

RÉSZLETEZŐ OKIRAT (2)

a NAH-1-1809/2022 nyilvántartási számú akkreditált státuszhoz

- 1) Az akkreditált szervezet neve és címe:
Csongrád-Csanád Vármegyei Kormányhivatal
Népegészségügyi Főosztály
Laboratóriumi Osztály
Analitikai Csoport¹
 6726 Szeged, Derkovits fasor 7-11.

Akkreditálási szabvány:

MSZ EN ISO/IEC 17025:2018

- 2) Akkreditálási kategória:

vizsgálólaboratórium

- 3) Az akkreditált státusz érvényessége:

Az akkreditált státusz kezdetének napja: **2022. március 24.**

Az akkreditált státusz lejáratának napja: **2027. március 24.**

- 4) Az akkreditált terület:

I. Az akkreditálandó területhez tartozó laboratóriumi vizsgálatok:

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Élelmiszerek mikrobiológiai vizsgálatai	Mikroba szám 30 °C-on telepszámlálás. lemezöntéssel felületi szélesztéssel	MSZ EN ISO 4833-1:2014 MSZ EN ISO 4833-2:2014
	Koaguláz pozitív sztafilokokkuszok (<i>S. aureus</i> és más fajok) száma felületi szélesztéssel	MSZ EN ISO 6888-1:2008
	Salmonella jelenlét/hiány dúsítással	MSZ EN ISO 6579-1:2017
	Enterobaktériumok száma lemezöntéssel	MSZ ISO 21528-2:2017
	<i>Listeria monocytogenes</i> jelenlét/hiány dúsítással	MSZ EN ISO 11290-1:2017
	<i>Clostridium perfringens</i> szám lemezöntéssel	MSZ EN ISO 7937:2005

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Élelmiszerek mikrobiológiai vizsgálatai	Coliform szám lemezöntéssel	ISO 4832:2006
	<i>Escherichia coli</i> szám (β glükuronidáz-pozitív <i>E. coli</i>) lemezöntéssel	MSZ ISO 16649-2:2005
	<i>Escherichia coli</i> szám jelenlét/hiány	ISO 7251:2005
	<i>Bacillus cereus</i> szám felületi szélesztéssel	MSZ EN ISO 7932:2005
	Az élesztők és penészgombák száma felületi szélesztéssel	MSZ ISO 7954:1999
	Enterococcus szám MPN módszer	MSZ 3640-13:1976 (6.11. szakasz)
Hús, húsalapú készítmények	<i>Enterococcus faecalis</i> szám felületi szélesztéssel	DIN 10 106:2017-04
Alkoholmentes üdítőital	Kinintartalom HPLC / UVD alsó méréshatár: 5 mg /l	EM-15 (1):2002
Állati- és növényi zsírok, olajok	Zsír sav összetétel GC-FID Vajsav, kapronsav, kaprilsav, kaprinsav, undekánsav, laurinsav, tridekánsav, mirisztinsav, mirisztolajsav, pentadekánsav, cis-pentadekánsav, palmitinsav, palmitolajsav, margarinsav, heptadekaniolsav, sztearinsav, olajsav, elaidinsav, linolsav, linolelaidinsav, gamma-linolénsav, alfa-linolénsav, arachinsav, eikozénsav, eikozadiénsav, cis-eikozatriénsav, eikozatrienolsav, arachidonsav, eikozapentanénsav, heneikozilsav, behénsav, erukasav, dokoziadiénonsav, trikozánsav, lignocerinsav, dokoza-hexa-énsav, nervonsav alsó méréshatár: 0,05 g/100 g komponensenként	MSZ ISO 5508: 1992

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Allati- és növényi zsírok, olajok	Transz izomer zsírsavtartalom GC-FID Transz-9-oktadekánsav Transz-9, transz-12-oktadekadiénsav Transz-9, cisz-12-oktadekadiénsav Cisz-9, transz-12-oktadekadiénsav Transz-9, transz-12, transz-15-oktadekatriénsav Transz-9, cisz-12, transz-15-oktadekatriénsav Transz-9, transz-12, cisz-15-oktadekatriénsav Cisz-9, cisz-12, transz-15-oktadekatriénsav Cisz-9, transz-12, transz-15-oktadekatriénsav Cisz-9, transz-12, cisz-15-oktadekatriénsav Transz-9, cisz-12, cisz-15-oktadekatriénsav alsó méréshatár: 0,05 g/100 g komponensenként	MSZ EN ISO 15304: 2002
	Benz(a) pirén HPLC - FLD alsó méréshatár: 0,25 µg/kg	MSZ EN ISO 15302: 2007
Árpa, pörkölt kávé	Ochratoxin A HPLC - FLD alsó méréshatár: 0,1 µg/kg	MSZ EN 14132:2009
Édesipari termékek	Fehérjetartalom Kjeldahl-módszer alsó méréshatár: 0,3 g/100 g	MSZ-08-1843-2:1982 (1. fejezet)
	Szárítási veszteség Szárítás és tömegmérés alsó méréshatár: 0,2 g/100 g	MSZ 20900-1:1987
	Zsírtartalom Extrakció, szárítás és tömegmérés alsó méréshatár: 0,4 g/100 g	MSZ 20900-2:1987
Élelmiszer	Aszpartám, K-Aceszulfám, Szacharin, Ciklamát HPLC - UVD alsó méréshatár: Aszpartám: 5 mg/kg K-Aceszulfám, Szacharin: 2,5 mg/kg komponensenként Ciklamát: 50 mg/kg	MSZ EN 12856:2000
	Aszkorbinsav HPLC - UVD alsó méréshatár: 2 mg/kg	EM-16 (1):2002

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Élelmiszerek	Kadmium, ólom, réz, vas, arzén AAS - ETA alsó méréshatár: Kadmium: 0,005 mg/kg Ólom, arzén: 0,02 mg/kg elemen-ként Réz: 0,03 mg/kg Vas: 0,05 mg/kg (2,5 mg/kg - láng)	MSZ EN 14084:2003
	Nátrium AAS - láng alsó méréshatár: 10 mg/kg	MSZ EN 15505:2008
Élelmiszer, száraz	Benz(a) pirén HPLC - FLD alsó méréshatár: 0,25 µg/kg	EM-33 (1):2007
Étkezési mák	Morfin, kodein, tebain, narkotin HPLC - UVD alsó méréshatár: Morfin, Kodein: 1 mg/kg kompo-nensen-ként Tebain: 1,5 mg/kg Narkotin: 2 mg/kg	EM-14 (2):2010
Fűszerek	Ochratoxin A HPLC - FLD alsó méréshatár: 0,1 µg/kg	MSZ EN 17250:2020
Fűszerpaprika	Kapszaicin, Dihidro-kapszaicin HPLC - FLD alsó méréshatár: 1,0 mg/kg komponensenként	MSZ 9681-4:2002
Gabonaalapú élelmiszerek	DON HPLC - UVD alsó méréshatár: 10 µg/kg	EM-32 (1):2007
Gluténszegény- és gluténmentesként jelzett élelmiszerek	Glutén ELISA mérési tartomány: 4-200 ppm	AgraQuant® Gluten G12 Assay:2012
Gabonatartalmú élelmiszerek	Zearalenon (F-2 toxin) HPLC - FLD alsó méréshatár: 1,0 µg/kg	MSZ EN 15792:2010
Gyümölcs- és zöldségfélék	Titrálható savasság Titrimetria alsó méréshatár: 0,5 mmol H ⁺ /100 g	MSZ ISO 750:2001
Halak, érlelt sajtok	Hisztamin HPLC - FLD alsó méréshatár: 2 mg/kg	EM-11 (1):2002

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Húskészítmények, főzőkonyhai termékek, zöldségek és zöldségtermékek, sütőipari termékek	Nátrium-klorid IC - CD alsó méréshatár: 0,04 g/100g	EM-34 (3):2010
Húskészítmények, főzőkonyhai termékek	Zsírtartalom Extrakció, szárítás és tömegmérés alsó méréshatár: 0,4 g/100g	MSZ ISO 1443:2002
Húskészítmények	Nitrit- és nitrát IC - UVD alsó méréshatár: Nitrit: 1 mg/kg Nitrát: 1 mg/kg	MSZ EN 12014-4:2005
Kávé, alkoholmentes üdítőitalok	Koffein HPLC - UVD alsó méréshatár: 0,5 mg/100 g	MSZ ISO 10095:1993
Növényi eredetű élelmiszer	Nitrit és nitrát IC - CD alsó méréshatár: 2,5 mg/kg komponensenként	MSZ EN 12014-2:2018
Olajos magvak, füge, fűszerpaprika, gabona	Aflatoxin (B ₁ , B ₂ , G ₁ , és G ₂) HPLC - FLD alsó méréshatár: 0,02 µg/kg komponensenként	MSZ EN 14123:2008
Sütőipari termékek	Cukortartalom Titrimetria alsó méréshatár: Szacharóz: 0,4 g/100 g	MSZ 20501-1:2007 (8.2. szakasz)
Sütőipari termékek	Savfok Titrimetria alsó méréshatár: 0,1	MSZ 20501-1:2007 (9. fejezet)
Tartósított élelmiszerek, főzőkonyhai termékek	Fehérjetartalom Kjeldahl-módszer alsó méréshatár: 0,3 g/100 g	MSZ 19589:1980
	Hamu Izzítás és tömegmérés alsó méréshatár: 0,03 g/100 g	MSZ 3610:1983
	Szárazanyag Szárítás és tömegmérés alsó méréshatár: 0,2 g/100 g	MSZ 4210:1980
Tartósított élelmiszerek	Benzooesav, szorbinsav HPLC / UVD alsó méréshatár: 1,0 mg/kg komponensenként	EM-13 (1):2002

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Tartósított élelmiszerek	Cukortartalom Titrimetria alsó méréshatár: Redukáló cukor: 0,5 g/100 g Összes cukor: 1 g/100 g	MSZ 3625:1986
	Zsírtartalom Extrakció, szárítás és tömegmérés alsó méréshatár: 0,4 g/100 g	MSZ 17617:1985
Tej és tejpor	Aflatoxin M1 HPLC / FLD alsó méréshatár: 1,0 ng/kg	MSZ EN ISO 14501:2008
	Kalcium Titrimetria alsó méréshatár: 5 mg/100 ml	MSZ ISO 12081:2007
Tejpor	Zsírtartalom Extrakció, szárítás és tömegmérés alsó méréshatár: 0,4 g/100 g	Magyar Élelmiszerkönyv 3-1-79/1067 4. módszer
Tejtermék	Fehérjetartalom Kjeldahl-módszer alsó méréshatár: 0,3 g/100 g	MSZ 12325:1982
Kozmetikumok mikrobiológiai vizsgálatai	<i>Candida albicans</i> jelenlét/hiány dúsítással	MSZ EN ISO 18416:2016
	Mezofil aerob baktériumok jelenlét/hiány dúsítással felületi szélesztéssel	MSZ EN ISO 21149:2017
	<i>Escherichia coli</i> jelenlét/hiány dúsítással	MSZ EN ISO 21150:2016
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> jelenlét/hiány dúsítással	MSZ EN ISO 22717:2016
	<i>Staphylococcus aureus</i> jelenlét/hiány dúsítással	MSZ EN ISO 22718: 2016
	Szulfitredukáló Clostridiumok jelenlét/hiány	MSZ 20546-9:1978
	Élesztő és penészgomba szám – telepszámlálás	MSZ EN ISO 16212:2017

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Kozmetikumok mikrobiológiai vizsgálatai	Salmonella jelenlét/hiány dúsítással	MSZ 20546-10:1979
Helyhez kötött légszennyező források véggáza	Fluorid emisszió Ionkromatográfia (CD) alsó méréshatár: 0,2 mg/l, 0,2 mg/m ³ (100 cm ³ oldat- és 100 dm ³ gáztérfogat esetén)	MSZ CEN/TS 17340:2021
	Formaldehid emisszió Spektrofotometria alsó méréshatár: 20 µg/minta, 0,2 mg/m ³ (100 dm ³ átszívott gáztérfogat esetén)	MSZ 21853-16:1980 (kivéve 2. fejezet)
	Gáznemű szerves vegyületek GC-FID benzol, n-butyl-benzol, sec-butyl-benzol, terc-butyl-benzol, 1,3-dietil-benzol, 1,4-dietil-benzol, 1,3-diizopropil-benzol, etil-benzol, i-propil-toluol, kumol, 1,2-metil-etil-benzol, 1,3-metil-etil-benzol, 1,4-metil-etil-benzol, n-propil-benzol, toluol, 1,3,5-trimetil-benzol, 1,2,3-trimetil-benzol, 1,2,4-trimetil-benzol, 1,3,5-trietil-benzol, m- és p-xilol (együtt), o-xilol, sztirol, n-alkánok (n-C6 – n-C9), n-alkánok (n-C10 – n-C14), ciklohexán alsó méréshatár: 10 µg/minta komponensenként, 0,1 mg/m ³ (100 dm ³ átszívott gáz esetén) i-butanol, n-butanol, sec-butanol, etanol, i-propanol, acetón, butil-acetát, i-butyl-acetát, etil-acetát, metil-etil-ke-ton, metil-izobutyl-ke-ton, metil-terc-butyl-éter, propil-acetát, i-propil-acetát alsó méréshatár: 20 µg/minta komponensenként, 0,2 mg/m ³ (100 dm ³ átszívott gáz esetén) 1,2-diklór-etán, 1,3-diklór-propán, kloroform, perklór-etilén, széntetraklorid, tetraklór-etán, triklór-etán, triklór-etilén alsó méréshatár: 30 µg/minta komponensenként, 0,3 mg/m ³ (100 dm ³ átszívott gáz esetén) diklórmetán alsó méréshatár: 50 µg/minta 0,5 mg/m ³ (100 dm ³ átszívott gáz esetén)	MSZ EN 13649:2002 (kivéve 5.1. szakasz, 6. fejezet)

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Helyhez kötött légszennyező források véggáza	Nedvességtartalom Tömegmérés alsó méréshatár: 0,5 g 1 g/m ³ (500 dm ³ átszívott gáz esetén)	MSZ EN 14790:2006
	Sósav emisszió Ionkromatográfia (CD) Alsó méréshatár: 1,0 mg/l, 1,0 mg/m ³ (100 cm ³ oldat- és 100 dm ³ gáztérfogat esetén)	MSZ EN 1911:2010
	Szilárd anyag Tömegmérés alsó méréshatár: 0,5 mg 0,5 mg/m ³ (1 m ³ átszívott gáz esetén)	MSZ EN 13284-1:2018
Környezeti levegő gáznemű összetevői	Nitrogén dioxid Saltzman módszer alsó méréshatár: 4 µg/m ³ Fotometria alsó méréshatár: 4 µg/m ³	MSZ 21456-4:1977 MSZ 21456-31:1983 Lachat Instruments QuikChem Method 10-107-04-1 O: 2000
Környezeti levegő szálló por tartalmából meghatározott szennyezőanyagok	Fémek ICP-OES Kadmium alsó méréshatár: 0,5 µg/l, 0,035 ng/m ³ (25 cm ³ roncsolt oldat- és 720 m ³ gáztérfogat, fél szűrő esetén) Arzén, Nikkel alsó méréshatár: 5 µg/l elemenként, 0,35 ng/m ³ elemenként (25 cm ³ roncsolt oldat- és 720 m ³ gáztérfogat, fél szűrő esetén) Ólom alsó méréshatár: 5 µg/l, 0,35 ng/m ³ (25 cm ³ roncsolt oldat- és 720 m ³ gáztérfogat, fél szűrő esetén)	MSZ EN 14902:2006
	Policiklusos aromás szénhidrogén (PAH): GC-MS benz(a)antracén, benz(a)pirén, benz(b)fluorantén, benz(k)fluorantén, benz(b)fluorantén+benz(k)fluorantén (együtt), dibenz(a,h)antracén indeno(1,2,3-cd)pirén alsó méréshatár: 0,036 µg/negyed szűrő komponensenként, 0,0002 µg/m ³ komponensenként, 720 m ³ átszívott gáz esetén	MSZ EN 15549:2008 (csak benz(a)pirén) US EPA Method 3545A: 2007 MSZ ISO 12884:2003 (kivéve: 7,8,9,10. fejezet, 11.1, 11.2 szakasz)

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Környezeti levegő szilárd öszszetevői (szálló por)	PM10 / PM2.5 Tömegmérés (0,1 mg) alsó méréshatár: 0,14 µg/m ³ (720 m ³ gáz-térfogat esetén)	MSZ EN 12341:2014
Környezeti minták mikrobiológiai vizsgálatai (tamponos)	<i>Escherichia coli</i> jelenlét/hiány	ISO 7251:2005
Környezeti minták mikrobiológiai vizsgálatai (tamponos)	<i>Listeria monocytogenes</i> jelenlét/hiány dúsítással	MSZ EN ISO 11290-1:2017
	Salmonella jelenlét/hiány dúsítással	MSZ EN ISO 6579-1:2017
	<i>Staphylococcus aureus</i> jelenlét/hiány dúsítással	MSZ EN ISO 6888-1:2008 MSZ EN ISO 6888-3:2007
	Enterococcusok MPN módszer	MSZ 3640-13:1976 (6.11. szakasz)
	Mikroba szám felületi szélesztéssel lemezöntéssel	MSZ EN ISO 4833-2:2014 MSZ EN ISO 4833-1:2014
	Enterobaktériumok száma felületi szélesztéssel	MSZ ISO 21528-2: 2017
	Coliform szám felületi szélesztéssel	ISO 4832: 2006
	Élesztő- és penészgomba szám lemezöntéssel	MSZ ISO 7954:1999
Mikrobiológiai tenyészetek	Mikrobák azonosítása MALDI-TOF tömegspektrometrián alapuló automata módszerrel	EM-40 (1): 2021
Munkahelyi légszennyezettség	Aromás szénhidrogének GC-FID Benzol, Toluol, Etil-benzol, o-Xilol, m-Xilol, p-Xilol alsó méréshatár: 0,1 mg/m ³ komponensenként (12 l levegőből) Sztírol alsó méréshatár: 0,2 mg/m ³ (5 l levegőből)	MSZ ISO 9487:1992
	Etil-acetát GC-FID alsó méréshatár: 0,5 mg/m ³ (10 l levegőből)	NIOSH 1457:1994

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Munkahelyi légszennyezettség	Acetát észterek GC-FID n-Butil-acetát, i-Butil-acetát alsó méréshatár: 0,5 mg/m ³ komponensenként (10 l levegőből)	NIOSH 1450:2003
	Alifás-ke-tonok GC- FID alsó méréshatár: Aceton: 3,5 mg/m ³ (3 l levegőből) Metil-i-butil-ke-ton: 0,2 mg/m ³ (10 l levegőből) Ciklohexanon: 0,2 mg/m ³ (10 l levegőből)	NIOSH 1300:1994
	Metil-etil-ke-ton GC- FID alsó méréshatár: 0,1 mg/m ³ (10 l levegőből)	NIOSH 2500:1996
	1-Metoxi-2-propil-alkohol GC-FID alsó méréshatár: 5,0 mg/m ³ (10 l levegőből)	OSHA 99:1993
	Alifás-alkoholok GC-FID Metil-alkohol alsó méréshatár: 0,5 mg/m ³ (10 l levegőből) Etil-alkohol, 2-Propil-alkohol alsó méréshatár: 0,2 mg/m ³ (10 l levegőből) n-Butil-alkohol, i-Butil-alkohol, terc-Butil-alkohol alsó méréshatár: 0,1 mg/m ³ komponensenként (10 l levegőből)	MSZ 21862-34:1986
Munkahelyi légszennyezettség	Klórozott alifás szénhidrogének GC- FID Kloroform alsó méréshatár: 1,0 mg/m ³ (15 l levegőből) Diklór-metán, Triklór-etilén, Tetraklór-etilén alsó méréshatár: 1,0 mg/m ³ komponensenként (10 l levegőből)	MSZ ISO 9486:1992
	Altató gázok GC-FID Sevoflurán, Izoflurán, Halothan alsó méréshatár: 1,0 mg/m ³ (12 l levegőből)	OSHA 103:1994

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Munkahelyi légszennyezettség	Alifás szénhidrogének GC-FID n-Hexán, n-Heptán alsó méréshatár: 0,25 mg/m ³ komponensenként (4 l levegőből) Ciklohexán alsó méréshatár: 0,2 mg/m ³ (5 l levegőből)	OSHA 07:2000
	Fenol HPLC - UVD alsó méréshatár: 0,01 mg/m ³ (6 l levegőből)	OSHA 32:1981
	Alumínium, króm, nikkel, ólom AAS - ETA alsó méréshatár: 0,001 mg/m ³ elemenként (120 l levegőből vett minta 25 cm ³ roncsolt oldatban)	MSZ 21853-32:1999 (4.2., 6.1., 7.2. szakasz)
Munkahelyi légszennyezettség	Szervetlen savak IC - CD Foszforsav, Sósav, Salétromsav alsó méréshatár: 0,1 mg/m ³ komponensenként (6 l levegőből) Kénsav alsó méréshatár: 0,2 mg/m ³ (6 l levegőből)	NIOSH 7903:1994
	Ammónia Spektrofotometria alsó méréshatár: 3,5 mg/m ³ (10 l levegőből)	MSZ 21862-6:1977 (1.1-1.7. szakasz és 1.9.-1.11. szakasz) személyi mintavételre nem alkalmas
	Formaldehid HPLC / UVD alsó méréshatár: 0,04 mg/m ³ (10 l levegőből)	NIOSH 2016:2003
	Ózon Spektrofotometria alsó méréshatár: 0,05 mg/m ³ (15 l levegőből)	MSZ 21456-12:1990 (1.-7. fejezet és 9.-11. fejezet) személyi mintavételre nem alkalmas
Munkahelyi levegő	Szállópor (respirábilis) Tömegmérés alsó méréshatár: 0,05 mg/m ³ (1056 l levegőből)	MDHS 14/4:2014
	Szállópor (belélegezhető) Tömegmérés alsó méréshatár: 0,05 mg/m ³ (960 l levegőből)	MDHS 14/4:2014

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Teljes vér	Ólom AAS - ETA alsó méréshatár: 0,110 µmol/l	EM-9 (7):2017
Vizelet	2,5-Hexándion GC-FID alsó méréshatár: 0,219 µmol/l	EM-35 (4):2017
Vizelet	Kadmium, króm AAS - ETA alsó méréshatár: Kadmium: 0,003 µmol/l Króm: 0,01 µmol/l	EM-7 (10):2021
	Nikkel ICP-OES alsó méréshatár: 0,01 µmol/l	EM-7 (10):2021
	Higany CV-AFS Alsó méréshatár: 0,0005 µmol/l	EM-7 (10):2021
	Kreatinin Spektrofotometria alsó méréshatár: 0,6 mmol/l	EM-5 (8):2017
	Mandulasav HPLC - UVD alsó méréshatár: 35 µmol/l	EM-1 (10):2017
	Metil-hippursavak HPLC - UVD alsó méréshatár: 28µmol/l	EM-1 (10):2017
	Fenol származékok HPLC - UVD alsó méréshatár: o-krezol: 0,05 µmol/l fenol: 0,06 µmol/l	EM-2 (9):2017
	Triklór-ecetsav Spektrofotometria alsó méréshatár: 0,02 mmol/l	EM-6 (8):2017
Talaj, hulladék, üledék	Ammónium-N (NH ₄ ⁺ -N) (1:10 vizes kivonatból) Spektrofotometria alsó méréshatár: 0,1 mg/kg sz.a.	ISO 15923-1:2013 (B melléklet)
	Ammónium-ion Számított alsó méréshatár: 0,13 mg/kg sz.a.	

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Talaj, hulladék, üledék	Extrahálható szénhidrogén tartalom (EPH (C ₁₀ -C ₄₀)) GC-FID alsó méréshatár: 10 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-94:2009
	Fajlagos elektromos vezetőképesség (1:10 vizes kivonatból) Konduktometria alsó méréshatár: 2 µS/cm	MSZE 21420-23:2005
	Fluorid-ion (1:10 vizes kivonatból) Ionkromatográfia (CD) alsó méréshatár: 2 mg /kg sz.a.	MSZ EN ISO 10304-1:2009
	Foszfát-P (1:10 vizes kivonatból) Spektrofotometria alsó méréshatár: 0,1 mg/kg sz.a.	ISO 15923-1:2013 (F melléklet)
	Foszfát-ion (ortofoszfát) Számított alsó méréshatár: 0,3 mg /kg sz.a.	ISO 15923-1:2013 (F melléklet)
	Illékony aromás szénhidrogének: GC-MS, GC-FID manuális kihajtás és csapdázás benzol, n-butyl-benzol, sec-butyl-benzol, terc-butyl-benzol, 1,3-dietil-benzol, 1,4-di- etil-benzol, 1,3-diizopropil-benzol, etil- benzol, i-propil-toluol, kumol, 1,2-metil- etil-benzol, 1,3-metil-etil-benzol, 1,4-me- til-etil-benzol, n-propil-benzol, toluol, 1,3,5-trietil-benzol, 1,2,3-trimetil-benzol, 1,2,4-trimetil-benzol, 1,3,5-trimetil-benzol, m- és p-xilol (együtt), o-xilol alsó méréshatár: GC-MS: 0,01 mg/kg sz.a. komponensenként GC-FID: 0,1 mg/kg sz.a. komponensenként	MSZ 21470-92:1998 MSZ 21470-93:2009 (7.2 szakasz)
	Illékony szénhidrogén-tartalom (VPH (C ₆ -C ₁₂)) GC-FID, manuális kihajtás és csapdázás alsó méréshatár: 10 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-105:2009 (8.1. szakasz)
	Illékony alifás/aliciklusos szénhidrogén- tartalom (VALPH (C ₆ -C ₁₂)) GC-FID, manuális kihajtás és csapdázás alsó méréshatár: 10 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-105:2009 (8.1. szakasz)

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Talaj, hulladék, üledék	Klorid ion (1:10 vizes kivonatból) Ionkromatográfia (CD) alsó méréshatár: 10 mg /kg sz.a.	MSZ EN ISO 10304-1:2009
	Nitrát-ion (1:10 vizes kivonatból) Ionkromatográfia (CD) alsó méréshatár: 1 mg /kg sz.a.	MSZ EN ISO 10304-1:2009
	Nitrit-ion (1:10 vizes kivonatból) Spektrofotometria alsó méréshatár: 0,1 mg /kg sz.a.	ISO 15923-1:2013 (D melléklet)
	Összes alifás szénhidrogén tartalom (TPH (C ₆ -C ₄₀)) TPH = EPH (C ₁₀ -C ₄₀) + VPH (C ₆ -C ₁₀) - BTEX, vagy TPH = EPH (C ₁₀ -C ₄₀) + VALPH (C ₆ -C ₁₀) Számított alsó méréshatár: 20 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-94:2009 MSZ 21470-105:2009 (8.1. szakasz) MSZ 21470-92:1998 MSZ 21470-93:2009 (7.2 szakasz)
	pH (1:10 vizes kivonatból) Potenciometria mérési tartomány: 2-12 pH egység	MSZ 21978-5:1984
	Policiklusos aromás szénhidrogének (PAH): GC-MS 1-metil-naftalin, 2-metil-naftalin, naftalin Alsó méréshatár: 0,03 mg/kg sz.a. kompo- nensenként acenaftén, acenaftilén, antracén, benz(a)antracén, benz(a)pirén, benz(e)pirén, benz(b)fluorantén, benz(k)fluorantén, benz(g,h,i)perilén dibenz(a,h)antracén, fenantrén, fluorantén, fluorén, indeno(1,2,3-cd)pirén, krizén, pirén alsó méréshatár: 0,01 mg/kg sz.a. kompo- nensenként	MSZ 21470-84:2002
	Poliklórozott bifenilek: GC-MS PCB-28, PCB-52, PCB-101, PCB-118, PCB-138, PCB-153, PCB-180 alsó méréshatár: 0,003 mg/kg sz.a. kom- ponensenként	MSZ 21470-98:2002

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Talaj, hulladék, üledék	Száranyag tartalom Tömegmérés Mérési bizonytalanság: 1 %	MSZE 21420-18:2005
	Szulfát-ion (1:10 vizes kivonatból) Ionkromatográfia (CD) alsó méréshatár: 10 mg/kg sz.a.	MSZ EN ISO 10304-1:2009
	Vízkioldható anyag Tömegmérés alsó méréshatár: 100 mg/kg sz.a.	MSZE 21420-26:2005
Hulladék, üledék	Összes oldott szerves szén (DOC) (1:10 vizes kivonatból) Katalitikus oxidáció, infravörös detektálás alsó méréshatár: 100 mg/kg sz.a	MSZ EN 1484:1998
	Összes szerves szén (TOC) Katalitikus oxidáció, infravörös detektálás alsó méréshatár: 600 mg/kg sz.a.	MSZ EN 13137:2003
Talaj, üledék	Fém tartalom ICP-OES (feltárással) Kadmium alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a. Antimon, Arzén, Bárium, Cink, Ezüst, Kobalt, Króm, Mangán, Molibdén, Nikkel, Ólom, Ón, Réz, Szelén, Vas alsó méréshatár: 0,25 mg/kg sz.a. elemenként Bór alsó méréshatár: 10 mg/kg sz.a.	MSZ EN 16170:2017
	Higany (feltárással) CV-AFS alsó méréshatár: 0,01 mg/kg sz.a.	MSZ EN ISO 17852:2008
Hulladék	Fém tartalom ICP-OES (1:10 vizes kivonatból) Kadmium alsó méréshatár: 0,005 mg/kg sz.a. Antimon, Arzén, Bárium, Cink, Króm, Molibdén, Nikkel, Ólom, Réz, Szelén alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a. elemenként	MSZ EN ISO 11885:2009

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Hulladék	Higany (1:10 vizes kivonatból) CV-AFS alsó méréshatár: 0,001 mg/kg sz.a.	MSZ EN ISO 17852:2008
Felszíni víz	Bentikus kovamoszatok Mikroszkópos biológiai elemzés	MSZ EN 14407:2014 EM-37: 2017
	Fitoplankton Mikroszkópos biológiai elemzés	MSZ EN 15204:2006 EM-36: 2017
	Klorofill-a Spektrofotometria Alsó méréshatár: 1 µg/l	MSZ ISO 10260: 1993
	Makrofita Terepi biológiai elemzés folyóvizekre Terepi biológiai elemzés állóvizekre	MSZ EN 14184: 2014 MSZ EN 15460: 2008 EM-38: 2017
	Makrozoobenton Mikroszkópos biológiai elemzés	EM-39: 2017
Ivóvíz, palackozott víz, természetes ásványvíz, forrásvíz, szikvíz, vízlágyítási és víztisztítási technológiával előállított víz, használati melegvíz	Telepszám 22 és 37 °C-on tenyésztés lemezöntéssel	MSZ EN ISO 6222: 2000
	Coliform szám membránszűréssel	MSZ EN ISO 9308-1:2015
	<i>Escherichia coli</i> szám membránszűréssel	MSZ EN ISO 9308-1:2015 MSZ EN ISO 9308-1:2014A1:2017
	Enterococcus szám membránszűréssel	MSZ EN ISO 7899-2: 2000
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> szám membránszűréssel	MSZ EN ISO 16266:2008
	<i>Clostridium perfringens</i> szám membránszűréssel	MSZ EN ISO 14189:2017
	A szulfitredukáló anaerobok (clostridiumok) spóráinak kimutatása és számlálása. membránszűréssel	MSZ EN ISO 26461-2:1994
	Legionella szám membránszűréssel	MSZ EN ISO 11731:2017

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Ivóvíz, palackozott víz, természetes ásványvíz, forrásvíz, szikvíz, vízlágyítási és víztisztítási technológiával előállított víz, használati melegvíz	Szeszton mennyisége és minősége térfogatmérés Taxonszám (vas- és mangánbaktériumok, kénbaktériumok, szennyezettséget jelző baktériumok, cianobaktériumok és algák, gombák, házas amőbák, egyéb véglények, fonálférgek, egyéb férgek, egyéb (gerinctelen) szervezetek mikroszkópos biológia	MSZ 448-36:1985 (6.1 szakasz)
Mesterséges fürdővíz (tápvíz, tisztított víz, medence víz)	Telepszám 22 és 37 ⁰ C-on tenyésztés lemezőntéssel	MSZ EN ISO 6222: 2000
	Coliform baktériumok kimutatása és számlálása membránszűréssel	MSZ 13690-2:1989 (7.6 szakasz) MSZ EN ISO 9308-1:2015 MSZ EN ISO 9308-1: 1993
	<i>Escherichia coli</i> szám membránszűréssel	MSZ EN ISO 9308-1: 2015
	Termotoleráns coliform szám membránszűréssel	MSZ ISO 9308-1: 1993
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> szám membránszűréssel	MSZ EN ISO 16266:2008
	<i>Staphylococcus aureus</i> szám membránszűréssel	MSZ 13690-2: 1989 (7.9. szakasz)
	Endo szám membránszűréssel	MSZ 13690-2: 1989 (7.8. szakasz)
	Enterococcus szám membránszűréssel	MSZ EN ISO 7899-2:2000
	Legionella szám membránszűréssel	MSZ EN ISO 11731:2017
	Cocusszám meghatározása membránszűréssel	MSZ 13690-2:1989 (7.4. szakasz)
Természetes fürdővíz	<i>Escherichia coli</i> szám membránszűréssel mikromódszerrel	MSZ ISO 9308-1:2015 MSZ EN ISO 9308-3: 2000
	Enterococcus szám membránszűréssel	MSZ EN ISO 7899-2:2000

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Felszíni víz, felszín alatti víz, szennyvíz	Ammónium-N ($\text{NH}_4^{+}\text{-N}$) Spektrofotometria alsó méréshatár: 0,01 mg/l Ammónium-ion Számított alsó méréshatár: 0,013 mg/l	ISO 15923-1:2013 (B melléklet)
	Extrahálható szénhidrogén tartalom (EPH ($\text{C}_{10}\text{-C}_{40}$)) GC-FID alsó méréshatár: 0,01 mg/l kivéve szennyvíz alsó méréshatár: 0,05 mg/l szennyvíz	MSZ 1484-7:2009
	Foszfor (összes) Spektrofotometria alsó méréshatár: 50 $\mu\text{g/l}$	MSZ 260-20:1980
	Foszfát-P Spektrofotometria alsó méréshatár: 10 $\mu\text{g/l}$ Foszfát-ion (ortofoszfát) Számított alsó méréshatár: 30 $\mu\text{g/l}$	ISO 15923-1:2013 (F melléklet)
	Hexánnal extrahálható anyag (SZOE) Tömegmérés alsó méréshatár: 2 mg/l	MSZ 1484-12:2002
	Hőmérséklet mérési tartomány: 2-98 °C	MSZ 14010-1:1976
	Illékony aromás szénhidrogének GC-FID, GC-MS, automata/manuális kihajtás és csapdázás benzol, n-butyl-benzol, sec-butyl-benzol, terc-butyl-benzol, 1,3-dietil-benzol, 1,4-dietil-benzol, 1,3-diizopropil-benzol, etil-benzol, i-propil-toluol, kumol, 1,2-metil-etil-benzol, 1,3-metil-etil-benzol, 1,4-metil-etil-benzol, n-propil-benzol, toluol, 1,3,5-trietil-benzol, 1,2,3-trimetil-benzol, 1,2,4-trimetil-benzol, 3,5-trimetil-benzol, m- és p-xilol (együtt), o-xilol, naftalin alsó méréshatár: GC-MS: 0,1 $\mu\text{g/l}$ komponensenként GC-FID: 1 $\mu\text{g/l}$ komponensenként	MSZ 1484-4:1998 MSZ 1484-5:1998 (7.1 szakasz / 7.2 szakasz)

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérés tartomány*	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Felszíni víz, felszín alatti víz, szennyvíz	Illékony alifás/aliciklusos szénhidrogén-tartalom (VALPH (C ₆ -C ₁₂)) Automata kihajtás és csapdázás, GC-FID alsó méréshatár: 0,01 mg/l	US EPA 8015C:2007 (11.1.2 szakasz)
	Illékony szénhidrogén- tartalom (VPH (C ₆ -C ₁₂)) Automata kihajtás és csapdázás, GC-FID alsó méréshatár: 0,01 mg/l	US EPA 8015C:2007 (11.1.2 szakasz)
	Illékony alifás/aliciklusos szénhidrogén tartalom (VALPH (C ₆ -C ₁₂)) Manuális kihajtás és csapdázás, GC-FID alsó méréshatár: 0,01 mg/l	MSZ 21470-105:2009 (8.1. szakasz)
	Illékony szénhidrogén tartalom (VPH (C ₆ -C ₁₂)) Manuális kihajtás és csapdázás, GC-FID alsó méréshatár: 0,01 mg/l	MSZ 21470-105:2009 (8.1. szakasz)
	Kémiai oxigénigény (KOI _K) Fotometria alsó méréshatár: 4 mg/l	ISO 15705:2002
	Klorid-ion Ionkromatográfia (CD) Alsó méréshatár: 1,0 mg/l	MSZ EN ISO 10304-1:2009
	Nitrát-N (NO ₃ -N) Számított alsó méréshatár: 0,025 mg/l	MSZ EN ISO 10304-1:2009
	Nitrát-ion Ionkromatográfia (CD) alsó méréshatár: 0,1 mg/l	MSZ EN ISO 10304-1:2009
	Nitrit ion Spektrofotometria alsó méréshatár: 0,01 mg/l Nitrit-N (NO ₂ ⁻ -N) Számított alsó méréshatár: 0,003 mg/l	ISO 15923-1:2013 (D melléklet)
	Nitrogén (összes) Kemilumineszcencia alsó méréshatár: 0,25 mg/l Számított alsó méréshatár: 0,3 mg/l	MSZ EN 12260:2004 MSZ 12750-20:1972 (2.2. szakasz)

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Felszíni víz, felszín alatti víz, szennyvíz	Nitrogén (szerves) Spektrofotometria alsó méréshatár: 0,1 mg/ Számított	MSZ 12750-20:1972 (2.1. szakasz) ISO 15923-1: 2013 (B melléklet) MSZ 12750-20:1972 (2.2. szakasz)
	Nitrogén (szervetlen) Számított	MSZ 12750-20:1972 (2.2. szakasz)
Felszíni víz, felszín alatti víz, szennyvíz, ivóvíz	Oldott oxigén Elektrokémia Alsó méréshatár: 0,2 mg/l	MSZ EN ISO 5814:2013
	Oxigén telítettség % Számított	MSZ EN 25814:1998 (7.2. szakasz)
Felszíni víz, felszín alatti víz, szennyvíz	Összes alifás szénhidrogén tartalom (TPH (C ₆ -C ₄₀)) TPH=EPH(C ₁₀ -C ₄₀)+VPH(C ₆ -C ₁₀)-BTEX vagy TPH=EPH(C ₁₀ -C ₄₀)+VALPH(C ₆ -C ₁₀) Számított alsó méréshatár: 0,02 mg/l (kivéve szennyvíz) alsó méréshatár: 0,06 mg/l (csak szenny- víz)	MSZ 1484-7:2009, MSZ 21470-105:2009 (8.1. szakasz) US EPA 8015C:2007 (11.1.2 szakasz) MSZ 1484-4:1998 MSZ 1484-5:1998 (7.1 szakasz/7.2 szakasz)
	Összes keménység Számított alsó méréshatár: 2 mg/l CaO	MSZ 448-21:1986 (függelék)
	Összes oldott szerves szén (DOC) Katalitikus oxidáció, infravörös detektálás alsó méréshatár: 0,5 mg/l	MSZ EN 1484:1998
	Összes lebegőanyag tartalom Tömegmérés alsó méréshatár: 4 mg/l	MSZ 260-3:1973 (5. fejezet)
	Összes oldott anyag tartalom Tömegmérés alsó méréshatár: 10 mg/l	MSZ 260-3:1973 (3. fejezet)

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Felszíni víz, felszín alatti víz, szennyvíz	pH Potenciometria mérési tartomány: 2-12 pH egység	MSZ 1484-22:2009
	Policiklusos aromás szénhidrogének (PAH) GC-MS 1-metil-naftalin, 2-metil-naftalin, naftalin alsó méréshatár: 0,03 µg/l komponensen- ként acenaftén, acenaftilén, antracén, benz(a)antracén, benz(e)pirén, benz(b)flu- orantén, benz(k)fluorantén, benz(g,h,i)perilén, dibenz(a,h)antracén, fenantrén, fluorantén, fluorén, indeno(1,2,3-cd)pirén, krizén, pirén alsó méréshatár: 0,001 µg/l komponen- senként benz(a)pirén alsó méréshatár: 0,0001 µg/l	MSZ 1484-6:2003
	Szulfát-ion Ionkromatográfia (CD) alsó méréshatár: 1 mg/l	MSZ EN ISO 10304-1:2009
Felszíni víz, felszín alatti víz	Hidrogén-karbonátion Számított alsó méréshatár: 3 mg/l	MSZ 448-11:1986
	Karbonát ion Számított alsó méréshatár: 3 mg/l	MSZ 448-11:1986
	Kémiai oxigénigény (KOI _{PS}) Permanganometria alsó méréshatár: 1 mg/l	MSZ EN ISO 8467:1998
	Lúgosság meghatározása Acidimetria m-lúgosság alsó méréshatár: 0,15 mmol/l p-lúgosság alsó méréshatár: 0,05 mmol/l	MSZ EN ISO 9963-1:1998
Felszíni víz, szennyvíz	BOI ₅ - hígítatlan mintákhoz Elektrokémia alsó méréshatár: 0,5 mg/l - hígításos és oltásos mintákhoz Elektrokémia alsó méréshatár: 3 mg/l	MSZ EN 1899-2:2000 MSZ EN ISO 5815-1:2020

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Felszíni víz, szennyvíz	Na % Számított	MSZ 1484-3:2006 (5. fejezet)
Felszíni víz	Szilícium-dioxid Spektrofotometria alsó méréshatár: 0,2 mg/l	ISO 15923-1:2013 (H melléklet)
Gyógyvíz, mesterséges fürdővíz (tápvíz, tisztított víz, medencevíz)	Anionok IC - CD alsó méréshatár: Bromát: 0,05 mg/l	US EPA Method 300.1:1999
Ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, szennyvíz, természetes és mesterséges fürdővíz (tápvíz, tisztított víz, medencevíz), gyógyvíz	Fenolindex Spektrofotometria Alsó méréshatár: 2 µg/l Spektrofotometria Alsó méréshatár: 40 µg/l	MSZ 1484-1:2009 (4. fejezet) MSZ 1484-1:2009 (3. fejezet)
Ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, mesterséges fürdővíz (tápvíz, tisztított víz, medencevíz), gyógyvíz, szennyvíz	Illékony halogénezett szénhidrogének GC-MS, automata kihajtás és csapdázás diklór-metán alsó méréshatár: 1.5 µg/l kloroform alsó méréshatár: 0.5 µg/l bróm-benzol, bróm-diklór-metán bromoform, 1,2-dibrom-etán, dibrom-klór-metán, 1,2-diklór-etán, 1,2-diklór-propán, <i>cisz</i> -1,3-diklór-propén, <i>transz</i> -1,3-diklór-propén, klór-benzol, perklor-etilén, szén-tetraklorid, 1,1,2-triklór-etán, triklór-etilén alsó méréshatár: 0,1 µg/l komponensenként 1,2-diklór-benzol, 1,3-diklór-benzol, 1,4-diklór-benzol, 1,2,3-triklór-benzol, 1,2,4-triklór-benzol, 1,3,5-triklór-benzol Alsó méréshatár: 0,04 µg/l komponensenként hexaklór-butadién alsó méréshatár: 0,03 µg/l	MSZ 1484-5:1998 (7.1 szakasz)
Ivóvíz, felszín alatti víz, felszíni víz, gyógyvíz, mesterséges fürdővíz (tápvíz, tisztított víz, medencevíz)	Arzén AAS - ETA alsó méréshatár: 1 µg/l	MSZ EN ISO 15586:2004

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Ivóvíz, felszín alatti víz, gyógyvíz, mesterséges fürdővíz (tápvíz, tisztított víz, medencevíz), szennyvíz	Szabad aktív klór Redox titrálás alsó méréshatár: 0,1 mg/l Kötött aktív klór Számítás alsó méréshatár: 0,1 mg/l Összes aktív klór Redox titrálás alsó méréshatár: 0,1 mg/l	MSZ 448-25:1981 (5. fejezet)
Ivóvíz, felszín alatti víz, fel- színi víz, gyógyvíz, szennyvíz	Összes cianid Spektrofotometria alsó méréshatár: 5 µg/l	MSZ 260-30:1992 (4. fejezet)
Ivóvíz, felszín alatti víz, fel- színi víz, gyógyvíz, szennyvíz	Fémtartalom ICP-OES Kadmium Alsó méréshatár: 0,05 µg/l Króm Alsó méréshatár: 0,15 µg/l Ólom, Réz Alsó méréshatár: 0,3 µg/l elemenként Mangán, Nikkel Alsó méréshatár: 0,5 µg/l elemenként Vas Alsó méréshatár: 1,0 µg/l Szelén Alsó méréshatár: 2,0 µg/l Alumínium, Arzén Alsó méréshatár: 5,0 µg/l elemenként Bór Alsó méréshatár: 50 µg/l Kálium, Magnézium Alsó méréshatár: 0,2 mg/l elemenként Kalcium, Nátrium Alsó méréshatár: 1,0 mg/l elemenként Antimon Alsó méréshatár: 1,0 µg/l Bárium, Kobalt, Molibdén Alsó méréshatár: 0,5 µg/l elemenként Cink, Ezüst, Ón Alsó méréshatár: 1,0 µg/l elemenként	MSZ EN ISO 11885:2009
	Higany CV-AFS Alsó méréshatár: 0,01 µg/l	MSZ EN ISO 17852:2008
Ivóvíz, gyógyvíz, mesterséges fürdővíz (tápvíz, tisztított víz, medencevíz), felszín alatti víz	Ammónium Spektrofotometria alsó méréshatár: 0,04 mg/l	MSZ ISO 7150-1:1992

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Ivóvíz, gyógyvíz, mesterséges fürdővíz (tápvíz, tisztított víz, medencevíz), felszín alatti víz	Bór Spektrofotometria alsó méréshatár: 0,05 mg/l bór	MSZ 10889-2:1981
	Fajlagos elektromos vezetőképesség Konduktometria alsó méréshatár: 2 µS/cm	MSZ 448-32:1977
	Fluoridion Potenciometria alsó méréshatár: 0,05 mg/l	MSZ 448-17:1986 (1. fejezet)
	Kloridion Argentometria alsó méréshatár: 3 mg/l	MSZ 1484-15:2009
	Lúgosság Alkali-acimetria alsó méréshatár: 0,1 mmol/l	MSZ 448-11:1986 (1-4. fejezet, 5.1 és 6.1. szakasz)
	Mangán AAS /ETA alsó méréshatár: 2 µg/l	MSZ EN ISO 15586:2004
	Nátrium AAS / láng alsó méréshatár: 1 mg/l	MSZ 1484-3:2006 (6. fejezet)
	Nitrátion Spektrofotometria alsó méréshatár: 1 mg/l	MSZ 1484-13:2009 (5. fejezet)
	Nitrition Spektrofotometria alsó méréshatár: 0,01 mg/l	MSZ 1484-13:2009 (6. fejezet)
	Összes oldott anyag Tömegmérés alsó méréshatár: 4 mg/l	MSZ 448-19:1986 (5. fejezet)
	Összes keménység Komplexometria 3 CaO mg /l	MSZ 448-21:1986 (3. fejezet)
	Permanganátos kémiai oxigénigény Permanganometria alsó méréshatár: 0,2 mg/l	MSZ 448-20:1990 (4. fejezet)
	pH mérés Potenciometria mérési tartomány: 2-12 pH egység	MSZ 1484-22:2009 (8.1 szakasz)

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Ivóvíz, gyógyvíz, mesterséges fürdővíz (tápvíz, tisztított víz, medencevíz), felszín alatti víz	Szulfátion Spektofotometria alsó méréshatár: 20 mg/l	MSZ 448-13:1983 (6. fejezet)
	Vas Spektofotometria alsó méréshatár: 0,04 mg/l	MSZ 448-4:1983 (2. fejezet)
	Zavarosság Turbidimetria alsó méréshatár: 0,1 NTU	MSZ EN ISO 7027:2000 (3. fejezet)
Ivóvíz, felszíni víz, felszín alatti víz, gyógyvíz	Közepesen illékony szerves vegyületek GC-MS, GC-MS/MS klórpirifosz alsó méréshatár: GC-MS: 0,02 µg/l GC-MS/MS: 0,005 µg/l klórfeninfosz, prometrin, propazin, ter- butrin, trifluralin alsó méréshatár: GC-MS/MS: 0,005 µg/l α-hexaklór-ciklohexán, β-hexaklór-ciklo- hexán, γ-hexaklór-ciklohexán, δ-hexaklór-ciklohexán, aldrin, dieldrin, o,p'-DDD, p,p'-DDD, p,p'-DDE, o,p'- DDT, p,p'-DDT, endoszulfán I, endoszul- fán II, heptaklór, heptaklór-epoxid alsó méréshatár: GC-MS: 0,02 µg/l GC-MS/MS: 0,001 µg/l komponensenként endrin, isodrin, klórdán, cipermetrin, dik- lórfosz alsó méréshatár: GC-MS/MS: 0,001 µg/l komponensenként bifenox alsó méréshatár: GC-MS/MS: 0,003 µg/l cibutrin alsó méréshatár: GC-MS/MS: 0,0007 µg/l atrazin, metribuzin, pendimetalin, sima- zin, terbutilazin alsó méréshatár: GC-MS: 0,02 µg/l GC-MS/MS: 0,005 µg/l komponensenként dezetil-atrazin, dezizopropil-atrazin alsó méréshatár: GC-MS/MS: 0,025 µg/l komponensenként	US EPA Method 8270E: 2018

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Ivóvíz, felszíni víz, felszín alatti víz, gyógyvíz	<p>Közepesen illékony szerves vegyületek GC-MS, GC-MS/MS (folytatás) Aklonifen alsó méréshatár: GC-MS/MS: 0,03 µg/l Alaklór alsó méréshatár: GC-MS/MS: 0,02 µg/l Acetoklór, Metazaklór, S-metolaklór, Endosulfán-szulfát alsó méréshatár: GC-MS: 0,02 µg/l komponensenként Di(2-etil-hexil)-ftalát alsó méréshatár: GC-MS/MS: 0,3 µg/l hexaklór-benzol alsó méréshatár: GC-MS/MS: 0,003 µg/l pentaklór-benzol alsó méréshatár: GC-MS/MS: 0,002 µg/l 1,2,3,4-tetraklór-benzol, 1,2,3,5-tertaklór-benzol, 1,2,4,5-tetraklór-benzol alsó méréshatár: GC-MS/MS: 0,008 µg/l komponensenként</p>	US EPA Method 8270E: 2018
Ivóvíz, felszíni víz, felszín alatti víz, gyógyvíz	<p>Közepesen illékony szerves vegyületek GC-MS, GC-MS/MS (Rugalmas terület)</p>	US EPA Method 8270E: 2018
Ivóvíz, felszíni víz, felszín alatti víz, gyógyvíz, szennyvíz	<p>Összes szerves szén (TOC) Katalitikus oxidáció, infravörös detektálás alsó méréshatár: 0,5 mg/l</p>	MSZ EN 1484:1998
Ivóvíz, gyógyvíz	<p>Kalciumion Komplexometria alsó méréshatár: 1 mg/l</p>	MSZ 448-3:1985 (2. fejezet)
	<p>Magnéziiumion Számítás alsó méréshatár: 1 mg/l</p>	MSZ 448-3:1985 (3. fejezet)
	<p>orto-Foszfátion Spektrofotometria alsó méréshatár: 0,02 mg/l</p>	MSZ 448-18:2009 (8.1 szakasz)
Gyógyvíz, mesterséges fürdővíz (tápvíz, tisztított víz, medencevíz)	<p>Alumínium AAS - ETA alsó méréshatár: 4 µg/l</p>	MSZ EN ISO 15586:2004

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Ivóvíz, gyógyvíz, mesterséges fürdővíz (tápvíz, tisztított víz, medencevíz)	Anionok IC - CD Fluorid, Klorid alsó méréshatár: 0,05 mg/l komponensenként Nitrit, Nitrát, ortoFoszfát, Szulfát alsó méréshatár: 0,1 mg/l komponensenként	MSZ EN ISO 10304-1:2009
	Anionok IC - CD alsó méréshatár: Klorit: 0,05 mg/l Klorát: 0,1 mg/l	US EPA Method 300.1:1999
	Benzol GC-MS alsó méréshatár: 0,25 µg/l	MSZ 1484-4:1998
Ivóvíz, gyógyvíz, mesterséges fürdővíz (tápvíz, tisztított víz, medencevíz)	Policiklusos aromás szénhidrogének benz(a) pirén, benz(b)fluorantén, benz(k)fluorantén, benz(ghi)perilén, indeno(1,2,3-cd)pirén, dibenz(a,h)antracén HPLC - FLD alsó méréshatár: 0,2 ng/l komponensenként	US EPA Method 550.1:1990
	Karbonát keménység Számítás alsó méréshatár: 3 CaO mg /l	MSZ 448-21:1986 (4. fejezet)
	Nemkarbonát keménység Számítás alsó méréshatár: 3 CaO mg /l	MSZ 448-21:1986 (5. fejezet)
	Trihalometánok kloroform, diklór-bróm-metán, dibróm-klór-metán, bromoform GC- ECD alsó méréshatár: 0,5 µg/l komponensenként	MSZ EN ISO 10301:1999
Ivóvíz, gyógyvíz	Bepárlási maradék Tömegmérés alsó méréshatár: 4 mg/l	MSZ 448-19:1986 (4. fejezet)
	Hidrogén-karbonácion, karbonácion, hidroxilion Számolás alsó méréshatár: Hidrogén-karbonácion: 0,1 mmol/l (6 mg/l) Karbonácion: 0,1 mmol/l (3 mg/l) Hidroxilion: 0,1 mmol/l (2 mg/l)	MSZ 448-11:1986 (6.2 szakasz)

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Ivóvíz, gyógyvíz	Illékony halogénezett szénhidrogének GC- ECD alsó méréshatár: 1,2-diklór-etán: 0,6 µg/l cisz-1,2-diklór-etilén: 5 µg/l	MSZ EN ISO 10301:1999
	Króm AAS - ETA alsó méréshatár: 0,6 µg/l	MSZ EN ISO 15586:2004
	Nikkel AAS - ETA alsó méréshatár: 2 µg/l	MSZ EN ISO 15586:2004
	Ólom AAS - ETA alsó méréshatár: 1 µg/l	MSZ EN ISO 15586:2004
	Peszticidek 2,4-D, MCPA, Bentazon GC-MS alsó méréshatár: 0,02 µg/ l komponensenként	US EPA Method 8151A:1996
	Tri- és tetraklór-etilén GC- ECD alsó méréshatár: 0,5 µg/l komponensenként	MSZ EN ISO 10301:1999
Ivóvíz, mesterséges fürdővíz (tápvíz, tisztított víz, medencevíz)	Klór-dioxid Redox titrálás alsó méréshatár: 0,1 mg/l	US. Standard Methods 20 th. ed. 1998 4500-CIO ₂ , 4-76
Szennyvíz	Gyorsan ülepedő lebegőanyagtartalom Tömegmérés alsó méréshatár: 10 mg/l	MSZ 260-3:1973 (7. fejezet)
	Kémiai oxigénigény (KOI _K) Kromatometria alsó méréshatár: 30 mg/l	MSZ ISO 6060: 1991
	Összes oldott anyag tartalom izzítási mara- déka Tömegmérés alsó méréshatár: 10 mg/l	MSZ 260-3:1973 (3. fejezet)
	Összes oldott anyag tartalom izzítási vesztesége Számított alsó méréshatár: 10 mg/l	MSZ 260-3:1973 (3. fejezet)

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Szennyvíz	Összes szárazanyag tartalom Tömegmérés alsó méréshatár: 10 mg/l	MSZ 260-3:1973 (2. fejezet)
	Összes szárazanyag tartalom izzítási maradéka Tömegmérés alsó méréshatár: 10 mg/l	MSZ 260-3:1973 (2. fejezet)
	Összes szárazanyag tartalom izzítási vesztesége Számított alsó méréshatár: 10 mg/l	MSZ 260-3:1973 (2. fejezet)

II. Az akkreditálandó területhez tartozó helyszíni vizsgálatok

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Ivóvíz, mesterséges fürdővíz (tápvíz, tisztított víz, medencevíz), gyógyvíz	pH Potenciometria mérési tartomány: 2-12 pH egység	MSZ 1484-22:2009 (8.1 szakasz)
Ivóvíz, mesterséges fürdővíz (tápvíz, tisztított víz, medencevíz)	Klór-dioxid Redox titrálás alsó méréshatár: 0,1 mg/l	US. Standard Methods 20 th. ed. 1998 4500-ClO ₂ , 4-76
Ivóvíz	Fajlagos elektromos vezetőképesség Konduktometria alsó méréshatár: 2 µS/cm	MSZ 448-32:1977
	Szag Érzékszervi vizsgálat	MSZ 448-35:1965 (2.1. szakasz)
Ivóvíz, mesterséges fürdővíz (tápvíz, tisztított víz, medencevíz), gyógyvíz	Szabad aktív klór Redox titrálás alsó méréshatár: 0,1 mg/l Kötött aktív klór Számítás alsó méréshatár: 0,1 mg/l Összes aktív klór Redox titrálás alsó méréshatár: 0,1 mg/l	MSZ 448-25:1981 (5. fejezet)
Ivóvíz, természetes fürdővíz	Szín Vizuális vizsgálat	MSZ EN ISO 7887:2012 (4. fejezet)

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Ivóvíz, mesterséges fürdővíz (táp- víz, tisztított víz, medencevíz), gyógyvíz, természetes fürdővíz	Hőmérséklet mérési tartomány: 0 - +100 °C	MSZ 448-2: 1967 (1. fejezet)
Munkahelyi levegőkörnyezeti para- méterek	Barometrikus nyomás mérési tartomány: 900 - 1060 mbar	MSZ 21875:1979
	Glóbusz hőmérséklet mérési tartomány: 0 - +120 °C	MSZ 21875:1979
	Levegő hőmérséklet mérési tartomány: -10 - +60 °C	MSZ 21875:1979
	Relatív páratartalom mérési tartomány: 0-100 % (rH)	MSZ 21875:1979
	Légsebesség mérési tartomány: 0-10 m/s	MSZ 21875:1979
Munkahelyi belsőtéri világítás	Megvilágítás Direkt mérés mérési tartomány: 0-3000 lux	MSZ 6240-3:1986 MSZ EN 12464-1: 2012
Helyhez kötött légszennyező forrás- sok véggáza	Általános előírások	MSZ 21853-1:1976 MSZ EN 15259:2008
	Mintavétel a gázok koncentrációjá- nak folyamatos meghatározásához	MSZ ISO 10396:1998
	Kibocsátott gázokban kis koncentrációkban előforduló összes gázállapotú szerves kötésben levő szén tömegkoncentrációjának meghatározása Lángionizáció alsó méréshatár: 0,7 mg/m ³ (CH ₄ -re)	MSZ EN 12619:2013
	Kén-dioxid UV-fluoreszcencia alsó méréshatár: 14,3 mg/m ³	MSZ CEN/TS 17021:2020
	Nitrogén-oxidok Kemilumineszcencia alsó méréshatár: 4,1 mg/m ³	MSZ EN 14792:2017
	Oxigén Paramágnesség alsó méréshatár: 0,1 v/v %	MSZ EN 14789:2017
	Szén-dioxid Infravörös abszorpció alsó méréshatár: 0,25 v/v %	MSZ CEN/TS 17405:2020

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Helyhez kötött légszennyező források véggáza	Nedvességtartalom meghatározás Kondenzációs-adszorpciós módszer alsó méréshatár 2,5 g/m ³	MSZ EN 14790:2006
	Psichrometria alsó méréshatár 2,5 g/m ³	MSZ 21853-2:1998 (6.2. szakasz)
	Térfogatáram mérés Dinamikus nyomás mérése Prandtl-csővel alsó méréshatár: 1 Pa ill. 1,3 m/s	MSZ EN ISO 16911-1:2013
	Számítással alsó méréshatár: 1 Pa ill. 1,3 m/s	MSZ 21463:1997
	Barometrikus nyomás rugóelemes légnyomásmérő Mérési tartomány: 900-1060 mbar	MSZ ISO 8756:1995
	Hőmérséklet villamos jel mérése alapján Mérési tartomány: -50 – +600 °C	MSZ 21452-3:1975
	Szén-monoxid Infravörös abszorpció Alsó méréshatár: 1,2 mg/m ³	MSZ EN 15058:2017
	Nem metán szénhidrogén GC-FID Alsó méréshatár: 3,9 mg/m ³ (C ₃ H ₈ -ra)	MSZ 21462:1997
Környezeti levegő gázszenyezőinek vizsgálata	Kén-dioxid UV-fluoreszcencia alsó méréshatár: 5,3 µg/m ³	MSZ EN 14212:2013
	Ózon UV-fotometria alsó méréshatár: 4,0 µg/m ³	MSZ EN 14625:2013
	Szén-monoxid Nem diszperzív infravörös spektrometria alsó méréshatár: 116 µg/m ³	MSZ EN 14626:2013
	Nitrogén oxidok Kemilumineszcencia alsó méréshatár: 4,9 µg/m ³	MSZ EN 14211:2013
	Lebegő szilárd részecske (PM10 és PM2,5) β-sugár abszorpció alsó méréshatár: 2 µg/m ³	MSZ ISO 10473:2003

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány*	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Környezeti levegő gázszennyezői- nek vizsgálata	BTEX GC-PID benzol alsó méréshatár: 0,5 µg/m ³	MSZ EN 14662-3:2005
Felszíni víz, felszín alatti víz, szennyvíz	Fajlagos elektromos vezetőképesség Konduktometria alsó méréshatár: 2 µS/cm	MSZ EN 27888:1998
	Hőmérséklet mérési tartomány: 0-100 °C	MSZ 14010-1:1976
	pH Potenciometria mérési tartomány: 2-12 pH egység	MSZ 1484-22:2009
Felszíni víz, felszín alatti víz, szennyvíz	Oldott oxigén Elektrokémia alsó méréshatár: 0,2 mg/l	MSZ EN ISO 5814:2013
Szennyvíz	Gyorsan ülepedő lebegőanyag tartalom (10') Térfogatmérés alsó méréshatár: 0,5 cm ³ /l	MSZ 260-3:1973 (7. fejezet)

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

Termék/anyag	Az eljárás jellege	Az eljárás azonosítója
Állati és növényi zsírok, olajok	Minta előkészítés: zsírsav-metil észterek készítése zsírsav összetétel és transz izomer zsírsavak vizsgálatához	MSZ EN ISO 12966-2: 2011
Élelmiszer	Nyomás alatti feltárás	MSZ EN 13805: 2002
Tartósított élelmiszer	Minta-előkészítés laboratóriumi vizsgálatához	MSZ 3604:1985
Mesterséges fürdővíz	Mintavétel	MSZ 448-46: 1988
Ivóvíz, gyógyvíz	Mintavétel és tartósítás	MSZ 448-46: 1988

Termék/anyag	Az eljárás jellege	Az eljárás azonosítója
Ivóvíz, gyógyvíz	Minta előkészítés közepesen illékony szerves vegyületek meghatározásához	US EPA Method 3510A: 2007
Ivóvíz, természetes és mesterséges fürdővíz, gyógyvíz	A minták tartósításának és kezelésének irányelvei	MSZ EN ISO 5667-3:2018
	Mintavételi programok tervezése vízvizsgálatokhoz	MSZ EN ISO 5667-1: 2007
	A mintavételi technikák előírásai	MSZ EN ISO 5667-1: 2007
Munkahelyi levegő	Szorpciós csövek általános követelményei	MSZ EN 1076: 2010
	Mintavétel GC vizsgálatokhoz	MSZ 21862-22: 1982
	Mérési eljárások teljesítőképességének általános követelményei	MSZ EN 482: 2021
	Mintavétel, mérési stratégia	MSZ EN 689:2018+AC:2019
Munkahelyi szálló por	Mintavétel	MSZ EN 481:1994 MSZ 21861-3: 1978 MDHS 14/3: 2000
	Minta előkészítés porok fémtartalmának meghatározásához	MSZ 21853-32: 1999 (6. fejezet)
Víz minta	Mintavétel, mikrobiológiai vizsgálatokhoz	MSZ EN ISO 19458:2007
	Mintavétel, mikroszkópos biológiai vizsgálatokhoz	MSZ 448-36: 1985 (3. fejezet)
	Mintavétel fürdővizekhez	
Természetes fürdővíz	Mintavétel (természetes és mesterséges tavak)	MSZ ISO 5667-4:2017
	Mintavétel (folyók és patakok)	MSZ EN ISO 5667-6:2017
Környezeti minta	Mintavétel Lenyomati és törlék minták	MSZ EN ISO 18593:2008
Felszíni víz, felszín alatti víz	Minta előkészítés közepesen illékony szerves vegyületek meghatározásához	US EPA Method 3510C: 1996
Felszíni víz, felszín alatti víz, szennyvíz	Mintavétel és mintatartósítás fémtartalom meghatározásához	MSZ 1484-3:2006 (4.1. szakasz)

Termék/anyag	Az eljárás jellege	Az eljárás azonosítója
Felszíni víz, felszín alatti víz, szennyvíz	A minták tartósításának és kezelésének irányelvei	MSZ EN ISO 5667-3:2018
Felszíni víz	Mintavétel tervezése, mintavételi technikák	MSZ EN ISO 5667-1:2007
	Mintavétel természetes és mesterséges tavakból	MSZ ISO 5667-4:2017
	Mintavétel folyókból és patakokból	MSZ EN ISO 5667-6:2017
	Bentikus kovamoszatok mintavétele és mintaelőkészítése	MSZ EN 13946: 2014
	Tavak makrofita felmérése	MSZ EN 15460:2008
	Folyóvizek makrofita felmérése	MSZ EN 14184:2014
	Makrozoobenton mintavételi módszerek és eszközök	MSZ EN ISO 10870:2013
	Makrozoobenton multihabitat mintavétele	MSZ EN 16150:2012
	Mintaelőkészítés összes fémtartalom meghatározáshoz	MSZ 1484-3:2006 (4.2.2.2. szakasz)
Felszín alatti víz	Mintavétel a felszín alatti vizekből	MSZ 21464:1998 MSZ ISO 5667-11:2012
	Útmutató a mintavételi programok és mintavételi technikák tervezéséhez	MSZ EN ISO 5667-1:2007
Szennyvíz	Mintavétel kémiai vizsgálat céljára	MSZ ISO 5667-10:2021
	Útmutató a mintavételi programok és mintavételi technikák tervezéséhez	MSZ EN ISO 5667-1:2007
Szennyvíz	Mintaelőkészítés fémtartalom meghatározáshoz	MSZ 1484-3:2006 (4.2.2.2. szakasz)
Talaj	Mintavétel környezetvédelmi célú talajvizsgálat számára	MSZ 21470-1:1998
	Mintaelőkészítés	MSZ 21470-2:1981
Hulladék	Hulladékok jellemzése. Mintaelőkészítés	MSZ EN 15002: 2015

Termék/anyag	Az eljárás jellege	Az eljárás azonosítója
Hulladék	Hulladékok jellemzése. Mintavétel	MSZE 21420-17:2004
Üledék	Mintavétel és a minták előkészítése	MSZ 12739-2:1978
Helyhez kötött légszennyező források véggáza	Gázemisszió szakaszos és folyamatos mintavételének és meghatározásának követelményei	MSZ-13-101:1985
	A helyhez kötött gázmotorok füstgázában lévő légszennyező anyagok emissziójának mérési körülményei	MSZ 21463:1997
	Mintavétel nedvességtartalom meghatározására	MSZ EN 14790:2006
	Mintavétel gázállapotú szerves vegyületek emissziójának meghatározása aktív szénre	MSZ EN 13649:2002 (6. fejezet)
	Mintavétel fluorid emisszió meghatározásához	MSZ CEN/TS 17340:2021
	Mintavétel formaldehid emissziójának meghatározásához	MSZ 21853-16:1980 (3. fejezet)
	Mintavétel sósav emissziójának meghatározásához	MSZ EN 1911:2010
	Mintavétel szilárd anyag emissziójának meghatározásához	MSZ EN 13284-1:2018
	Környezeti levegő	Mintavétel nitrogén-dioxid koncentráció meghatározásához
Mintavétel szálló por PM ₁₀ koncentráció meghatározásához		MSZ EN 12341:2014
Mintavétel szálló por PM _{2,5} koncentráció meghatározásához		MSZ EN 12341:2014
Mintavétel a PM ₁₀ arzén-, kadmium-, nikkel- és ólom tartalmának meghatározásához		MSZ EN 14902:2006
Mintaelőkészítés, minták savas feltárásához		MSZ EN 14902:2006

¹ A Nemzeti Akkreditáló Hatóság 2023. január 19-én kiadott határozatával elrendelt névváltozás átvezetése.

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 és azt nyilvánossá tenni.

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

- VÉGE –

Rippel Endre
Nemzeti Akkreditáló Hatóság
elnökhelyettes