 m/m% mérési bizonytalanság: ± 0,1A%	MSZ 20501-1:2007 5. fejezet
	homoktartalom izzítás, tömegmérés alsó méréshatár: 0,1 m/m% mérési bizonytalanság: ± 0,1A%	MSZ 20501-1:2007 6. fejezet
	nyersfehérje Kjeldahl módszer alsó méréshatár: 0,6 m/m% mérési bizonytalanság: ± 0,3A%	MSZ 20501-1:2007 7. fejezet
	cukortartalom Schoorl-Regenbogen módszer alsó méréshatár: 0,1 m/m% mérési bizonytalanság: ± 1,0A%	MSZ 20501-1:2007 8. fejezet
	savfok acidimetria alsó méréshatár: 0,1 mérési bizonytalanság: ± 0,2A%	MSZ 20501-1:2007 9. fejezet
Kenyerek, vajas kifli	érezkszervi bírálat pontozásos érezkszervi bírálat	MSZ 20501-2:2018 8.1 szakasz
Tartós édesipari lisztes készítmények	érezkszervi bírálat pontozásos vizsgálati módszer	MSZ 20628-4:1986
Sós és édes snack-ek, sütőipari termékek (Rugalmas terület)	akrilamid HPLC-MS/MS alsó méréshatár: egyedileg megállapított, a mért mátrixtól függően	AM-058:2015 (Agilent Publications 5990-5940EN (2012)) (Rugalmas terület)

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Kekszek	töltelékarány tömegmérés alsó méréshatár: 0,1g/100g mérési bizonytalanság: ± 10R%	MSZ 9433:1983 3.4 szakasz
	mártási hányad tömegmérés alsó méréshatár: 0,1g/100g mérési bizonytalanság: ± 10R%	MSZ 9433:1983 3.5 szakasz
	konyhasó tartalom titrimetria alsó méréshatár: 0,01g/100g mérési bizonytalanság: ± 0,2A%	MSZ 9433:1983 3.9 szakasz
Ostyák	töltelékarány tömegmérés alsó méréshatár: 0,1g/100g mérési bizonytalanság: ± 10R%	MSZ 20986:1985 3.4 szakasz
	bevonatarány tömegmérés alsó méréshatár: 0,1g/100g mérési bizonytalanság: ± 10R%	MSZ 20986:1985 3.5 szakasz
Olajmagvak	nedvesség- és illóanyag-tartalom szárítás, tömegmérés alsó méréshatár: 0,01 m/m% mérési bizonytalanság: ±5R%	MSZ EN ISO 665:2001
	olajtartalom extrakció, szárítás, tömegmérés alsó méréshatár: 0,01 m/m% mérési bizonytalanság: ±1,0A%	MSZ EN ISO 659:2010
Olajmagdarák	olajtartalom extrakció, szárítás, tömegmérés alsó méréshatár: 0,01% mérési bizonytalanság: ±1,1A%	MSZ EN ISO 734:2016
	sósavban oldhatatlan hamu izzítás, tömegmérés alsó méréshatár: 0,01 m/m%	MSZ ISO 735:1993
	összes hexánmaradék GC-FID alsó méréshatár: 0,5 mg/kg	MSZ ISO 8892:1994
	szabad hexánmaradék GC-FID alsó méréshatár: 0,5 mg/kg	MSZ ISO 9289:1994
Hús és hústermékek, hústartalmú készítmények	összes hamu izzítás, tömegmérés alsó méréshatár: 0,01 m/m% mérési bizonytalanság: $R = 0,138\% + 0,0046 * x_{\text{átl.}}$	MSZ ISO 936:2000
	nedvességtartalom szárítás, tömegmérés alsó méréshatár: 0,01 m/m% mérési bizonytalanság: $R = 0,797\% + 0,004 * x_{\text{átl.}}$	MSZ ISO 1442:2000
	összes zsirtartalom sósavas feltárás, extrakció, szárítás, tömegmérés alsó méréshatár: 0,01 m/m% mérési bizonytalanság: ±0,5 m/m%	MSZ ISO 1443:2002

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Hús és hústermékek, hústartalmú készítmények	szabad zsírtartalom extrakció, szárítás tömegmérés alsó méréshatár: 0,01 m/m% mérési bizonytalanság: $R = 0,04 + 0,06 \cdot x_{\text{átl.}}$	MSZ ISO 1444:2000
	klorid-tartalom Volhardt módszer mérési bizonytalanság: 1,0 – 2,0%: $\pm 0,4A\%$ >2,0: $\pm 0,6A\%$ alsó méréshatár: 0,3 m/m%	MSZ ISO 1841-1:2000
	hidroxi-prolin spektrofotometria alsó méréshatár: 0,01g/100g mérési bizonytalanság: $R = 0,0195 + 0,0529 \cdot x_{\text{átl.}}$	MSZ ISO 3496:2000
	kötőszöveti fehérje tartalom számítás	MSZ 5874-9:1984
	keményítőtartalom jodometria alsó méréshatár: 2,4 mg/g	MSZ 3603:1983
	pH-érték potenciometria mérési bizonytalanság: $\pm 0,15A\%$	MSZ 5874-6:1982
	fehérjetartalom Kjeldahl módszer alsó méréshatár: 0,6 m/m% mérési bizonytalanság: $\pm 0,6A\%$	MSZ 5874-8:1978
	összes foszfortartalom spektrofotometria alsó méréshatár: 0,001 m/m% mérési bizonytalanság: $\pm 10R\%$	MSZ ISO 13730:2000
Hústermékek és húskészítmények	érzékszervi bírálat pontozások érzékszervi bírálat	MSZ-08-0943:1989
Szalámik és kolbászok	érzékszervi bírálat pontozások érzékszervi bírálat	MSZ 5843-1:2018 11.fejezet
Párizsi, virsli, krinolin	érzékszervi bírálat pontozások érzékszervi bírálat	MSZ 5843-2:2018 11.fejezet
Felvágottak	érzékszervi bírálat pontozások érzékszervi bírálat	MSZ 5843-3:2018 11.fejezet
Baromfi termékek	érzékszervi bírálat pontozások érzékszervi bírálat	MSZ 7029:1989
Olajos halak	érzékszervi vizsgálat pontozások vizsgálati módszer	MSZ-08-1302:1978
Halhús (Rugalmas terület)	hisztamin HPLC-DAD alsó méréshatár: egyedileg megállapított, a mért mátrixtól függően	ÁM-059:2015 (EUR 26605 EN (2014)) (Rugalmas terület)
Állati eredetű élelmiszerek	klóramfenikol HPLC-MS/MS alsó méréshatár: 0,1 µg/kg	ÁM-050:2015 (LAB. MANUAL 15 fssai New Delhi Part A 1.2 (2012))
	béta-laktám antibiotikumok: amoxicillin; ampicillin; benzylpenicillin; ceftiofur HPLC-MS/MS alsó méréshatár: 2 µg/kg	ÁM-051:2015 (Phenomenex Application ID No.: 20033 (2015))

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Allati eredetű élelmiszerek	bacitracin, spiramycin HPLC-MS/MS alsó méréshatár: 20 µg/kg	AM-051:2015 (Phenomenex Application ID No.: 20033 (2015))
	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 alsó méréshatár: 0,1-2 µg/kg	ÁM-051:2015 (Phenomenex Application ID No.: 20033 (2015)) ÁM-050:2015 (LAB. MANUAL 15 fssai New Delhi Part A 1.5 (2012))
	klóramfenikolok, nitroimidazolok, béta-laktám antibiotikumok, bacitracin, spiramycin, szulfonamidok, tetraciklinek, HPLC-MS/MS (Rugalmas terület) alsó méréshatár: egyedileg megállapított, a mért mátrixtól és komponenstől függően	AM-051:2015 (Phenomenex Application ID No.: 20033 (2015)) ÁM-050:2015 (LAB. MANUAL 15 fssai New Delhi Part A 1.5 (2012)) (Rugalmas terület)
Tej	zsírtartalom extrakció, szárítás, tömegmérés alsó méréshatár: 0,1 m/m% mérési bizonytalanság: ± 0,02A%	MSZ EN ISO 1211:2010 ²
	titrálható savasság Soxhlet-Henkel módszer alsó méréshatár: 0,1 °SH mérési bizonytalanság: ± 0,2A%	MSZ 3707:2017 3.1 szakasz
	pH potenciometria mérési bizonytalanság: ± 0,1 pH-érték	MSZ 3707:2017 4. fejezet
	szárazanyag-tartalom szárítás, tömegmérés alsó méréshatár: 0,1 m/m% mérési bizonytalanság: ± 0,2A%	MSZ 3744:1981 1. fejezet
	szárazanyag-tartalom szárítás, tömegmérés alsó méréshatár: 0,01 g/100g mérési bizonytalanság: ± 0,2A%	MÉ 3-1-92/608 C rész I. módszer
	zsírtartalom Röse-Gottlieb módszer alsó méréshatár: 0,01 g/100g mérési bizonytalanság: ± 0,04A%	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% mérési bizonytalanság: ± 5R%	MÉ 3-1-92/608 C rész IV., V. módszer

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Tej, tejtermékek és tejtartalmú élelmiszerek	tömeg tömegmérés alsó méréshatár: 0,1 g mérési bizonytalanság: $\pm 0,2A\%$	MSZ 3723:1984 2. fejezet
	térfogat térfogatmérés alsó méréshatár: 0,1 ml mérési bizonytalanság: $\pm 0,2A\%$	MSZ 3723:1984 3. fejezet
	nitrogéntartalom/fehérje tartalom Kjeldahl módszer alsó méréshatár: 0,6 m/m% mérési bizonytalanság: $\pm 0,05A\%$	MSZ EN ISO 8968-1:2014
	érzékszervi vizsgálat pontosított vizsgálati módszer	MSZ ISO 22935-2:2017
Tej, tejszín és sűrített tej	szárazanyag-tartalom szárítás, tömegmérés alsó méréshatár: 0,1 m/m% mérési bizonytalanság: $\pm 0,5A\%$	MSZ ISO 6731:1995
Tej és ízesített tejsitalok	zsírtartalom extrakció, szárítás, tömegmérés alsó méréshatár: 0,1 m/m% mérési bizonytalanság: $\pm 0,2A\%$	MSZ 3703:2018 4. fejezet
	zsírtartalom Gerber-féle butirométeres vizsgálat alsó méréshatár: 0,5 m/m% mérési bizonytalanság: $\pm 0,2A\%$	MSZ 3703:2018 5. fejezet
Tejpor és porított tejtermékek	zsírtartalom extrakció, szárítás, tömegmérés alsó méréshatár: 0,1 m/m% mérési bizonytalanság: $\pm 0,3A\%$	MSZ EN ISO 1736:2009
	víz-tartalom szárítás, tömegmérés alsó méréshatár: 0,01 g/100g mérési bizonytalanság: $\pm 0,2A\%$	MÉ 3-1-79/1067 C rész 2. módszer
	zsírtartalom Röse-Gottlieb módszer alsó méréshatár: 0,01 g/100g mérési bizonytalanság: $\pm 0,4A\%$	MÉ 3-1-79/1067 C rész 4. módszer
	zsírtartalom extrakció, szárítás, tömegmérés alsó méréshatár: 0,1 m/m% mérési bizonytalanság: $\pm 5R\%$	MSZ ISO 8262-3:1992
Sűrített tej és tejpor	titrálható savasság Soxhlet-Henkel módszer alsó méréshatár: 0,5 °SH mérési bizonytalanság: $\pm 0,5A\%$	MSZ 2708-3:1987 2. fejezet
Tejpor	hamutartalom izzítás, tömegmérés alsó méréshatár: 0,1 m/m%	MSZ 2708-6:1987
	fehérjetartalom Kjeldahl módszer alsó méréshatár: 0,6 m/m% mérési bizonytalanság: $\pm 0,2A\%$	MSZ 2708-7:1987
Tejszín, savanyú tej-, tejszínkészítmények és ízesített tejtermékek (tejpudingok és desszertek)	zsírtartalom extrakció, szárítás, tömegmérés alsó méréshatár: 0,1 m/m% mérési bizonytalanság: $\pm 0,4A\%$	MSZ 9602:2018 4. fejezet

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Tejszín, savanyú tej-, tejszínkészítmények és ízesített tejtermékek (tejpudingok és desszertek)	zsírtartalom Gerber-féle butirométeres vizsgálat alsó méréshatár: 0,1 m/m% mérési bizonytalanság: $\pm 0,5A\%$	MSZ 9602:2018 6. fejezet
	szárazanyag-tartalom tömegmérés alsó méréshatár: 0,01 g/100g mérési bizonytalanság: $\pm 0,4A\%$	MSZ 12046:1984 2. fejezet
Tejföl, tejszín és ízesített tejszínhab	szárazanyag-tartalom szárítás, tömegmérés alsó méréshatár 0,1 m/m% mérési bizonytalanság: $\pm 0,4A\%$	MSZ 3727-1:1985 2. fejezet
	zsírmentes szárazanyag számítás alsó méréshatár: 0,1 m/m%	MSZ 3727-1:1985 4. fejezet
	savfok Soxhlet-Henkel módszer alsó méréshatár 0,1 °SH mérési bizonytalanság: $\pm 0,8A\%$	MSZ 3727-2:1985
Tejalapú fagylaltok és fagylaltkeverékek	zsírtartalom extrakció, szárítás, tömegmérés alsó méréshatár: 0,1 m/m% mérési bizonytalanság: $\pm 0,3A\%$	MSZ EN ISO 7328:2009
Fagylalt, jégkrém, parfé ²	érzékszervi vizsgálat pontozásos vizsgálati módszer	MSZ 9441:2018 5. fejezet
	mártási hányad tömegmérés alsó méréshatár: 0,05g/100g mérési bizonytalanság: $\pm 10R\%$	MSZ 9441:2018 10. fejezet
	szárazanyag-tartalom szárítás, tömegmérés alsó méréshatár: 0,01g/100g mérési bizonytalanság: $\pm 0,4A\%$	MSZ 9441:2018 11.2 szakasz
	zsírtartalom extrakció, szárítás, tömegmérés alsó méréshatár: 0,01g/100g mérési bizonytalanság: $\pm 0,4A\%$	MSZ 9441:2018 11.3 szakasz
	cukortartalom Schoorl módszer alsó méréshatár: 0,01g/100g mérési bizonytalanság: $\pm 1,2A\%$	MSZ 9441:2018 11.4 fejezet
	savtartalom titrimetria alsó méréshatár: 0,01g/100g	MSZ 9441:2018 11.5 fejezet
Fagylaltpor és sűrítmény	cukortartalom Schoorl módszer alsó méréshatár: 0,01g/100g mérési bizonytalanság: $\pm 1,2A\%$	MSZ 20643:1983 12. fejezet
	víz szárítás, tömegmérés alsó méréshatár: 0,01g/100g mérési bizonytalanság: $\pm 10R\%$	MSZ 20643:1983 9. fejezet
	zsír Stoldt-Weibull módszer alsó méréshatár: 0,05g/100g mérési bizonytalanság: $\pm 10R\%$	MSZ 20643:1983 10. fejezet

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Fölözött tej, savó és író	zsírtartalom extrakció, szárítás, tömegmérés alsó méréshatár: 0,1 m/m% mérési bizonytalanság: $\pm 10R\%$	MSZ EN ISO 7208:2009
Savanyú tejkészítmények	szárazanyag szárítás, tömegmérés alsó méréshatár: 0,05 m/m% mérési bizonytalanság: $\pm 0,6A\%$	MSZ 3725:1984 1. fejezet
	zsírtartalom extrakció, szárítás, tömegmérés alsó méréshatár: 0,05 m/m% mérési bizonytalanság: $\pm 0,4A\%$	MSZ 3725:1984 2. fejezet
	zsírmentes szárazanyag számítás	MSZ 3725:1984 3. fejezet
	savfok Soxhlet-Henkel módszer alsó méréshatár: 0,1 °SH mérési bizonytalanság: $\pm 0,8A\%$	MSZ 3725:1984 5. fejezet
	pH potenciometria mérési bizonytalanság: $\pm 0,2$ pH-érték	MSZ 3725:1984 6. fejezet
	szacharóz Schoorl módszer alsó méréshatár: 1 m/m% mérési bizonytalanság: $\pm 0,6A\%$	MSZ 3725:1984 7. fejezet
	savfok Soxhlet-Henkel módszer alsó méréshatár: 0,1 °SH mérési bizonytalanság: $\pm 0,8A\%$	MSZ 3727-2:1985
Vaj	nátrium-klorid tartalom Mohr módszer alsó méréshatár: 0,03 g/100g mérési bizonytalanság: $\pm 0,04A\%$	MSZ 2713-3:1988
	nedvességtartalom szárítás, tömegmérés alsó méréshatár: 0,1 m/m% mérési bizonytalanság: $\pm 0,15A\%$	MSZ EN ISO 3727-1:2002
	zsírmentes szárazanyag-tartalom szárítás, extrakció, szárítás, tömegmérés alsó méréshatár: 0,1 m/m% mérési bizonytalanság: $\pm 5,0R\%$	MSZ EN ISO 3727-2:2002
	zsírtartalom számítás	MSZ EN ISO 3727-3:2003
Sajtok és ömlesztett sajtok	szárazanyag-tartalom szárítás, tömegmérés alsó méréshatár: 0,1 m/m% mérési bizonytalanság: $\pm 0,6A\%$	MSZ EN ISO 5534:2004
Sajt, ömlesztett sajt és túró	kloridtartalom potenciometria alsó méréshatár: 0,1 m/m% mérési bizonytalanság: $\pm 0,4A\%$	MSZ EN ISO 5943:2007
	zsírtartalom feltárás, extrakció, szárítás, tömegmérés alsó méréshatár: 0,1 m/m% mérési bizonytalanság: $\pm 0,4A\%$	MSZ EN ISO 1735:2004 MSZ 2714-1:1989 2. fejezet

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Sajt, ömlesztett sajt és túró	zsírtartalom Van-Gulik féle butirométeres vizsgálat alsó méréshatár: 0,5 m/m% mérési bizonytalanság: $\pm 1,0A\%$	MSZ 2714-1:1989 3. fejezet
	víz- és a szárazanyag-tartalom szárítás, tömegmérés alsó méréshatár: 0,1 m/m% mérési bizonytalanság: $\pm 0,4A\%$	MSZ 2714-2:1989
	nátrium-klorid Mohr módszer alsó méréshatár: 0,01 m/m% mérési bizonytalanság: $\pm 0,1A\%$	MSZ 2714-3:1989 3. fejezet
	savfok Soxhlet-Henkel módszer alsó méréshatár: 0,1 °SH mérési bizonytalanság: $\pm 3,0A\%$	MSZ 3728:2017 3.1 szakasz
	pH potenciometria	MSZ 3728:2017 4. fejezet
Élelmiszeripari tojástermékek	érzékszervi bírálat pontosított érzékszervi bírálat	MSZ 7028:1986
	zsírtartalom extrakció, szárítás, tömegmérés alsó méréshatár: 0,01 m/m% mérési bizonytalanság: $\pm 0,6A\%$	MSZ 7074:1993 melléklet 2. módszer
Napraforgó olaj	viasztartalom kifagyasztás, szűrés, tömegmérés alsó méréshatár: 0,1 m/m%	MSZ 3683:1987
	lúgosság acidimetria alsó méréshatár: 0,4 m/m%	MSZ EN ISO 10539:2002
Étolajok	érzékszervi vizsgálatok pontosított vizsgálati módszer	MSZ 333:1989 4.1 szakasz
Margarinok	konyhasótartalom Mohr módszer alsó méréshatár: 0,01 m/m% mérési bizonytalanság: $\pm 0,02A\%$	MSZ 15485-4:1980
	citromsavtartalom acidimetria alsó méréshatár: 0,01 m/m%	MSZ 15485-6:1982

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Zsírtartalmú élelmiszerek	<p>növényvédő szerek és poliklórozott 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; endoszulfán-I; endoszulfán-II; endoszulfán-szulfát; endrin; endrin-aldehid; endrin-ke-ton; heptaklór; heptaklór-epoxid; hexaklór-benzol; hexaklór- ciklopentadién; izodrin; metoxiklór; bromofosz; bromofosz-etil; karbofenotion; klórfenvinfosz; klórpirifosz; klórpirifosz-metil; krotoxifosz; diazinon; diklórfosz; etion; famfur; fenitroton; fenklórfosz; fention; jodofenfosz; malation; foszmet; pirimifosz-metil; paration; paration-metil; fenkapton; tetraklórvinfosz GC-ECD, GC-MS, GC-MS/MS alsó méréshatár komponensenként: 0,001- 0,1 mg/kg</p> <p>PCB 1-209 GC-ECD, GC-MS, GC-MS/MS alsó méréshatár komponensenként: 15 ng/g zsír alsó méréshatár komponensenként: 50 ng/g nedves tömeg</p>	MSZ EN 1528-4:1998
Olajtartalmú élelmiszerek	<p>ásványolaj eredetű telített és aromás szénhidrogének (MOSH, MOAH) HPLC-GC-FID alsó méréshatár: 1,0 mg/l, 1,0 mg/kg</p>	MSZ EN 16995:2017
Élelmiszerekkel érintkezésbe kerülő anyagok és tárgyak	<p>ólom és kadmium ICP-MS alsó méréshatár: Pb 0,02 mg/l Cd 0,002 mg/l</p>	MÉ 1-2-84/500 C rész (EPA 6020B:2014 alapján)
	<p>vinilklorid; kloroform; diklórmétán; széntetraklorid; alkilbenzolok gőztér analízis, GC-MS alsó méréshatár komponensenként: 0,1 mg/kg</p>	MSZ EN 13130-6:2004
	<p>1,3-butadién gőztér analízis, GC-MS alsó méréshatár: 1 mg/kg</p>	MSZ EN 13130-4:2004
	<p>etilén-oxid; propilén-oxid gőztér analízis, GC-MS alsó méréshatár komponensenként: 1 mg/kg</p>	CEN/TS 13130-22:2005
	<p>karbonil-klorid HPLC-DAD alsó méréshatár: 1 mg/kg</p>	CEN/TS 13130-17:2005

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Élelmiszerekkel érintkezésbe kerülő műanyagok és műanyag termékek specifikus kioldódásának vizsgálatához használt élelmiszerutánzó modellanyagok	irganox 1076 (octadecyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hidroxyphenyl)-propionate) GC-FID alsó méréshatár: 3 µg/ml modelloldat	SM-SZ-268:2019
	biszfénol-A HPLC-FLD alsó méréshatár: 0,03 mg/kg	CEN/TS 13130-13:2005
	tereftálsav HPLC-DAD alsó méréshatár: 0,5 mg/kg	MSZ EN 13130-2:2004
Takarmányok és alkotóik	emészthető nyersfehérje Kjeldahl módszer alsó méréshatár: 0,1 m/m% mérési bizonytalanság: ± 20R%	MSZ 6830-5:1987
	nitrogén, nyersfehérje Kjeldahl módszer alsó méréshatár: 0,1 m/m% mérési bizonytalanság: $R = 0,414 + 0,0127 \cdot x_{\text{átl.}}$	MSZ EN ISO 5983-2:2009
	peroxidszám jodometria alsó méréshatár: 1 ml molos nátrium-tiosulfát/1000 g zsír mérési bizonytalanság: ± 10R%	MSZ 6830-11:1999 7.3 szakasz
	savszám acidimetria alsó méréshatár: 0,6 mg KOH/1g zsír mérési bizonytalanság: ± 10R%	MSZ 6830-11:1999 7.4 szakasz
	nedvesség szárítás, tömegmérés alsó méréshatár: 0,01 g/100g mérési bizonytalanság: ± 0,4A%	152/2009/EK rendelet III. Melléklet A módszer
	nyersfehérje Kjeldahl módszer alsó méréshatár: 0,1 g/100g mérési bizonytalanság: ± 5,0 R%	152/2009/EK rendelet III. Melléklet C módszer
	karbamid spektrofotometria alsó méréshatár: 0,6 m/m%	152/2009/EK rendelet III. Melléklet D módszer
	nyerszsír, nyersolaj sósavas feltárás, extrakció, szárítás, tömegmérés alsó méréshatár: 0,1 g/100g mérési bizonytalanság: ≤5,0 %; ± 0,4A% 5,0% - 10,0%; ± 8,0R% ≥10,0%; ± 0,5A%	152/2009/EK rendelet III. Melléklet H módszer
	nyersrost savas, lúgos oldást követő szárítás, izzítás, tömegmérés alsó méréshatár: 0,1 g/100g mérési bizonytalanság: ≤ 10,0 %; ± 1,2A%, >10,0%; ± 12,0R%	152/2009/EK rendelet III. Melléklet I módszer
	redukáló cukor, összes cukor Luff-Schoorl módszer alsó méréshatár: 0,1 g/100g mérési bizonytalanság: ± 10R%	152/2009/EK rendelet III. Melléklet J módszer

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Takarmányok és alkotóik	nyershamu izzítás, tömegmérés alsó méréshatár: 0,01 g/100g mérési bizonytalanság: $\pm 0,04A\%$	152/2009/EK rendelet III. Melléklet M módszer
	homok izzítás, tömegmérés alsó méréshatár: 0,01 g/100g mérési bizonytalanság: $\pm 5R\%$	152/2009/EK rendelet III. Melléklet N módszer
	keményítő polarimetria alsó méréshatár: 0,1 g/100g mérési bizonytalanság: $\pm 5R\%$	152/2009/EK rendelet III. Melléklet L módszer
	nitrit, nitrát IC-CD alsó méréshatár: 1 mg/kg	MSZ EN 12014-2:2018
	aflatoxin B1 HPLC-FLD, HPLC-MS, HPLC-MS/MS alsó méréshatár szilárd anyagból: 0,5 $\mu\text{g}/\text{kg}$ alsó méréshatár folyékony anyagból: 0,5 $\mu\text{g}/\text{l}$	MSZ EN ISO 17375:2006
	A-vitaminok HPLC-DAD alsó méréshatár: 1 mg/kg mérési bizonytalanság: $\pm 10R\%$	MSZ EN ISO 14565:2001
	C-vitamin HPLC-DAD, HPLC-MS, HPLC-MS/MS alsó méréshatár: 1 mg/100g mérési bizonytalanság: $\pm 10R\%$	MSZ EN 14130:2003
	D2-vitamin HPLC-DAD, HPLC-MS, HPLC-MS/MS alsó méréshatár: 10 $\mu\text{g}/\text{kg}^1$ mérési bizonytalanság: $\pm 10R\%$	MSZ EN 12821:2009
	D3-vitamin HPLC-DAD, HPLC-MS, HPLC-MS/MS alsó méréshatár: 10 $\mu\text{g}/\text{kg}$ mérési bizonytalanság: $\pm 10R\%$	MTk 2004. III. 41.
	E-vitaminok HPLC-DAD, HPLC-FLD, alsó méréshatár: 5 mg/kg mérési bizonytalanság: $\pm 10R\%$	MSZ EN ISO 6867:2001
	E-vitaminok HPLC-DAD, HPLC-FLD, alsó méréshatár: 5 mg/kg mérési bizonytalanság: $\pm 10R\%$	MSZ EN 12822:2014
	K3-vitamin HPLC-DAD, HPLC-MS, HPLC-MS/MS alsó méréshatár: 0,02 mg/kg mérési bizonytalanság: $\pm 10R\%$	MTk 2004. III. 39.

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Takarmányok és alkotóik <i>(Rugalmas terület)</i>	aminosavak HPLC-DAD <i>(Rugalmas terület)</i> alsó méréshatár és mérési bizonytalanság : egyedileg megállapított, a mért mátrixtól és komponenstől függően	AM-024:2015 (Agilent Publications: 5990-4547EN)
Takarmányok és alkotóik <i>(Rugalmas terület)</i>	dioxinok, dioxin-szerű PCB-k és furánok GC-MS, GC-MS/MS <i>(Rugalmas terület)</i> alsó méréshatár: egyedileg megállapított, a mért mátrixtól és komponenstől függően	SM-ÉODF-01:2017 (EPA 8280B:2007 alapján)
Takarmányok és alkotóik <i>(Rugalmas terület)</i>	szervesklór-tartalmú peszticidmaradékok GC-MS <i>(Rugalmas terület)</i> alsó méréshatár: egyedileg megállapított, a mért mátrixtól és komponenstől függően	MSZ EN ISO 14181:2001
Takarmányok és alkotóik <i>(Rugalmas terület)</i>	szervesfoszfor-tartalmú peszticidmaradékok GC-MS <i>(Rugalmas terület)</i> alsó méréshatár: egyedileg megállapított, a mért mátrixtól és komponenstől függően	MSZ EN ISO 14182:2000
Takarmányok és alkotóik, hulladékaik	glükóz, fruktóz, szacharóz HPLC-RID alsó méréshatár: 0,05 m/m%	ÁM-150:2017 (MSZ EN 12630:2000 szabvány alapján)

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Élelmiszerek, élelmiszer nyersanyagok és étrend-kiegészítők, gabona, gabona tartalmú termékek, takarmányok és alkotóik, technológiai segéd- és adalékanyagok, gyógyszerek, gyógyszer alapanyagok, kémiai reagensek, vizek, talajok, terménővelők, üledékek, iszapok, környezeti és technológiai eredetű porok, hulladékok	<p>elemek és kémiai kötéseinek meghatározása</p> <p>Általános szempontok és követelmények</p> <p>Hg, Sn, Cr, Se, As (szervetlen és szerves vegyületei)</p> <p>HPLC-ICP-MS, GC-ICP-MS kapcsolt technika²</p> <p>alsó méréshatár folyadékok esetén:</p> <p>Hg 0,01 µg/l Sn 0,1 µg/l Cr 0,1 µg/l Se 0,2 µg/l As 0,2 µg/l</p> <p>alsó méréshatár szilárd minták esetén:</p> <p>Hg 0,1 µg/kg sz.a. Sn 1 µg/kg sz.a. Cr 1 µg/kg sz.a. Se 2 µg/kg sz.a. As 2 µg/kg sz.a.</p>	MSZ EN 13804:2013
Termékek csecsemők és kisgyermek részére Elastomer vagy gumicucli és cumi	<p>nitrozaminok és nitrozálható aminok: NDMA; NDEA; NDPA; NDBA; NPIP; NPYR; NMOR; NDBzA; NDiNA; NMPPhA; NEPhA</p> <p>GC-MS, GC-MS/MS</p> <p>nitrozaminok</p> <p>alsó méréshatár komponensenként: 0,01 mg/kg</p> <p>nitrozálható komponensek</p> <p>alsó méréshatár komponensenként: 0,1 mg/kg</p>	MSZ EN 12868:2017
Elektrotechnikai eszközök	<p>polibrómozott bifenilek és polibrómozott difenil-éterek</p> <p>PPB 1-209 BDE 1-209</p> <p>GC-MS-CI, GC-MS/MS</p> <p>alsó méréshatár komponensenként: 5 mg/kg</p>	MSZ EN 62321:2009 MSZ EN 62321-1:2013

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Bőr és bőrtermékek	<p>azoszínékek: 4-aminodifenil; benzidin; 2-metil-4-klór-benzamin; 2-naftilamin; 4-klóranilin; 2,4-diaminoanizol; 4,4'-diaminodifenil-metán; 3,3'-diklór-lbenzidin; 3,3'-dimetoxi-benzidin; 3,3'-dimetil-benzidin; 3,3'-dimetil-4,4'-diamino-difenil-metán; 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-amino-azobenzol; 2-amino-azotoluol; 2-metil-5-nitro-fenilamin HPLC-MS, HPLC-DAD, GC-MS alsó méréshatár komponensenként: 5 mg/kg</p>	MSZ EN ISO 17234-1:2015 ² DIN 53316:1997
	<p>klórfeolok: monoklórfeolok; diklórfeolok; triklórfeolok; tetraklórfeolok; pentaklórfeol GC-MS, GC-MS/MS alsó méréshatár komponensenként: 0,1 mg/kg</p>	MSZ EN ISO 17070:2015
	<p>formaldehid HPLC-DAD alsó méréshatár: 1 mg/kg</p>	MSZ EN ISO 17226-1:2008 ²
Cellulóz, papír, karton	<p>poliklórozott bifenilek GC-MS, GC-MS/MS alsó méréshatár komponensenként: 0,001 mg/kg</p>	MSZ EN ISO 15318:2000
Cellulóz, papír, karton	<p>klórfeolok: monoklórfeolok; diklórfeolok; triklórfeolok; tetraklórfeolok pentaklórfeol GC-MS, GC-MS/MS alsó méréshatár komponensenként: 0,01 mg/kg</p>	MSZ EN ISO 15320:2012
Felületaktív anyagok	<p>víztartalom Karl-Fischer coulombmetriás módszer alsó méréshatár: 0,01 m/m%</p>	MSZ EN 13267:2002
	<p>kationaktív detergensek (nagy molekulatömegű) közvetlen kétfázisú titrálás alsó méréshatár: 1 m/m%</p>	MSZ EN ISO 2871-1: 2010
Felületaktív anyagok	<p>kationaktív detergensek (kis molekulatömegű) közvetlen kétfázisú titrálás alsó méréshatár: 1 m/m%</p>	MSZ EN ISO 2871-2: 2010

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Szilárd hulladékok	poliklórozott bifenílek PCB 1-209 GC-MS, GC-MS/MS alsó méréshatár komponensenként: 0,1 mg/kg sz.a. 0,1 mg/l	MSZ EN 15308:2017
Folyékony szigetelőanyagok és keverékei	poliklórozott bifenílek PCB 1-209 GC-MS, GC-MS/MS alsó méréshatár komponensenként: 0,1 mg/kg sz.a. 0,1 mg/l	MSZ EN 61619:2000
Folyékony és szilárd hulladékok	poliklórozott bifenílek PCB 1-209 GC-MS, GC-MS/MS alsó méréshatár komponensenként: 0,1 mg/kg sz.a. 0,1 mg/l	ASTM D6160:1998(2017)
Szilikon olajok	illóanyag gravimetria alsó méréshatár: 1g/100g	ASTM D4559:1999(2018)
Textil	formaldehid spektrofotometria alsó méréshatár: 20 mg/kg	MSZ EN ISO 14184-1:2012
	azoszínezékek: 4-aminodifenil; benzidin; 2-metil-4-klór-benzamin; 2-naftilamin; 4-klóranilin; 2,4-diamino-anizol; 4,4'-diamino-difenil-metán; 3,3'-diklór-benzidin; 3,3'-dimetoxi-benzidin; 3,3'-dimetil-benzidin; 3,3'-dimetil-4,4'-diamino-difenil-metán; 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-amino-azobenzol; 2-amino-azotoluol; 2-metil-5-nitrofenilamin GC-MS, GC-MS/MS, HPLC-MS, HPLC-DAD alsó méréshatár komponensenként: 5 mg/kg	MSZ EN ISO 14362-1:2017
	klórfeholok: monoklórfeholok; diklórfeholok; triklórfeholok; tetraklórfeholok; pentaklórfehol GC-MS, GC-MS/MS alsó méréshatár komponensenként: 0,01 mg/kg	MSZ EN ISO 17070:2015
Illóolajok	víz tartalom Karl-Fischer coulombmetriás módszer alsó méréshatár: 0,003 m/m%	MSZ ISO 11021:2003

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Kozmetikumok	benzoesav; 4-hidroxi-benzoesav; szorbinsav; szalicilsav; hidrokinon HPLC-DAD alsó méréshatár: 10 mg/100g	95/32/EK irányelv B szakasz (1995)
	2-fenoxietanol; 1-fenoxipropán-2-ol; metil-, etil-, propil-, butil-, benzil-4-hidroxi-benzoát HPLC-DAD, HPLC-MS/MS alsó méréshatár: 10 mg/100g	96/45/EK irányelv B szakasz (1996)
	fluorid műszeres-ionszelektív elektródával alsó méréshatár: folyékony mintánál 1,00mg/l szilárd mintánál 100mg/kg mérési bizonytalanság: ±10R%	SM-SZTL-003:2019
Kozmetikai készítmények és háztartási tisztítószer	allergén illatanyagok, tartósítószer: benz-aldehid; limonén; benzil-alkohol; linalool; metil-2-oktinoát; citronellol; neral; geraniol; geranial; fahéjaldehid; 4-metoxi-benzil-alkohol; hidroxi-citronellal; cinnamil-alkohol; izoeugenol; kumarin; eugenol; 3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciklohexén-1-il)-3-butén-2-on; lilial (butilfenil-metilpropional); amilcinnamal; lyral; 2-pentil-3-fenilprop-2-én-1-ol; farnezol; 2-benzilidénoktanal; benzil-benzoát; benzil-szalicilát; benzil-cinnamát; bronidox; atranol; klóratranol; musk ambrette [4-terc-butil-3-metoxi-2,6-dinitro-toluol]; musk moskene [1,1,3,3,5-pentametil-4,6-dinitro-indán]; musk tibetene [5-terc-butil-1,2,3-trimetil-4,6-dinitrobenzol]; musk xylene [5-terc-butil-2,4,6-trinitro-m-xilol]; musk ketone [4'-terc-butil-2',6'-dimetil-3',5'-dinitroacetofenon]; cashmeran(DPMI); celestolide(ADBI); galaxolide(HHCB); phantolide(AHMI); tonalide(AHTN); traesolide(ATII); triclosan; IPBC(butil-3-jód-2-propinil-karbamát) GC-MS, GC-MS/MS alsó méréshatár: szilárd anyagból 1-5 mg/kg folyékony anyagból 1-5 mg/l	SM-SZ-249:2018
Kozmetikumok, vegyipari termékek, toll- és papíráruk és ezek hulladékai	bruttó, nettó, töltési tömeg, kinyerhető tömeg, tömegmérés mérési bizonytalanság: <10g: ±0,01g 10-100g: ±0,2g 100-500g: ±1,0g 500-1000g: ±2,0g 1000-2000g: ±10g >2000g: ±20g	SM-É-1003:2019 2.1 szakasz

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Kozmetikumok, vegyipari termékek, toll- és papíráruk és ezek hulladékai	térfogat térfogatmérés mérési bizonytalanság: <10ml: ±1,0ml 10-100ml: ±2,0ml 100-500ml: ±4,0ml 500-1000ml: ±10ml 1000-2000ml: ±20ml >2000ml: ±40ml	SM-É-1003:2019 2.2 szakasz
	méret hosszmérés mérési bizonytalanság: ±5 R%	SM-É-1003:2019 3.fejezet
Műanyagok	hamu tömegmérés alsó méréshatár 0,01 m/m%	MSZ EN ISO 3451-1:2009
	vinilklorid; kloroform; diklórmétán; széntetraklorid; alkilbenzolok gőztér analízis, GC-MS alsó méréshatár komponensenként: 0,1 mg/kg	MSZ EN 13130-6:2004
	1,3-butadién gőztér analízis, GC-MS alsó méréshatár: 1 mg/kg	MSZ EN 13130-4:2004
	etilén-oxid; propilén-oxid gőztér analízis, GC-MS alsó méréshatár komponensenként: 1 mg/kg	CEN/TS 13130-22:2005
	karbonil-klorid HPLC-DAD alsó méréshatár: 1 mg/kg	CEN/TS 13130-17:2005
	vinil-klorid; kloroform; szén- tetraklorid; benzol; toluol; xilolok GC-MS alsó méréshatár komponensenként: 0,1 mg/kg	MSZ EN ISO 6401:2009
Műanyagok, gumik	policiklikus aromás szénhidrogének: naftalin; 2-metilnaftalin; 1- metil-naftalin; acenaftilén; acenaftén; fluorén; fenantrén; antracén; fluorantén; pirén; benzo(a)antracén; krizén; benzo(b)fluorantén; benzo(k)fluorantén; benzo(j)fluorantén; benzo(e)pirén; benzo(a)pirén; indeno(1,2,3-c,d)pirén; dibenzo(a,h)antracén; benzo(g,h,i)-erilén GC-MS, GC-MS/MS alsó méréshatár komponensenként: 0,1 mg/kg	AM-067:2015 (ZEK 01.4-08 (2011))
Műanyagok és hulladékai	formamid GC-MS alsó méréshatár :10 mg/kg	AM-149:2017 (Child safety: validated GC-MS method to determine formamide in EVA foam mats (2016))

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Műanyagok és gyerekjátékszerek <i>(Rugalmas terület)</i>	ftalátok GC-MS, GC-MS/MS <i>(Rugalmas terület)</i> alsó méréshatár: egyedileg megállapított, a mért mátrixtól és komponenstől függően	AM-068:2015 (CPSC-CH-C1001-09.3 (2010))
Műanyagok és gyerekjátékszerek <i>(Rugalmas terület)</i>	perfluorozott szerves vegyületek HPLC-MS/MS <i>(Rugalmas terület)</i> alsó méréshatár: egyedileg megállapított, a mért mátrixtól és komponenstől függően	CEN/TS 15968:2010 ²
Gyermekjátékszerek	szerves komponensek HPLC-DAD, HPLC-FLD, HPLC-MS/MS, <i>(Rugalmas terület)</i> alsó méréshatár: egyedileg megállapított, a mért komponenstől függően	<i>MSZ EN 71-11</i> <i>(Rugalmas terület)</i>
Gyermekjátékszerek	szerves komponensek GC-FID, GC-MS, GC-MS/MS <i>(Rugalmas terület)</i> alsó méréshatár: egyedileg megállapított, a mért komponenstől függően	<i>MSZ EN 71-11</i> <i>(Rugalmas terület)</i>
Fémek, nemesfémek, ötvözetek, talajok, bányászati és geológiai minták, elektronikai panelek, műanyagok, újrahasznosított anyagok, hulladékok, környezeti és technológiai eredetű porok	elemösszetétel meghatározása energiadiszperzív röntgenfluoreszcens spektrometria (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 alsó méréshatár komponensenként: 50 mg/kg Ca, Cl, K, S alsó méréshatár komponensenként: 100 mg/kg P alsó méréshatár: 1 m/m%	MSZ EN 15309:2007

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Talajok, bányászati és geológiai minták, iszapok, üledékek	elemösszetétel meghatározása energiadiszipatív röntgenfluoreszcens spektrometria (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
Cement	izzítási veszteség (950°C) tömegmérés alsó méréshatár: 0,01 m/m%	MSZ EN 196-2:2013 4.4.1 szakasz
	szulfát gravimetria alsó méréshatár: 0,03g SO ₃ /100g	MSZ EN 196-2:2013 4.4.2 szakasz
	sósavban és nátrium-karbonátban oldhatatlan maradék tömegmérés alsó méréshatár: 0,02 m/m%	MSZ EN 196-2:2013 4.4.3 szakasz
	sósavban és KOH-ban oldhatatlan maradék tömegmérés alsó méréshatár: 0,02 m/m%	MSZ EN 196-2:2013 4.4.4 szakasz
	szulfid jodometria alsó méréshatár: 0,002 m/m%	MSZ EN 196-2:2013 4.4.5 szakasz
	klorid argentometria alsó méréshatár: 0,002 m/m%	MSZ EN 196-2:2013 4.5.16 szakasz
	króm (VI) spektrofotometria alsó méréshatár: 0,0001 m/m%	MSZ EN 196-10:2016
	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 6020B:2014

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Kémiai reagensek (Kálium- permanganát)	kálium-permanganát tartalom permanganometria alsó méréshatár: 0,1 %	MSZ EN 12672:2008
	nedvességtartalom tömegmérés alsó méréshatár: 0,1 %	MSZ EN 12672:2008
	ömlesztett kálium-permanganát folyóssága teszt	MSZ EN 12672:2008
Kémiai reagensek (Nátrium- hidroxid)	teljes lúgosság acidimetria alsó méréshatár: 0,1 m/m%	ISO 979:1974
	kauszikus lúgosság acidimetria – számítás alsó méréshatár: 0,1 m/m%	ISO 979:1974 ISO 3196:1975
	nátrium-klorid potenciometrius 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
Kémiai reagensek (Sósav)	hatóanyag-tartalom acidimetria alsó méréshatár: 0,1 m/m%	ISO 904:1976
Kémiai reagensek (Kénsav)	hatóanyag-tartalom acidimetria alsó méréshatár: 0,1 m/m%	MSZ EN 15078:2013 5. fejezet MSZ EN 899:2009 5.2 szakasz ISO 910:1977
Kémiai reagensek (Nátrium- hipoklorit)	klórtartalom jodometria alsó méréshatár: 0,1%	MSZ EN 901:2013 5.2.1.1. szakasz
	nátrium-klorát IC-CD alsó méréshatár 0,05 g/kg	MSZ EN 901:2013 5.2.2.1. szakasz
	nátrium-bromát IC-CD alsó méréshatár: 0,05 g/kg	MSZ EN 901:2013 5.2.2.2. szakasz
Kémiai reagensek	szárítási veszteség tömegmérés alsó méréshatár: 0,2 – 35,0 m/m%	Ph Eur 8. kiadás 01/2008 2.2.32. Method

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Kémiai reagensek	<p>elemtartalom ICP-MS</p> <p>Dy, Er, Hf, Hg, Ho, La, Nd, Pb, Pr, Tb, Th, Tm, U alsó mérés határ komponensenként: 0,0001 mg/kg</p> <p>Ga, In, Rb alsó mérés határ komponensenként: 0,0005 mg/kg</p> <p>Ag, Cd, Ce, Co, Cs, Eu, Gd, Ge, Ir, Mn, Mo, Nb, Pt, Sb, Sm, Sn, Ta, Ti, Tl, Y, Yb alsó mérés határ komponensenként: 0,001 mg/kg</p> <p>Te, V alsó mérés határ komponensenként: 0,005 mg/kg</p> <p>As, Au, B, Ba, Be, Bi, Cr, Cu, Fe, I, Li, Ni, Pd, Ru, Se, Sr, W, Zr alsó mérés határ komponensenként: 0,01 mg/kg</p> <p>Br, Zn alsó mérés határ komponensenként: 0,05 mg/kg</p> <p>Al, Mg alsó mérés határ komponensenként: 0,1 mg/kg</p> <p>Si, P alsó mérés határ komponensenként: 0,5 mg/kg</p> <p>Ca, K, Na, S alsó mérés határ komponensenként: 1 mg/kg</p>	SM-SZTL-007:2019 (EPA 6020B:2014 alapján)

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Gyógyszerek, alapanyagai, hulladékai	<p>elemtartalom ICP-MS</p> <p>Gd, Nd, Tb, Tm, Yb alsó méréshatár komponensenként: 0,0001 mg/kg</p> <p>Ce, Dy, Er, Eu, Ho, Ir, La, Pr, Sm, U alsó méréshatár komponensenként: 0,001 mg/kg</p> <p>Cr, Mn, Rb, Sr, Ag, Cd, In, Hg alsó méréshatár komponensenként: 0,005 mg/kg</p> <p>Cs, Ge, Hf, Mo, Nb, Pt, Sb, Ta, Th, W, Y, Zr alsó méréshatár komponensenként: 0,01 mg/kg</p> <p>As, Au, Be, Bi, Co, Cu, Ga, I, Li, Ni, Pb, Pd, Ru, Se, Te, Tl, V alsó méréshatár komponensenként: 0,05 mg/kg</p> <p>Al, Ba, Br, Mg, Sn, Zn alsó méréshatár komponensenként: 0,1 mg/kg</p> <p>B, Fe, P, Ti alsó méréshatár komponensenként: 0,5 mg/kg</p> <p>Na alsó méréshatár komponensenként: 1 mg/kg</p> <p>Ca, K, S, Si alsó méréshatár komponensenként: 5 mg/kg</p>	SM-SZTL-005:2019 2.fejezet (EPA 6020B:2014 alapján)

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Gyógyszeralapanyagok (Nátrium-klorid)	<p>savasság acidimetria felső méréshatár: ≤ 0,5 ml 0,01 mol/l NaOH</p> <p>lúgosság acidimetria felső méréshatár: ≤ 0,5 ml 0,01 mol/l HCl</p> <p>ferrocianid-tartalom színreakció</p> <p>jodid-tartalom színreakció</p> <p>vas színreakció felső méréshatár: ≤ 2 mg/kg</p> <p>szulfát tartalom csapadékos reakció felső méréshatár: ≤ 200 mg/kg</p> <p>nitrit tartalom UV-VIS spektrofotometria felső méréshatár abszorbancia: ≤ 0,01 350 nm-en</p> <p>bárium tartalom csapadékos reakció</p> <p>foszfát tartalom színreakció felső méréshatár: ≤ 25 mg/kg</p> <p>nátrium-klorid tartalom argentometria alsó méréshatár: ≥ 99,0 m/m% sz.a.</p>	Ph Eur 10. kiadás ⁴ 01/2017:0193

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Gyógyszeralapanyagok (Dimetil- szulfoxid)	<p>relatív sűrűség (20⁰C) tömegmérés mérési tartomány: 1,100 – 1,104g/cm³</p> <p>refraktív index (20⁰C) törésmutató mérés mérési tartomány: 1,478 – 1,480</p> <p>fagyáspont fagyáspont meghatározás alsó méréshatár: ≤ 18,3 °C</p> <p>abszorbancia UV-VIS spektrofotometria felső méréshatár abszorbancia: ≤ 0,3 275 nm-en ≤ 0,2 285 és 295 nm-en</p> <p>víztartalom Karl-Fischer módszer felső méréshatár: ≤ 0,2 m/m%</p> <p>savasság acidimetria felső méréshatár: ≤ 5 ml 0,01 mol/l NaOH</p>	Ph Eur 10. kiadás ⁴ 01/2017:0763
Gyógyszeralapanyagok (Tiamin-hidroklorid)	<p>pH potenciometria mérési tartomány: 2,7 – 3,3</p> <p>szulfát tartalom csapadékos reakció felső méréshatár: ≤ 300 mg/kg</p> <p>víz Karl-Fischer módszer felső méréshatár: 5 m/m%</p> <p>szulfát hamu gravimetria felső méréshatár: ≤ 0,1 m/m%</p> <p>thiamin-hidroklorid potenciometrikus titrimetria alsó méréshatár ≥ 98,5 m/m% sz.a.</p>	Ph Eur 10. kiadás ⁴ 01/2017:0303
Gyógyszeralapanyagok (Nikotinsav)	<p>nikotinsav acidimetria alsó méréshatár: ≥ 99,5 m/m% sz.a.</p> <p>szárítási veszteség tömegmérés felső méréshatár: ≤ 1 m/m%</p>	Ph Eur 10. kiadás ⁴ 01/2017:0459

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Gyógyszeralapanyagok (Réz-szulfát x 5H ₂ O)	<p>azonosítás „A” színreakció</p> <p>azonosítás „B” tömegmérés</p> <p>azonosítás „C” színreakció</p> <p>szárítási veszteség tömegmérés mérési tartomány: 35,0 – 36,5 m/m%</p> <p>réz-szulfát acidimetria alsó méréshatár: ≥ 99,0 m/m%</p>	Ph Eur 10. kiadás ⁴ 01/2008:0894 corr. 7.0
	<p>ólom ICP-MS felső méréshatár: ≤ 50 mg/kg</p> <p>vas ICP-MS felső méréshatár: ≤ 100 mg/kg</p>	EPA 6020B:2014
Gyógyszeralapanyagok (Tejsav)	<p>azonosítás „A” színreakció</p> <p>azonosítás „B” relatív sűrűség - tömegmérés mérési tartomány: 1,20-1,21 g/cm³ 20 °C-on</p> <p>éterben oldhatatlan anyag csapadékos reakció</p> <p>cukrok és egyéb redukáló anyagok színreakció</p> <p>citromsav, oxálsav, foszforsav csapadékos reakció</p> <p>tejsav acidimetria alsó méréshatár: ≥ 88,0 m/m%</p>	Ph Eur 10. kiadás ⁴ 01/2017:0458
Gyógyszeralapanyagok (Vas-klorid x 6H ₂ O)	<p>savasság acidimetria felső méréshatár: ≤ 0,3 ml 0,1 mol/l NaOH</p> <p>szabad klór színreakció</p> <p>vas(II) ion színreakció felső méréshatár: ≤ 50 mg/kg</p> <p>vas-klorid jodometria alsó méréshatár: ≥ 98,0 m/m%</p>	Ph Eur 10. kiadás ⁴ 01/2017:1515

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Gyógyszeralapanyagok (Thiomersal)	szárítási veszteség tömegmérés felső méréshatár: $\leq 0,5$ m/m% pH potenciometria mérési tartomány: 6,0 – 8,0 thiomersal csapadékos titrimetria alsó méréshatár $\geq 97,0$ m/m% sz.a.	Ph Eur 10. kiadás ⁴ 01/2008:1625
Gyógyszeralapanyagok (Izopropil-alkohol)	savasság acidimetria felső méréshatár: $\leq 0,6$ ml 0,01 mol/l NaOH abszorbancia UV-VIS spektrofotometria felső méréshatár: 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: $\leq 0,5$ m/m%	Ph Eur 10. kiadás ⁴ 07/2015:0970
Gyógyszeralapanyagok (Nátrium-hidroxid)	klorid tartalom csapadékos reakció felső méréshatár: ≤ 200 mg/kg szulfát tartalom csapadékos reakció felső méréshatár: ≤ 200 mg/kg vas-tartalom színreakció felső méréshatár: ≤ 10 mg/kg karbonát-tartalom komplexometria felső méréshatár: ≤ 2 m/m% NaOH tartalom acidimetria alsó méréshatár: $\geq 97,0$ m/m%	Ph Eur 10. kiadás ⁴ 01/2017:0677

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Gyógyszeralapanyagok (Riboflavin)	abszorbancia UV-VIS spektrofotometria mérési tartomány: A373 /A267 0,31-0,33 A444 /A267 0,36-0,39 szárítási veszteség tömegmérés felső méréshatár: ≤ 1,5 m/m% riboflavin UV-VIS spektrofotometria alsó méréshatár: ≥ 97,0 m/m% sz.a.	Ph Eur 10. kiadás ⁴ 01/2008:0292
	lumiflavinok UV-VIS spektrofotometria felső méréshatár abszorbancia: ≤ 0,025	USP38-NF33 Page 5166
Gyógyszeralapanyagok (Ecetsav (jégecet))	azonosítás „A” színreakció azonosítás „B” színreakció fagyáspont fagyáspont mérés alsó méréshatár: >14,8 °C klorid tartalom csapadékos reakció felső méréshatár: ≤ 25 mg/l szulfát tartalom csapadékos reakció felső méréshatár: ≤ 50 mg/l vas-tartalom színreakció felső méréshatár: ≤ 5 mg/kg redukáló összetevők színreakció alsó méréshatár: ≤ 1 ml 0,02 mol/l kálium-permanganát bepárlási maradék tömegmérés felső méréshatár: ≤ 0,01 m/m% ecetsav acidimetria alsó méréshatár: ≥ 99,0 m/m%	Ph Eur 10. kiadás ⁴ 01/2017:0590

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Gyógyszeralapanyagok (Cisztin)	<p>azonosítás „D” csapadékos reakció</p> <p>cisztin tartalom jodometria alsó méréshatár: $\geq 98,5$ m/m% sz.a.</p> <p>szárítási veszteség tömegmérés felső méréshatár: $\leq 0,5$ m/m%</p>	Ph Eur 10. kiadás ⁴ 01/2017:0998
Gyógyszeralapanyagok (Vas-szulfát x 7H ₂ O)	<p>azonosítás „A” színreakció</p> <p>azonosítás „B” csapadékos reakció</p> <p>azonosítás „C” cerimetria alsó méréshatár: $\geq 98,0$ m/m%</p> <p>pH potenciometria mérési tartomány: 3 – 4</p> <p>klorid tartalom csapadékos reakció felső méréshatár: ≤ 200 mg/kg</p> <p>vas-ionok jodometria felső méréshatár: $\leq 0,3$ m/m%</p> <p>vas-szulfát cerimetria alsó méréshatár: $\geq 98,0$ m/m%</p>	Ph. Eur. 10. kiadás ⁴ 01/2010:0083 corr. 7.2
Gyógyszeralapanyagok (Cianokobalamin)	<p>azonosítás „A” UV-VIS spektrofotometria mérési tartomány: A₃₆₁/A₅₄₇₋₅₅₉ 3,15-3,45 A₃₆₁/A₂₇₈ 1,70-1,90</p> <p>szárítási veszteség tömegmérés felső méréshatár: ≤ 12 m/m%</p> <p>cianokobalamin UV-VIS spektrofotometria alsó méréshatár: $\geq 96,0$ m/m% sz.a.</p>	Ph Eur 10. kiadás ⁴ 07/2014:0547

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Gyógyszeralapanyagok (Kalcium-klorid x 2H ₂ O)	<p>azonosítás „A” csapadékos reakció</p> <p>azonosítás „B” színreakció</p> <p>azonosítás „C” komplexometria alsó méréshatár: ≥ 97,0 m/m%</p> <p>savasság acidimetria felső méréshatár: ≤ 0,2 ml 0,01 mol/l NaOH</p> <p>szulfát tartalom csapadékos reakció felső méréshatár: ≤ 300 mg/kg</p> <p>vas-tartalom színreakció felső méréshatár: ≤ 10 mg/kg</p> <p>bárium csapadékos reakció</p> <p>kalcium-klorid komplexometria alsó méréshatár: ≥ 97,0 m/m%</p>	Ph Eur 10. kiadás ⁴ 01/2017:0015

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Gyógyszeralapanyagok (Dinátrium-foszfát x 12H ₂ O)	<p>azonosítás „A” színreakció</p> <p>azonosítás „B” víztartalom Karl-Fischer módszer mérési tartomány: 57-61 m/m%</p> <p>azonosítás „C” színreakció</p> <p>azonosítás „D” színreakció</p> <p>redukáló összetevők színreakció</p> <p>mono-Na-foszfát potenciometria felső méréshatár: ≤ 2,5 m/m%</p> <p>klorid tartalom csapadékos reakció felső méréshatár: ≤ 200 mg/kg</p> <p>szulfát tartalom csapadékos reakció felső méréshatár: ≤ 500 mg/kg</p> <p>vas-tartalom színreakció felső méréshatár: ≤ 20 mg/kg</p> <p>dinátrium-foszfát potenciometria alsó méréshatár: ≥ 98,5 m/m%</p>	Ph Eur 10. kiadás ⁴ 01/2017:0118

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Gyógyszeralapanyagok (Kálium-dihidrogén-foszfát)	<p>azonosítás „B” csapadékos reakció</p> <p>azonosítás „C” csapadékos reakció</p> <p>pH potenciometria mérési tartomány: 4,2 – 4,5</p> <p>redukáló anyagok 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 potenciometrikus titrálás alsó méréshatár: ≥ 98,0 m/m% sz.a.</p>	Ph Eur 10. kiadás ⁴ 01/2017:0920
Gyógyszeralapanyagok (Glicerin (vízmentes))	<p>törésmutató (20⁰C) törésmutató mérés mérési tartomány: 1,470 – 1,475</p> <p>víz-tartalom Karl-Fischer módszer felső méréshatár: ≤ 2,0 m/m%</p>	Ph Eur 10. kiadás ⁴ 01/2017:0496
Gyógyszeralapanyagok (Magnézium-klorid x 6H ₂ O)	<p>azonosítás „A” víz-tartalom Karl-Fischer módszer mérési tartomány: 51,0-55,0 m/m%</p> <p>azonosítás „B” csapadékos reakció</p> <p>azonosítás „C” színreakció</p> <p>savasság, lúgosság színreakció</p> <p>magnézium-klorid tartalom komplexometria alsó méréshatár: ≥ 98,0 m/m%</p>	Ph Eur 10. kiadás ⁴ 01/2017:0402

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Gyógyszeralapanyagok (Etanol (96 %))	<p>azonosítás „A” relatív sűrűség (20°C) tömegmérés mérési tartomány: 0,805-0,812 g/cm³</p> <p>abszorbancia UV-VIS spektrofotometria felső méréshatár abszorbancia: 0,4 240 nm-en 0,3 250-260 nm-en 0,1 270-340 nm-en</p> <p>bepárlási maradék tömegmérés felső mérés határ: 25 mg/l</p> <p>alkohol tartalom (20°C) rel.sűrűségmérésből számolt alsó mérés határ: ≥ 95,2 m/m%</p>	Ph Eur 10. kiadás ⁴ 01/2015:1317 corr 8.5
Gyógyszeralapanyagok (Etanol (96 %))	<p>maradék oldószer tartalom: 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 mérés határ: 200 µl/l acetál, acetaldehid felső mérés határ együttesen: 10 µl/l</p> <p>benzol felső mérés határ: 2 µl/l összes egyéb szennyeződés felső mérés határ együttesen: 300 µl/l</p>	Ph Eur 10. kiadás ⁴ 01/2015:1317 corr 8.5
Gyógyszeralapanyagok (Biotin)	<p>szárítási veszteség tömegmérés felső mérés határ: ≤ 1,0 m/m%</p> <p>biotin tartalom potenciometrikus titrimetria alsó mérés határ: ≥ 98,5 m/m% sz.a.</p>	Ph Eur 10. kiadás ⁴ 01/2017:1073
Gyógyszeralapanyagok (Sósav (37 %))	<p>azonosítás „A” színreakció</p> <p>azonosítás „B” csapadékos reakció</p> <p>szabad klór jodometria felső mérés határ: ≤ 4 mg/kg</p> <p>sósav tartalom acidimetria alsó mérés határ: ≥ 35,0 m/m%</p>	Ph Eur 10. kiadás ⁴ 01/2017:0002

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Gyógyszeralapanyagok (Formaldehid)	formaldehid jodometria alsó méréshatár: $\geq 34,5$ m/m%	Ph Eur 10. kiadás ⁴ 01/2008:0826
Gyógyszeralapanyagok (Kalcium-karbonát)	azonosítás „A” csapadékos reakció azonosítás „B” színreakció bárium csapadékos reakció szárítási veszteség tömegmérés felső méréshatár: $\leq 2,0$ m/m% kalcium-karbonát komplexometria alsó méréshatár: $\geq 98,5$ m/m% sz.a.	Ph Eur 10. kiadás ⁴ 01/2017:0014
Gyógyszeralapanyagok (Glutaminsav)	azonosítás „D” acidimetria mérési tartomány: 4,0-4,7 ml 1 mol/l NaOH szárítási veszteség tömegmérés felső méréshatár: $\leq 0,5$ m/m% szulfát hamu gravimetria felső méréshatár: $\leq 0,1$ m/m% glutaminsav acidimetria alsó méréshatár: $\geq 98,5$ m/m% sz.a.	Ph Eur 10. kiadás ⁴ 01/2017:0750
Gyógyszeralapanyagok (Kalcium-pantotenát)	azonosítás „C” színreakció azonosítás „D” színreakció szárítási veszteség tömegmérés felső méréshatár: $\leq 3,0$ m/m% kalcium-pantotenát potenciometrikus titrimetria alsó méréshatár: $\geq 98,0$ m/m% sz.a.	Ph Eur 10. kiadás ⁴ 01/2017:0470

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Gyógyszeralapanyagok (Kálium- klorid)	<p>azonosítás „A” csapadékos reakció</p> <p>azonosítás „B” csapadékos reakció</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>jodid színreakció</p> <p>szulfát tartalom csapadékos reakció felső méréshatár: ≤ 300 mg/kg</p> <p>bárium csapadékos reakció</p> <p>szárítási veszteség tömegmérés felső méréshatár: ≤ 1,0 m/m%</p> <p>kálium-klorid argentometria alsó méréshatár: ≥ 99,0 m/m% sz.a.</p>	Ph Eur 10. kiadás ⁴ 01/2017:0185
Gyógyszeralapanyagok (Trometamol)	<p>azonosítás „A” színreakció</p> <p>pH potenciometria mérési tartomány: 10,0 – 11,5</p> <p>szárítási veszteség tömegmérés felső méréshatár: ≤ 0,5 m/m%</p> <p>szulfát hamu gravimetria felső méréshatár: ≤ 0,1 m/m%</p> <p>trometamol acidimetria alsó méréshatár: ≥ 99,0 m/m% sz.a.</p>	Ph Eur 10. kiadás ⁴ 01/2017:1053

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Gyógyszeralapanyagok (Alanin)	<p>azonosítás „D” színteszt érzékszervi vizsgálat</p> <p>szárítási veszteség tömegmérés felső méréshatár: $\leq 0,5$ m/m%</p> <p>alanin acidimetria alsó méréshatár: $\geq 98,5$ m/m% sz.a.</p>	Ph Eur 10. kiadás ⁴ 01/2017:0752
Gyógyszeralapanyagok (Dikálium-hidrogén-foszfát)	<p>azonosítás „B” színreakció</p> <p>azonosítás „C” színreakció</p> <p>redukáló anyagok színreakció</p> <p>szárítási veszteség tömegmérés felső méréshatár: $\leq 2,0$ m/m%</p> <p>kálium-dihidrogén-foszfát potenciometrikus titrimetria felső méréshatár: $\leq 2,5$ m/m%</p> <p>dikálium-hidrogén-foszfát potenciometrikus titrimetria alsó méréshatár: $\geq 98,0$ m/m% sz.a.</p>	Ph Eur 10. kiadás ⁴ 01/2017:1003
Gyógyszeralapanyagok (Dikálium-hidrogén-foszfát)	<p>Na-szennyezés ICP-MS felső méréshatár: $\leq 0,1$ m/m%</p>	EPA 6020B:2014
Gyógyszeralapanyagok (Aszkorbinsav)	<p>azonosítás „C” pH potenciometria mérési tartomány: 2,1-2,6</p> <p>azonosítás „D” küllem színreakció</p> <p>oxálsav csapadékos reakció felső méréshatár: $\leq 0,2$ m/m%</p> <p>szulfát hamu gravimetria felső méréshatár: $\leq 0,1$ m/m%</p> <p>aszorbinsav acidimetria alsó méréshatár: $\geq 99,0$ m/m%</p>	Ph Eur 10. kiadás ⁴ 01/2017:0253

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Gyógyszeralapanyagok (Glükóz-anhidrát)	<p>tartalom HPLC-RID alsó méréshatár: min. 97,5% vízmentes anyag</p> <p>rokon vegyületek HPLC-RID csúcsterület_{maltóz+izomaltóz} < tesztoldat csúcsterülete x 0,4%</p> <p>csúcsterület_{maltotrióz} < tesztoldat csúcsterülete x 0,2%</p> <p>csúcsterület_{fruktóz} < tesztoldat csúcsterülete x 0,15%</p> <p>csúcsterület_{azonosítatlan} < tesztoldat csúcsterülete x 0,1%</p> <p>csúcsterület_{összes} < tesztoldat csúcsterülete x 0,5%</p> <p>víztartalom Karl-Fischer módszer felső méréshatár: ≤ 1,0 m/m%</p>	Ph Eur 10. kiadás ⁴ 01/2017:0177 corr. 9.1
	Pb-szennyezés ICP-MS felső méréshatár: ≤ 0,5 mg/kg	EPA 6020B:2014
Gyógyszeralapanyagok (Prolin)	<p>klorid tartalom csapadékos reakció felső méréshatár: ≤ 200 mg/kg</p> <p>szárítási veszteség tömegmérés felső méréshatár: ≤ 0,5 m/m%</p> <p>prolin acidimetria alsó méréshatár: ≥ 98,5 m/m% sz.a.</p>	Ph Eur 10. kiadás ⁴ 01/2017:0785

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Gyógyszeralapanyagok (Piridoxin-hidroklorid)	pH potenciometria mérési tartomány: 2,4 – 3,0 azonosítás UV-VIS spektrofotometria abszorbancia specifikus maximum absz. B oldat 288-296 nm 425-445 C oldat 248-256 nm 175-195 C oldat 320-327 nm 345-365 szárítási veszteség tömegmérés felső méréshatár: ≤ 0,5 m/m% piridoxin-hidroklorid potenciometrikus titrálás alsó méréshatár: 99,0 m/m% sz.a.	Ph Eur 10. kiadás ⁴ 01/2017:0245
Gyógyszeralapanyagok (Na-laktát oldat 50%)	metanol tartalom GC-FID felső méréshatár: ≤50 mg/kg	Ph Eur 10. kiadás ⁴ 01/2017:2003
Földgáz	szabad gázok: C ₁ -C ₈ szénhidrogének, H ₂ , He, O ₂ , N ₂ , CO ₂ GC-FID, GC-TCD alsó méréshatár: 0,0001 - 0,1 v/v%	MSZ ISO 6974-6:2003
Légszennyező pontforrások véggáza, munkahelyi levegő, beltéri levegő, talajlevegő, környezeti levegő (Szűrő) (Rugalmas terület)	elemtartalom ICP-MS (Rugalmas terület) alsó méréshatár: egyedileg megállapított a mért mátrixtól és komponenstől függően	EPA 6020B:2014 EPA IO-3.5:1999
Légszennyező pontforrások véggáza, munkahelyi levegő, beltéri levegő, talajlevegő, környezeti levegő	szilárd anyag tömegmérés alsó méréshatár: 0,02 mg vagy 0,04 mg/m ³ 0,5 m ³ gázminta esetén	ISO 9096:2017
	fenol, o-, m-, p-krezolok és biszfenol- A GC-MS alsó méréshatár: 0,02µg/minta 3,3µg/m ³ 30 l gázminta esetén	SM-SZ-264:2019
Légszennyező pontforrások véggáza	szilárd anyag tömegmérés alsó méréshatár: 0,02 mg vagy 0,04 mg/m ³ 0,5 m ³ gázminta esetén	MSZ 21853-3:1989
	szilárd anyag tömegmérés alsó méréshatár: 0,02 mg vagy 0,04 mg/m ³ 0,5 m ³ gázminta esetén	MSZ EN 13284-1:2018
	PM ₁₀ , PM _{2,5} tömegmérés alsó méréshatár: 0,02 mg vagy 0,04 mg/m ³ 0,5 m ³ gázminta esetén	EPA 201A:2017

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Légszennyező pontforrások véggáza	kén-dioxid gravimetria alsó méréshatár: 20 µg/ml 0,06 g/m ³ 1,4 m ³ gázminta esetén	MSZ 21853-7:1983 2. fejezet
	klór spektrofotometria alsó méréshatár: 0,5 µg/ml 1,0 mg/m ³ 15 l gázminta esetén	MSZ 21853-20:1987
	hidrogén-cianid spektrofotometria alsó méréshatár: 0,01 µg/ml 0,8 µg/m ³ 240 l gázminta esetén	MSZ 21853-25:1999
	sósav IC-CD alsó méréshatár: 0,05 µg/ml 0,6 µg/m ³ 7,5 l gázminta esetén	MSZ EN 1911:2010 6.5. szakasz
	fluorid direkt potenciometria alsó méréshatár: 0,02 µg/ml 0,04 mg/m ³ 500 l gázminta esetén	ISO 15713:2006
	klór spektrofotometria alsó méréshatár: 0,01 µg/ml 0,04 mg/m ³ 50 l gázminta esetén	VDI 3488:1979
	kén-dioxid IC-CD alsó méréshatár: 0,03 µg/ml 0,28 mg/m ³ 90 l gázminta esetén	MSZ EN 14791:2017 6.3.1. szakasz 9.2. szakasz
	kén-hidrogén potenciometria alsó méréshatár: 0,5 µg/ml 3,3 mg/m ³ 15 l gázminta esetén	MSZ-13-105:1985

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Légszennyező pontforrások véggáza	<p>illékony szerves komponensek allil-alkohol; ciklohexanol; etilformát; 1,1,2-triklór-trifluor-metán; furfural; dimetil-adipát; dimetil-glutarát; dimetil-szukcinát; etil-3-etoxipropionát; izooktil-alkohol; 2-brómpropán; metil-tercier-butiléter; metil-metakrilát; tetrahydro-furán; etil-metakrilát; butil-akrilát; benzil-acetát; propilén-oxid; dioxán; benzil-alkohol; hexadekánok; heptadekánok; dimetil-fenolok; trimetil-fenolok; anilin; nitrobenzol; o-toluidin; N,N-dimetil-p-toluidin; 2-metil-ciklohexanol; 3-nitrotoluol; acetamid; acetonitril; dimetoximetán; dimetoxi-propán; N,N-dimetilformamid; nitroetán; 2-nitropropán; 1-metoxi-2-propanol; dipropirén-glikolmonometil-éter; izopropil-éter; butil-glicidil-éter; difenil-éter; dietil-éter; n-metil-2-pirrolidon; metil-propil-keeton; dietil-keeton; metil-n-butil-keeton; mezitil-oxid; metil-izoamil-keeton; etil-butil-keeton; etil-(sec amil)-keeton; sec. butilbenzol; m-dietilbenzol; p-dietilbenzol; n-butilbenzol; 1,3-di-izopropilbenzol; 1,3,5-trietilbenzol; 1-metoxi-2-propilacetát; di-izobutil-keeton; klórmétán; brómmétán; klóretán; 1,2-diklórpropán; tetraklóretén; bromoform; hexaklórbutadién; 1-etil-3-metilbenzol; 1-etil-4-metilbenzol; 1-etil-2-metilbenzol; terc-butilbenzol; 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 alsó méréshatár komponensenként: 0,1 µg 3,3 µg/m³ 30 l gázminta esetén</p>	MSZ EN 13649:2002

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Légszennyező pontforrások véggáza	diklórpropán; 1,2-dibrómmetán; 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-butoxietylacetát; 2-etyl-1-hexanol; 2-ethylhexilakrilát; 2-ethylhexil-metakrilát; 2-etoxi-1-propanol; 2-etoxietanol; 2-etoxietylacetát; 2-fenilpropén; 2-izopropilfenol; 2-klór-1,3-butadién; 2-klóranilin; 2-klór-propán; 2-metil-1-butanol; metil-ciklohexanon; 2-metilnaftalin; 2-metilpentán; izopropilacetát; 2-metil-propilacetát; 1,1-dimetil-etylacetát; 2-metil-2-propanol; naftalin; terc-butylacetát; terc-butylbenzol; tetraklór-etylén; tetralin; transz-1,2-diklórpropén; trietylén-glikol-dimetil-éter; triklor-etylén; trimetilamin; tripropilén-glikol-monometyl-éter GC-FID, GC-MS alsó méréshatár komponensenként: 0,1 µg 3,3 µg/m ³ 30 l gázminta esetén	MSZ EN 13649:2002
	triklóretylén, perklóretylén GC-FID,GC-MS alsó méréshatár komponensenként: 0,1 µg 3,3 µg/m ³ 30 l gázminta esetén	MSZ-13-112:1986
	C ₅ -C ₉ alifás szénhidrogének GC-FID,GC-MS alsó méréshatár komponensenként: 0,1 µg 3,3 µg/m ³ 30 l gázminta esetén	MSZ-13-116:1986
	benzol, toluol, etylbenzol, o-, m-, p-xilol GC-FID,GC-MS alsó méréshatár komponensenként: 0,1 µg 3,3 µg/m ³ 30 l gázminta esetén	MSZ-13-120:1986

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Légszennyező pontforrások véggáza	alifás aminok: butilamin; dietilamin; dimetilamin; dimetil-formamid; etilamin; formamid; etanolamin; hexametilén-diamin; propilamin; trietilamin; trietilén- tetramin; trimetil-amin GC-FID,GC-MS alsó méréshatár komponensenként: 1 - 5µg 0,03 mg/m ³ 30 l gázminta esetén	MSZ-13-122:1988
	metil-alkohol GC-FID,GC-MS alsó méréshatár: 0,1 µg 3,3 µg/m ³ 30 l gázminta esetén	MSZ-13-139:1989
	alifás alkoholok: etanol; n-propanol; i-propanol; allil-alkohol; 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 alsó méréshatár komponensenként: 0,1 µg 3,3 µg/m ³ 30 l gázminta esetén	MSZ-13-140:1988
	brómozott alifás vegyületek: metilbromid; bróm-aceton; propil- bromid; butilbromid; 1-bróm-hexán; 1-bróm-dekán GC-FID/GC-MS alsó méréshatár komponensenként: 0,1 µg 3,3 µg/m ³ 30 l gázminta esetén	MSZ-13-142:1990
	alkil-szulfidok és alkil-diszulfidok GC-FID, GC-MS alsó méréshatár komponensenként: 0,1 µg 3,3 µg/m ³ 30 l gázminta esetén	MSZ-13-128:1988
	akril-nitril GC-FID, GC-MS alsó méréshatár: 0,1 µg 3,3 µg/m ³ 30 l gázminta esetén	MSZ-13-175:1992
	freonok: fluor-triklór-metán(Freon-11); difluor- diklórmetán (Freon-12); fluor-diklór- metán (Freon-21); difluor-klórmetán (Freon-22); 1,2-difluor-1,1,2,2- tetraflóretán (Freon-112); 1,2,2- trifluor-1,1,2- triklóretán (Freon-113); 1,1,2,2-tetrafluor-1,2-diklórmetán (Freon-114); tetrafluoretilén GC-MS, GC-ECD alsó méréshatár komponensenként: 0,1- 1 µg 3,3 µg/m ³ 30 l gázminta esetén	MSZ-13-145:1988

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Légszennyező pontforrások véggáza		
	klórozott alifás szénhidrogének: 1,1-diklóretán; 1,2-diklóretán; 1,1-diklóretilén; 1,2-diklóretilén; 1,3-diklópropén; kloroform; diklóretán; széntetraklorid; 1,1,2,2-tetraklóretán; 1,1,2-triklóretán; vinilklorid; hexaklóretán; 1,1,1-triklóretán; 1,4-diklóbután; 3,4-diklóbutén-1; 3,4-diklóbután-2; pentaklóretán; tetraklópropén; 1,2,3-triklópropán GC-MS, GC-FID, alsó méréshatár komponensenként: 0,1 µg 3,3 µg/m ³ 30 l gázminta esetén	MSZ-13-149:1988
	vízoldható fluorid-tartalom potenciometria alsó méréshatár: 0,02 µg/ml 1 µg/m ³ 500 l gázminta esetén	MSZ-13-158:1990
	foszfor (V) vegyületek: foszfor(V)-oxid; foszfor-oxi-klorid; foszforsav spektrofotometria alsó méréshatár: 0,1 µg/ml 0,7 mg/m ³ 15 l gázminta esetén	MSZ-13-160:1989
	kénsav- és kén-trioxid acidimetria I. frakció (kén-trioxid) alsó méréshatár: 0,04 µg/ml 0,3 mg/m ³ 7 l gázminta esetén II. frakció (kénsav csepp és gőz) alsó méréshatár: 0,05 mg 1,6 mg/m ³ 30 l gázminta esetén III. frakció (kénsavkőd) alsó méréshatár: 0,05 mg 1,6 mg/m ³ 30 l gázminta esetén	MSZ-13-173:1991
	hangyasav acidimetria alsó méréshatár: 38 µg/ml 12,7 mg/m ³ 150 l gázminta esetén	MSZ-13-153:1989
	ecetsav acidimetria alsó méréshatár: 38 µg/ml 12,7 mg/m ³ 150 l gázminta esetén	MSZ-13-154:1989
	karbamid spektrofotometria alsó méréshatár: 10 µg/ml 13,3 mg/m ³ 15 l gázminta esetén	MSZ-13-155:1989

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Légszennyező pontforrások véggáza	piridin GC-FID, GC-MS alsó méréshatár: 1 µg 0,03 mg/m³ 30 l gázminta esetén	MSZ-13-174:1991
	benzolszármazékok: sztirol; ciklohexán; 1,2,4-trimetilbenzol (pseudokumulol); 1,3,5-trimetilbenzol (mezitilén); propilbenzol; metil-sztirol; izopropilbenzol (kumulol); 4-izopropiltoluol (p-cimol) GC-FID, GC-MS alsó méréshatár komponensenként: 0,1 µg 3,3 µg /m ³ 30 l gázminta esetén	MSZ-13-185:1990
	foszfén spektrofotometria alsó méréshatár: 1 µg 6,7 µg /m ³ 15 l gázminta esetén	MSZ-13-199:1989
Légszennyező pontforrások véggáza (Üvegszűrő+kondenzátum+XAD-2 adszorbens) (Rugalmas terület)	dioxinok, dioxin-szerű PCB-k és furánok GC-MS, GC-MS/MS (Rugalmas terület) alsó méréshatár: egyedileg megállapított a mért mátrixtól és komponenstől függően	MSZ EN 1948-3:2006 MSZ EN 1948-4:2010+A1:2014 EPA 8280B:2007
Légszennyező pontforrások véggáza	nedvesség tömegmérés alsó méréshatár: 0,1 g vagy 1,11 g/m ³ 90 l gázminta esetén	EPA 4:2017 MSZ EN 14790:2017
	fluorid direkt potenciometria alsó méréshatár: 0,02 µg/ml 67 µg/m ³ 30 l gázminta esetén	MSZ 21853-13:1980
	formaldehid spektrofotometria alsó méréshatár: 0,06 µg/ml 0,1 mg/m ³ 30 l gázminta esetén	MSZ 21853-16:1980 3. fejezet
	ammóniumvegyületek: ammónium-klorid; ammónium-nitrát; ammónium-szulfát; ammónium-volframát spektrofotometria alsó méréshatár ammónium-klorid: 3,0 µg /ml 10 mg/m ³ , 15 l gázminta esetén ammónium-nitrát: 0,4 µg /ml 1,3 mg/m ³ , 15 l gázminta esetén ammónium-szulfát: 14 µg /ml 11,6 mg/m ³ , 60 l gázminta esetén ammónium-volframát: 0,2 µg /ml 0,2 mg/m ³ , 15 l gázminta esetén	MSZ 21853-33:1999

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Légszennyező pontforrások véggáza	acetátészterek: metil-acetát; etil-acetát; vinil –acetát; propil-acetát; butil-acetát; amil-acetát és izomerjei GC-FID, GC-MS alsó méréshatár komponensenként: 0,1 µg 3,3 µg /m ³ 30 l gázminta esetén	MSZ-13-125:1987
	gáz-és gőz állapotú összes szerves szénhidrogén meghatározása GC-FID alsó méréshatár komponensenként: 1 µg 0,03 mg/m ³ 30 l gázminta esetén	MSZ 21462:1997
	alifás ketonok: aceton; etil-metil-keton; izobutil metil- keton; n-amil-metil-keton GC-FID, GC-MS alsó méréshatár komponensenként: 0,1 µg 3,3 µg /m ³ 30 l gázminta esetén	MSZ-13-126:1987
	glikolok és glikolszármazékok: metilglikol; metildiglikol; etilglikol; etildiglikol, dietilénglikol; etilén- glikol; propilglikolok; propilén- glikolok; butilglikolok; butil- diglikolok; butilénglikol; metilglikol- acetát; etilglikol-acetát; butil-diglikol- acetát GC-FID, GC-MS alsó méréshatár komponensenként: 1 µg 0,03 mg/m ³ 30 l gázminta esetén	MSZ-13-157:1992
	C ₁₀ -C ₁₅ alifás szénhidrogének GC-FID, GC-MS alsó méréshatár komponensenként: 0,1 µg 3,3 µg /m ³ 30 l gázminta esetén	MSZ-13-189:1992
	C ₁₆ -C ₄₂ alifás szénhidrogének GC-FID, GC-MS alsó méréshatár komponensenként: 0,1 µg 3,3 µg /m ³ 30 l gázminta esetén	MSZ-13-190:1992
Légszennyező pontforrások véggáza, környezeti levegő, talajlevegő, munkahelyi levegő	policiklikus aromás szénhidrogének (PAH): acenaftén; acenaftilén; antracén; benzo(a)antracén; benzo(a)pirén; benzo(e)pirén; benzo(g,h,i)perilén; benzo(k)fluorantén; krizén; koronén; dibenzo(a,h)antracén; fluorantén; fluorén; benzo(b)fluorantén; indeno(1,2,3-cd)pirén; naftalin; 1- metilnaftalin; 2-metilnaftalin; fenantrén; pirén; perilén GC-MS alsó méréshatár komponensenként: 0,05 ng 0,125 pg/m ³ 400 m ³ gázminta esetén	EPA TO-13A:1999

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Légszennyező pontforrások véggáza, környezeti levegő, talajlevegő, munkahelyi levegő	orto-foszfát spektrofotometria alsó méréshatár: 0,05 µg/ml 28 µg /m ³ 90 l gázminta esetén	MSZ 448-18:2009
	ammónia spektrofotometria alsó méréshatár: 0,01 µg/ml <i>0,017 mg/m³ 30 l gázminta esetén</i>	MSZ 21853-22:1999
Környezeti levegő	benz[a]pirén GC-MS alsó méréshatár: 0,05 ng 0,125 pg/m ³ 400 m ³ gázminta esetén	MSZ EN 15549:2008
	üledő por tömege (vízoldhatatlan) tömegmérés alsó méréshatár: 2 mg/l minta alsó méréshatár: 0,2 g/m ² x30 nap	MSZ 21454-1:1983 6.1 szakasz
	üledő por tömege (vízoldható) tömegmérés alsó méréshatár: 2 mg/l minta 0,1g/m ² 800 ml víz, 30 nap expozíció	MSZ 21454-1:1983 6.2 szakasz
	összes üledő por tömege (számolás)	MSZ 21454-1:1983 7. fejezet
	benzol GC-FID, GC-MS alsó méréshatár: 0,1 µg 3,3 µg /m ³ 30 l gázminta esetén	MSZ EN 14662-2:2005
	benzol GC-FID, GC-MS alsó méréshatár: 0,1 µg 0,9 µg /m ³ 24 órás expozíció esetén	MSZ EN 14662-5:2005

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Környezeti levegő	<p>növényvédőszer-hatóanyagok és metabolitjaik: alaklór; aldrin; alletrin; PCB-k; atrazin; BHC; kilórdán (technikai termék); klórtalonil; klórpirifos; 2,4-D; DCPA; DDT; DDE; diazinon; dikloran; dieldrin; DDVP; dikofol; dikrotofosz; etil-paration; heptaklór; heptaklór-epoxid; hexaklórbenzol; hexaklór-ciklopentadién; lindán; malation; metil-paration; metoxiklór; metolaklór; mirex; oxí-klórdán; pentaklórbenzol; pentaklór-fenol; forát; propazin; ronne; 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 /m³ 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 /m³ 30 l gázminta esetén</p>	EPA TO-10A:1999
	szálló por tömegkoncentrációja tömegmérés alsó méréshatár: 0,25 µg/m ³ 400m ³ gázminta esetén	MSZ 21454-2:1983
	szálló por (PM _{2,5} , PM ₁₀) tömegkoncentrációja tömegmérés alsó méréshatár: 2 µg/m ³ 50 m ³ gázminta esetén	MSZ EN 12341:2014
	pH (vízoldható frakció) potenciometria mérési tartomány: 0,3-13,7 pH egység mérési bizonytalanság: ±0,05 pH egység	MSZ 21454-8:1984 2. fejezet
	fajlagos elektromos vezetőképesség (vízoldható frakció) konduktometria alsó méréshatár: 1 µS/cm	MSZ 21454-8:1984 3. fejezet
	levegő szilárd szennyezőinek klorid-tartalma (vízoldható frakció) argentometria alsó méréshatár: 2 µg/ml	MSZ 21454-13:1989
	kén-hidrogén spektrofotometria alsó méréshatár: 0,1 µg/ml 1,0 µg/m ³ 0,6 m ³ gázminta esetén	MSZ 21456-2:1981
	kén-dioxid spektrofotometria alsó méréshatár: 0,1 µg/ml 3,5 µg/m ³ 1,4 m ³ gázminta esetén	MSZ 21456-3:1989

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Környezeti levegő	nitrogén-dioxid spektrofotometria alsó méréshatár: 0,5 µg/ml 0,3 mg/m ³ 15 l gázminta esetén	MSZ 21456-4:1977 2. fejezet
	nitrogén-oxidok spektrofotometria alsó méréshatár: 1 µg/ml 7,0 µg/m ³ 1,4 m ³ gázminta esetén	MSZ 21456-4:1977 3. fejezet
	ammónia spektrofotometria alsó méréshatár: 0,5 µg/ml 0,2 mg/m ³ 30 l gázminta esetén	MSZ 21456-6:1982
	fluoridtartalom direkt potenciometria alsó méréshatár: 0,2 µg/ml 7,1 µg/m ³ 1,4 m ³ gázminta esetén	MSZ 21456-7:1979
	formaldehid spektrofotometria alsó méréshatár: 0,04 µg/ml 1,4 µg/m ³ 1,4 m ³ gázminta esetén	MSZ 21456-10:1984
	ózon spektrofotometria alsó méréshatár: 0,1 µg/ml 17 µg/m ³ 60 l gázminta esetén	MSZ 21456-12:1990
	ózon spektrofotometria alsó méréshatár: 0,5 µg/minta, 0,5 µg/m ³ (7 nap)	ÁM-158:2019 (radiello-Fondazione Salvatore Maugeri Clinica Del Lavoro e Della Riabilitazione I.R.C.C.S.-GI:2006)
	fluorid ülepítő por vízoldható részében spektrofotometria alsó méréshatár: 0,1 µg/ml szűrlet 2,5 mg/m ² x30nap	MSZ 21454-14:1991
	hidrogén-flourid, nitrogén-dioxid és kén-dioxid IC-CD alsó méréshatár: HF; 2µg/minta, 7 µgHF/m ³ (24 óra) NO ₂ ; 1,5µg/minta, 1mg NO ₂ /m ³ (7 nap) SO ₂ ; 5µg/minta, 1mg SO ₂ /m ³ (7 nap)	ÁM-156:2019 (radiello-Fondazione Salvatore Maugeri Clinica Del Lavoro e Della Riabilitazione I.R.C.C.S.-K1, F1, :2006)
	ammónia spektrofotometria alsó méréshatár: NH ₄ ⁺ ; 0,5 µg/ml	ÁM-157:2019 (radiello-Fondazione Salvatore Maugeri Clinica Del Lavoro e Della Riabilitazione I.R.C.C.S.-II:2006)
	kén-hidrogén spektrofotometria alsó méréshatár: 0,14 µg S ²⁻ /minta, 30mg/m ³ (1 óra), 1mg/m ³ (24 óra)	ÁM-159:2019 (radiello-Fondazione Salvatore Maugeri Clinica Del Lavoro e Della Riabilitazione I.R.C.C.S.-HI:2006)
	benzol, toluol, etilbenzol, xilolok GC-FID, GC-MS alsó méréshatár komponensenként: 0,1 µg 0,07 µg/m³ 1,4 m³ gázminta esetén	MSZ 21456-16:2004
Munkahelyi levegő	belélegezhető és respirábilis porok tömegmérés alsó méréshatár: 0,2 mg/m ³ , 600 l minta esetén	MDHS 14/4:2014

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Munkahelyi levegő	vinil-klorid GC-MS alsó méréshatár: 0,1 µg 2 µg/m ³ 48 l gázminta esetén	MSZ ISO 8762:1991
	klórozott szénhidrogének: diklórometán; kloroform; széntetraklorid; 1,1-diklóretán; 1,2-diklóretán; 1,1-diklóretilén; 1,2-diklóretilén; 1,1,1-triklóretán; 1,1,2-triklóretán; triklór-tilén; 1,1,2,2-tetraklóretán; tetraklóretilén; 1,2-diklópropán; klórbenzol; o-diklórbenzol; GC-MS, GC/ECD, GC-FID alsó méréshatár: komponensenként 0,1-1 µg 10-100 µg/m ³ 10 l gázminta esetén	MSZ ISO 9486:1992
	klórozott szénhidrogének: diklórometán; klórometán; kloroform; széntetraklorid; 1,2-diklóretán; 1,2-diklóretilén; klóretán; 1,1,1-triklóretán; triklóretilén; 1,1,2,2-tetraklóretán; tetraklóretilén; klórbenzol; 1,3-diklórbenzol; 1,4-diklórbenzol; 1,2-diklórbenzol; difluor-diklór-metán; brómmetán; fluor-triklórometán; 1,1-diklóretán; 1,2-diklópropén; 1,3-diklópropén; bromoform; hexaklórbutadén GC-MS, GC/ECD, GC-FID alsó méréshatár komponensenként: 0,1-1 µg 10-100 µg/m ³ 10 l gázminta esetén	MSZ 21862-25:1983
	aromás szénhidrogének: benzol; toluol; etilbenzol; o-,m-,p-xilol; sztirol; kumol (izopropilbenzol); 1,2,3-trimetilbenzol; 1,2,4-trimetilbenzol; 1,3,5-trimetilbenzol; 4-terc. butilbenzol; 3-metilsztirol; 4-metilsztirol; izo-propenil-benzol; m-etiltoluol; p-etiltoluol; o-etiltoluol; n-propilbenzol GC-MS, GC-FID alsó méréshatár komponensenként: 0,1 µg 10 µg/m ³ 10 l gázminta esetén	MSZ ISO 9487:1992
	kén-dioxid spektrofotometria alsó méréshatár: 0,1 µg/ml 0,1 mg/m ³ 10 l gázminta esetén	MSZ 21862-2:1976
	kén-hidrogén spektrofotometria alsó méréshatár: 0,1 µg/ml 0,2 mg/m ³ 3 l gázminta esetén	MSZ 21862-3:1976
	nitrogén-dioxid spektrofotometria alsó méréshatár: 0,1 µg/ml 0,1 mg/m ³ 9 l gázminta esetén	MSZ 21862-5:1988

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Munkahelyi levegő	ammónia tartalom spektrofotometria alsó méréshatár: 0,5 µg/ml 0,1 mg/m³ 72 l gázminta esetén	MSZ 21862-6: 1977
	fluorid és HF potenciometria alsó méréshatár: 0,02 µg/ml 0,01 mg/m³ 15 l gázminta esetén	MSZ 21862-9:1981
	klórtartalom spektrofotometria alsó méréshatár: 0,05 µg/ml 0,05 mg/m³ 10 l gázminta esetén	MSZ 21862-11:1978
	foszforsav spektrofotometria alsó méréshatár: 0,10 µg/ml 0,1 mg/m³ 10 l gázminta esetén	MSZ 21862-13:1981
	hidrogén-cianid tartalom spektrofotometria alsó méréshatár: 0,02 µg/ml 0,01 mg/m³ 20 l gázminta esetén	MSZ 21862-14:1982
	fénol spektrofotometria alsó méréshatár 0,01 mg/l 0,005 mg/m³ 20 l gázminta esetén	MSZ 21862-18:1979
	benzol, toluol, etilbenzol, o-, m-, p-xilol GC-MS, GC-FID alsó méréshatár komponensenként: 0,1 µg 0,1 µg/m³ 1,5 l gázminta esetén	MSZ 21862-23: 1983
	nitrogén-dioxid IC-CD alsó méréshatár: 1 µg 0,3 mg/m³ 3 l gázminta esetén	OSHA ID-182:1991
	ózon IC-CD alsó méréshatár: 5 µg 0,7 mg/m³ 7,5 l gázminta esetén	OSHA ID-214:2008
Munkahelyi levegő (Impregnált szűrő) (Rugalmas terület)	izocianátok HPLC-FLD (Rugalmas terület) alsó méréshatár: egyedileg megállapított, a mért mátrixtól és komponenstől függően	OSHA 42:1989
Munkahelyi levegő (Impregnált szűrő) (Rugalmas terület)	diizocianátok HPLC-FLD (Rugalmas terület) alsó méréshatár: egyedileg megállapított, a mért mátrixtól és komponenstől függően	OSHA 47:1989

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Munkahelyi levegő	akrilamid HPLC-DAD alsó méréshatár: 0,5 µg 0,004 mg/m ³ 120 l gázminta esetén	OSHA PV2004:1991
	policiklikus aromás szénhidrogének (PAH): fenantrén; antracén; fluorantén; pirén; benz(a)antracén; krizén/trifenilén; benz(a)pirén; perilén; benz(g,h,i)perilén GC-MS alsó méréshatár komponensenként: 0,05 ng 0,05 ng/m ³ 1 m ³ gázminta esetén	MSZ 21862-29:1988
	sztirol GC-FID, GC-MS alsó méréshatár: 0,1 µg 2 µg/m ³ 48 l gázminta esetén	MSZ 21862-32:1986
	alifás alkoholok: metil-alkohol; etil-alkohol; izo-propil-alkohol; n-propil-alkohol; terc. butil-alkohol; sec.-butil-alkohol; izo-butil-alkohol; n-butil-alkohol; izo-amil-alkohol; n-amil-alkohol GC-FID, GC-MS alsó méréshatár komponensenként: 0,1 µg 1 µg/m ³ 96 l gázminta esetén	MSZ 21862-34:1986
	halogénezett szénhidrogének: bromoform; széntetraklorid; klórbenzol; kloroform; 1,1-diklóretán; etilén-diklorid; 1,1,1-trikló-etán; tetraklóretilén; triklóretilén; benzil-klorid; klór-bróm- metán; o-diklórbenzol; p-diklór- benzol; 1,2-diklóretilén; hexaklóretán; 1,1,2-triklóretán; 1,2,3-triklópropán GC-MS; GC/ECD, GC-FID alsó méréshatár komponensenként: 0,1-1 µg 30-300 µg/m ³ 3 l gázminta esetén	NIOSH 1003:2003
	fluor-triklóretán GC-MS, GC-ECD alsó méréshatár: 0,1-1 µg 0,1-1 mg/m ³ 0,75 l gázminta esetén	NIOSH 1006:1994
	etilén-dibromid GC-MS, GC-FID alsó méréshatár: 0,2 µg 0,07 mg/m ³ 3 l gázminta esetén	NIOSH 1008:1994
	difluor-dibrom-metán GC-MS, GC-ECD alsó méréshatár: 0,1-1 µg 0,035-0,35 mg/m ³ 3 l gázminta esetén	NIOSH 1012:1994
metil-jodid GC-MS, GC-FID, alsó méréshatár: 0,1 µg 6,5 µg/m ³ 15 l gázminta esetén	NIOSH 1014:1994	

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérés tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Munkahelyi levegő	1,3-butadién GC-MS, GC-FID alsó méréshatár: 0,1 µg 6,5 µg/m ³ 15 l gázminta esetén	NIOSH 1024:1994
	metil-bromid GC-MS, GC-FID alsó méréshatár: 0,1 µg 6,5 µg/m ³ 15 l gázminta esetén	NIOSH 2520:1996
	n-butyl-merkaptán GC-FID, GC-MS alsó méréshatár: 0,1 µg 6,5 µg/m ³ 15 l gázminta esetén	NIOSH 2525:1996
	poliklór-benzolok: 1,2,4-triklórbenzol; 1,2,4,5- tetraklórbenzol; pentaklórbenzol GC-MS, GC-FID alsó méréshatár komponensenként: 0,1 µg 6,5 µg/m ³ 15 l gázminta esetén	NIOSH 5517:1994
	vinilidén-klorid GC-MS, GC-FID alsó méréshatár: 0,1 µg 6,5 µg/m ³ 15 l gázminta esetén	NIOSH 1015:1994
	1-brómpropán, 2-brómpropán GC-MS, GC-FID alsó méréshatár komponensenként: 0,1 µg 0,035 mg/m ³ 3 l gázminta esetén	NIOSH 1025:2003
	ketonok I: aceton; ciklohexanon; di-izobutil- keton; 2-hexanon; metil-izobutil-keton; 2-pentanon GC-FID, GC-MS alsó méréshatár komponensenként: 0,1 µg 0,035 mg/m ³ 3 l gázminta esetén	NIOSH 1300:1994
	n-metil-2-pirrolidon GC-FID, GC-MS alsó méréshatár: 0,1 µg 0,3 mg/m ³ 3 l gázminta esetén	NIOSH 1302:1998
	ketonok II: kámfor; mezitil-oxid; 5-metil-3-heptanon; metil-(n-amil)- keton; etil-butyl-keton GC-FID, GC-MS alsó méréshatár komponensenként: 0,2 µg 0,07 mg/m ³ 3 l gázminta esetén	NIOSH 1301:1994
	alkoholok: I etanol; izopropil-alkohol; terc-butyl- alkohol GC-FID, GC-MS alsó méréshatár komponensenként: 0,1 µg 0,035 mg/m ³ 3 l gázminta esetén	NIOSH 1400:1994

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Munkahelyi levegő	alkoholok II: n-butyl-alkohol; sec-butyl-alkohol; izo-butyl-alkohol; n-propil-alkohol GC-FID, GC-MS alsó méréshatár komponensenként: 0,1 µg 0,035 mg/m ³ 3 l gázminta esetén	NIOSH 1401:1994
	alkoholok III: allil-alkohol; di-aceton-alkohol; ciklohexanol; izo-amil-alkohol; metil-izobutil-karbinol GC-FID, GC-MS alsó méréshatár komponensenként: 0,1 µg 0,035 mg/m ³ 3 l gázminta esetén	NIOSH 1402:1994
	alkoholok IV: 2-metoxi-etanol; 2-etoxi-etanol; 2-butoxi-etanol GC-FID, GC-MS alsó méréshatár komponensenként: 0,1 µg 0,035 mg/m ³ 3 l gázminta esetén	NIOSH 1403:2003
Munkahelyi levegő (Adszorpciós cső – impregnált aktív szén) (Rugalmas terület)	etilén-oxid GC-MS, GC-FID alsó méréshatár: egyedileg megállapított, a mért mátrixtól függően	NIOSH 1614:1994 (Rugalmas terület)
Munkahelyi levegő	metil-ciklohexanol GC-FID, GC-MS alsó méréshatár: 0,1 µg 0,03 mg/m ³ 3 l gázminta esetén	NIOSH 1404:1994
	alkoholok: n-butyl-alkohol; sec.butyl-alkohol; izobutil-alkohol; n-propil-alkohol; allil-alkohol; diaceton-alkohol; ciklohexanol; izoamil-alkohol; metil-izobutil-karbinol GC-FID, GC-MS alsó méréshatár komponensenként: 0,1 µg 0,035 mg/m ³ 3 l gázminta esetén	NIOSH 1405:2003
	észterek: n-amil- acetát; 2-etoxietil -acetát; n-propil -acetát; terc.butyl- acetát; metil-izoamil- acetát; sec- butyl-acetát; izobutil –acetát; n-butyl-acetát; izoamil-acetát; etil-akrilát, terc-amil-acetát GC-FID,GC-MS alsó méréshatár komponensenként: 0,1 µg 0,035 mg/m ³ 3 l gázminta esetén	NIOSH 1450:2003
	metil-cellosolv-acetát (etilén-glikol-monoetil-éter-acetát) GC-FID, GC-MS alsó méréshatár: 0,1 µg 0,035 mg/m ³ 3 l gázminta esetén	NIOSH 1451:1994

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Munkahelyi levegő	etil-formiát GC-FID; GC-MS alsó méréshatár: 0,1 µg 0,01 mg/m ³ 10 l gázminta esetén	NIOSH 1452:1994
	vinil-acetát GC-FID, GC-MS alsó méréshatár: 0,1 µg 0,03 mg/m ³ 3 l gázminta esetén	NIOSH 1453:1998
	izopropil -acetát GC-FID, GC-MS alsó méréshatár: 0,1 µg 0,03 mg/m ³ 3 l gázminta esetén	NIOSH 1454:2013
	etil-acetát GC-FID, GC-MS alsó méréshatár: 0,1 µg 0,03 mg/m ³ 3 l gázminta esetén	NIOSH 1457:1994
	metil-acetát GC-FID, GC-MS alsó méréshatár: 0,1 µg 0,03 mg/m ³ 3 l gázminta esetén	NIOSH 1458:1994
	metil-akrilát GC-FID, GC-MS alsó méréshatár: 0,1 µg 0,03 mg/m ³ 3 l gázminta esetén	NIOSH 1459:1994
	izopropil-acetát GC-FID, GC-MS alsó méréshatár: 0,1 µg 0,03 mg/m ³ 3 l gázminta esetén	NIOSH 1460:2003
	szénhidrogének(forráspont 36-216°C): benzol; toluol; ciklohexán; ciklohexén; heptán; hexán; metil-ciklohexán; oktán; pentán GC-FID, GC-MS alsó méréshatár komponensenként: 0,1 µg 0,035 mg/m ³ 3 l gázminta esetén	NIOSH 1500:2003
	aromás szénhidrogének: benzol; p-terc-butil-toluol; toluol; kumén; etilbenzol; (alfa, béta)metil- sztirol; sztirol; o-, m-, p-xilolok GC-FID, GC-MS alsó méréshatár komponensenként: 0,1 µg 0,035 mg/m ³ 3 l gázminta esetén	NIOSH 1501:2003
	üzemanyagok (C ₅ -C ₁₇ szénhidrogének) GC-FID alsó méréshatár komponensenként: 0,1 µg 0,03 mg/m ³ 3 l gázminta esetén	NIOSH 1550:1994
terpének: limonén; alfa-pinén; béta-pinén; 3-karén GC-FID, GC-MS alsó méréshatár komponensenként: 0,1 µg 0,035 mg/m ³ 3 l gázminta esetén	NIOSH 1552:1996	

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Munkahelyi levegő	szén-diszulfid GC-FID, GC-MS alsó méréshatár: 1 µg 0,35 mg/m ³ 3 l gázminta esetén	NIOSH 1600:1994
	1,1-diklór-1-nitroetán GC-FID, GC-MS alsó méréshatár: 0,1 µg 0,035 mg/m ³ 3 l gázminta esetén	NIOSH 1601:1994
	dioxán GC-FID, GC-MS alsó méréshatár: 0,1 µg 0,035 mg/m ³ 3 l gázminta esetén	NIOSH 1602:1994
	akrilnitril GC-FID, GC-MS alsó méréshatár: 0,1 µg 0,035 mg/m ³ 3 l gázminta esetén	NIOSH 1604:1994
	acetonitril GC-FID, GC-MS alsó méréshatár: 0,1 µg 0,03 mg/m ³ 3 l gázminta esetén	NIOSH 1606:1998
	tetrahidrofurán GC-FID, GC-MS alsó méréshatár: 0,1 µg 0,035 mg/m ³ 3 l gázminta esetén	NIOSH 1609:1994
	etil-éter GC-FID, GC-MS alsó méréshatár: 0,1 µg 0,035 mg/m ³ 3 l gázminta esetén	NIOSH 1610:2003
	metilal (dimetoxi-metán); dimetoxi-propán GC-FID, GC-MS alsó méréshatár komponensenként: 0,1 µg 0,035 mg/m ³ 3 l gázminta esetén	NIOSH 1611:1994
	propilén-oxid GC-FID, GC-MS alsó méréshatár: 0,1 µg 0,035 mg/m ³ 3 l gázminta esetén	NIOSH 1612:1994
	piridin GC-FID, GC-MS alsó méréshatár: 1 µg 0,06 mg/m ³ 15 l gázminta esetén	NIOSH 1613:1994
	metil-terc.-butil-éter (MTBE) GC-FID, GC-MS alsó méréshatár: 0,1 µg 0,03 mg/m ³ 3 l gázminta esetén	NIOSH 1615:1994
	butil-glicidil-éter GC-FID, GC-MS alsó méréshatár: 0,1 µg 0,035 mg/m ³ 3 l gázminta esetén	NIOSH 1616:1994
	difenil-éter GC-FID, GC-MS alsó méréshatár: 0,1 µg 0,035 mg/m ³ 3 l gázminta esetén	NIOSH 1617:1994
diizopropil-éter GC-FID, GC-MS alsó méréshatár: 0,1 µg 0,13 mg/m ³ 0,75 l gázminta esetén	NIOSH 1618:2003	

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Munkahelyi levegő	metanol GC-FID, GC-MS alsó méréshatár: 1 µg 0,3 mg/m ³ 3 l gázminta esetén	NIOSH 2000:1998
Munkahelyi levegő (Adszorpciós cső – impregnált aktív szén) (Rugalmas terület)	aromás aminok GC-FID, GC-MS (Rugalmas terület) alsó méréshatár: egyedileg megállapított, a mért mátrixtól és komponenstől függően	NIOSH 2002:1994
Munkahelyi levegő	1,1,2,2-tetrabrom-étán GC-MS, GC-ECD alsó méréshatár: 0,1-1 µg 0,01-0,1 mg/m ³ 15 l gázminta esetén	NIOSH 2003:1994
	dimetil-acetamid, dimetil-formamid GC-FID, GC-MS alsó méréshatár komponensenként: 0,1 µg 0,006 mg/m ³ 15 l gázminta esetén	NIOSH 2004:1994
	nitroaromás komponensek: nitrobenzol; o-, m-, p-nitrotoluol; p-klór-nitrobenzol GC-FID, GC-MS alsó méréshatár komponensenként: 0,1 µg 0,13 mg/m ³ 0,75 l gázminta esetén	NIOSH 2005:1998
	hangyasav IC-CD alsó méréshatár: 2 µg 0,08 mg/m ³ 24 l gázminta esetén	NIOSH 2011:1994
	anilin; o-toluidin; nitro-benzol GC-FID, GC-MS alsó méréshatár komponensenként: 0,1 µg 0,03 mg/m ³ 3 l gázminta esetén	NIOSH 2017:1998
	metil-etil-ke-ton GC-FID, GC-MS alsó méréshatár: 0,1 µg 0,035 mg/m ³ 3 l gázminta esetén	NIOSH 2500:2003
	furfuril-alkohol GC-FID, GC-MS alsó méréshatár: 0,1 µg 0,135 mg/m ³ 0,75 l gázminta esetén	NIOSH 2505:1994
	diklór-fluormetán GC-MS, GC-ECD alsó méréshatár: 0,1-1 µg 0,1-1 mg/m ³ 0,75 l gázminta esetén	NIOSH 2516:1994
	nitroetán GC-FID, GC-MS alsó méréshatár: 0,1 µg 0,1 mg/m ³ 0,75 l gázminta esetén	NIOSH 2526:1994
	2-nitropropán GC-FID, GC-MS alsó méréshatár: 0,1 µg 0,13 mg/m ³ 0,75 l gázminta esetén	NIOSH 2528:1994

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Munkahelyi levegő	bifenil GC-FID, GC-MS alsó méréshatár: 0,1 µg 0,013 mg/m ³ 7,5 l gázminta esetén	NIOSH 2530:1994
	metil-metakrilát, etil-metakrilát GC-FID, GC-MS alsó méréshatár: 0,1 µg 0,13 mg/m ³ 0,75 l gázminta esetén	NIOSH 2537:2003
	allil-glicidil-éter GC-FID, GC-MS alsó méréshatár: 0,1 µg 0,003 mg/m ³ 3 l gázminta esetén	NIOSH 2545:1994
	metil-akrilát GC-FID, GC-MS alsó méréshatár: 0,1 µg 0,035 mg/m ³ 3 l gázminta esetén	NIOSH 2552:2003
	ketonok III: 2-heptanon, 3-heptanon, mezitil-oxid, 5-metil-3-heptanon, kámfor GC-FID, GC-MS alsó méréshatár komponensenként: 0,1 µg 0,035 mg/m ³ 3 l gázminta esetén	NIOSH 2553:2003
	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; butil-glikol- acetát GC-FID, GC-MS alsó méréshatár komponensenként: 1 µg 0,35 mg/m ³ 3 l gázminta esetén	NIOSH 2554:2003
	ketonok IV: aceton; metil-etil-ke-ton; metil-propil- ke-ton; metil-izobutyl-ke-ton; metil-n- butyl-ke-ton; di-izobutyl-ke-ton; ciklohexanon GC-FID, GC-MS alsó méréshatár komponensenként: 0,1 µg 0,035 mg/m ³ 3 l gázminta esetén	NIOSH 2555:2003
	formaldehid spektrofotometria alsó méréshatár: 0,05 µg/minta 0,003 mg/m ³ 15 l gázminta esetén	NIOSH 3500:1994
	hidrazin spektrofotometria alsó méréshatár ² : 1,33 µg/ml (20 µg/15 ml) 3 mg/m ³ 100 l gázminta esetén	NIOSH 3503:1994

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Munkahelyi levegő	ecetsav-anhidrid spektrofotometria alsó méréshatár: 10 µg/ml 10 mg/m ³ 20 l gázminta esetén	NIOSH 3506:1994
	toluol GC-FID, GC-MS alsó méréshatár: 0,1 µg 0,007 mg/m ³ 15 l gázminta esetén	NIOSH 4000:1994
	korom tömegmérés alsó méréshatár: 0,1 mg 0,5 mg/m ³ 200 l gázminta esetén	NIOSH 5000:1994
	acenaftén; acenaftilén; antracén; benzo(a)antracén; benzo(b)fluorantén; benzo(k)fluorantén; benzo(g,h,i)perilén; benzo(a)pirén; benzo(e)pirén; krizén; dibenzo(a,h)antracén; flourantén; fluorén; indeno(1,2,3-c,d)pirén; naftalin; fenantrén; pirén GC-MS alsó méréshatár komponensenként: 0,05 ng 0,001 µg /m ³ 30 l gázminta esetén	NIOSH 5515:1994
	glikolok: etilénglikol; propilénglikol; dipropilén- glikol; diglikolok; 1,3-butilén-glikol; dietilén-glikol; trietilén-glikol; tetraetilén-glikol GC-FID, GC-MS alsó méréshatár komponensenként: 1 µg 0,03 mg/m ³ 30 l gázminta esetén	NIOSH 5523:1996
	hidrogén-cianid spektrofotometria alsó méréshatár: 10 µg 0,1 mg/m ³ 90 l gázminta esetén	NIOSH 6010:1994
	kén-hidrogén IC-CD alsó méréshatár: 11 µg 0,7 mg/m ³ 15 l gázminta esetén	NIOSH 6013:1994
	nitrogén-oxid, nitrogén-dioxid spektrofotometria alsó méréshatár: 3,0 µg 0,08 mg/m ³ 40 l gázminta esetén	NIOSH 6014:1994
	ammónia spektrofotometria alsó méréshatár: 0,5 µg 0,005 mg/m ³ 96 l gázminta esetén	NIOSH 6015:1994
	foszfor-triklorid spektrofotometria alsó méréshatár: 0,03 mg 0,3 mg/m ³ 100 l gázminta esetén	NIOSH 6402:1994
szén-dioxid GC-TCD alsó méréshatár: 2 mg/m ³	NIOSH 6603:1994	

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Munkahelyi levegő	nitrogén-dioxid spektrofotometria alsó méréshatár: 0,8 µg 0,1 mg/m ³ 15 l gázminta esetén	NIOSH 6700:1998
	króm (VI) spektrofotometria alsó méréshatár: 0,2 µg 7 µg /m ³ 30 l gázminta esetén	NIOSH 7600:1994
	fluoridok, aeroszol és gáz potenciometria alsó méréshatár ² : 30 µg/ml alsó méréshatár ² : 1 mg/m ³ 30 l gázminta esetén	NIOSH 7902:1994
	szervetlen savak IC-CD HF alsó méréshatár: 1 µg 0,01 mg/m ³ 100 l gázminta esetén IC-CD	NIOSH 7906:2014
	HCl IC-CD alsó méréshatár: 0,5 µg 0,005 mg/m ³ 100 l gázminta esetén HBr IC-CD alsó méréshatár: 1 µg 0,01 mg/m ³ 100 l gázminta esetén HNO ₃ IC-CD alsó méréshatár: 1 µg 0,01 mg/m ³ 100 l gázminta esetén	NIOSH 7907:2014
	H ₂ SO ₄ IC-CD alsó méréshatár: 1 µg 0,01 mg/m ³ 100 l gázminta esetén H ₃ PO ₄ IC-CD alsó méréshatár: 1 µg 0,01 mg/m ³ 100 l gázminta esetén	NIOSH 7908:2014
	ciklohexanon GC-FID, GC-MS alsó méréshatár: 0,1 µg 0,034 mg/m ³ 3 l gázminta esetén	OSHA 01:1979
	etilén-dibromid GC-FID, GC-MS alsó méréshatár: 0,1 µg 0,04 mg/m ³ 3 l gázminta esetén	OSHA 02:1981
	sztirol GC-FID, GC-MS alsó méréshatár: 0,1 µg 0,007 mg/m ³ 15 l gázminta esetén	OSHA 09:1980
akrilonitril GC-FID, GC-MS alsó méréshatár: 0,1 µg 0,04 mg/m ³ 3 l gázminta esetén	OSHA 37:1982	

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Munkahelyi levegő (Adszorpciós cső – impregnált aktív szén) (Rugalmas terület)	etilén-oxid GC-FID, GC-MS alsó méréshatár: egyedileg megállapított, a mért mátrixtól függően	OSHA 50:1985 (Rugalmas terület)
Munkahelyi levegő	1,3-butadién GC-FID, GC-MS alsó méréshatár: 0,1 µg 0,04 mg/m ³ 3 l gázminta esetén	OSHA 56:1985
	divinil-benzol; etil-vinil-benzol, sztirol GC-FID, GC-MS alsó méréshatár komponensenként: 0,1 µg 0,04 mg/m ³ 3 l gázminta esetén	OSHA 89:1991
	benzil-alkohol GC-FID, GC-MS alsó méréshatár: 0,1 µg 0,004 mg/m ³ 24 l gázminta esetén	OSHA PV2009:1993
	alkil-diszulfidok GC-FID, GC-MS alsó méréshatár: 1 µg 0,1 mg/m ³ 10 l gázminta esetén	OSHA PV2086:1983
	benzol GC-FID, GC-MS alsó méréshatár: 0,1 µg 0,04 mg/m ³ 3 l gázminta esetén	OSHA 12:1980

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Munkahelyi levegő	szerves gőzök: allil-alkohol; n-amil-acetát; szek.-amil-acetát; benzilklorid; 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; széntetraklorid; 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-dibróm-metán; di-izobutyl- keton; dioxán; epiklórhidrin; etil-acetát; etil-szek.-amil-ke-ton; etilbromid; etil-butyl-ke-ton; dietil- 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; mezitil-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 alsó méréshatár komponensenként: 0,1-1 µg 0,034-0,34 mg/m ³ 3 l gázminta esetén	OSHA 07:2000
	2-nitropropán GC-FID, GC-MS alsó méréshatár: 0,1 µg 0,034 mg/m ³ 3 l gázminta esetén	OSHA 15:1980
	metil-etil-ke-ton (2-butanon) GC-FID, GC-MS alsó méréshatár: 0,1 µg 0,067 mg/m ³ 1,5 l gázminta esetén	OSHA 16:1980
	allil-alkohol GC-FID, GC-MS alsó méréshatár: 0,1 µg 0,134 mg/m ³ 0,75 l gázminta esetén	OSHA PV2140:2004
	n-amil-acetát, izoamil-acetát GC-FID, GC-MS alsó méréshatár komponensenként: 0,1 µg 0,067 mg/m ³ 1,5 l gázminta esetén	OSHA PV2142:2005
Munkahelyi levegő (Adszorpciós cső – impregnált aktív szén) (Rugalmas terület)	etilén-oxid GC-FID, GC-MS alsó méréshatár: egyedileg megállapított, a mért mátrixtól függően	OSHA 30:1981 (Rugalmas terület)

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Légszennyező pontforrások véggáza, munkahelyi levegő, beltéri levegő, talajlevegő, környezeti levegő	fenol, krezolok, bisfenol-A GC-MS alsó méréshatár komponensenként: 0,02 µg	SM-SZ-264:2019
Munkahelyi levegő	naftalin GC-MS alsó méréshatár: 0,05 ng 0,02 µg /m ³ 3 l gázminta esetén	OSHA 35:1982
	1-nitropropán, 2-nitropropán GC-FID, GC-MS alsó méréshatár komponensenként: 0,05 µg 0,03 mg/m ³ 1,5 l gázminta esetén	OSHA 46:1984
Munkahelyi levegő (Impregnált szűrő) <i>(Rugalmas terület)</i>	diizocianátok HPLC-FLD <i>(Rugalmas terület)</i> alsó méréshatár: egyedileg megállapított a mért mátrixtól és komponenstől függően	OSHA 47:1989
Munkahelyi levegő	ásványolaj desztillációs termékei (95 C°-210 C° forráspont-tartomány) GC-FID, GC-MS alsó méréshatár komponensenként: 0,1 µg 0,033 mg/m ³ 3 l gázminta esetén	OSHA 48:1984
	vinil-acetát GC-FID, GC-MS alsó méréshatár: 0,1 µg 0,067 mg/m ³ 1,5 l gázminta esetén	OSHA 51:1985
	2-metoxietanol; 2-metoxietil- acetát; 2-etoxietanol; 2-etoxietil- acetát GC-FID, GC-MS alsó méréshatár komponensenként: 0,1 µg 0,067 mg/m ³ 1,5 l gázminta esetén	OSHA 53:1985
	foszgén GC-FID, GC-MS alsó méréshatár: 0,1 µg 5 µg /m ³ 15 l gázminta esetén	OSHA 61:1986
	N,N-dimetil-formamid (DMF) GC-FID, GC-MS alsó méréshatár: 1 µg 0,34 mg/m ³ 3 l gázminta esetén	OSHA 66:1987
	aceton GC-FID, GC-MS alsó méréshatár: 0,1 µg 0,034 mg/m ³ 3 l gázminta esetén	OSHA 69:1987
	furfural GC-FID, GC-MS alsó méréshatár: 0,1 µg 0,5 µg /m ³ 180 l gázminta esetén	OSHA 72:1988

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Munkahelyi levegő	2-metoxietanol; 2-metoxietil-acetát 2-etoxietanol; 2-etoxetil-acetát GC-FID, GC-MS alsó méréshatár komponensenként: 0,1 µg 6,5 µg /m ³ 15 l gázminta esetén	OSHA 79:1990
	2-butoxietanol; 2-butoxietil-acetát GC-FID, GC-MS alsó méréshatár komponensenként: 0,1 µg 0,067 mg/m ³ 1,5 l gázminta esetén	OSHA 83:1990
	2-butanon (metil-etil-ke-ton) GC-FID, GC-MS alsó méréshatár: 0,1 µg 0,034 mg/m ³ 3 l gázminta esetén	OSHA 84:1990
	propilén-oxid GC-FID, GC-MS alsó méréshatár: 0,1 µg 0,067 mg/m ³ 1,5 l gázminta esetén	OSHA 88:1991
	metilalkohol GC-FID, GC-MS alsó méréshatár: 0,1 µg 20 µg /m ³ 5 l gázminta esetén	OSHA 91:1991
	etil-akrilát, metil-akrilát GC-FID, GC-MS alsó méréshatár komponensenként: 0,1 µg 0,133 mg/m ³ 0,75 l gázminta esetén	OSHA 92:1991
	metil-metakrilát GC-FID, GC-MS alsó méréshatár: 0,1 µg 0,133 mg/m ³ 0,75 l gázminta esetén	OSHA 94:1992
	propilén-glikol monometil éterek és acetátok: 1-metoxi-2-propanol; 2-metoxi-1-propanol; 1-metoxi-2-propil-acetát; 2-metoxi-1-propil-acetát; GC-FID, GC-MS alsó méréshatár komponensenként: 1 µg 70 µg / m ³ 15 l gázminta esetén	OSHA 99:1993
	etil-alkohol GC-FID, GC-MS alsó méréshatár: 0,1 µg 0,008 mg/m ³ 12 l gázminta esetén	OSHA 100:1993
	dipropilén-glikol-metiléter GC-FID, GC-MS alsó méréshatár: 0,1 µg 0,067 mg/m ³ 1,5 l gázminta esetén	OSHA 101:1993
Munkahelyi levegő (Adszorpciós cső – OVS – Tenax) (Rugalmas terület)	ftalátok GC-FID, GC-MS, GC-MS/MS (Rugalmas terület) alsó méréshatár: egyedileg megállapított, a mért mátrix és komponens függvényében	OSHA 104:1994

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Munkahelyi levegő	izopropil-alkohol GC-FID, GC-MS alsó méréshatár: 0,1 µg 0,033 mg/m ³ 3 l gázminta esetén	OSHA 109:1997
	toluol GC-FID, GC-MS alsó méréshatár: 0,1 µg 0,13 mg/m ³ 0,75 l gázminta esetén	OSHA 111:1998
	o-, m-, p-xilolok; etilbenzol GC-FID, GC-MS alsó méréshatár komponensenként: 0,1 µg 0,13 mg/m ³ 0,75 l gázminta esetén	OSHA 1002:1999
	metil-etil-ke-ton (MEK) metil-izobutil-ke-ton (MIBK) GC-FID, GC-MS alsó méréshatár komponensenként: 0,1 µg 0,134 mg/m ³ 0,75 l gázminta esetén	OSHA 1004:2000
	hidrogén-peroxid spektrofotometria alsó méréshatár: 2 µg 0,02 mg/m ³ 100 l gázminta esetén	OSHA ID-006:1977
	kén-dioxid IC-CD alsó méréshatár: 0,1 µg/ml 0,132 mg/m ³ 15 l gázminta esetén	OSHA ID-104:1989
	fluorid és HF direkt potenciometria alsó méréshatár: 1,0 µg/ml 0,3 mg/m ³ 90 l gázminta esetén	OSHA ID-110:1991
	kénsav IC-CD alsó méréshatár: 5 µg/minta 0,2 mg/m ³ 30 l gázminta esetén	OSHA ID-113:1976
	sósav IC-CD alsó méréshatár: 0,5 µg/minta 0,1 mg/m ³ 7,5 l gázminta esetén	OSHA ID-174SG:1986
	savköd IC-CD HBr alsó méréshatár: 1 µg HNO ₃ alsó méréshatár: 1 µg H ₃ PO ₄ alsó méréshatár: 1 µg H ₂ SO ₄ alsó méréshatár: 1 µg 0,3 mg/m ³ 3 l gázminta esetén	OSHA ID-165SG:1986
	korom gravimetria alsó méréshatár: 0,1 mg/m ³ 960 l gázminta esetén	OSHA ID1995
	kén-dioxid IC-CD alsó méréshatár: 0,5 µg 0,3 mg/m ³ 1,5 l gázminta esetén	OSHA ID-200:1992

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Munkahelyi levegő	acetofenon GC-FID, GC-MS alsó méréshatár: 0,1 µg 0,007 mg/m ³ 15 l gázminta esetén	OSHA PV2003:1982
	akrilsav, metakrilsav HPLC-DAD alsó méréshatár: 0,1 µg 4,2 µg /m ³ 24 l gázminta esetén	OSHA PV2005:1996
	butil-akrilát GC-FID, GC-MS alsó méréshatár: 0,1 µg 0,134 mg/m ³ 0,75 l gázminta esetén	OSHA PV2011:1991
	karbitol, karbitol-acetát GC-FID, GC-MS alsó méréshatár: 0,1 µg 0,032 mg/m ³ 3 l gázminta esetén	OSHA PV2013:1993
	dimetil-adipát GC-FID, GC-MS alsó méréshatár: 0,1 µg 0,034 mg/m ³ 3 l gázminta esetén	OSHA PV2019:1995
	dimetil-glutarát GC-FID, GC-MS alsó méréshatár: 0,1 µg 0,034 mg/m ³ 3 l gázminta esetén	OSHA PV2020:1995
	difenil, difeniléter GC-FID, GC-MS alsó méréshatár komponensenként: 0,1 µg 0,034 mg/m ³ 3 l gázminta esetén	OSHA PV2022:1988
	etilén-glikol GC-FID, GC-MS alsó méréshatár: 1 µg 0,07 mg/m ³ 15 l gázminta esetén	OSHA PV2024:1999
	etil-propionát, etil-3-etoxipropionát GC-FID, GC-MS alsó méréshatár komponensenként: 0,1 µg 0,067 mg/m ³ 1,5 l gázminta esetén	OSHA PV2025:1995
	gazolin (C ₄ -C ₁₂ alifás és aromás szénhidrogének) GC-FID, GC-MS alsó méréshatár komponensenként: 0,1 µg 0,07 mg/m ³ 1,5 l gázminta esetén	OSHA PV2028:1987
	2-hexanon GC-FID, GC-MS alsó méréshatár: 0,1 µg 0,033 mg/m ³ 3 l gázminta esetén	OSHA PV2031:1995
	izooktil-alkohol GC-FID, GC-MS alsó méréshatár: 0,1 µg 0,034mg/m ³ 3 l gázminta esetén	OSHA PV2033:1992
metil-formiát GC-FID, GC-MS alsó méréshatár: 0,1 µg 0,03 mg/m ³ 3 l gázminta esetén	OSHA PV2041:1992	

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérés tartománya	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Munkahelyi levegő	metil-izoamil-ke-ton (MIAK) GC-FID, GC-MS alsó mérés-határ: 0,1 µg 0,034 mg/m ³ 3 l gáz-minta esetén	OSHA PV2042:1992
	n-metil-2-pirolidon GC-FID, GC-MS alsó mérés-határ: 0,1 µg 0,034 mg/m ³ 3 l gáz-minta esetén	OSHA PV2043:1991
	1,5-naftalin-diizocianát (NDI) HPLC-DAD/FLD alsó mérés-határ: 0,05 µg 0,02 mg/m ³ 3 l gáz-minta esetén	OSHA PV2046:1993
	olajkód GC-FID, GC-MS alsó mérés-határ: 0,1 µg 6,7 µg/m ³ 15 l gáz-minta esetén	OSHA PV2047:1998
	propilén-glikol GC-FID, GC-MS alsó mérés-határ: 0,1 µg 0,07 mg/m ³ 15 l gáz-minta esetén	OSHA PV2051:1999
	1-brómpropán GC-FID, GC-MS alsó mérés-határ: 0,1 µg 0,067 mg/m ³ 1,5 l gáz-minta esetén	OSHA PV2061:1999
	2-brómpropán GC-FID, GC-MS alsó mérés-határ: 0,1 µg 0,067 mg/m ³ 1,5 l gáz-minta esetén	OSHA PV2062:1999
Munkahelyi levegő (Adszorpció-s cső – OVS – Tenax) <i>(Rugalmas terület)</i>	ftalátok GC-FID, GC-MS, GC-MS/MS <i>(Rugalmas terület)</i> alsó mérés-határ: egyedileg megállapított, a mért mátrix-tól és komponens-től függően	OSHA PV2076:2001
Munkahelyi levegő	anilin GC-FID, GC-MS alsó mérés-határ: 0,1 µg 0,034 mg/m ³ 3 l gáz-minta esetén	OSHA PV2079:1994
	acetamid GC-FID, GC-MS alsó mérés-határ: 0,1 µg 0,067 mg/m ³ 1,5 l gáz-minta esetén	OSHA PV2084:1987
	trimetilbenzolok GC-FID, GC-MS alsó mérés-határ komponensenként: 0,1 µg 0,07 mg/m ³ 1,5 l gáz-minta esetén	OSHA PV2091:1987
	etil-metakrilát GC-FID, GC-MS alsó mérés-határ: 0,1 µg 0,034 mg/m ³ 3 l gáz-minta esetén	OSHA PV2100:1989
	ecetsav IC-CD alsó mérés-határ: 1 µg 0,3 mg/m ³ 3 l gáz-minta esetén	OSHA PV2119:2003

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Munkahelyi levegő	benzil-acetát GC-FID, GC-MS alsó méréshatár: 0,1 µg 0,05 mg/m ³ 3 l gázminta esetén	OSHA PV2124:2003
	dietyl-keeton GC-FID, GC-MS alsó méréshatár: 0,1 µg 0,067 mg/m ³ 1,5 l gázminta esetén	OSHA PV2136:2005
	kumén (izopropil-benzol) GC-FID, GC-MS alsó méréshatár: 0,1 µg 0,035 mg/m ³ 3 l gázminta esetén	OSHA PV2137:2004
	oktán GC-FID, GC-MS alsó méréshatár: 0,1 µg 0,1 mg/m ³ 0,75 l gázminta esetén	OSHA PV2138:2004
	kerozin GC-FID, GC-MS alsó méréshatár: 0,1 µg 0,067 mg/m ³ 1,5 l gázminta esetén	OSHA PV2139:2004
	dimetil-szuccinát GC-FID, GC-MS alsó méréshatár: 0,1 µg 0,034 mg/m ³ 3 l gázminta esetén	OSHA PV2021:1995
	E-kaprolaktám HPLC-DAD alsó méréshatár: 0,7 µg 7 µg /m ³ 100 l gázminta esetén	OSHA PV2012:1988
Környezeti levegő, munkahelyi levegő	karbonil komponensek: acetaldehid; aceton; akrolein; formaldehid; pentanal; propanal; benzaldehid; butanal; hexanal; krotonaldehid; izovaleraldehid; 2,5-dimetilbenzaldehid; m-tolualdehid; o-tolualdehid; p-tolualdehid; 2-butanon HPLC-DAD alsó méréshatár komponensenként: 0,1 µg 0,1 µg /m ³ 1 m ³ gázminta esetén	EPA 8315A:1996
	policiklikus aromás szénhidrogének (PAH): naftalin; 1-metilnaftalin; 2-metilnaftalin; acenaftilén; acenaftén; fluorén; 9-fluorén; antracén; fenantrén; fluorantén; pirén; ciklopenta(c,d)pirén, benzo(a)antracén; krizén; metil-izopropil-fenantrén; benzo(b)fluorantén; benzo(k)fluorantén; perilén, benzo(a)pirén; benzo(e)pirén; benzo(g,h,i)perilén; indenol(1,2,3-cd)pirén; dibenzo(a,h)antracén; koronén GC-MS alsó méréshatár komponensenként: 0,05 ng 0,25 ng/m ³ 1 m ³ gázminta esetén	MSZ ISO 12884:2003

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Légszennyező pontforrások véggáza, környezeti levegő, munkahelyi levegő, beltéri levegő és talajlevegő (Adszorpciós cső) (Rugalmas terület)	illékony és közepesen illékony szerves vegyületek GC-FID, GC-MS (Rugalmas terület) alsó méréshatár: egyedileg megállapított, a mért a mátrixtól és komponenstől függően	ISO 16200-1:2001 ISO 16200-2:2000
Munkahelyi levegő, beltéri levegő (Adszorpciós cső) (Rugalmas terület)	karbonil vegyületek HPLC-DAD, HPLC-FLD ² (Rugalmas terület) alsó méréshatár: egyedileg megállapított, a mért mátrixtól és komponenstől függően	ISO 16000-3:2011
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 ³ 90 l gázminta esetén	NIOSH 6010:1994
	kénhidrogén IC-CD alsó méréshatár: 11 µg 0,3 mg/m ³ 40 l gázminta esetén	NIOSH 6013:1994
	ammónia spektrofotometria alsó méréshatár: 0,5 µg 0,005 mg/m ³ 96 l gázminta esetén	NIOSH 6015:1994
Biogáz, depóniagáz (Rugalmas terület)	gázok GC-FID, GC-TCD (Rugalmas terület) alsó méréshatár : egyedileg megállapított, a mátrixtól és komponenstől függően	MSZ ISO 6974-6:2003
Vér (Rugalmas terület)	elemtartalom ICP-MS (Rugalmas terület) alsó méréshatár és mérési bizonytalanság: egyedileg megállapított a mátrixtól és komponenstől függően	SM-QM-MU-Egyéb-KK-001:2011 (EPA 6020B:2014 alapján)
Vizelet (Rugalmas terület)	elemtartalom ICP-MS (Rugalmas terület) alsó méréshatár és mérési bizonytalanság: egyedileg megállapított, a mért mátrixtól és komponenstől függően	SM-QM-MU-Egyéb-KK-002:2011 (EPA 6020B:2014 alapján)

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Vizelet	hippursav; 2-metil-hippursav; 3-metil-hippursav; 4-metil-hippursav; mandulasav; t,t-mukonsav; PGA HPLC-DAD, HPLC-MS/MS alsó méréshatár komponensenként: 0,02-8 mg/l	NIOSH 8301:2003
	2,5-hexándion GC-FID, GC-MS alsó méréshatár: 0,12 µg/ml	SM-HO-03:2012
	o-krezol GC-MS, GC-MS/MS alsó méréshatár: 0,02 µg/ml	EPA 8270E:2018
	N-metilformamid GC-FID, GC-MS alsó méréshatár: 0,5 µg/ml	ÁM-070:2015 (Journal of Occupational Health; 39 113-118 (1997))
Vizelet <i>(Rugalmas terület)</i>	illékony szerves vegyületek GC-MS, GC-MS/MS <i>(Rugalmas terület)</i> alsó méréshatár: egyedileg megállapított, a mért mátrixtól és komponenstől függően	EPA 8260D:2017

II. Az akkreditált területhez tartozó helyszíni vizsgálatok:

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszíni és felszín alatti víz, fürdővíz (természetes és mesterséges), technológiai víz, híg vizes kivonatok)	pH potenciometria mérési tartomány: 1-13 pH egység mérési bizonytalanság: $\pm 0,2$ pH egység	MSZ 1484-22:2009 2. fejezet
	pH ($\kappa > 10 \mu\text{S/cm}$) potenciometria mérési tartomány: 1-13 pH egység mérési bizonytalanság: $\pm 0,2$ pH egység	MSZ 12660-34:1982 3.5.1 szakasz
	pH ($\kappa < 10 \mu\text{S/cm}$) potenciometria (átfolyó cellában) mérési tartomány: 1-13 pH egység mérési bizonytalanság: $\pm 0,2$ pH egység	MSZ 12660-34:1982 3.5.2. szakasz
	pH potenciometria mérési tartomány: 1-13 pH egység mérési bizonytalanság: $\pm 0,2$ pH egység	EPA 9040C:2004
	pH potenciometria mérési tartomány: 1-10 pH egység mérési bizonytalanság: $\pm 0,2$ pH egység	MSZ EN ISO 10523:2012
	fajlagos elektromos vezetőképesség konduktometria (nagy érzékenységű elektróda, átfolyós mérőcellával) mérési tartomány: 0,01-30 $\mu\text{S/cm}$	MSZ 12660-26:1978 5.1 szakasz
	fajlagos elektromos vezetőképesség konduktometria alsó méréshatár: 10 $\mu\text{S/cm}$	MSZ 12660-26:1978 5.2 szakasz
	fajlagos elektromos vezetőképesség konduktometria alsó méréshatár: 10 $\mu\text{S/cm}$	EPA 120.1:1982
	fajlagos elektromos vezetőképesség konduktometria alsó méréshatár: 10 $\mu\text{S/cm}$	MSZ EN 27888:1998
	Secchi átlátszóság alsó méréshatár: 20 cm	MSZ 260-46:1981 1. fejezet
	üledék térfogat alsó méréshatár: 0,2 ml/l	MSZ 260-46:1981 2. fejezet
	hőmérséklet hőmérséklet mérés mérési tartomány: -3-99,9 °C	MSZ 448-2:1967 1. fejezet
	zavarosság turbidimetria alsó méréshatár: 1 NTU	MSZ EN ISO 7027-1:2016 5. fejezet
	zavarosság turbidimetria alsó méréshatár: 1 NTU	EPA 180.1:1993
redox potenciál potenciometria mérési bizonytalanság: $\pm 10\%$	Standard Methods 2580:1997	

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszíni és felszín alatti víz, fürdővíz (természetes és mesterséges), technológiai víz, híg vizes kivonatok)	összes aktív klór jodometria alsó méréshatár: 0,2 mg/l	MSZ 448-25:1981 7. fejezet
	összes aktív klór DPD spektrofotometria alsó méréshatár: 0,2 mg/l	EPA Methods 330.5:1978
	szabad aktív klór DPD kolorimetria alsó méréshatár: 0,05 mg/l	MSZ EN ISO 7393-2:2018 9.4 szakasz
	összes aktív klór DPD kolorimetria alsó méréshatár: 0,05 mg/l	MSZ EN ISO 7393-2: 2018 9.5 szakasz
	oldott oxigén elektrokémiai módszer méréstartomány: 1-999 µg/l	ASTM D5462:2008
	oldott oxigén elektrokémia alsó méréshatár: 0,1 O ₂ mg /l	EPA 360.1:1971
	oldott oxigén elektrokémiai módszer alsó méréshatár: 0,1 O ₂ mg/l	MSZ EN ISO 5814:2013
	összes szénhidrogén infravörös spektrofotometria alsó méréshatár: 0,2 mg/l	DIN 38409-18:1981
	oldott kalcium komplexometria alsó méréshatár: 2 mg/l	ISO 6058:1984
	oldott magnézium (számítás) alsó méréshatár: 2 mg/l	ISO 6059:1984
	összes és összetett lúgosság acidimetria, vizuális végpontjelzés alsó méréshatár komponensenként: 0,1 mmol/l	MSZ EN ISO 9963-1:1998
	karbonát-lúgosság acidimetria, vizuális végpontjelzés alsó méréshatár: 0,2 mmol/l	MSZ EN ISO 9963-2:1998
	ammónium és ammónium-N spektrofotometria alsó méréshatár: ammónium 0,05 mg/l ammónium-N 0,04 mg/l (számítás)	MSZ ISO 7150-1:1992
	ammónium és ammónium-N spektrofotometria (küvetta teszt) alsó méréshatár: ammónium 0,05 mg/l ammónium-N 0,04 mg/l (számítás)	DIN 38406-5:1983
	nitrit és nitrit-N spektrofotometria alsó méréshatár: nitrit 0,01 mg/l nitrit-N 0,003 mg/l (számítás)	EPA 354.1:1971

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszíni és felszín alatti víz, fürdővíz (természetes és mesterséges), technológiai víz, híg vizes kivonatok)	nitrát és nitrát-N spektrofotometria alsó méréshatár: nitrát 0,3 mg/l nitrát-N 0,07 mg/l (számítás)	MSZ 1484-13:2009
	nitrát és nitrát-N spektrofotometria (küvetta teszt) alsó méréshatár: nitrát 2 mg/l nitrát-N 0,3 mg/l (számítás)	DIN 38405-9:2011
	összes nitrogén spektrofotometria (küvetta teszt) alsó méréshatár: 0,5 mg N/l	MSZ EN ISO 11905-1:2000
	orto-foszfát spektrofotometria alsó méréshatár: orto-foszfát 0,05 mg/l orto-foszfát-P 0,02 mg/l (számítás)	EPA 365.1:1993
	orto-foszfát-P spektrofotometria alsó méréshatár: 0,02 mg/l	EPA 365.2:1971
	orto-foszfát és összes foszfor spektrofotometria (küvetta teszt) alsó méréshatár: orto-foszfát 0,2 mg/l összes foszfor 0,05 mg P/l	MSZ EN ISO 6878:2004
	szulfát spektrofotometria alsó méréshatár: 10 mg/l	MSZ 448-13:1983 6. fejezet
	szulfát turbidimetria (küvetta teszt) alsó méréshatár: 10 mg/l	EPA 375.4:1978
	szulfid spektrofotometria (küvetta teszt) alsó méréshatár: 0,05 mg/l	DIN 38405-27:1992
	szulfid spektrofotometria (küvetta teszt) alsó méréshatár: 0,2 mg/l	APHA 4500-S2:1988
	klorid argentometria alsó méréshatár: 1 mg/l	MSZ ISO 9297:2003
	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 14403-1:2013
	rodanid (tiocianát) spektrofotometria (küvetta teszt) alsó méréshatár: 0,5 mg/l	AM-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	

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszíni és felszín alatti víz, fürdővíz (természetes és mesterséges), technológiai víz, híg vizes kivonatok)	kationos detergens spektrófotometria (küvetta teszt) alsó méréshatár: 0,2 mg/l	ÁM-002:2015 (REF 985 034)
	nemionos detergens spektrófotometria (küvetta teszt) alsó méréshatár: 0,3 mg/l	ÁM-003:2015 (REF 985 047)
	összes szerves szén (TOC) oldott szerves szén (DOC) spektrófotometria (küvetta teszt) alsó méréshatár: 2 mg/l	APHA 5310:1996
	formaldehid spektrófotometria (küvetta teszt) alsó méréshatár: 0,1 mg/l	ÁM-101:2015 (REF 985 041)
	formaldehid spektrófotometria (küvetta teszt) alsó méréshatár: 0,2 mg/l	MSZ EN ISO 12460-5:2016
	kémiai oxigénigény (KOI _{ps}) permanganometria alsó méréshatár: 0,5 mg/l	MSZ EN ISO 8467:1998
	kémiai oxigén igény (KOI _k) spektrófotometria (küvetta teszt) alsó méréshatár: 2 mg/l	EPA 410.4:1993
	oldott kálium spektrófotometria (küvetta teszt) alsó méréshatár: 2 mg/l	ÁM-113:2015 (REF 985 045)
	oldott mangán spektrófotometria (küvetta teszt) alsó méréshatár: 0,1 mg/l	DIN 38406-2:1983
	oldott vas spektrófotometria (küvetta teszt) alsó méréshatár: 0,1 mg/l	ÁM-115:2015 (REF 985 037)
	oldott réz spektrófotometria (küvetta teszt) alsó méréshatár: 0,10 mg/l	ÁM-116:2015 (REF 985 054)
	oldott nikkel spektrófotometria (küvetta teszt) alsó méréshatár: 0,10 mg/l	ÁM-117:2015 (REF 985 061)
	oldott ólom spektrófotometria (küvetta teszt) alsó méréshatár: 0,10 mg/l	ÁM-118:2015 (REF 985 009)
	oldott alumínium spektrófotometria (küvetta teszt) alsó méréshatár: 0,02 mg/l	ÁM-119:2015 (REF 985 098)
	oldott cink spektrófotometria (küvetta teszt) alsó méréshatár: 0,10 mg/l	APHA 3500-Zn:1992
	oldott ezüst spektrófotometria (küvetta teszt) alsó méréshatár: 0,20 mg/l	ÁM-121:2015 (REF 985 049)
	oldott kadmium spektrófotometria (küvetta teszt) alsó méréshatár: 0,05 mg/l	ÁM-122:2015 (REF 985 014)
	oldott molibdén spektrófotometria (küvetta teszt) alsó méréshatár: 1 mg/l	ÁM-123:2015 (REF 985 056)
	összes oldott anyag tömegmérés alsó méréshatár: 10 mg/l	EPA 160.1:1971

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszíni és felszín alatti víz, fürdővíz (természetes és mesterséges), technológiai víz, híg vizes kivonatok)	lebegő anyag tömegmérés alsó méréshatár: 2 mg/l	EPA 160.2:1971
	üledő anyag (10 perces) térfogatmérés alsó méréshatár: 0,2 ml/l	EPA 160.5:1974
	szuszpendált anyagok tömegmérés alsó méréshatár: 2 mg/l	MSZ EN 872:2005
	extrahálható szénhidrogén (EPH) összes C10-C40 GC-FID alsó méréshatár: 20µg/l	MSZ 1484-7:2009
	extrahálható szénhidrogén (EPH) összes C10-C40 GC-FID alsó méréshatár: 20µg/l	MSZ EN ISO 9377-2:2001
Vizek (szennyvíz, csurgalékvíz, vizes kivonatok, technológiai víz, légköri csapadék)	pH potenciometria mérési tartomány: 1-13 pH egység mérési bizonytalanság: ±0,2 pH egység	EPA 9040C:2004
	pH potenciometria mérési tartomány: 1-13 pH egység mérési bizonytalanság: ±0,2 pH egység	EPA 150.1:1982
	fajlagos elektromos vezetőképesség konduktometria alsó méréshatár: 10 µS/cm	EPA 120.1:1982
	fajlagos elektromos vezetőképesség konduktometria alsó méréshatár: 10 µS/cm	MSZ EN 27888:1998
	Secchi átlátszóság alsó méréshatár: 20 cm	MSZ 260-46:1981 1. fejezet
	üledék térfogat alsó méréshatár: 0,2 ml/l	MSZ 260-46:1981 2. fejezet
	hőmérséklet hőmérséklet mérés mérési tartomány: -3-99,9 °C	MSZ 448-2:1967 1. fejezet
	zavarosság turbidimetria alsó méréshatár: 1 NTU	EPA 180.1:1993
	redox potenciál potenciometria mérési bizonytalanság: ±10%	Standard Methods 2580:1997
	összes aktív klór DPD spektrofotometria alsó méréshatár: 0,2 mg/l	EPA Methods 330.5:1978
	szabad aktív klór DPD kolorimetria alsó méréshatár: 0,05 mg/l	MSZ EN ISO 7393-2:2018 9.4 szakasz
	összes aktív klór DPD kolorimetria alsó méréshatár: 0,05 mg/l	MSZ EN ISO 7393-2: 2018 9.5 szakasz
	oldott oxigén elektrokémia alsó méréshatár: 0,1 O2 mg/l	EPA 360.1:1971

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Vizek (szennyvíz, csurgalékvíz, vizes kivonatok, technológiai víz, légköri csapadék)	oldott oxigén elektrokémiai módszer alsó méréshatár: 0,1 O ₂ mg/l	MSZ EN ISO 5814:2013
	összes szénhidrogén infravörös spektrofotometria alsó méréshatár: 0,2 mg/l	DIN 38409-18:1981
	oldott kalcium komplexometria alsó méréshatár: 2 mg/l	ISO 6058:1984
	oldott magnézium (számítás) alsó méréshatár: 2 mg/l	ISO 6059:1984
	összes és összetett lúgosság acidimetria, vizuális végpontjelzés alsó méréshatár komponensenként: 0,1 mmol/l	MSZ EN ISO 9963-1:1998
	karbonát-lúgosság acidimetria, vizuális végpontjelzés alsó méréshatár: 0,2 mmol/l	MSZ EN ISO 9963-2:1998
	ammónium és ammónium-N spektrofotometria alsó méréshatár: ammónium 0,05 mg/l ammónium-N 0,04 mg/l (számítás)	MSZ ISO 7150-1:1992
	ammónium és ammónium-N spektrofotometria (küvetta teszt) alsó méréshatár: ammónium 0,05 mg/l ammónium-N 0,04 mg/l (számítás)	DIN 38406-5:1983
	nitrit és nitrit-N spektrofotometria alsó méréshatár: nitrit 0,01 mg/l nitrit-N 0,003 mg/l (számítás)	EPA 354.1:1971
	nitrát és nitrát-N spektrofotometria (küvetta teszt) alsó méréshatár: nitrát 2 mg/l nitrát-N 0,3 mg/l (számítás)	DIN 38405-9:2011
	összes nitrogén spektrofotometria (küvetta teszt) alsó méréshatár: 0,5 mg N/l	MSZ EN ISO 11905-1:2000
	orto-foszfát spektrofotometria alsó méréshatár: orto-foszfát 0,05 mg/l orto-foszfát-P 0,02 mg/l (számítás)	EPA 365.1:1993
	orto-foszfát-P spektrofotometria alsó méréshatár: 0,02 mg/l	EPA 365.2:1971
	orto-foszfát és összes foszfor spektrofotometria (küvetta teszt) alsó méréshatár: orto-foszfát 0,2 mg/l összes foszfor 0,05 mg P/l	MSZ EN ISO 6878:2004
	szulfát turbidimetria (küvetta teszt) alsó méréshatár: 10 mg/l	EPA 375.4:1978

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Vizek (szennyvíz, csurgalékvíz, vizes kivonatok, technológiai víz, légköri csapadék)	szulfid spektrofotometria (küvetta teszt) alsó méréshatár: 0,05 mg/l	DIN 38405-27:1992
	szulfid spektrofotometria (küvetta teszt) alsó méréshatár: 0,2 mg/l	APHA 4500-S2:1988
	klorid argentometria alsó méréshatár: 1 mg/l	MSZ ISO 9297:2003
	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 14403-1:2013
	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	MSZ EN ISO 12460-5:2016
	kémiai oxigénigény (KOI _{ps}) permanganometria alsó méréshatár: 0,5 mg/l	MSZ EN ISO 8467:1998
	kémiai oxigén igény (KOI _k) 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)

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Vizek (szennyvíz, csurgalékvíz, vizes kivonatok, technológiai víz, légköri csapadék)	oldott réz spektofotometria (küvetta teszt) alsó méréshatár: 0,10 mg/l	ÁM-116:2015 (REF 985 054)
	oldott nikkell spektofotometria (küvetta teszt) alsó méréshatár: 0,10 mg/l	ÁM-117:2015 (REF 985 061)
	oldott ólom spektofotometria (küvetta teszt) alsó méréshatár: 0,10 mg/l	ÁM-118:2015 (REF 985 009)
	oldott alumínium spektofotometria (küvetta teszt) alsó méréshatár: 0,02 mg/l	ÁM-119:2015 (REF 985 098)
	oldott cink spektofotometria (küvetta teszt) alsó méréshatár: 0,10 mg/l	APHA 3500-Zn:1992
	oldott ezüst spektofotometria (küvetta teszt) alsó méréshatár: 0,20 mg/l	ÁM-121:2015 (REF 985 049)
	oldott kadmium spektofotometria (küvetta teszt) alsó méréshatár: 0,05 mg/l	ÁM-122:2015 (REF 985 014)
	oldott molibdén spektofotometria (küvetta teszt) alsó méréshatár: 1 mg/l	ÁM-123:2015 (REF 985 056)
	összes oldott anyag tömegmérés alsó méréshatár: 10 mg/l	EPA 160.1:1971
	lebegő anyag tömegmérés alsó méréshatár: 2 mg/l	EPA 160.2:1971
	üledő anyag (10 perces) térfogatmérés alsó méréshatár: 0,2 ml/l	EPA 160.5:1974
	szuszpendált anyagok tömegmérés alsó méréshatár: 2 mg/l	MSZ EN 872:2005
	extrahálható szénhidrogén (EPH) összes C10-C40 GC-FID alsó méréshatár: 20µg/l	MSZ EN ISO 9377-2:2001
	extrahálható szénhidrogén (EPH) összes C10-C40 GC-FID alsó méréshatár: 20-100 µg/l	MSZ 20354:2003
Szennyvíz, csurgalékvíz, fürdővíz (természetes és mesterséges)	összes aktív klór közvetett jodometria alsó méréshatár: 0,2 mg/l	MSZ 260-17:1982 5. fejezet
	gyorsan ülepedő lebegőanyag térfogatmérés alsó méréshatár: 5 ml/l	MSZ 260-3:1973 7. fejezet
Szennyvíz, csurgalékvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, hulladék	biokémiai oxigénigény (BOI ₅) manometrikus módszer (hígítási és oltási) alsó méréshatár: 3 mg/l	MSZE 21420-9:2004 9. fejezet

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Talaj, iszap, üledék, hulladék <i>(Rugalmas terület)</i>	izzítási veszteség, maradék izzítás (550-800°C), tömegmérés alsó méréshatár: egyedileg megállapított, a mért mátrixtól függően	MSZ EN 15169:2007 <i>(Rugalmas terület)</i>
Talaj, iszap, üledék, hulladék	összes oldott anyag (TDS) tömegmérés alsó méréshatár folyadékokból: 2 mg/l alsó méréshatár kivonatból: 20 mg/kg sz.a.	MSZ EN 15216:2008
Talajok, terménynövelő anyagok, iszapok, üledékek	extrahálható szénhidrogén (EPH) összes C10-C40 GC-FID alsó méréshatár: 25mg/kg sz.a.	MSZ 21470-94:2009
Talaj	extrahálható szénhidrogén (EPH) összes C10-C40 GC-FID alsó méréshatár: 25 mg/kg sz.a.	MSZ EN ISO 16703:2012
Talajok, iszapok, üledékek, hulladékok, tüzelőanyagok	extrahálható szénhidrogén (EPH) összes C10-C40 GC-FID alsó méréshatár: 25-100 mg/kg sz.a.	MSZ EN 14039:2005
Talajok, terménynövelő anyagok, iszapok, üledékek	összes C5-C12 GC-FID alsó méréshatár: 25 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-105:2009
Talaj, iszap, üledék	összes szénhidrogén infravörös spektrofotometria alsó méréshatár: 30 mg/kg sz.a.	EPA 418.1:1978
Hulladékok	nedvesség- és szárazanyag-tartalom tömegmérés alsó méréshatár: 0,1 m/m%	MSZ EN 14346:2007
Hulladék, szennyvíz	pH potenciometria mérési tartomány: 1,0-13 pH egység mérési bizonytalanság: ±0,2 pH egység	MSZ 21978-5:1984
Szennyvíz, szennyvíz iszap	pH potenciometria mérési tartomány: 1,0-13 pH egység mérési bizonytalanság: ±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 energiadisziperzív röntgenfluoreszcens spektrometria (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 alsó méréshatár komponensenként: 50 mg/kg Ca, Cl, K, S alsó méréshatár komponensenként: 100 mg/kg P alsó méréshatár: 1 m/m%	MSZ EN 15309:2007

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Talajok, bányászati és geológiai minták, iszapok, üledékek	<p>elemösszetétel meghatározása energiadiszperzív röntgenfluoreszcens spektrometria (EDXRF)</p> <p>alsó méréshatár:</p> <p>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</p>	EPA 6200:2007
Olajok, újrahasznosított anyagok, hulladékok	<p>elemösszetétel meghatározása energiadiszperzív röntgenfluoreszcens spektrometria (EDXRF)</p> <p>alsó méréshatár:</p> <p>P 0,02 m/m% S 0,05 m/m% Ca 0,02 m/m% Zn 0,01 m/m%</p>	ASTM D6481:2014
Ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz, talaj, terménővelő anyagok, iszapok, üledékek, környezeti és technológiai eredetű porok, szilárd és folyékony hulladékok, tüzelőanyagok (Rugalmas terület)	<p>közepesen illékony szerves vegyületek</p> <p>GC-MS-SCAN, GC-MS-SIM (Rugalmas terület)</p> <p>alsó méréshatár: egyedileg megállapított, a mért mátrixtól és komponenstől függően</p>	EPA 8270E:2018
Ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz, talaj, terménővelő anyagok, iszapok, üledékek, környezeti és technológiai eredetű porok, szilárd és folyékony hulladékok, tüzelőanyagok (Rugalmas terület)	<p>illékony szerves vegyületek</p> <p>GC-MS-SCAN, GC-MS-SIM (Rugalmas terület)</p> <p>alsó méréshatár: egyedileg megállapított, a mért mátrixtól és komponenstől függően</p>	EPA 8260D:2017

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti 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	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; etilbenzol; etilén-oxid; etil-terc.-butil-éter(ETBE); izopropil-alkohol; metanol; metil-etil-keton (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-keton; 1-butil-acetát; izo-propil-acetát; ciklohexanon; 2-metil-2-propanol; 2-butanol; terc-butil-formiát; tetrahidrofurán; tetrahidrotiofén GC-FID, GC-MS alsó méréshatár folyadékokból komponensenként: 0,1-20 µg/ml alsó méréshatár szilárd anyagokból komponensenként: 0,1-20 mg/kg sz.a. összes C5-C12 GC-FID alsó méréshatár folyadékokból: 0,1-100 µg/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 0,1-10 mg/kg sz.a.	EPA 8015C:2007
	összes C5-C40 GC-FID alsó méréshatár folyadékokból: 20-100 µg/l alsó méréshatár szilárd anyagokból: 25-100 mg/kg sz.a.	MSZE 20361:2004 EPA 8015C:2007
Légszennyező pontforrások véggáza, technológiai berendezésekből kilépő levegő	térfogatáram dinamikus nyomás mérés mérési tartomány: 5-6500 Pa	MSZ 21853-2:1998 ISO 10780:1994
	hőmérséklet villamos hőmérővel mérési tartomány: -30–900 °C	MSZ 21452-3:1975 4. fejezet
	szén-monoxid NDIR módszer alsó méréshatár: 1,2 mg/m ³	MSZ EN 15058:2017
Légszennyező pontforrások véggáza, technológiai berendezésekből kilépő levegő	nitrogén-oxidok kemilumineszcenciás módszer alsó méréshatár: 2,1 mg/m ³	MSZ EN 14792:2017
	kén-dioxid NDIR módszer alsó méréshatár: 2,9 mg/m ³	MSZ 21853-6:1984 3. fejezet
	szén-dioxid NDIR módszer alsó méréshatár: 0,05 v/v%	MSZ 21853-19:1981 1. fejezet

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Légszennyező pontforrások véggáza, technológiai berendezésekből kilépő levegő	oxigén paramágneses módszer alsó méréshatár: 0,05 v/v%	MSZ EN 14789:2017
	gáz- és gőzállapotú összes szerves szénhidrogén GC-FID módszer alsó méréshatár: 0,5 mg C ₁ /m ³	MSZ EN 12619:2013
	a helyhez kötött gázmotorok füstgázában lévő légszennyező anyagok emissziójának mérési körülményei	MSZ 21462:1997 MSZ 21463:1997
	koromszám Bacharach módszer mérési tartomány: 0-9 skála	MSZ ISO 11042-1:1998 7. és 8. fejezet
Környezeti levegő	páratartalom mérési tartomány: 1-99 v/v%	MSZ 21452-1:1975 1. fejezet
	légnomás aneroid barométer mérési tartomány: 92-108 kPa	MSZ 21457-2:2002
	hőmérséklet villamos hőmérővel mérési tartomány: -30–900 °C	MSZ 21452-3:1975 4. fejezet
	kén-dioxid, UV-fluoreszcens alsó méréshatár: 1,32 µg/m ³	MSZ EN 14212:2013
	ózon UV-fotometria alsó méréshatár: 0,99 µg/m ³	MSZ EN 14625:2013
	szén-monoxid NDIR módszer alsó méréshatár: 0,06 mg/m ³	MSZ EN 14626:2013
	nitrogén-oxidok kemilumineszcencia alsó méréshatár: 0,95 µg/m ³	MSZ EN 14211:2013
	meteorológiai paraméterek mérési tartomány: páratartalom 1-99% hőmérséklet -30 °C- +70 °C légnomás 92,0-108,0 kPa szélsebesség 0-180 km/óra szélirány 0-360°	MSZ 21457-2:2002 MSZ ISO 8756:1995 MSZ 21452-1:1975 MSZ 21452-2:1975 MSZ 21452-3:1975
Munkahelyi levegő, beltéri levegő	páratartalom mérési tartomány: 1-99 v/v%	MSZ 21452-1:1975 1. fejezet
	légnomás aneroid barométer mérési tartomány: 92-108 kPa	MSZ 21457-2:2002
	hőmérséklet villamos hőmérővel mérési tartomány: -30–900 °C	MSZ 21452-3:1975 4. fejezet
Munkahelyi levegő, beltéri levegő, talajlevegő, környezeti levegő (Rugalmas terület)	kén-dioxid, kén-hidrogén UV-fluoreszcens (Rugalmas terület) alsó méréshatár: egyedileg megállapított, a mért mátrixtól és komponenstől függően	MSZ EN 14212:2013
Munkahelyi levegő	ózon UV-fotometria alsó méréshatár: 1,1 µg/m ³	MSZ EN ISO 10882-2:2001 9.2.2 szakasz

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Munkahelyi levegő	szén-monoxid NDIR módszer alsó méréshatár: 0,1 mg/m ³	MSZ EN ISO 10882-2:2001 9.3.1 szakasz
	szén-dioxid NDIR módszer alsó méréshatár: 196 mg/m ³	MSZ EN ISO 10882-2:2001 9.4.2 szakasz
	nitrogén-oxidok kemilumineszcencia alsó méréshatár: 1,1 µg/m ³	MSZ EN ISO 10882-2:2001 9.5.2 szakasz
	munkahelyi mikroklíma jellemzői mérési tartomány: páratartalom 1-99 v/v% hőmérséklet -30 °C- +70 °C légnyomás 92,0-108,0 kPa	MSZ ISO 8756:1995 MSZ 21452-1:1975 MSZ 21452-2:1975 MSZ 21452-3:1975
Talajlevegő	metán NDIR és FID mérési tartomány: 0,1-99%	ISO 18400-204:2017
	szén-dioxid NDIR mérési tartomány: 0,05-50%	ISO 18400-204:2017
	oxigén elektrokémiai és paramágneses detektor mérési tartomány: 0,1-21%	ISO 18400-204:2017
	kén-hidrogén elektrokémiai detektor mérési tartomány: 1,52-304 mg/m ³	ISO 18400-204:2017
Belsőtéri munkahelyi mesterséges világítás	megvilágítás mérés mérési tartomány: 100 – 3 000 lux	MSZ EN 12464-1:2012 MSZ 6240-3:1986

III. Az akkreditált területhez tartozó mintavételi, mintaelőkészítési eljárások^{2,6}:

Termék/anyag	Az eljárás jellege	Az eljárás azonosítója
Vizek (ivóvíz, ásványvíz, gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	Mintaelőkészítés. Vízminták tartósításának és kezelésének irányelvei	MSZ EN ISO 5667-3:2018
	Vízmintavétel mikrobiológiai vizsgálatához	MSZ EN ISO 19458:2007
	Vízmintavétel ökotoxikológiai vizsgálatához	MSZ 22902-1:1989 3. fejezet
	Útmutató a környezeti vizek mintavételének és kezelésének minőségbiztosításához	MSZ EN ISO 5667-14:2017
	Útmutató a minták ökotoxikológiai vizsgálatához	MSZ EN ISO 5667-16:2017
	Minták tárolása, tartósítása, kezelése	EPA SOP #2003:1994
Ivóvizek (vízkezelők/vízművek nyers és technológiai vizei, vízkutató fúrás vize, ivóvíz kutak vize)	Mintavétel gáztartalom és gázösszetétel vizsgálatához	MSZ 448-43:1985 3. fejezet
	Mintavétel vízminták mikroszkópos biológiai vizsgálatához	MSZ 448-36:1985 3., 4. fejezet
	Mintavétel	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 5667-4:2017
	Útmutató a folyókból és a patakokból végzett mintavételhez	MSZ EN ISO 5667-6:2017
	Mintavétel és mintatartósítás	MSZ 12750-2:1971
Felszín alatti vizek (talajvizek, ásványvizek, gyógyvizek)	Mintavétel vízminták mikroszkópos biológiai vizsgálatához	MSZ 448-36:1985 3., 4. fejezet
	Mintavétel gáztartalom és gázösszetétel vizsgálatához	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
	„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 4., 5. fejezet
	Mintavétel és tartósítás	MSZ 448-46:1988
Hőerőművek víz- és gőzrendszere	Hőerőművek víz- és gőzrendszerének mintavétele	MSZ 12660-2:1976
	Útmutató gőzkazánokban lévő víz és vízgőz mintavételéhez	ISO 5667-7:1993
Szennyvizek, csurgalékvizek	Útmutató mintavételhez	MSZ ISO 5667-10:1995
Műtrágyák és meszezőanyagok	Mintavétel	MSZ EN 1482-1:2007
Kertészeti földkeverékek	Mintavétel, minta előkészítés	MSZ-08-0480-2:1982 2. fejezet

Termék/anyag	Az eljárás jellege	Az eljárás azonosítója
Szerves és szervesásványi trágyák	Mintavétel	MSZ-08-0014:1978
Talajok	Mintavétel környezetvédelmi vizsgálatokhoz	MSZ 21470-1:1998
	Mintavétel	ISO 18400-101:2017 ISO 18400-102:2017 ISO 18400-104:2018 ISO 18400-107:2017 ISO 18400-202:2018 ISO 18400-203:2018 ISO 18400-205:2018 ISO 18400-206:2018
	Mintavétel mezőgazdasági célú vizsgálatokhoz	MSZ-08-0202:1977 90/2008. (VII. 18.) FVM rendelet
Tőzeg- és tőzégkészítmének	Mintavétel és minta-előkészítés	MSZ-08-0012-3:1987
Üledékek	Útmutató a mintavételhez	ISO 5667-12:2017
	Útmutató a minták tartósításához és kezeléséhez	MSZ EN ISO 5667-15:2009
Szuszpendált részek	Mintavétel	ISO 5667-17:2008
	Útmutató a minták tartósításához és kezeléséhez	MSZ EN ISO 5667-15:2009
Szennyvíziszapok	Mintavétel mikrobiológiai elemzéshez	MSZ 318-27:1986
	Útmutató a minták 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	MSZ EN 14899:2006
	Mintavétel	MSZE 21420-17:2004
Települési szilárd hulladékok	Mintavétel	MSZ 21420-28:2005
	Összetétel meghatározása anyagfajták szerinti szétválogatással	MSZ 21420-29:2005
Ásványolaj termékek és kőolajipar technológiai minták	Kézi mintavétel	MSZ EN ISO 3170:2004
Növényi anyagok	Állókultúrák és szántóföldi növények mintavételi módszere	AM-137:2015 (MÉM Növényvédelmi és Agrokémiai Központ, Budapest, 1980.)
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, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz)	mintaelőkészítés oldott és lebegő anyaghoz kötött és összes fémtartalom meghatározásához	MSZ 1484-3:2006
	feltárás a vízben lévő egyes kiválasztott elemek meghatározásához: királyvizes feltárás	MSZ EN ISO 15587-1:2002 1. rész
Vizek (technológiai víz, légköri csapadék, szennyvíz, csurgalékvíz)	feltárás a vízben lévő egyes kiválasztott elemek meghatározásához: salétromsavas feltárás	MSZ EN ISO 15587-2:2002 1. rész
	mintaelőkészítés fenoxikarbonsavak meghatározásához	EPA 515.3:1996

Termék/anyag	Az eljárás jellege	Az eljárás azonosítója
Vizek (technológiai víz, légköri csapadék, szennyvíz, csurgalékvíz)	mintaelőkészítés szilárd fázisú extrakció (SPE)	EPA 3535A:2007
Vizek (ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, vizes kivonatok (talaj, iszap, üledék, hulladék, tüzelőanyag), fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz (Rugalmas terület)	folyadék-folyadék extrakció rázótolcsérral	EPA 3510C:1996 (Rugalmas terület)
Technológiai víz, légköri csapadék, szennyvíz, csurgalékvíz, talaj, terménővelő anyagok, iszapok, üledékek, környezeti és technológiai eredetű porok, szilárd és folyékony hulladékok, tüzelőanyagok (Rugalmas terület)	mikrohullámmal segített savas roncsolás ICP-MS vizsgálathoz	EPA 3051A:2007 (Rugalmas terület)
Ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz, talaj, iszapok, üledékek	Mintavétel, tartósítás elemtartalom meghatározásához	EPA 200.8:1994 8. fejezet
Ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz, talaj, iszapok, üledékek (Rugalmas terület)	mintaelőkészítés elemtartalom meghatározásához	EPA 200.8:1994 11.1 – 11.3 szakasz (Rugalmas terület)
Technológiai víz, légköri csapadék, szennyvíz, csurgalékvíz, talaj, terménővelő anyagok, iszapok, üledékek, környezeti és technológiai eredetű porok, szilárd és folyékony hulladékok, tüzelőanyagok (Rugalmas terület)	mikrohullámmal segített savas roncsolás ICP-MS vizsgálathoz	EPA 3052:1996 (Rugalmas terület)
Hulladék, szilárd újrahasznosított tüzelőanyag	mikrohullámmal segített savas roncsolás ICP-MS vizsgálathoz	MSZ EN 15411:2012
Extraktumok (szilárd hulladékból, talajból, üledékből, levegőből (részecske és szorbens), vizekből) (Rugalmas terület)	mintaelőkészítés közepesen illékony szerves vegyületek vizsgálatához	EPA 8270E:2018 11.1, 11.2 szakasz (Rugalmas terület)
Vizek, lúgos és savas folyadékok, levegős minták, szűrők, talajok, üledékek, iszapok (Rugalmas terület)	mintaelőkészítés illékony szerves vegyületek vizsgálatához	EPA 8260D:2017 (Rugalmas terület)
Szilárd és folyékony olajtartalmú hulladékok (Rugalmas terület)	mintaelőkészítés extrakciós eljárás olajos hulladékokhoz	EPA 1330A:1992 (Rugalmas terület)

Termék/anyag	Az eljárás jellege	Az eljárás azonosítója
Ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz, talaj, terménővelő anyagok, iszapok, üledékek, környezeti és technológiai eredetű porok, szilárd és folyékony hulladékok, tüzelőanyagok (Rugalmas terület)	mintaelőkészítés extrakciós teszt eljárás	EPA 1310B:2004 (Rugalmas terület)
Ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz, talaj, terménővelő anyagok, iszapok, üledékek, környezeti és technológiai eredetű porok, szilárd és folyékony hulladékok, tüzelőanyagok	mintaelőkészítés dioxinok, furánok meghatározásához	EPA 8280B:2007 10. fejezet 11.1 – 11.11. szakasz
	mintaelőkészítés szerves extrakció és mintaelőkészítés	EPA 3500C:2007
	mintaelőkészítés extrakciós teszt eljárás	EPA 1310B:2004
Talajok, terménővelők, iszapok, üledékek, hulladékok	mintaelőkészítés Soxhlet extrakció	EPA 3540C:1996
	mintaelőkészítés automata Soxhlet extrakció	EPA 3541:1994
Talajok, terménővelők, iszapok, üledékek, hulladékok (Rugalmas terület)	mintaelőkészítés ultrahangos extrakció	EPA 3550C:2007 (Rugalmas terület)
Vizmentes hulladékok	mintaelőkészítés hulladék hígítás	EPA 3580A:1992
Talaj, terménővelő anyagok, iszapok, üledékek, környezeti és technológiai eredetű porok, szilárd és folyékony hulladékok, tüzelőanyagok	mintaelőkészítés hulladék hígítás illékony szerves szennyezők vizsgálatához	EPA 3585:1996
Talajok, iszapok, üledékek	mintaelőkészítés különböző higanymódosulatok meghatározásához	EPA 3200:2014
Ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz, talaj, terménővelő anyagok, iszapok, üledékek, környezeti és technológiai eredetű porok, szilárd és folyékony hulladékok, tüzelőanyagok	mintaelőkészítés kihajtható szerves komponensek hexadekán extrakciója és screening vizsgálata	EPA 3820:1986
	mintaelőkészítés illékony szerves komponensek vizsgálatához	EPA 5000:1996
Talajok, terménővelők, iszapok, üledékek, hulladékok	mintaelőkészítés zárt rendszerű Purge-and-Trap és extrakció illékony szerves komponensekhez	EPA 5035A:2002
Ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz (Rugalmas terület)	mintaelőkészítés Purge and Trap illékony szerves komponensekhez	EPA 5030C:2003 (Rugalmas terület)

Termék/anyag	Az eljárás jellege	Az eljárás azonosítója
Ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz, talaj, terménővelő anyagok, iszapok, üledékek, környezeti és technológiai eredetű porok, szilárd és folyékony hulladékok, tüzelőanyagok (Rugalmas terület)	mintaelőkészítés gőztér analízis illékony szerves komponensekhez	EPA 5021A:2003 (Rugalmas terület)
Légszennyező pontforrások véggáza, munkahelyi levegő, beltéri levegő, talajlevegő, környezeti levegő	mintaelőkészítés illékony szerves minták deszorpciója	EPA 5041A:1996
Ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz, talaj, terménővelő anyagok, iszapok, üledékek, környezeti és technológiai eredetű porok, szilárd és folyékony hulladékok, tüzelőanyagok	mintaelőkészítés tisztítás	EPA 3600C:1996
	mintaelőkészítés alumíniumoxidos tisztítás	EPA 3610B:1996
	mintaelőkészítés alumíniumoxidos oszlop tisztítás és szennyezők elválasztása	EPA 3611B:1996
	mintaelőkészítés Florisil tisztítás	EPA 3620C:2007
	mintaelőkészítés szilikagéles tisztítás	EPA 3630C:1996
	mintaelőkészítés géliszűrőes tisztítás	EPA 3640A:1994
	mintaelőkészítés sav-bázis megoszlásos tisztítás	EPA 3650B:1996
	mintaelőkészítés kénmentesítés	EPA 3660B:1996
	mintaelőkészítés kénsavas, Permanganátos tisztítás	EPA 3665A:1996
	Légszennyező pontforrások véggáza, munkahelyi levegő, beltéri levegő, talajlevegő, környezeti levegő	mintaelőkészítés dioxinok és PCB-k, PBB-k vizsgálatához
Hulladékok	mintaelőkészítés Headspace	EPA 3810:1986
	mintaelőkészítés ökotoxikológiai vizsgálatokhoz	MSZ EN 14735:2006
Szilárd és folyékony hulladékok, talajok, tüzelőanyagok	mintaelőkészítés elemtartalom meghatározáshoz	EPA 5050:1994
Hulladékok, vizes kivonatok	mintaelőkészítés cianid desztillálás	EPA 9010C:2004
Vizek, vizes kivonatok, hulladékok	mintaelőkészítés szulfid desztillálás	EPA 9030B:1996

Termék/anyag	Az eljárás jellege	Az eljárás azonosítója
Ivóvíz, ásvány- és gyógyvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, technológiai víz, légköri csapadék, fürdővíz (természetes és mesterséges), szennyvíz, csurgalékvíz, talaj, terménővelő anyagok, iszapok, üledékek, biológiai anyagok, környezeti és technológiai eredetű porok, szilárd és folyékony hulladékok, tüzelőanyagok	mintaelőkészítés dioxinok, furánok meghatározásához	EPA 1613B:1994 2.1 – 2.2 szakasz
	mintaelőkészítés PCB-k meghatározásához	EPA 1668C:2010 11–13. fejezet
Talajok, terménővelők, iszapok, üledékek, hulladékok	mintaelőkészítés szerves szennyezőanyagok meghatározásához	ISO 14507:2003
	laboratóriumi minta készítése nagy mintákból	ISO 23909:2008
	mintaelőkészítés beoldás az elemtartalom meghatározásához	ISO 14869-1:2001
Talajok, iszapok, üledékek	mintaelőkészítés kémiai és fizikai vizsgálatokhoz	MSZ EN 13040:2008 7., 8. és 9. fejezet
Talajok	mintaelőkészítés kivonatok készítése	MSZ-08-0213-1:1978 2. fejezet
	mintaelőkészítés vízben oldható sók vizsgálatához	MSZ-08-0213-2:1978
	mintaelőkészítés	MSZ-08-0206-1:1978
	mintaelőkészítés	MSZ-08-0206-1:1978
	mintaelőkészítés talajok tényleges kationcserekapacitásának és báziseltérségi szintjének meghatározásához	MSZ ISO 11260:2018
	kivonat készítés nitrogénformák meghatározásához	ISO/TS 14256-1:2003 6.1. szakasz
Talajok, iszapok, üledékek	kivonat készítés vízoldható és savoldható szulfát meghatározáshoz	ISO 11048:1995 2-5. fejezet
	mintaelőkészítés iszap nyomelemeinek és foszfor tartalmának meghatározásához királyvizes feltárással	MSZ EN 13346:2000
	mintaelőkészítés, kivonatkészítés összes-, oldható toxikus elem-, nehézfém meghatározásához	MSZ 21470-50:2006 2., 3. fejezet
Talajok, iszapok, üledékek	mintaelőkészítés lúgos roncsolás Cr(VI) vizsgálathoz	MSZ 21470-50:2006 5. fejezet EPA 3060A:1996
	mintaelőkészítés oldható tápelemtartalom meghatározásához	MSZ 20135:1999 2-4. fejezet
	mintaelőkészítés krómtartalom meghatározáshoz	MSZ 318-11:1983
Talaj, iszapok, üledékek, szilárd és folyékony hulladékok	HF+HNO ₃ +HCl-es mikrohullámú feltárás	MSZ EN 13656:2004
	mintaelőkészítés vizsgálati mintarészek elkészítése a laboratóriumi mintából	MSZ EN 15002:2015
Hulladékok	mintaelőkészítés hulladékkivonat készítése	MSZ EN 16192:2012

Termék/anyag	Az eljárás jellege	Az eljárás azonosítója
Hulladékok	mintaelőkészítés ammónium-acetátpufferes hulladékkivonat készítése fizikai, kémiai és ökotoxikológiai vizsgálatokhoz	MSZE 21420-31:2006
Talaj, iszapok, üledékek, hulladékok	mintaelőkészítés előkezelés az extrahálható ammónium meghatározásához	MSZ EN 14671:2006
Talaj, termélnövelő anyagok, iszapok, üledékek, környezeti és technológiai eredetű porok (cement), szilárd és folyékony hulladékok, tüzelőanyagok	mintaelőkészítés királyvízzel oldható elemek feltárása	MSZ EN 13657:2003
Talaj, iszapok, üledékek, környezeti és technológiai eredetű porok, szilárd és folyékony hulladékok	mintaelőkészítés kioldás vizsgálat (4 mm-nél kisebb szemcseméret, egylépéses, szakaszos kioldás, 2 l/kg folyadék-szilárdanyag)	MSZ EN 12457-1:2003
	mintaelőkészítés kioldás vizsgálat (4 mm-nél kisebb szemcseméret, egylépéses, szakaszos kioldás, 10 l/kg folyadék-szilárdanyag)	MSZ EN 12457-2:2003
	mintaelőkészítés kioldás vizsgálat (4 mm-nél kisebb szemcseméret, kétlépéses, szakaszos kioldás, 2 l/kg és 8 l/kg folyadék-szilárdanyag)	MSZ EN 12457-3:2003
	mintaelőkészítés kioldás vizsgálat (10 mm-nél kisebb szemcseméret, egylépéses, szakaszos kioldás, 10 l/kg folyadék-szilárdanyag)	MSZ EN 12457-4:2003
Szilárd és folyékony hulladékok, tüzelőanyagok	mintaelőkészítés cianid meghatározásához	EPA 9013A:2014
Szilárd és folyékony hulladékok, iszapok	mintaelőkészítés kioldás	MSZ EN 14405: 2017
Szilárd és folyékony hulladékok, iszapok, tüzelőanyagok	mintaelőkészítés halogén és kéntartalom meghatározásához	MSZ EN 14582:2017
Szilárd és folyékony műtrágyák	mintaelőkészítés mezoelemek (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 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
Talajjavítók, tápközegek, iszapok, üledékek, hulladékok	királyvízes feltárás elemtartalom meghatározásához	MSZ EN 13650:2002
Talaj, termélnövelő anyagok, iszapok, üledékek, környezeti és technológiai eredetű porok, szilárd hulladékok, tüzelőanyagok, élelmiszerek és alapanyagaik	mintaelőkészítés mikrohullámú extrakció szerves komponensek vizsgálatához	EPA 3546:2007

Termék/anyag	Az eljárás jellege	Az eljárás azonosítója
Műtrágyák	mintaelőkészítés oldható foszfor kivonása 2%-os citromsav oldattal	MSZ EN 15920:2012
	mintaelőkészítés ásványi savakban oldható foszfor extrakciója	MSZ EN 15956:2012
Műtrágyák, meszezőanyagok	mintaelőkészítés	MSZ EN 1482-2:2007
Folyékony műtrágyák	mintaelőkészítés	MSZ EN ISO 10249:2000
Szilárd műtrágyák	minták készítése kémiai és fizikai vizsgálatokhoz	MSZ ISO 8358:1994
Talajjavítók, tápközegek	mintaelőkészítés kalciumkloridban/DTPA-ban (CAT-ban) oldható tápanyagok extrakciója	MSZ EN 13651:2002
Tüzelőanyagok	mintaelőkészítés halogén- és kéntartalom meghatározásához	MSZ EN 15408:2011
	terminológia, meghatározások és leírások	MSZ EN 15357:2011
	módszerek a laboratóriumi minta előkészítésére	MSZ EN 15443:2011
	mintaelőkészítés ultrahangos extrakció	EPA 3550C:2007
Hulladékok	mintaelőkészítés halogén- és kéntartalom meghatározásához	MSZ EN 14582:2017
	mintaelőkészítés anyagi összetétel meghatározására, anyagfajták szerinti szétválogatással	MSZ 21420-29:2005
	mintaelőkészítés cianid meghatározásához	EPA 9013A:2014
Élelmiszerek, élelmiszer nyersanyagok és étrend-kiegészítők	mintaelőkészítés nyomelemek meghatározásához	MSZ EN 13804:2013
	nyomás alatti feltárás nyomelemek meghatározásához	MSZ EN 13805:2015
	mintaelőkészítés ólom, kadmium, cink, réz, vas és króm meghatározáshoz	MSZ EN 14082:2003
	mikotoxinok analitikai vizsgálati módszereinek követelményei	MSZ CR 13505:2000
	mintavétel fizikai, kémiai, mikrobiológiai, érzékszervi vizsgálatokhoz	SM-É-1001:2014
	gyorsfagyasztott élelmiszerek mintavétele mikrobiológiai vizsgálatokhoz	MSZ 21360-2:1984
Étkezési gombák	mintavétel	MSZ 16481:1977
Élelmiszerek, élelmiszer nyersanyagok és étrend-kiegészítők	mezőgazdasági termények és növényi termékek mintavétele peszticid maradékok vizsgálatához	MSZ 14475-14:1980
	borok mintavétele	MSZ 9460:1988 2. fejezet
	likőr és pálinkakészítmények mintavétele	MSZ 9599:1989 2. fejezet
	szesz (etil-alkohol) mintavétele	MSZ-08-1601-1:1987/1M:1995

Termék/anyag	Az eljárás jellege	Az eljárás azonosítója
Élelmiszerek, élelmiszer nyersanyagok és étrend-kiegészítők	cukor mintavétele	MSZ 4794:2003 2. fejezet
	cukrászati termék mintavétele fizikai, kémiai, mikrobiológiai, érzékszervi vizsgálatokhoz	MSZ 20673:1982
	édesipari nyersanyagok és termékek mintavétele fizikai, kémiai, mikrobiológiai, érzékszervi vizsgálatokhoz	MSZ 20896:1989
	édesipari termékek mintavétele mikrobiológiai vizsgálatokhoz	MSZ-08-1851:1983
	csokoládék és csokoládétermékek mintavétele fizikai, kémiai, mikrobiológiai, érzékszervi vizsgálatokhoz	MSZ 20640:1988 2. fejezet
	méz mintavétele	MSZ 6926:1981
	fagylalt, jégkrém és parfé mintavétele	MSZ EN ISO 707:2009
	fagylaltporok és fagylaltsűrítmények mintavétele	MSZ 20643:1983 2. fejezet
	gesztenyekészítmények mintavétele fizikai, kémiai, mikrobiológiai, érzékszervi vizsgálatokhoz	MSZ 20600:2016
	fűszerek és ízesítők mintavétele	MSZ EN ISO 948:2010
	gabonafélék és étkezési őrlményei mintavétele	MSZ 6334:1984 3. fejezet
	élelmezési, takarmányozási ipari magvak és hántolt termények mintavétele és előkészítése	MSZ 6367-1:1983
	szárasztészták mintavétele	MSZ 17673:1987 2. fejezet
	sütőipari termékek mintavétele fizikai, kémiai, mikrobiológiai, érzékszervi vizsgálatokhoz	MSZ 6333:1984 MSZ 20501-4:1982 3. fejezet
	kekszek mintavétele	MSZ 9433:1983 2. fejezet
	ostyák mintavétele	MSZ 20986:1985 2. fejezet
	gyümölcsök és zöldségfélék mintavétele	MSZ 6343:1971
	hús és húskészítmények mintavétele	MSZ 5871:1983
	húsok és húsalapú élelmiszerek mintavétele mikrobiológiai vizsgálatokhoz	MSZ 3640-5:1981
	hús mintavétele mikrobiológiai vizsgálatokhoz	MSZ EN ISO 17604:2015
élelmiszeripari baromfi-húspép mintavétele	MSZ 917:1987 2. fejezet	
állati eredetű élelmiszerek mintavétele peszticidmaradék vizsgálatához	MSZ 14475-19:1981	

Termék/anyag	Az eljárás jellege	Az eljárás azonosítója
Élelmiszerek, élelmiszer nyersanyagok és étrend-kiegészítők	étkezési tojás és tojástermékek mintavétele fizikai, kémiai, mikrobiológiai, érzékszervi vizsgálatokhoz	MSZ 6821:1989 2. fejezet
	tartósított élelmiszerek mintavétele	MSZ 3602:1978 2. fejezet
	tartósított élelmiszerek mintaelőkészítése laboratóriumi vizsgálatokhoz	MSZ 3604:1985
	öntartalom mintaelőkészítés	MSZ EN 15765:2010
	alkoholmentes üdítőitalok mintavétele	MSZ 21338-4:1980 3. fejezet
	izoszörp mintavétele mikrobiológiai vizsgálatokhoz	MSZ 8800:1983 2.2 szakasz
	tea mintavétele nagy-, illetve fogyasztói csomagolású egységekből	MSZ 20682:1980 MSZ 20683:1980
	nyerskáv mintavétel és mintaelőkészítés	MSZ ISO 4072:1992 MSZ ISO 6668:2014
	pörköltkáv mintavétele	MSZ 20681:1981
	pörköltkáv, a kávéital elkészítése	MSZ ISO 6668:2014 8.3 szakasz
	kakaóbab mintavétele	MSZ-08-1419:1982 2. fejezet
	kávépótszerek mintavétele	MSZ 20678:1981
	kakaópor mintavétele	MSZ 9434:1983
	tej és tejtermékek mintavétele	MSZ EN ISO 707:2009
olajmagvak mintavétele	MSZ EN ISO 21294:2017	
Élelmiszerek, élelmiszer nyersanyagok és étrend-kiegészítők, takarmányok és alkotóik	mintaelőkészítés dioxinok, furánok és dl-PCB-k vizsgálatához	EPA 1613:1994
Zsírok, olajok, zsirtartalmú anyagok	mintaelőkészítés dioxinok vizsgálatához	AM-129:2015 (AOAC 15th Edition 1990. pp. 981-982, 968, 23)
Élelmiszerek, élelmiszer nyersanyagok	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
	Érzékszervi vizsgálati módszerek Módszertan. Állományprofil	MSZ ISO 11036:2001
	Érzékszervi vizsgálati módszerek Módszertan. Útmutató az érzékszervi vizsgálatra közvetlenül nem alkalmas minták előkészítéséhez	MSZ ISO 5497:2001
Zsirtartalmú élelmiszerek	általános előírások növényvédőszer és poliklórozott bifenilek (PCB-k) meghatározásához	MSZ EN 1528-1:1998

Termék/anyag	Az eljárás jellege	Az eljárás azonosítója
Zsirtartalmú élelmiszerek	zsírkivonás a növényvédő szerek és poliklórozott bifenilek (PCB-k) meghatározásához	MSZ EN 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	MSZ EN 1528-3:1998 11. G-módszer 12. H-módszer
Növényi eredetű élelmiszerek	mintaelőkészítés növényvédőszerhatóanyagok és metabolitjai vizsgálatához, extrakció	MSZ EN 12393-2:2014
Cukor és cukortermék	mintaelőkészítés	MÉ 3-1-79/796 C rész. Általános előírások
Méz	mintaelőkészítés	MÉ 3-2-2009/1 2. melléklet
Fagylalt, jégkrém és parfé	mintaelőkészítés	MSZ 9441:2018
Fűszerek és ízesítők	fűszerek és ízesítők őrölt elemzési mintáinak előkészítése	MSZ EN ISO 2825:2010
Gyümölcsök, zöldségek és a belőlük készült termékek	mintaelőkészítés laboratóriumi vizsgálatokhoz	MSZ 3604:1985
Tea	teafőzet készítés érzékszervi vizsgálatához	MSZ ISO 3103:1991
Sűrített tej, tejpör	mintaelőkészítés	MÉ 3-1-79/1067 C rész 1. fejezet
Állati és növényi eredetű zsírok és olajok, bioüzemanyagok és alapanyagaik	vizsgálati minták elkészítése	MSZ EN ISO 661:2006
	zsírsavmetilészterek előállítás gázkromatográfiás vizsgálatokhoz	MSZ EN ISO 12966-2:2017
	Mintavétel	MSZ EN ISO 5555:2001/A1:2014
Élelmiszerekkel érintkező anyagok és cikkek	ólom, kadmium mintaelőkészítés	MÉ 1-2-84/500 B, C rész
	szerves oldószeres extraktum elkészítése	MSZ EN 15519:2008
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 EN ISO 18593:2018
Takarmányok és alkotóik	mintaelőkészítés elemtartalom meghatározásához	MSZ EN 15510:2017 9.1 szakasz
	mintaelőkészítés	152/2009/EK rendelet II. melléklet
	Mintavétel	MSZ EN ISO 6497:2005
	Mintavétel	MSZ 6884-2:1994
	Mintavétel mikrobiológiai vizsgálatokhoz	MSZ 6978:1988
	Mintavétel	152/2009/EK rendelet I. melléklet
Gyermekjátékok, műanyagtermékek	mintaelőkészítés szerves és szervesetlen vegyületek meghatározásához	MSZ EN 71-3:2019 MSZ EN 71-10:2006
Kozmetikai termékek	mintaelőkészítés	6/2004. (II.10.) ESZCSM rendelet I.melléklet, II.
Kémiai reagensek	mintaelőkészítés fémek meghatározásához (kálium-permanganát)	MSZ EN 12672:2008

Termék/anyag	Az eljárás jellege	Az eljárás azonosítója
Kémiai reagensek	mintaelőkészítés alumínium-alapú pelyhesítőszer vizsgálatához	MSZ EN 1302:2000
	mintaelőkészítés nátrium-hidroxid vizsgálatához	MSZ EN 896:2013
	mintaelőkészítés nátrium-hipoklorit vizsgálatához	MSZ EN 901:2013
	mintaelőkészítés kálcium-hipoklorit vizsgálatához	MSZ EN 900:2014
	mintaelőkészítés hidrogén-peroxid vizsgálatához	MSZ EN 902:2016
	mintaelőkészítés kénsav vizsgálatához	MSZ EN 899:2009
	mintaelőkészítés sósav vizsgálatához	MSZ EN 939:2016
Gyógyszerek, gyógyszer alapanyagok, kémiai reagensek, étrend-kiegészítők	mintaelőkészítés elemek meghatározásához	USP 35 NF 30 page 312: Ph Eur 8. kiadás 01/2008:20223
Elektronikai panelek	mintaelőkészítés nyomatott áramkörök ionos elemzése	AM-124:2015 (IPC-TM-650/2.3.28:2012 4. fejezet, 5.1. szakasz)
Légszennyező pontforrások véggáza, környezeti levegő, munkahelyi levegő, beltéri levegő és talajlevegő (Adszorpciós cső) (Rugalmas terület)	Mintavétel illékony szerves vegyületek vizsgálatához (Rugalmas terület)	ISO 16200-1:2001 ISO 16200-2:2000
Légszennyező pontforrások véggáza	Mintavétel általános előírásai légszennyező pontforrások vizsgálata céljából	MSZ 21853-1:1976 MSZ-13-101:1985
	Mintavételek beépített mérőrendszerek minőségellenőrzéséhez	MSZ EN 14181:2015 MSZ EN 15259:2008
	Mintavétel a gázok koncentrációjának folyamatos meghatározásához	MSZ ISO 10396:1998
	Mintavétel sósav meghatározásához	MSZ EN 1911:2010
	Gázfázisú szerves vegyületek adszorpciós mintavétele aktív szénre	MSZ EN 13649:2002
	Mintavétel vízgőz tartalom meghatározáshoz	EPA 4:2017 MSZ EN 14790:2017
	Szilárd anyag mintavétele	ISO 9096:2017 MSZ EN 13284-1:2018 MSZ 21853-3:1989
	Szerves mikroszennyezők (dioxinok, furánok és PCB-k) mintavétele	MSZ EN 1948-1:2006 5.1.2. szakasz
	Mintavétel és mintaelőkészítés As, Cd, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, Pb, Sb, TI és V összes emissziójának meghatározásához	MSZ EN 14385:2004
	Mintavétel és mintaelőkészítés az összes higany meghatározáshoz	MSZ EN 13211:2001
	mintaelőkészítés porok fém tartalmának meghatározásához	MSZ 21853-32:1999 6. fejezet
	Mintavétel klór meghatározásához	VDI 3488:1979
	PM ₁₀ mintavétele	EPA 201A:2017
	PM ₁₀ és PM _{2,5} mintavétele	MSZ EN ISO 23210:2009
	Kén-dioxid mintavétele	MSZ EN 14791:2017

Termék/anyag	Az eljárás jellege	Az eljárás azonosítója
Légszennyező pontforrások véggáza	Mintavétel kén-dioxid meghatározásához	MSZ 21853-7:1983 3.fejezet
	Mintavétel formaldehid meghatározásához	MSZ 21853-16:1980
	Mintavétel fluorid meghatározáshoz	MSZ 21853-13:1980 ISO 15713:2006
	Mintavétel klór meghatározásához	MSZ 21853-20:1987
	Mintavétel ammónia meghatározásához	MSZ 21853-22:1999
	Mintavétel hidrogén-cianid meghatározásához	MSZ 21853-25:1999
	Mintavétel illékony szerves vegyületek tedlár zsákba	EPA 0040:1996
	Mintavétel és mintaelőkészítés illékony fémek meghatározásához	MSZ 21853-30:1994
	Mintavétel sósav meghatározásához	MSZ 21853-31:1998
	Mintavétel ammóniumvegyületek meghatározásához	MSZ 21853-33:1999
	Mintavétel metán és nem metán szénhidrogének meghatározásához	MSZ 21462:1997 4.1.4. szakasz
	Mintavétel gázmotorok kibocsátásának meghatározásához	MSZ 21463:1997
	Mintavétel sósav meghatározásához klór jelenlétében	MSZ-13-104:1985
	Mintavétel kén-hidrogén meghatározásához	MSZ-13-105:1985
	Mintavétel tri- és perklor-etilén meghatározáshoz	MSZ-13-112:1986
	Mintavétel C5-C9 alifás szénhidrogének meghatározásához	MSZ-13-116:1986
	Mintavétel benzol, toluol, etilbenzol, xilolok meghatározásához	MSZ-13-120:1986
	Mintavétel alifás aminok meghatározásához	MSZ-13-122:1988
	Mintavétel klórozott aromás szénhidrogének meghatározásához	MSZ-13-123:1987
	Mintavétel PAH-ok meghatározásához	MSZ-13-124:1988
	Mintavétel acetát-észterek meghatározásához	MSZ-13-125:1987
	Mintavétel alifás ketonok meghatározásához	MSZ-13-126:1987
	Mintavétel fenol-vegyületek meghatározásához	MSZ-13-127:1989
	Mintavétel alkil-szulfidok és alkil-diszulfidok meghatározásához	MSZ-13-128:1988
	Mintavétel metil-alkohol meghatározásához	MSZ-13-139:1989
	Mintavétel alifás-alkoholok meghatározásához	MSZ-13-140:1988
	Mintavétel anilinszármazékok meghatározásához	MSZ-13-141:1988
	Mintavétel aromás nitroszármazékok meghatározásához	MSZ-13-143:1988
	Mintavétel klórozott alifás szénhidrogének meghatározásához	MSZ-13-149:1988
	Mintavétel kis szénatom-számú alifás zsírsavak meghatározásához	MSZ-13-150:1989

Termék/anyag	Az eljárás jellege	Az eljárás azonosítója
Légszennyező pontforrások véggáza	Mintavétel hangyasav meghatározásához	MSZ-13-153:1989
	Mintavétel ecetsav meghatározásához	MSZ-13-154:1989
	Mintavétel glikolok és glikolszármazékok meghatározásához	MSZ-13-157:1992
	Mintavétel PCB-k meghatározásához	MSZ-13-159:1990
	Mintavétel foszfor vegyületek meghatározásához	MSZ 13-160:1989
	Mintavétel kénsav és kén-trioxid meghatározásához	MSZ-13-173:1991
	Mintavétel piridin meghatározásához	MSZ-13-174:1991
	Mintavétel akril-nitril meghatározásához	MSZ-13-175:1992
	Mintavétel foszforsav észterek meghatározásához	MSZ-13-184:1989
	Mintavétel benzolszármazékok meghatározásához	MSZ-13-185:1990
	Mintavétel furfurool, ciklohexanon és diaceton-alkohol meghatározásához	MSZ-13-186:1990
	Mintavétel C10-C15 szénhidrogének meghatározásához	MSZ-13-189:1992
	Mintavétel C16-C42 meghatározásához	MSZ-13-190:1992
	Mintavétel ftálimid meghatározásához	MSZ-13-193:1991
	Mintavétel merkaptánok meghatározásához	MSZ-13-194:1990
	Mintavétel acetofenon meghatározásához	MSZ-13-197:1991
	Mintavétel foszfin meghatározásához	MSZ 13-199:1989
	Környezeti levegő	Szilárd légszennyezők mintavételének általános előírásai
Gáznemű légszennyezők mintavételének általános előírásai		MSZ 21456-1:1988
Mintavétel nitrogén-oxidok meghatározásához		MSZ 21456-4:1977 1.8 szakasz 2.8 szakasz
Mintavétel ammónia meghatározásához		MSZ 21456-6:1982 8. fejezet
Mintavétel ózon és oxidálóanyag tartalom meghatározásához		MSZ 21456-12:1990 8. fejezet
Összes szálló por mintavétele		MSZ 21454-2:1983 4. fejezet
PM ₁₀ és PM _{2,5} mintavétele		MSZ EN 12341:2014
Ülepedő por mintavétele		MSZ 21454-1:1983 5. fejezet
Diffúziós mintavétel VOC, aldehidek, NO ₂ , SO ₂ , ózon, ammónia, kénhidrogén, sósav és hidrogén-fluorid meghatározásához		MSZ EN 13528-1:2003 MSZ EN 13528-2:2003 MSZ EN 13528-3:2004 MSZ EN 14662-4:2005 4.5 szakasz MSZ EN 14662-5:2005 4.4 szakasz

Termék/anyag	Az eljárás jellege	Az eljárás azonosítója
Környezeti levegő	Szivattyús adszorpciós mintavétel benzol, toluol, etilbenzol és xilolok meghatározásához	MSZ EN 14662-1:2005 4.6 szakasz MSZ EN 14662-2:2005 4.5 szakasz MSZ 21456-16:2004 8. fejezet
	Mintavétel egyéb VOC komponensek gázkromatográfiás meghatározásához	MSZ 21456-15:1980 3. fejezet
	Mintavétel szerves mikroszennyezők (dioxinok, furánok, PAH-ok, PCB-k) meghatározásához	MSZ ISO 12884:2003 10. fejezet ISO 16362:2005 6.1 fejezet EPA TO-9A:1999 11. fejezet EPA TO-13A:1999 11. fejezet
	Mintavétel benzo[a]pirén meghatározásához	MSZ EN 15549:2008 9. fejezet
	Mintavétel kén-hidrogén meghatározásához	MSZ 21456-2:1981 8. fejezet
	Mintavétel kén-dioxid meghatározásához	MSZ 21456-3:1989 8. fejezet
	Mintavétel formaldehid meghatározásához	MSZ 21456-10:1984 8. fejezet
	Mintavétel és mintaelőkészítés PM ₁₀ Pb, Cd, As és Ni tartalmának meghatározásához	MSZ EN 14902:2006 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	EPA TO-17:1999 10. fejezet
Munkahelyi levegő, beltéri levegő, környezeti levegő (üledő por vízoldhatatlan része)	Fémek (királyvizes kioldással)	NIOSH 7301:2003
Légszennyező pontforrások véggáza, munkahelyi levegő, beltéri levegő, környezeti levegő	Mintaelőkészítés porok fém tartalmának meghatározásához	MSZ 21853-32:1999 6. fejezet
Munkahelyi levegő	Általános követelmények	MSZ EN 481:1994 MSZ EN 482:2012+A1:2016 MSZ EN 689:2018+AC:2019
	Mintavétel respirábilis és belélegezhető por tartalom meghatározásához	MDHS 14/4:2014
	Mintavétel dízelüzemű motorokból származó szilárd légszennyező anyagok meghatározásához	MSZ EN 14530:2004
	Szálló por mintavétele a hegesztő légzési zónájából	MSZ EN ISO 10882-1:2012
	Gázok mintavétele a hegesztő légzési zónájából	MSZ EN ISO 10882-2:2001
	Mintavétel szálló por és gőz keverékeként jelen lévő PAH meghatározásához	MSZ EN 13936:2014
	Mintavétel vinil-klorid meghatározásához	MSZ ISO 8762:1991
	Mintavétel klórozott szénhidrogének meghatározásához	MSZ ISO 9486:1992
	Mintavétel aromás szénhidrogének meghatározásához	MSZ ISO 9487:1992
	Diffúziós mintavétel gázok és gőzök meghatározásához	MSZ EN 838:2010 ISO 16200-2:2000
	Mintavétel kéndioxid meghatározásához	MSZ 21862-2:1976

Termék/anyag	Az eljárás jellege	Az eljárás azonosítója
Munkahelyi levegő	Mintavétel kén-hidrogén meghatározáshoz	MSZ 21862-3:1976
	Mintavétel nitrogén-dioxid meghatározáshoz	MSZ 21862-5:1988
	Mintavétel ammónia meghatározásához	MSZ 21862-6:1977 2. fejezet
	Mintavétel fluorid és HF meghatározáshoz	MSZ 21862-9:1981
	Mintavétel sósav meghatározáshoz	MSZ 21862-11:1978
	Mintavétel foszforsav meghatározáshoz	MSZ 21862-13:1981
	Mintavétel hidrogén-cianid meghatározásához	MSZ 21862-14:1982
	Mintavétel fenol meghatározáshoz	MSZ 21862-18:1979
	Általános mintavételi előírások illékony szerves vegyületek meghatározásához	MSZ 21862-22:1982
	Mintavétel benzol, toluol, etilbenzol és xilolok meghatározásához	MSZ 21862-23:1983
	Mintavétel klórozott szénhidrogének meghatározásához	MSZ 21862-25:1983
	Mintavétel aromás policiklusos szénhidrogének meghatározásához	MSZ 21862-29:1988
	Mintavétel sztirol meghatározásához	MSZ 21862-32:1986
	Mintavétel fenol meghatározásához	MSZ 21862-33:1986
	Mintavétel alifás alkoholok meghatározásához	MSZ 21862-34:1986
	Mintavétel illékony szerves vegyületek meghatározásához	ISO 16000-6:2011
	Mintavétel aldehid meghatározáshoz	ISO 16000-3:2011
	Alkoholok	NIOSH 1405:2003
	Izopropil-acetát	NIOSH 1460:2003
	Akrilnitril	NIOSH 1604:1994
	Etilén-oxid	NIOSH 1614:1994
	Hangyasav	NIOSH 2011:1994
	n-butilamin – mintavétel	NIOSH 2012:1994
	Anilin, o-toluidin, nitrobenzol	NIOSH 2017:1998
	Metil-etil-keeton	NIOSH 2500:2003
	n-butyl-merkaptán	NIOSH 2525:1996
	Nitrometán	NIOSH 2527:1994
	Etilén-diamin, dietilén-triamin, trietilén-tetramin	NIOSH 2540:1994
	Merkaptánok	NIOSH 2542:1994
	Allil-glicidil-éter	NIOSH 2545:1994
	Metil-akrilát	NIOSH 2552:2003
	Ketonok II	NIOSH 2553:2003
	Glikoléterek	NIOSH 2554:2003
	Formaldehid	NIOSH 3500:1994
	Hidrazin	NIOSH 3503:1994
	Ecetsav-anhidrid	NIOSH 3506:1994
	Aminoetanol vegyületek II	NIOSH 3509:1994
	Toluol (diffúz mintavétel)	NIOSH 4000:1994
	Korom	NIOSH 5000:1994
	Dibutil-ftalát, di-(2-etilhexil)-ftalát	NIOSH 5020:1994
	Olajköd	NIOSH 5026:1996
	p-nitro-anilin	NIOSH 5033:1994
	Poliaromás szénhidrogének	NIOSH 5515:1994

Termék/anyag	Az eljárás jellege	Az eljárás azonosítója
Munkahelyi levegő	Poliklór-benzolok	NIOSH 5517:1994
	Glikolok	NIOSH 5523:1996
	Kén-dioxid/szulfát	NIOSH 6004:1994
	Higany	NIOSH 6009:1994
	Hidrogén-cianid	NIOSH 6010:1994
	Klór, bróm	NIOSH 6011:1994
	Kénhidrogén	NIOSH 6013:1994
	Ammónia	NIOSH 6015:1994
	Oxigén	NIOSH 6601:1994
	Szén-dioxid	NIOSH 6603:1994
	Szén-monoxid	NIOSH 6604:1996
	Nitrogén-dioxid	NIOSH 6700:1998
	Fémek és nem-fémes elemek mintavétel	NIOSH 7300:2003
	Króm (VI)	NIOSH 7600:1994
	Fluoridok (aeroszol és gáz)	NIOSH 7902:1994
	Szervetlen savak	NIOSH 7906:2014 NIOSH 7907:2014 NIOSH 7908:2014
	Ciklohexanon	OSHA 01:1979
	Szerves gőzök	OSHA 07:2000
	Sztirol	OSHA 09:1980
	Benzol	OSHA 12:1980
	Dietil-nitrozamin	OSHA 13:1979
	2-nitropropán	OSHA 15:1980
	2-butanon (metil-etil-ke-ton)	OSHA 16:1980
	Akrilamid	OSHA 21:1980
	Etilén-oxid	OSHA 30:1981
	Fenol, krezolok	OSHA 32:1981
	Dimetilamin	OSHA 34:1982
	Naftalin	OSHA 35:1982
	Etilamin	OSHA 36:1982
	Akrilnitril	OSHA 37:1982
	Dietilamin	OSHA 41:1982
	Diizocianátok	OSHA 42:1989
	1-nitropropán, 2-nitropropán	OSHA 46:1984
	Metilén-bisz-fenil izocianát (MDI)	OSHA 47:1989
	Ásványolaj desztillációs termékei	OSHA 48:1984
	Etilén-oxid	OSHA 49:1984
	Etilén-oxid – mintavétel	OSHA 50:1985
	Akrolein, formaldehid	OSHA 52:1989
	2-Metoxietanol, 2-Metoxietil acetát, 2-Etoxietanol, 2-Etoxietil acetát	OSHA 53:1985
	1,3-Butadién	OSHA 56:1985
	Etilén-diamin (EDA), Dietilén-triamin (DETA), Trietilén-tetramin (TETA)	OSHA 60:1986
	Foszgén	OSHA 61:1986
	N,N-dimetil-formamid (DMF)	OSHA 66:1987
Aceton	OSHA 69:1988	
2-Metoxietanol, 2-Metoxiethyl acetát, 2-Etoxietanol, 2-Etoxietil acetát	OSHA 79:1990	
2-Butoxietanol, 2-Butoxietil acetát	OSHA 83:1990	
2-Butanon	OSHA 84:1990	
Divinilbenzol, Etil-vinil-benzol, sztirol	OSHA 89:1991	
Metil-alkohol	OSHA 91:1991	
Etil-akrilát, metil-akrilát	OSHA 92:1991	
Metil-metakrilát	OSHA 94:1992	

Termék/anyag	Az eljárás jellege	Az eljárás azonosítója
Munkahelyi levegő	1-Metoxi-2-propanol, 2-Metoxi-1-propanol, 1-Metoxi-2-propil acetát, 2-Metoxi-1-propil-acetát	OSHA 99:1993
	Etil-alkohol	OSHA 100:1993
	Dipropilén-glikol-metiléter	OSHA 101:1993
	Dimetil-ftalát (DMP), Dietil-ftalát (DEP), Dibutil-ftalát (DBP), Di-2-etilhexil-ftalát (DEHP), Di-n-oktil-ftalát (DNOP)	OSHA 104:1994
	Izopropil-alkohol	OSHA 109:1997
	Toluol	OSHA 111:1998
	Xilolok (o-, m-, p izomerek), etilbenzol	OSHA 1002:1999
	2-butanon, hexanon	OSHA 1004:2000
	Benzol	OSHA 1005:2001
	Kén-dioxid	OSHA ID-104:1989
	Fluorid (F- és HF)	OSHA ID-110:1991
	Foszforsav	OSHA ID-111:1976
	Kénsav	OSHA ID-113:1976
	Savkőd	OSHA ID-165SG:1985
	Szén-dioxid	OSHA ID-172:1990
	Sósav	OSHA ID-174SG:1986
	Nitrogén-dioxid	OSHA ID-182:1991
	Nitrogén-oxid	OSHA ID-190:1991
	Korom	OSHA ID-196:1975
	Kén-dioxid	OSHA ID-200:1992
	Szén-monoxid	OSHA ID-209:1993
	Szén-monoxid	OSHA ID-210:1991
	Ozon	OSHA ID-214:2008
	Acetofenon	OSHA PV2003:1982
	Akrilamid	OSHA PV2004:1991
	Benzil-alkohol	OSHA PV2009:1993
	Butil-akrilát	OSHA PV2011:1991
	Ciklohexil-amin	OSHA PV2016:1994
	Dietanol-amin	OSHA PV2018:1987
	Etilén-glikol	OSHA PV2024:1999
	Etil 3-etoxi-propionát	OSHA PV2025:1995
	Gazolin	OSHA PV2028:1987
	2-hexanon	OSHA PV2031:1995
	Izo-oktil-alkohol	OSHA PV2033:1992
	Metil-formiát	OSHA PV2041:1992
	N-metil-2-pirolidinon	OSHA PV2043:1991
	1,5-naftalin-diizocianát (NDI)	OSHA PV2046:1993
	Paraffin viasz	OSHA PV2047:1988
	Propilén-glikol	OSHA PV2051:1999
	Trietil-amin, trimetil-amin	OSHA PV2060:1993
	Dihexil-ftalát (elágazó és lineáris izomerek), Di-n-hexil-ftalát	OSHA PV2076:2001
	Anilin	OSHA PV2079:1994
	Acetamid	OSHA PV2084:1987
Alkil-diszulfidok	OSHA PV2086:1983	
Trimetilbenzolok	OSHA PV2091:1987	
Etil-metakrilát	OSHA PV2100:1989	
Etanol-amin	OSHA PV2111:1988	
Gravimetriás mérések	OSHA PV2121:2003	
Benzil-acetát	OSHA PV2124:2003	
Izopropil-amin	OSHA PV2126:2003	
N-oktán	OSHA PV2138:2004	

Termék/anyag	Az eljárás jellege	Az eljárás azonosítója
Munkahelyi levegő	Kerozin	OSHA PV2139:2004
	Allil-alkohol	OSHA PV2140:2004
	N-amil-acetát, izoamil-acetát	OSHA PV2142:2005
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 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	Talajgáz mintavétele	ISO 18400-204:2017

¹ A Nemzeti Akkreditáló Hatóság 2019. november 28-án kiadott határozatával elrendelt javítása.

² A Nemzeti Akkreditáló Hatóság 2020. november 12-én kiadott határozatával elrendelt Részletező Okirat javítása és akkreditált státusz területének szűkítése.

³ A Nemzeti Akkreditáló Hatóság 2022. augusztus 16-án kiadott határozatával elrendelt akkreditált státusz területének szűkítése.

⁴ A Nemzeti Akkreditáló Hatóság 2022. augusztus 25-én kiadott határozatával elrendelt Ph Eur kiadás számának javítása.

⁵ A Nemzeti Akkreditáló Hatóság 2023 április 5-én kiadott határozatával elrendelt címváltozás átvezetése.

⁶ A Nemzeti Akkreditáló Hatóság 2022. július 13-án kiadott határozatával elrendelt akkreditált státusz területének szűkítése.

⁷ A Nemzeti Akkreditáló Hatóság 2022. november 30-án kiadott határozatával elrendelt akkreditált státusz területének szűkítése.

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

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

Az akkreditált szervezet köteles nyilvántartást vezetni a rugalmasként megjelölt területének adatairól, mely nyilvántartás adatait a Nemzeti Akkreditáló Hatóság a honlapján nyilvánossá teszi.

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

Kelt Budapesten, az elektronikus tanúsítvány szerint

- VÉGE -

 Rippel Endre László
elnökhelyettes
elektronikusan aláírva