

RÉSZLETEZŐ OKIRAT (1)

a NAH-1-1278/2019 nyilvántartási számú akkreditált státuszhoz

1. Az akkreditált szervezet neve és címe:

ELGOSCAR-2000 Környezettechnológiai és Vízgazdálkodási Kft.

Vizsgáló Laboratórium

HU-8184 Fűzfőgyártelep, Vizsgáló Laboratórium

2) Akkreditálási szabvány:

MSZ EN ISO/IEC 17025:2018

3) Akkreditálási kategória:

vizsgálólaboratórium

4) Az akkreditált státusz érvényessége:

Az akkreditált státusz kezdetének napja: **2019. szeptember 12.**

Az akkreditált státusz lejáratának napja: **2024. szeptember 12.**

5) Az akkreditált terület:

I. Az akkreditálandó területhez tartozó laboratóriumi vizsgálatok

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, alsó méréshatár/mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Felszín alatti víz	pH potenciometria mérési tartomány: 2-13 pH egység	MSZ 1484-22:2009 8.1. szakasz
	Fajlagos elektromos vezetőképesség konduktometria alsó méréshatár: 10 $\mu\text{S}/\text{cm}$ 20°C-on	MSZ EN 27888:1998
	Oldott fluorid-, klorid-, nitrit-, bromid-, nitrát- és szulfátionok ionkromatográfia-CD F ⁻ alsó méréshatár: 0,1 mg/l Cl ⁻ alsó méréshatár: 5 mg/l NO ₂ ⁻ alsó méréshatár: 0,1 mg/l NO ₃ ⁻ alsó méréshatár: 1 mg/l Br ⁻ alsó méréshatár: 0,1 mg/l SO ₄ ²⁻ alsó méréshatár: 5 mg/l	MSZ EN ISO 10304-1:2009
	Szabad- és összes aktív klór DPD titrimetria szabad klór alsó méréshatár: 0,1 mg/l összes klór alsó méréshatár: 0,1 mg/l	MSZ EN ISO 7393-1:2000 6.3. szakasz 6.4. szakasz
	Kloridion argentometria alsó méréshatár: 5 mg/l	MSZ 1484-15:2009

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, alsó méréshatár/mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Felszín alatti víz	Könnyen felszabadítható és összes cianidion spektrofotometria könnyen felszabadítható cianidion alsó méréshatár: 0,02 mg/l összes cianidion alsó méréshatár: 0,02 mg/l	MSZ 260-30:1992 5. fejezet 4. fejezet
	Ortofoszfátion spektrofotometria alsó méréshatár: 0,05 mg/l	MSZ 448-18:2009 8.1. szakasz
	Összes foszfor spektrofotometria alsó méréshatár: 0,05 mg/l	MSZ 448-18:2009 8.2. szakasz
	Ortofoszfátion spektrofotometria alsó méréshatár: 0,2 mg/l	ELG-10:2019
	Összes foszfor ICP-OES alsó méréshatár: 0,05 mg/l	EPA 6010C:2007
	Kjeldahl-nitrogén acidimetria alsó méréshatár:0,3 mg/l	MSZ EN 25663:1998
	Ammóniumion spektrofotometria alsó méréshatár: 0,03 mg/l	MSZ ISO 7150-1:1992
	Ammóniumion spektrofotometria alsó méréshatár: 0,05 mg/l	ELG-12:2019
	Nitrátion spektrofotometria alsó méréshatár: 1 mg/l	MSZ 1484-13:2009 5.2. szakasz
	Nitrition spektrofotometria alsó méréshatár: 0,02 mg/l	MSZ 1484-13:2009 6.2. szakasz
	Összes nitrogén spektrofotometria alsó méréshatár: 0,5 mg/l	ELG-11:2019
	Szulfátion spektrofotometria alsó méréshatár: 5 mg/l	MSZ 448-13:1983 6. fejezet
	Szulfidion spektrofotometria alsó méréshatár: 0,01 mg/l	MSZ 448-14:1990
	Rodanidion (tiocianát) spektrofotometria alsó méréshatár: 0,05 mg/l	MSZ 260-33:1971
Kémiai oxigénigény KOI_{ps} permanganometria alsó méréshatár: 0,4 mg/l	MSZ 448-20:1990	

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, alsó méréshatár/mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Felszín alatti víz	Kémiai oxigénigény KOI_k kromatometria alsó méréshatár: 30 mg/l spektrofotometria alsó méréshatár: 5 mg/l	MSZ ISO 6060:1991 DIN ISO 15705:2002
	Anionaktív detergens spektrofotometria alsó méréshatár: 0,1 mg/l	MSZ 448-49:1981
	Lúgosság a hidrogén-karbonátion-, a karbonátion- és a hidroxilion-tartalom kiszámítása acidimetria p-szám, összes lúgosság (m-szám) alsó méréshatár: 0,2 mmol/l karbonátion, hidrogén-karbonátion számítással alsó méréshatár: 15 mg/l	MSZ 448-11:1986 5.1. szakasz 6.2 szakasz
	Bepárlási maradék tömegmérés alsó méréshatár: 5 mg/l	MSZ 448-19:1986 4. fejezet
	Összes oldott anyag tömegmérés alsó méréshatár: 5 mg/l	MSZ 448-19:1986 5. fejezet
	Lebegőanyag-tartalom tömegmérés alsó méréshatár: 5 mg/l	MSZ 448-33:1985
	Összes keménység, karbonát keménység, nem karbonát keménység összes keménység komplexometria alsó méréshatár: 5 mg/l CaO karbonát keménység számolással alsó méréshatár: 5 mg/l CaO nem karbonát keménység számolással alsó méréshatár: 5 mg/l CaO	MSZ 448-21:1986 3. fejezet 4. fejezet 5. fejezet
	Oldott és lebegőanyaghoz kötött elemtartalom ICP-OES Cd alsó méréshatár: 0,5 µg/l Ag, As, Co, Sn, Pb, Cr alsó méréshatár komponensenként: 1 µg/l Mo, Ni alsó méréshatár komponensenként: 2 µg/l Fe, Mn, Cu, Zn alsó méréshatár komponensenként: 5 µg/l Al, B, Ba alsó méréshatár komponensenként: 10 µg/l Ca, K, Mg, Na alsó méréshatár komponensenként: 20 µg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, alsó méréshatár/mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Felszín alatti víz	Oldott és lebegőanyaghoz kötött elemtartalom ICP-OES Hg alsó méréshatár: 0,2 µg/l Cd, Sb alsó méréshatár komponensenként: 0,5 µg/l Ag, As, Co, Sn, Pb, Cr, Tl, Se, Ti alsó méréshatár komponensenként: 1 µg/l Mo, Ni alsó méréshatár komponensenként: 2 µg/l Fe, Mn, Cu, Zn alsó méréshatár komponensenként: 5 µg/l Al, B, Ba, Sr alsó méréshatár komponensenként: 10 µg/l Ca, K, Mg, Na, Si alsó méréshatár komponensenként: 20 µg/l	EPA 6010C:2007
	Elemtartalom ICP-OES (Rugalmas terület) alsó méréshatár: mérési mátrixtól és komponenstől függően eltérő	EPA 6010C:2007
	Kalciumion komplexometria alsó méréshatár: 1 mg/l	MSZ 448-3:1985 2. fejezet
	Magnéziumion komplexometria-számolással alsó méréshatár: 1 mg/l	MSZ 448-3:1985 3. fejezet
	Króm(VI) spektrofotometria alsó méréshatár: 5 µg/l	MSZ EN ISO 18412:2007
	Vas spektrofotometria alsó méréshatár: 0,05 mg/l	MSZ 448-4:1983 2. fejezet
	Az összes szerves széntartalom (TOC), az összes szervesetlen széntartalom (TIC), és az oldott szerves széntartalom (DOC) katalitikus oxidáció, IR alsó méréshatár: 1 mg/l C	MSZ EN 1484:1998
	Illékony aromás szénhidrogének gázkromatográfia, HS-GC-MS (SIM) benzol, toluol, etil-benzol, o- m- p-xilol, 1,3,5-trimetil-benzol, 1,2,4-trimetil-benzol, 1,2,3-trimetil-benzol, 1-etil-4-metil-benzol, 1-etil-3-metil-benzol, 1-etil-2-metil-benzol, m-dietil-benzol, p-dietil-benzol, n-butyl-benzol, 1,3,5-trietil-benzol, i-propil-benzol, n-propil-benzol, terc-butyl-benzol, sec-butyl-benzol, i-propil-toluol, 1,3-di-izopropil-benzol alsó méréshatár: 0,1 µg/l komponensenként	EPA 8260C:2006 MSZ 1484-4:1998 MSZ 1484-5:1998 7.3. szakasz

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, alsó méréshatár/mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Felszín alatti víz	<p>Illékony halogénezett szénhidrogének gázkromatográfia HS-GC-MS (SIM) 1,1-diklór-etilén, cisz-1,2-diklór-etilén, transz-1,2-diklór-etilén, diklór-metán, 1,1,2-triklór-trifluor-etán, 1,1-diklór-etán, 1,2-diklór-etán, kloroform, 2-klór-etanol, széntetraklorid, 1,2-diklór-propán, 2,3-diklór-propilén, bróm-diklór-metán, triklór-etilén, epiklórhidrin, 2-klóretil-vinil-éter, cisz-1,3-diklór-propilén, 1,2-dibróm-etán, transz-1,3-diklór-propilén, 1,1,2-triklór-etán, dibróm-klór-metán, tetraklór-etilén, 1,1,2,2-tetraklór-etán, vinil-klorid, klór-benzol, bróm-benzol, 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: 0,01 µg/l komponensenként</p>	EPA 8260C:2006 MSZ 1484-5:1998 7.3. szakasz
	<p>Illékony szerves vegyületek gázkromatográfia, HS-GC-MS (SIM) naftalin, 1-metil-naftalin, 2-metil-naftalin, metil-terc-butil-éter, 1,1,1-triklór-etán, dibróm-metán, 1,2,3-triklór-propán, 1,1,1,2-tetraklór-etán, bromoform, hexaklór-butadién, alsó méréshatár: 0,1 µg/l komponensenként metanol, etanol, izopropanol, n-propanol alsó méréshatár: 0,1 mg/l komponensenként</p>	EPA 8260C:2006
	<p>Illékony szerves vegyületek gázkromatográfia, HS-GC-MS (SIM) (Rugalmas terület) alsó méréshatár: mérési mátrixtól és komponenstől füg- gően eltérő</p>	EPA 8260C:2006
	<p>Policiklusos aromás szénhidrogének gázkromatográfia, GC-MS (SIM) naftalin, 2-metil-naftalin, 1-metil-naftalin alsó méréshatár: 0,1 µg/l komponensenként acenaftilén, acenaftén, fluoren, fenantrén, antracén, flu- orantén, pirén, benz(a)antracén, krizén, benz(b)fluoran- tén, benz(k)fluorantén benz(a)pirén, benz(e)pirén, benz(g,h,i)perilén, indeno(1,2,3,-cd)-pirén, dibenz(a,h)antracén alsó méréshatár: 0,001 µg/l komponensenként</p>	MSZ 1484-6:2003
	<p>Fenolindex spektrofotometria alsó méréshatár: 0,02 mg/l</p>	MSZ 1484-1:2009 3. fejezet

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, alsó méréshatár/mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Felszín alatti víz	Fenolok gázkromatográfia, GC-MS (SIM) fenol, krezol, rezorcin, pirokatechin alsó méréshatár: 0,01 µg/l komponensenként	MSZ 1484-9:2009
	Klórfenolok gázkromatográfia, GC-MS (SIM) 2-klór-fenol, 3-klór-fenol, 4-klór-fenol, 2,4-diklór-fenol, 2,3-diklór-fenol, 2,5-diklór-fenol, 2,6-diklór-fenol, 3,4-diklór-fenol, 3,5-diklór-fenol, 2,3,5-triklór-fenol, 2,3,6-triklór-fenol, 2,4,5-triklór-fenol, 2,4,6-triklór-fenol, 3,4,5-triklór-fenol, 2,3,4-triklór-fenol, 2,3,4,6-tetraklór-fenol, 2,3,5,6-tetraklór-fenol, 2,3,4,5-tetraklór-fenol, pentaklór-fenol alsó méréshatár: 0,01 µg/l komponensenként	MSZ EN 12673:2000
	Klórbenzolok gázkromatográfia, GC-MS (SIM) 1,2,3,4-tetraklór-benzol, 1,2,3,5-tetraklór-benzol, 1,2,4,5-tetraklór-benzol, pentaklór-benzol, hexaklór- benzol alsó méréshatár: 0,05 µg/l komponensenként	MSZ 1484-8:2004
	Triazinok gázkromatográfia, GC-MS/MS (MRM) atrazin, prometrin, terbutrin, terbutilazin, propazin, simazin alsó méréshatár: 0,01 µg/l komponensenként	MSZ EN ISO 10695:2000 4. fejezet
	Klóracetanilid típusú növényvédőszer gázkromatográfia, GC-MS (SIM) metolaklór, alaklór, acetoklór, propaklór alsó méréshatár: 0,01 µg/l komponensenként	EPA 525.3:2012
	Fenoxikarbonsavak gázkromatográfia, GC-MS (SIM) 2,4-D, 2,4,5-T, MCPA, diklórprop, MCPP alsó méréshatár: 0,01 µg/l komponensenként	EPA 8151A:1996
	Foszforsavészterek gázkromatográfia, GC-MS/MS (MRM) diazinon, forát, mevinfosz, etil-paration, klórpiprifosz, di- metoat, malation, metil-paration, fenitroton, triazofosz, pirazofosz alsó méréshatár: 0,01 µg/l komponensenként	MSZ EN ISO 10695:2000 4. fejezet
	Szerves klórtartalmú rovarölőszer gázkromatográfia, GC-MS/MS (MRM) 4,4'-DDT, 4,4'-DDE, 2,4'-DDD, 4,4'-DDD alsó méréshatár: 0,01 µg/l komponensenként α, β, γ, δ -HCH, aldrin, γ-klórdan, dieldrin, endrin, end- rin-aldehyd, α, β-endoszulfán, α-klorin, endoszulfán-szulfát, meto- xiklór, heptaklór, heptaklór-epoxid B alsó méréshatár: 0,01 µg/l komponensenként	EPA 8270D:2007

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, alsó méréshatár/mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Felszín alatti víz	<p>Közepesen illékony szerves vegyületek gázkromatográfia, GC-MS, GC-MS/MS</p> <p>(Rugalmas terület)</p> <p>alsó méréshatár: mérési mátrixtól és komponenstől függően eltérő</p>	EPA 8270D:2007
	<p>Karbamátok gázkromatográfia, GC-MS/MS (MRM) karbaril, karbofurán alsó méréshatár: 0,01 µg/l komponensenként</p>	EPA 8270D:2007
	<p>Poliklórozott-bifenilek (PCB) gázkromatográfia, GC-MS/MS (MRM) PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 118, PCB 138, PCB 153, PCB 180 alsó méréshatár: 0,1 ng/l komponensenként</p>	MSZ 1484-11:2003
	<p>Illékony alifás szénhidrogén C₆-C₁₀ tartományban (VPH) gázkromatográfia, HS-GC-FID alsó méréshatár: 10 µg/l</p>	EPA 8015C:2007
	<p>Illékony alifás szénhidrogén C₅-C₉ tartományban (VPH) gázkromatográfia, HS-GC-FID alsó méréshatár: 10 µg/l</p>	ELG-01:2019
	<p>Extrahálható szénhidrogén-tartalom C₉-C₄₀ tartományban (EPH) gázkromatográfia, GC-FID alsó méréshatár: 10 µg/l</p>	MSZ 1484-7:2009
	<p>Összes alifás szénhidrogén-tartalom C₅-C₄₀ tartományban (TPH) számítással (VPH+EPH) alsó méréshatár: 20 µg/l</p>	ELG-01:2019 MSZ 1484-7:2009
	<p>Hexánnal extrahálható anyagok (SZOE) tömegmérés alsó méréshatár: 2 mg/l</p>	MSZ 1484-12:2002
	<p>Biokémiai oxigénigény (BOI_n) manometria alsó méréshatár: 6 mg/l</p>	ELG-08:2019

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, alsó méréshatár/mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Felszíni víz	pH potenciometria mérési tartomány: 2-13 pH egység	MSZ 1484-22:2009 8.1. szakasz
	Fajlagos elektromos vezetőképesség konduktometria alsó méréshatár: 10 µS/cm 20°C-on	MSZ EN 27888:1998
	Oldott fluorid-, klorid-, nitrit-, bromid-, nitrát, és szulfátionok ionkromatográfia-CD F ⁻ alsó méréshatár: 0,1 mg/l Cl ⁻ alsó méréshatár: 5 mg/l NO ₂ ⁻ alsó méréshatár: 0,1 mg/l NO ₃ ⁻ alsó méréshatár: 1 mg/l Br ⁻ alsó méréshatár: 0,1 mg/l SO ₄ ²⁻ alsó méréshatár: 5 mg/l	MSZ EN ISO 10304-1:2009
	Szabad- és összes aktív klór DPD titrimetria szabad klór alsó méréshatár: 0,1 mg/l összes klór alsó méréshatár: 0,1 mg/l	MSZ EN ISO 7393-1:2000 6.3. szakasz 6.4. szakasz
	Kloridion argentometria alsó méréshatár: 5 mg/l	MSZ 1484-15:2009
	Cianidion spektrofotometria könnyen felszabadítható cianidion alsó méréshatár: 0,02 mg/l összes cianidion alsó méréshatár: 0,02 mg/l	MSZ 260-30:1992 5. fejezet 4. fejezet
	Foszforformák spektrofotometria oldott ortofoszfát foszfor összes oldott foszfor összes szerves és összes oldott szerves foszfor összes foszfor alsó méréshatár: 0,05 mg/l komponensenként	MSZ 12750-17:1974 8. fejezet 9. fejezet 10. fejezet 11. fejezet
	Összes foszfor ICP-OES alsó méréshatár: 0,05 mg/l	EPA 6010C:2007
	Ortofoszfátion spektrofotometria alsó méréshatár: 0,2 mg/l	ELG-10:2019
	Kjeldahl-nitrogén acidimetria alsó méréshatár: 0,3 mg/l	MSZ EN 25663:1998
	Ammóniumion spektrofotometria alsó méréshatár: 0,03 mg/l	MSZ ISO 7150-1:1992
Ammóniumion spektrofotometria alsó méréshatár: 0,05 mg/l	ELG-12:2019	

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, alsó méréshatár/mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Felszíni víz	Nitrátion spektrofotometria alsó méréshatár: 1 mg/l	MSZ 1484-13:2009 5.2. szakasz
	Nitrition spektrofotometria alsó méréshatár: 0,02 mg/l	MSZ 1484-13:2009 6.2. szakasz
	Összes nitrogén spektrofotometria alsó méréshatár: 0,5 mg/l	ELG-11:2019
	Szulfátion spektrofotometria alsó méréshatár: 5 mg/l	MSZ 12750-16:1988
	Szulfidion spektrofotometria alsó méréshatár: 0,01 mg/l	MSZ 448-14:1990
	Szulfidok spektrofotometria alsó méréshatár: 0,1 mg/l	MSZ 12750-14:1973
	Kémiai oxigénigény KOI_{ps} permanganometria alsó méréshatár: 0,4 mg/l	MSZ 12750-21:1971
	Kémiai oxigénigény KOI_k kromatometria alsó méréshatár: 30 mg/l spektrofotometria alsó méréshatár: 5 mg/l	MSZ ISO 6060:1991 DIN ISO 15705:2002
	Anionaktív detergensek spektrofotometria alsó méréshatár: 0,1 mg/l	MSZ 12750-24:1973
	Lúgosság a hidrogén-karbonátion-, a karbonátion- és a hidroxilion-tartalom kiszámítása acidimetria p-szám, összlúgosság (m-szám) alsó méréshatár: 0,2 mmol/l karbonátion, hidrogén-karbonátion számítással alsó méréshatár: 15 mg/l	MSZ 448-11:1986 5.1. szakasz 6.2. szakasz
	Összes oldott- és lebegőanyag tömegmérés oldott anyag alsó méréshatár: 5 mg/l lebegő anyag alsó méréshatár: 5 mg/l	MSZ 12750-6:1971
	Összes keménység, kalcium és magnézium tartalom alapján ICP-OES, számolással alsó méréshatár: 5 mg/l CaO	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
Kalciumion komplexometria alsó méréshatár: 1 mg/l	MSZ 448-3:1985 2. fejezet	

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, alsó méréshatár/mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Felszíni víz	Magnéziumion komplexometria-számolással alsó méréshatár: 1 mg/l	MSZ 448-3:1985 3. fejezet
	Összes keménység, karbonát keménység, nem karbonát keménység összes keménység komplexometria alsó méréshatár: 5 mg/l CaO karbonát keménység számolással alsó méréshatár: 5 mg/l CaO nem karbonát keménység számolással alsó méréshatár: 5 mg/l CaO	MSZ 448-21:1986 3. fejezet 4. fejezet 5. fejezet
	Oldott és lebegőanyaghoz kötött elemtartalom ICP-OES Cd alsó méréshatár: 0,5 µg/l Ag, As, Co, Sn, Pb, Cr alsó méréshatár komponensenként: 1 µg/l Mo, Ni alsó méréshatár komponensenként: 2 µg/l Fe, Mn, Cu, Zn alsó méréshatár komponensenként: 5 µg/l Al, B, Ba alsó méréshatár komponensenként: 10 µg/l Ca, K, Mg, Na alsó méréshatár komponensenként: 20 µg/l	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
	Oldott és lebegőanyaghoz kötött elemtartalom ICP-OES alsó méréshatár: Hg alsó méréshatár: 0,2 µg/l Cd, Sb alsó méréshatár komponensenként: 0,5 µg/l Ag, As, Co, Sn, Pb, Cr, Tl, Se alsó méréshatár komponensenként: 1 µg/l Mo, Ni alsó méréshatár komponensenként: 2 µg/l Fe, Mn, Cu, Zn alsó méréshatár komponensenként: 5 µg/l Al, B, Ba, Sr alsó méréshatár komponensenként: 10 µg/l Ca, K, Mg, Na, Si alsó méréshatár komponensenként: 20 µg/l	EPA 6010C:2007
Elemtartalom ICP-OES (Rugalmas terület) alsó méréshatár: mérési mátrixtól és komponenstől függően eltérő	EPA 6010C:2007	

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, alsó méréshatár/mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Felszíni víz	Króm(VI) spektrofotometria alsó méréshatár: 5 µg/l	MSZ EN ISO 18412:2007
	Az összes szerves széntartalom (TOC), az összes szervesetlen széntartalom (TIC) és az oldott szerves szén (DOC) katalitikus oxidáció, IR alsó méréshatár: 1 mg/l C	MSZ EN 1484:1998
	Illékony aromás szénhidrogének gázkromatográfia, HS-GC-MS (SIM) benzol, toluol, etil-benzol, o- m- p-xilol, 1,3,5-trimetil-benzol, 1,2,4-trimetil-benzol, 1,2,3-trimetil-benzol, 1-etil-4-metil-benzol, 1-etil-3-metil-benzol, 1-etil-2-metil-benzol, m-dietil-benzol, p-dietil-benzol, n-butyl-benzol, 1,3,5-trietil-benzol, i-propil-benzol, n-propil-benzol, terc-butyl-benzol, sec-butyl-benzol, i-propil-toluol, 1,3-di-izopropil-benzol alsó méréshatár: 0,1 µg/l komponensenként	EPA 8260C:2006 MSZ 1484-4:1998 MSZ 1484-5:1998 7.3. szakasz
	Illékony halogénezett szénhidrogének gázkromatográfia HS-GC-MS (SIM) 1,1-diklór-etilén, cisz-1,2-diklór-etilén, transz-1,2-diklór-etilén, diklór-metán, 1,1,2-triklór-trifluor-etán, 1,1-diklór-etán, 1,2-diklór-etán, kloroform, 2-klór-etanol, széntetraklorid, 1,2-diklór-propán, 2,3-diklór-propilén, bróm-diklór-metán, triklór-etilén, epiklórhidrin, 2-klóretil-vinil-éter, cisz-1,3-diklór-propilén, 1,2-dibróm-etán, transz-1,3-diklór-propilén, 1,1,2-triklór-etán, dibrom-klórmetán, tetraklór-etilén, 1,1,2,2-tetraklór-etán, vinil-klorid, klór-benzol, 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: 0,01 µg/l komponensenként	EPA 8260C:2006 MSZ 1484-5:1998 7.3. szakasz
	Illékony szerves vegyületek gázkromatográfia, HS-GC-MS (SIM) naftalin, 1-metil-naftalin, 2-metil-naftalin, metil-terc-butyl-éter, 1,1,1-triklór-etán, dibrom-metán, bróm-diklór-metán, 1,2,3-triklór-propán, 1,1,1,2-tetraklór-etán, bromoform, hexaklór-butadién alsó méréshatár: 0,1 µg/l komponensenként metanol, etanol, izopropanol, n-propanol alsó méréshatár: 0,1 mg/l komponensenként	EPA 8260C:2006

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, alsó méréshatár/mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Felszíni víz	Illékony szerves vegyületek gázkromatográfia, HS-GC-MS (SIM) (Rugalmas terület) alsó méréshatár: mérési mátrixtól és komponenstől függően eltérő	EPA 8260C:2006
	Policiklusos aromás szénhidrogének (PAH) gázkromatográfias, GC-MS (SIM) naftalin, 2-metil-naftalin, 1-metil-naftalin alsó méréshatár: 0,1 µg/l komponensenként acenaftilén, acenaftén, fluoren, fenantrén, antracén, fluorantén, pirén, benz(a)antracén, krizén, benz(b)fluorantén, benz(k)fluorantén, benz(a)pirén, benz(e)pirén, benz(g,h,i)perilén, indeno(1,2,3,-cd)-pirén. dibenz(a,h)antracén, alsó méréshatár: 0,001 µg/l komponensenként	MSZ 1484-6:2003
	Fenolindex spektrofotometria alsó méréshatár: 0,02 mg/l	MSZ 1484-1:2009 3. fejezet
	Fenolok gázkromatográfia, GC-MS (SIM) fenol, krezol, rezorcin, pirokatechin alsó méréshatár: 0,01 µg/l komponensenként	MSZ 1484-9:2009
	Klórfenolok gázkromatográfia, GC-MS (SIM) 2-klór-fenol, 3-klór-fenol, 4-klór-fenol, 2,4-diklór-fenol, 2,3-diklór-fenol, 2,5-diklór-fenol, 2,6-diklór-fenol, 3,4-diklór-fenol, 3,5-diklór-fenol, 2,3,5-triklór-fenol, 2,3,6-triklór-fenol, 2,4,5-triklór-fenol, 2,4,6-triklór-fenol, 3,4,5-triklór-fenol, 2,3,4-triklór-fenol, 2,3,4,6-tetraklór-fenol, 2,3,5,6-tetraklór-fenol, 2,3,4,5-tetraklór-fenol, pentaklór-fenol alsó méréshatár: 0,01 µg/l komponensenként	MSZ EN 12673:2000
	Klórbenzolok gázkromatográfia, GC-MS (SIM) 1,2,3,4-tetraklór-benzol, 1,2,3,5-tetraklór-benzol, 1,2,4,5-tetraklór-benzol, pentaklór-benzol, hexaklór-benzol alsó méréshatár: 0,05 µg/l komponensenként	MSZ 1484-8:2004
	Triazinok gázkromatográfia, GC-MS/MS (MRM) atrazin, prometrin, terbutrin, metribuzin, terbutilazin, propazin, simazin, dezetil-atrazin, dezizopropil-atrazin, alsó méréshatár: 0,01 µg/l komponensenként	MSZ EN ISO 10695:2000 4. fejezet

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, alsó méréshatár/mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Felszíni víz	Fenoxikarbonsavak gázkromatográfia, GC-MS (SIM) 2,4-D, 2,4,5-T, MCPA, diklórprop, MCPP alsó méréshatár: 0,01 µg/l komponensenként	EPA 8151A:1996
	Foszforsavészterek gázkromatográfia, GC-MS/MS (MRM) diazinon, forát, mevinfosz, etil-paration, klórpírifosz, di- metoat, malation, metil-paration, fenitroton, triazofosz, pirazofosz alsó méréshatár: 0,01 µg/l komponensenként	MSZ EN ISO 10695:2000 4. fejezet
	Szerves klórtartalmú rovarölőszerek gázkromatográfia, GC-MS/MS (MRM) 4,4'-DDT, 4,4'-DDE, 2,4'-DDD, 4,4'-DDD alsó méréshatár: 0,1 ng/l komponensenként α, β, γ, δ -HCH, aldrin, γ-klórđan, dieldrin, endrin, end- rin-aldehid, α, β-endoszulfán, α-klorin, endoszulfán-szulfát, meto- xiklór, heptaklór, heptaklór-epoxid B alsó méréshatár: 1 ng/l komponensenként	EPA 8270D:2007
	Közepesen illékony szerves vegyületek gázkromatográfia, GC-MS, GC-MS/MS (Rugalmas terület) alsó méréshatár: mérési mátrixtól és komponenstől füg- gően eltérő	EPA 8270D:2007
	Karbamátok gázkromatográfia, GC-MS/MS (MRM) karbaril, karbofurán alsó méréshatár: 0,01 µg/l komponensenként	EPA 8270D:2007
	Poliklórozott-bifenilek (PCB) gázkromatográfia, GC-MS/MS (MRM) PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 118, PCB 138, PCB 153, PCB 180 alsó méréshatár: 0,1 ng/l komponensenként	MSZ 1484-11:2003
	Illékony alifás szénhidrogén C₆-C₁₀ tartományban (VPH) gázkromatográfia, HS-GC-FID alsó méréshatár: 10 µg/l	EPA 8015C:2007
	Illékony alifás szénhidrogén C₅-C₉ tartományban (VPH) gázkromatográfia, HS-GC-FID alsó méréshatár: 10 µg/l	ELG-01:2019
	Extrahálható szénhidrogén-tartalom C₉-C₄₀ tartományban (EPH) gázkromatográfia, GC-FID alsó méréshatár: 10 µg/l	MSZ 1484-7:2009

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, alsó méréshatár/mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Felszíni víz	Összes alifás szénhidrogén-tartalom C₅-C₄₀ tartományban (TPH) számítással (VPH+EPH) alsó méréshatár: 20 µg/l	ELG-01:2019 MSZ 1484-7:2009
	Hexánnal extrahálható anyagok (SZOE) tömegmérés alsó méréshatár: 2 mg/l	MSZ 1484-12:2002
	Biokémiai oxigénigény (BOI_n) manometria alsó méréshatár: 6 mg/l	ELG-08:2019
Szennyvíz	pH potenciometria mérési tartomány: 2-13 pH egység	MSZ 1484-22:2009 8.1. szakasz
	Fajlagos elektromos vezetőképesség konduktometria alsó méréshatár: 10 µS/cm 20°C-on	MSZ EN 27888:1998
	Oldott fluorid-, klorid-, nitrit-, bromid-, nitrát- és szulfátionok ionkromatográfia-CD F ⁻ alsó méréshatár: 0,5 mg/l Cl ⁻ alsó méréshatár: 50 mg/l NO ₂ ⁻ alsó méréshatár: 1 mg/l NO ₃ ⁻ alsó méréshatár: 10 mg/l Br ⁻ alsó méréshatár: 1 mg/l SO ₄ ²⁻ alsó méréshatár: 50 mg/l	MSZ EN ISO 10304-1:2009
	Cianidion spektrofotometria könnyen felszabadítható cianidion alsó méréshatár: 0,02 mg/l összes cianidion alsó méréshatár: 0,02 mg/l	MSZ 260-30:1992 5. fejezet 4. fejezet
	Rodanidion (tiocianát) spektrofotometria alsó méréshatár: 0,4 mg/l	MSZ 260-33:1971
	Szabad- és összes aktív klór DPD titrimetria szabad klór alsó méréshatár: 0,1 mg/l összes klór alsó méréshatár: 0,1 mg/l	MSZ EN ISO 7393-1:2000 6.3. szakasz 6.4. szakasz
	Kloridion argentometria alsó méréshatár: 5 mg/l	MSZ 1484-15:2009
	Összes foszfor spektrofotometria alsó méréshatár: 0,1 mg/l	MSZ 260-20:1980
	Összes foszfor ICP-OES alsó méréshatár: 0,05 mg/l	EPA 6010C:2007
	Ortofoszfátion spektrofotometria alsó méréshatár: 0,2 mg/l	ELG-10:2019

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, alsó méréshatár/mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Szennyvíz	Kjeldahl-nitrogén acidimetria alsó méréshatár: 0,3 mg/l	MSZ EN 25663:1998
	Ammónium(N) acidimetria alsó méréshatár: 0,3 mg/l	MSZ 260-9:1988 2. fejezet
	Ammóniumion spektrofotometria alsó méréshatár: 0,05 mg/l	ELG-12:2019
	Nitrátion spektrofotometria alsó méréshatár: 10 mg/l	MSZ 1484-13:2009 5.2. szakasz
	Nitrition spektrofotometria alsó méréshatár: 0,02 mg/l	MSZ 1484-13:2009 6.2. szakasz
	Összes nitrogén spektrofotometria alsó méréshatár: 0,5 mg/l	ELG-11:2019
	Szulfátion spektrofotometria alsó méréshatár: 5 mg/l	MSZ 260-7:1987
	Kénhidrogén és szulfidion jodometria alsó méréshatár: 0,1 mg/l	MSZ 260-8:1968 4. fejezet
	Kémiai oxigénigény KOI_k kromatometria alsó méréshatár: 30 mg/l spektrofotometria alsó méréshatár: 5 mg/l	MSZ ISO 6060:1991 DIN ISO 15705:2002
	Anionaktív detergens spektrofotometria alsó méréshatár: 0,1 mg/l	MSZ 260-47:1983
Lúgosság és savasság acidimetria/alkalimetria összes (m) lúgosság szabad (p) lúgosság összes (p) savasság szabad (m) savasság alsó méréshatár: 0,2 mmol/l komponensenként	MSZ 260-5:1971 1. fejezet 2. fejezet	

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, alsó méréshatár/mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Szennyvíz	<p>Oldott- és lebegőanyag tömegmérés összes szárazanyag tartalom összes szárazanyag izzítási maradéka összes szárazanyag izzítási vesztesége összes oldott anyag összes oldott anyag izzítási maradéka összes oldott anyag izzítási vesztesége alsó méréshatár: 10 mg/l komponensenként</p> <p>lebegő anyag lebegő anyag izzítási maradéka alsó méréshatár: 2 mg/l komponensenként</p> <p>10 perc alatt ülepedő lebegő anyag alsó méréshatár: 0,1 ml/l</p>	MSZ 260-3:1973 2. fejezet 3. fejezet 5. fejezet 7. fejezet
	<p>Összes keménység komplexometria alsó méréshatár: 1 mg/l CaO</p>	MSZ 260-52:1989 4. fejezet
	<p>Összes elemtartalom ICP-OES Cd alsó méréshatár: 0,5 µg/l Ag, As, Co, Sn, Pb, Cr alsó méréshatár komponensenként: 1 µg/l Mo, Ni alsó méréshatár komponensenként: 2 µg/l Fe, Mn, Cu, Zn alsó méréshatár komponensenként: 5 µg/l Al, B, Ba alsó méréshatár komponensenként: 10 µg/l Ca, K, Mg, Na alsó méréshatár komponensenként: 20 µg/l</p>	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet
	<p>Összes elemtartalom ICP-OES Hg alsó méréshatár: 0,2 µg/l Cd, Sb alsó méréshatár komponensenként: 0,5 µg/l Ag, As, Co, Sn, Pb, Cr, Tl, Se alsó méréshatár komponensenként: 1 µg/l Mo, Ni alsó méréshatár komponensenként: 2 µg/l Fe, Mn, Cu, Zn alsó méréshatár komponensenként: 5 µg/l Al, B, Ba, Sr alsó méréshatár komponensenként: 10 µg/l Ca, K, Mg, Na, Si alsó méréshatár komponensenként: 20 µg/l</p>	EPA 6010C:2007
	<p>Elemtartalom ICP-OES (Rugalmas terület) alsó méréshatár: mérési mátrixtól és komponenstől füg- gően eltérő</p>	EPA 6010C:2007

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, alsó méréshatár/mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Szennyvíz	Kalciumion komplexometria alsó méréshatár: 1 mg/l	MSZ 260-52:1989 2. fejezet
	Magnéziumion komplexometria, számolással alsó méréshatár: 1 mg/l	MSZ 260-52:1989 3. fejezet
	Króm(VI) spektrofotometria alsó méréshatár: 0,05 mg/l	MSZ EN ISO 18412:2007 MSZ 260-32:1989
	Az összes szerves széntartalom (TOC), az összes szervetlen széntartalom (TIC) és az oldott szerves szén (DOC) katalitikus oxidáció, IR alsó méréshatár: 1 mg/l C	MSZ EN 1484:1998
	Illékony aromás szénhidrogének gázkromatográfia, HS-GC-MS (SIM) benzol, toluol, etil-benzol, o- m- p-xilol, 1,3,5-trimetil-benzol, 1,2,4-trimetil-benzol 1,2,3-trimetil-benzol, 1-etil-4-metil-benzol 1-etil-3-metil-benzol, 1-etil-2-metil-benzol m-dietil-benzol, p-dietil-benzol, n-butil-benzol, 1,3,5-trietil-benzol, i-propil-benzol, n-propil-benzol, terc-butil-benzol, sec-butil-benzol, i-propil-toluol, 1,3-di-izopropil-benzol alsó méréshatár: 0,1 µg/l komponensenként	EPA 8260C:2006 MSZ 1484-4:1998 MSZ 1484-5:1998 7.3. szakasz
	Illékony halogénezett szénhidrogének gázkromatográfia HS-GC-MS (SIM) 1,1-diklór-etilén, cisz-1,2-diklór-etilén, transz-1,2-diklór-etilén, diklór-metán, 1,1,2-triklór-trifluor-etán, 1,1-diklór-etán, 1,2-diklór-etán, kloroform, 2-klór-etanol, széntetraklorid, 1,2-diklór-propán, 2,3-diklór-propilén, bróm-diklór-metán, triklór-etilén, epiklórhidrin, 2-klóretil-vinil-éter, cisz-1,3-diklór-propilén, 1,2-dibróm-etán transz-1,3-diklór-propilén, 1,1,2-triklór-etán, dibrom-klórmetán, tetraklór-etilén, 1,1,2,2-tetraklór-etán, vinil-klorid, klór-benzol, 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: 0,01 µg/l komponensenként	EPA 8260C:2006 MSZ 1484-5:1998 7.3. szakasz
	Illékony szerves vegyületek gázkromatográfia, HS-GC-MS (SIM) naftalin, 1-metil-naftalin, 2-metil-naftalin, metil-terc-butil-éter, 1,1,1-triklóretán, dibrom-metán, 1,2,3-triklór-propán, 1,1,1,2-tetraklór-etán, bromoform, hexaklór-butadién alsó méréshatár: 0,1 µg/l komponensenként metanol, etanol, izopropanol, n-propanol alsó méréshatár: 0,1 mg/l komponensenként	EPA 8260C:2006

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, alsó méréshatár/mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Szennyvíz	Illékony szerves vegyületek gázkromatográfia, HS-GC-MS (SIM) (Rugalmas terület) alsó méréshatár: mérési mátrixtól és komponenstől függően eltérő	EPA 8260C:2006
	Policiklusos aromás szénhidrogének (PAH) gázkromatográfias, GC-MS (SIM) naftalin, 2-metil-naftalin, 1-metil-naftalin alsó méréshatár: 0,1 µg/l komponensenként acenaftilén, acenaftén, fluoren, fenantrén, antracén, fluo- rantén, pirén, benz(a)antracén, krizén, benz(b)fluoran- tén, benz(k)fluorantén, benz(a)pirén, benz(e)pirén, benz(g,h,i)perilén, indeno(1,2,3,-cd)-pirén, dibenz(a,h)antracén, alsó méréshatár: 0,001 µg/l komponensenként	MSZ 1484-6:2003
	Fenolindex spektrofotometria alsó méréshatár: 0,02 mg/l	MSZ 1484-1:2009 3. fejezet
	Fenolok gázkromatográfia, GC-MS (SIM) fenol, krezol, rezorcin, pirokatechin alsó méréshatár: 0,01 µg/l komponensenként	MSZ 1484-9:2009
	Klórfenolok gázkromatográfia, GC-MS (SIM) 2-klór-fenol, 3-klór-fenol, 4-klór-fenol, 2,4-diklór-fenol, 2,3-diklór-fenol, 2,5-diklór-fenol, 2,6-diklór-fenol, 3,4-diklór-fenol, 3,5-diklór-fenol, 2,3,5-triklór-fenol, 2,3,6-triklór-fenol, 2,4,5-triklór-fenol, 2,4,6-triklór-fenol, 3,4,5-triklór-fenol, 2,3,4-triklór-fenol, 2,3,4,6-tetraklór-fenol, 2,3,5,6-tetraklór-fenol, 2,3,4,5-tetraklór-fenol, pentaklór-fenol alsó méréshatár: 0,01 µg/l komponensenként	MSZ EN 12673:2000
	Klórbenzolok gázkromatográfia, GC-MS (SIM) 1,2,3,4-tetraklór-benzol, 1,2,3,5-tetraklór-benzol, 1,2,4,5-tetraklór-benzol, pentaklór-benzol, hexaklór- benzol alsó méréshatár: 0,05 µg/l komponensenként	MSZ 1484-8:2004
	Triazinok gázkromatográfia, GC-MS/MS (MRM) atrazin, prometrin, terbutrin, terbutilazin, propazin, si- mazin, alsó méréshatár: 0,01 µg/l komponensenként	MSZ EN ISO 10695:2000 3. fejezet

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, alsó méréshatár/mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Szennyvíz	Fenoxikarbonsavak gázkromatográfia, GC-MS (SIM) 2,4-D, 2,4,5,-T, MCPA, diklórprop, mekoprop alsó méréshatár: 0,01 µg/l komponensenként	EPA 8151A:1996
	Foszforsavészterek gázkromatográfia, GC-MS/MS (MRM) diazinon, forát, mevinfosz, etil-paration, klórpirifosz, di- metoat, malation, metil-paration, fenitroton, triazofosz, pirazofosz alsó méréshatár: 0,01 µg/l komponensenként	MSZ EN ISO 10695:2000 3. fejezet
	Szerves klórtartalmú rovarölőszerek, gázkromatográfia, GC-MS/MS (MRM)α, β, γ, δ -HCH, aldrin, γ-klórdan, dieldrin, endrin, endrin-aldehyd, 4,4'- DDT, 4,4'-DDE, 2,4'-DDD, 4,4'-DDD, α, β-endoszulfán, α-klorin, endoszulfán-szulfát, meto- xiklór, heptaklór, heptaklór-epoxid B alsó méréshatár: 0,01 µg/l komponensenként	EPA 8270D:2007
	Közepesen illékony szerves vegyületek gázkromatográfia, GC-MS, GC-MS/MS (Rugalmas terület) alsó méréshatár: mérési mátrixtól és komponenstől füg- gően eltérő	EPA 8270D:2007
	Poliklórozott-bifenilek (PCB) gázkromatográfia, GC-MS/MS (MRM) PCB 28, PCB 52, PCB101, PCB 118, PCB 138, PCB 153, PCB 180 alsó méréshatár: 0,1 ng/l komponensenként	MSZ 1484-11:2003
	Extrahálható szénhidrogének C₉-C₄₀ (EPH) gázkromatográfia, GC-FID alsó méréshatár: 25 µg/l	MSZ 20354:2003
	Illékony alifás szénhidrogén C₆-C₁₀ tartományban (VPH) gázkromatográfia, HS-GC-FID alsó méréshatár: 10 µg/l	EPA 8015C:2007
	Illékony alifás szénhidrogén C₅-C₉ tartományban (VPH) gázkromatográfia, HS-GC-FID alsó méréshatár: 10 µg/l	ELG-01:2019
	Összes szénhidrogén tartalom C₅-C₄₀ tartományban (TPH) számítással (VPH+EPH) alsó méréshatár: 35 µg/l	ELG-01:2019 MSZ 20354:2003
	Kátrány tömegmérés alsó méréshatár: 2 mg/l	MSZ 260-41:1973

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, alsó méréshatár/mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Szennyvíz	Vízzel nem elegendő szerves oldószer 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
	Biokémiai oxigénigény (BOI_n) manometria alsó méréshatár: 6 mg/l	ELG-08:2019
Talaj	pH szuszpenzióból potenciometria mérési tartomány: 2-13 pH egység	MSZ 21470-2:1981 5. fejezet
Üledék, iszap	pH 1:10 arányú ioncserélt vizes kivonatból potenciometria mérési tartomány: 2-13 pH egység	MSZ 1484-22:2009 8.1. szakasz
Talaj, üledék, iszap	Fajlagos elektromos vezetőképesség 1:10 arányú ioncserélt vizes kivonatból konduktometria alsó méréshatár: 10 µS/cm 20 °C-on	MSZ 21470-2:1981 4. fejezet
	Oldott fluorid-, klorid-, nitrit-, bromid-, nitrát-, és szulfátionok 1:10 arányú ioncserélt vizes kivonatból ionkromatográfia-CD F ⁻ alsó méréshatár: 0,1 mg/l F ⁻ alsó méréshatár: 1 mg/kg sz.a. Cl ⁻ alsó méréshatár: 5 mg/l Cl ⁻ alsó méréshatár: 50 mg/kg sz.a. NO ₂ ⁻ alsó méréshatár: 0,1 mg/l NO ₂ ⁻ alsó méréshatár: 1 mg/kg sz.a. NO ₃ ⁻ alsó méréshatár: 1 mg/l NO ₃ ⁻ alsó méréshatár: 10 mg/kg sz.a. Br ⁻ alsó méréshatár: 0,1 mg/l Br ⁻ alsó méréshatár: 1 mg/kg sz.a. SO ₄ ²⁻ alsó méréshatár: 5 mg/l SO ₄ ²⁻ alsó méréshatár: 50 mg/kg sz.a.	MSZ EN ISO 10304-1:2009 MSZ 21470-2:1981
	Összes foszfor 1:10 arányú ioncserélt vizes kivonatból spektrofotometria alsó méréshatár: 0,05 mg/l alsó méréshatár: 0,5 mg/kg sz.a.	MSZ 448-18:2009 MSZ 21470-2:1981
	Ortofoszfátion 1:10 arányú ioncserélt vizes kivonatból spektrofotometria alsó méréshatár: 0,05 mg/l alsó méréshatár: 0,5 mg/kg sz.a.	MSZ 448-18:2009 8.1. szakasz MSZ 21470-2:1981
	Kjeldahl-nitrogén 1:10 arányú ioncserélt vizes kivonatból acidimetria alsó méréshatár: 0,3 mg/l alsó méréshatár: 3 mg/kg sz.a.	MSZ EN 25663:1998 MSZ 21470-2:1981

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, alsó méréshatár/mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Talaj, üledék, iszap	Ammóniumion 1:10 arányú ioncserélt vizes kivonatból spektrofotometria alsó méréshatár: 0,03 mg/l alsó méréshatár: 0,3 mg/kg sz.a.	MSZ ISO 7150-1:1992 MSZ 21470-2:1981
	Kémiai oxigénigény KOI_{ps} 1:10 arányú ioncserélt vizes kivonatból permanganometria alsó méréshatár: 0,4 mg/l alsó méréshatár: 4 mg/kg sz.a.	MSZ 448-20:1990 MSZ 21470-2:1981
	Kémiai oxigénigény KOI_k 1:10 arányú ioncserélt vizes kivonatból spektrofotometria alsó méréshatár: 5 mg/l alsó méréshatár: 50 mg/kg sz.a.	DIN ISO 15705:2002 MSZ 21470-2:1981
	Lúgosság; a hidrogén-karbonátion-, a karbonátion- és a hidroxilion-tartalom kiszámítása 1:10 arányú ioncserélt vizes kivonatból acidimetria p-szám, összlúgosság (m-szám) alsó méréshatár: 2 mmol/l karbonátion, hidrogén-karbonátion számítással alsó méréshatár: 15 mg/l alsó méréshatár: 150 mg/kg sz.a.	MSZ 448-11:1986 5.1. szakasz 6.2. szakasz MSZ 21470-2:1981
	Összes keménység, karbonát keménység, nem karbonát keménység 1:10 arányú ioncserélt vizes kivonatból összes keménység komplexometria alsó méréshatár: 5 mg/l CaO alsó méréshatár: 50 mg/kg sz.a. CaO karbonát keménység számolással alsó méréshatár: 5 mg/l CaO alsó méréshatár: 50 mg/kg sz.a. CaO nem karbonát keménység számolással alsó méréshatár: 5 mg/l CaO alsó méréshatár: 50 mg/kg sz.a. CaO	MSZ 448-21:1986 3. fejezet 4. fejezet 5. fejezet MSZ 21470-2:1981
	Kalciumion 1:10 arányú ioncserélt vizes kivonatból komplexometria alsó méréshatár: 1 mg/l alsó méréshatár: 10 mg/kg sz.a.	MSZ 448-3:1985 2. fejezet MSZ 21470-2:1981
	Magnéziumion 1:10 arányú ioncserélt vizes kivonatból komplexometria, számolással alsó méréshatár: 1 mg/l alsó méréshatár: 10 mg/kg sz.a.	MSZ 448-3:1985 3. fejezet MSZ 21470-2:1981
	Könnyen felszabadítható, komplex és összes cianid tartalom spektrofotometria alsó méréshatár: 0,2 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-83:1992 7. fejezet

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, alsó méréshatár/mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Talaj, üledék, iszap	Szárazanyag tartalom tömegmérés talaj mérési bizonytalanság: 5% üledék, iszap mérési bizonytalanság: 10%	MSZ 21470-2:1981 3. fejezet
	Összes elemtartalom királyvizes vagy HNO ₃ /H ₂ O ₂ feltárással ICP-OES alsó méréshatár: Cd alsó méréshatár: 0,2 mg/kg sz.a. As, Co, Mo, Sn, Pb alsó méréshatár komponensenként: 1 mg/kg sz.a. Ni alsó méréshatár: 2 mg/kg sz.a. Cu, Zn, Cr alsó méréshatár komponensenként: 5 mg/kg sz.a. Ba alsó méréshatár: 10 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 3.1. szakasz 3.2. szakasz 4.1. szakasz
	Összes elemtartalom királyvizes vagy HNO ₃ /H ₂ O ₂ feltárással ICP-OES Hg alsó méréshatár: 0,1 mg/kg sz.a. Ag, Cd, Se alsó méréshatár komponensenként: 0,2 mg/kg sz.a. As, Co, Mo, Sb, Sn, Pb, Tl alsó méréshatár komponensenként: 1 mg/kg sz.a. Ni alsó méréshatár: 2 mg/kg sz.a. Fe, Mn, Cu, Zn, Cr alsó méréshatár komponensenként: 5 mg/kg sz.a. Ba, B, Al alsó méréshatár komponensenként: 10 mg/kg sz.a. Ca, K, Mg, Na, Si alsó méréshatár komponensenként: 20 mg/kg sz.a.	EPA 6010C:2007 MSZ 21470-50:2006 3.1. szakasz 3.2. szakasz
	Oldható elem tartalom 1:10 arányú Lakanen-Erviö kivonatból vagy 1:10 arányú ioncserélt vizes kivonatból ICP-OES Cd alsó méréshatár: 0,005 mg/kg sz.a. As, Co, Cr, Sn, Pb alsó méréshatár komponensenként: 0,01 mg/kg sz.a. Ni, Mo alsó méréshatár komponensenként: 0,02 mg/kg sz.a. Cu, Zn alsó méréshatár komponensenként: 0,05 mg/kg sz.a. Ba alsó méréshatár: 0,1 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 3.3. szakasz 3.4. szakasz 4.1. szakasz

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, alsó méréshatár/mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Talaj, üledék, iszap	Oldható elemtartalom 1:10 arányú Lakanen-Erviö kivonatból vagy 1:10 arányú ioncserélt vizes kivonatból ICP-OES Hg alsó méréshatár: 0,002 mg/kg sz.a. Cd, Sb alsó méréshatár komponensenként: 0,005 mg/kg sz.a. Ag, As, Co, Sn, Pb, Cr, Tl, Se, Ti alsó méréshatár komponensenként: 0,01 mg/kg sz.a. Mo, Ni alsó méréshatár komponensenként: 0,02 mg/kg sz.a. Fe, Mn, Cu, Zn alsó méréshatár komponensenként: 0,05 mg/kg sz.a. Al, B, Ba, Sr, alsó méréshatár komponensenként: 0,1 mg/kg sz.a. Ca, K, Mg, Na, Si alsó méréshatár komponensenként: 0,2 mg/kg sz.a.	EPA 6010C:2007 MSZ 21470-50:2006 3.3. szakasz 3.4. szakasz
	Elemtartalom ICP-OES (Rugalmas terület) alsó méréshatár: mérési mátrixtól és komponenstől függően eltérő	EPA 6010C:2007
	Króm(VI) lúgos kivonatból spektrofotometria alsó méréshatár: 0,2 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 5.1. szakasz
	Oldott szerves szén (DOC) 1:10 arányú ioncserélt vizes kivonatból katalitikus oxidáció, IR alsó méréshatár: 1 mg/l C	MSZ EN 1484:1998 MSZ 21470-2:1981
	Illékony aromás szénhidrogének gázkromatográfia, HS-GC-MS (SIM) benzol, toluol, etil-benzol, o- m- p-xilol, 1,3,5-trimetil-benzol, 1,2,4-trimetil-benzol, 1,2,3-trimetil-benzol, 1-etil-4-metil-benzol, 1-etil-3-metil-benzol, 1-etil-2-metil-benzol, m-dietil-benzol, p-dietil-benzol, n-butil-benzol, 1,3,5-trietil-benzol, i-propil-benzol, n-propil-benzol, terc-butil-benzol, sec-butil-benzol, i-propil-toluol, 1,3-di-izopropil-benzol alsó méréshatár: 0,01 mg/kg sz.a. komponensenként	EPA 8260C:2006 MSZ 21470-92:1998 MSZ 21470-93:2009 3.4. szakasz

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, alsó méréshatár/mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Talaj, üledék, iszap	<p>Illékony halogénezett szénhidrogének gázkromatográfia HS-GC-MS (SIM) 1,1-diklór-etilén, cisz-1,2-diklór-etilén, transz-1,2-diklór-etilén, diklór-metán, 1,1,2-triklór-trifluor-etán, 1,1-diklór-etán, 1,2-diklór-etán, kloroform, 2-klór-etanol, széntetraklorid, 1,2-diklór-propán, 2,3-diklór-propilén, bróm-diklór-metán, triklór-etilén, epiklórhidrin, 2-klóretil-vinil-éter, cisz-1,3-diklór-propilén, 1,2-dibróm-etán, transz-1,3-diklór-propilén, 1,1,2-triklór-etán, dibróm- klórmetán, tetraklór-etilén, 1,1,2,2-tetraklór-etán, vinil-klorid, bróm-benzol, klór- benzol, 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: 0,01 mg/kg sz.a. komponensenként</p>	EPA 8260C:2006 MSZ 21470-93:2009 3.4. szakasz
	<p>Illékony szerves vegyületek gázkromatográfia, HS-GC-MS (SIM) naftalin, 1-metil-naftalin, 2-metil-naftalin, metil-terc-butil-éter, 1,1,1-triklór-etán, dibrómmetán, 1,1,1,2-tetraklór-etán, bromoform, hexaklór-butadién, 1,2,3-triklór-propán alsó méréshatár: 0,1 mg/kg sz.a. komponensenként metanol, etanol, izopropanol, n-propanol alsó méréshatár: 1 mg/kg sz.a.</p>	EPA 8260C:2006
	<p>Illékony szerves vegyületek gázkromatográfia, HS-GC-MS (SIM)</p> <p>(Rugalmas terület)</p> <p>alsó méréshatár: mérési mátrixtól és komponenstől füg- gően eltérő</p>	EPA 8260C:2006
	<p>Policiklusos aromás szénhidrogének (PAH) gázkromatográfias, GC-MS (SIM) naftalin, 2-metil-naftalin, 1-metil-naftalin acenaftilén, acenaftén, fluoren, fenantrén, antracén, flu- orantén, pirén, benz(a)antracén, krizén, benz(b)fluoran- tén, benz(k)fluorantén, benz(a)pirén, benz(e)pirén, benz(g,h,i)perilén, indeno(1,2,3,-cd)-pirén, dibenz(a,h)antracén alsó méréshatár: 0,01 mg/kg sz.a. komponensenként</p>	MSZ 21470-84:2002
	<p>Fenolok gázkromatográfia, GC-MS (SIM) fenol, krezol, rezorcin, pirokatechin alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a. komponensenként</p>	MSZ 21470-96:2009

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, alsó méréshatár/mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Talaj, üledék, iszap	Klórfenolok gázkromatográfia, GC-MS (SIM) 2-klór-fenol, 3-klór-fenol, 4-klór-fenol, 2,4-diklór-fenol, 2,3-diklór-fenol, 2,5-diklór-fenol, 2,6-diklór-fenol, 3,4-diklór-fenol, 3,5-diklór-fenol, 2,3,5-triklór-fenol, 2,3,6-triklór-fenol, 2,4,5-triklór-fenol, 2,4,6-triklór-fenol, 3,4,5-triklór-fenol, 2,3,4-triklór-fenol, 2,3,4,6-tetraklór-fenol, 2,3,5,6-tetraklór-fenol, 2,3,4,5-tetraklór-fenol, pentaklór-fenol alsó méréshatár: 0,05 mg/kg sz.a. komponensenként	MSZ 21470-97:2009
	Klórbenzolok gázkromatográfia GC-MS (SIM) 1,2,3,4-tetraklór-benzol, 1,2,3,5-tetraklór-benzol, 1,2,4,5-tetraklór-benzol, pentaklór-benzol, hexaklór- benzol alsó méréshatár: 0,01 mg/kg sz.a. komponensenként	MSZ 21470-95:2004 9.4.3. szakasz
	Triazinok gázkromatográfia, GC-MS/MS (MRM) atrazin, prometrin, terbutrin, terbutilazin, propazin, si- mazin, alsó méréshatár: 0,01 mg/kg sz.a. komponensenként	MSZ 21470-101:2009
	Fenoxikarbonsavak gázkromatográfia, GC-MS (SIM) 2,4-D, 2,4,5-T, MCPA, diklórprop, mekoprop alsó méréshatár: 0,01 mg/kg sz.a. komponensenként	EPA 8151A:1996
	Foszforsavészterek gázkromatográfia, GC-MS/MS (MRM) diazinon, forát, mevinfosz, etil-paration, klórpírifosz, di- metoat, malation, metil-paration, fenitroton, triazofosz, pirazofosz alsó méréshatár: 0,01 mg/kg sz.a. komponensenként	MSZ 21470-102:2004
	Szerves klórtartalmú rovarölőszerek gázkromatográfia, GC-MS/MS (MRM) 4,4'-DDT, 4,4'-DDE, 2,4'-DDD, 4,4'-DDD α , β , γ , δ -HCH, aldrin, γ -klórdan, dieldrin, endrin, end- rin-aldehid, α , β -endoszulfán, α -klorin, endoszulfán-szulfát, metoxiklór, heptaklór, heptaklór-epoxid B alsó méréshatár: 0,01 mg/kg sz.a. komponensenként	EPA 8270D:2007
	Közepesen illékony szerves vegyületek gázkromatográfia, GC-MS, GC-MS/MS (Rugalmas terület) alsó méréshatár: mérési mátrixtól és komponenstől füg- gően eltérő	EPA 8270D:2007
	Karbamátok gázkromatográfia, GC-MS/MS (MRM) karbaril, karbofurán alsó méréshatár: 0,01 mg/kg sz.a. komponensenként	EPA 8270D:2007

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, alsó méréshatár/mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Talaj, üledék, iszap	Poliklórozott-bifenilek (PCB) gázkromatográfia, GC-MS/MS (MRM) PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 118, PCB 138, PCB 153, PCB 180 alsó méréshatár: 1 µg/kg sz.a. komponensenként	MSZ 21470-98:2002
	Szénhidrogén-tartalom 36-220 °C tartományban (VPH) gázkromatográfia, GC-FID extrakcióval alsó méréshatár: 10 mg/kg sz.a. gázkromatográfia, HS-GC-FID alsó méréshatár: 10 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-105:2009 3.3. szakasz 3.4. szakasz
	Extrahálható szénhidrogének 160-520°C forráspont tartományban (EPH) gázkromatográfia, GC-FID alsó méréshatár: 10 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-94:2009
	Összes alifás szénhidrogén tartalom C₅-C₄₀ tartományban (TPH) számítással (VPH+EPH) alsó méréshatár: 20 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-105:2009 3.3. szakasz 3.4. szakasz MSZ 21470-94:2009
	Összes szénhidrogén (TPH) infravörös spektrofotometria alsó méréshatár: 30 mg/kg sz.a.	MSZ/T 21470-99:2004 DIN 38409 H18:1981
Talaj	Klóracetanilid típusú növényvédőszer gázkromatográfia, GC-MS (SIM) acetoklór alsó méréshatár: 0,01 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-65:1985
Hulladékok	pH vizes kivonatból potenciometria mérési tartomány: 2-13 pH egység	MSZE 21420-21:2005 8.2. szakasz
	Fajlagos elektromos vezetőképesség 1:10 arányú ioncserélt vizes kivonatból konduktometria alsó méréshatár: 10 µS/cm 20 °C-on	MSZE 21420-23:2005
	Oldott fluorid-, klorid-, nitrit-, bromid-, nitrát- és szulfátionok 1:10 arányú ioncserélt vizes kivonatból ionkromatográfia-CD F ⁻ alsó méréshatár: 0,1 mg/l F ⁻ alsó méréshatár: 1 mg/kg sz.a. Cl ⁻ alsó méréshatár: 5 mg/l Cl ⁻ alsó méréshatár: 50 mg/kg sz.a. NO ₂ ⁻ alsó méréshatár: 0,1 mg/l NO ₂ ⁻ alsó méréshatár: 1 mg/kg sz.a. NO ₃ ⁻ alsó méréshatár: 1 mg/l NO ₃ ⁻ alsó méréshatár: 10 mg/kg sz.a. Br ⁻ alsó méréshatár: 0,1 mg/l Br ⁻ alsó méréshatár: 1 mg/kg sz.a. SO ₄ ²⁻ alsó méréshatár: 5 mg/l SO ₄ ²⁻ alsó méréshatár: 50 mg/kg sz.a.	MSZ EN ISO 10304-1:2009 MSZ EN 12457-2:2003

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, alsó méréshatár/mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Hulladékok	Cianidion spektrofotometria alsó méréshatár: 0,2 mg/kg sz.a.	MSZ 21978-17:1985 4.2. fejezet
	Kloridion 1:10 arányú ioncserélt vizes kivonatból argentometria alsó méréshatár: 5 mg/l alsó méréshatár: 50 mg/kg sz.a.	MSZE 21420-14:2005 MSZ EN 12457-2:2003
	Ammóniumion 1:10 arányú ioncserélt vizes kivonatból spektrofotometria alsó méréshatár: 0,03 mg/l alsó méréshatár: 0,3 mg/kg sz.a. sav-bázis titrálás alsó méréshatár: 0,1 mg/l alsó méréshatár: 1 mg/kg sz.a.	MSZE 21420-8:2004 4. fejezet 5. fejezet MSZ EN 12457-2:2003
	Nitrátion 1:10 arányú ioncserélt vizes kivonatból spektrofotometria alsó méréshatár: 1 mg/l alsó méréshatár: 10 mg/kg sz.a.	MSZE 21420-19:2005 8.2. szakasz MSZ EN 12457-2:2003
	Nitrition 1:10 arányú ioncserélt vizes kivonatból spektrofotometria alsó méréshatár: 0,1 mg/kg sz.a.	MSZE 21420-20:2005 8.2. szakasz MSZ EN 12457-2:2003
	Vízzel kioldható szulfát 1:10 arányú ioncserélt vizes kivonatból gravimetria alsó méréshatár: 200 mg/kg sz.a.	MSZE 21420-22:2005 MSZ EN 12457-2:2003
	Szulfidion 1:10 arányú ioncserélt vizes kivonatból spektrofotometria alsó méréshatár: 1 mg/kg sz.a.	MSZE 21420-25:2005 MSZ EN 12457-2:2003
	Kémiai oxigénigény KOI_k 1:10 arányú ioncserélt vizes kivonatból kromatometria alsó méréshatár: 30 mg/l alsó méréshatár: 5 mg/l	MSZE 21420-15:2005 6. fejezet 7. fejezet MSZ EN 12457-2:2003
	Szárazanyag-tartalom tömegmérés mérési bizonytalanság: 5 %	MSZE 21420-18:2005
	Izzítási veszteség tömegmérés alsó méréshatár: 0,1 m/m%	MSZ EN 15169:2007
	Vízoldható anyagok (TDS) 1:10 arányú ioncserélt vizes kivonatból tömegmérés alsó méréshatár: 10 mg/l alsó méréshatár: 100 mg/kg sz.a.	MSZ EN 15216:2008 MSZ EN 12457-2:2003

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, alsó méréshatár/mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Hulladékok	Savas és lúgos semlegesítési kapacitás (ANC/BNC) kivonatból potenciometria, volumetria mérési bizonytalanság: 20 %	MSZ CEN/TS 15364:2007
	Összes elemtartalom királyvizes feltárásból ICP-OES Ag, Cd, Se alsó méréshatár komponensenként: 0,2 mg/kg sz.a. As, Co, Mo, Sb, Sn, Pb, Tl alsó méréshatár komponensenként: 1 mg/kg sz.a. Ni alsó méréshatár: 2 mg/kg sz.a. Fe, Mn, Cu, Zn, Cr alsó méréshatár komponensenként: 5 mg/kg sz.a. Ba, Al alsó méréshatár komponensenként: 10 mg/kg sz.a. Ca, K, Mg, Na alsó méréshatár komponensenként: 20 mg/kg sz.a.	MSZ 21420-30:2006 5.1 szakasz MSZ EN 13657:2003
	Összes elemtartalom királyvizes feltárásból ICP-OES Hg alsó méréshatár: 0,1 mg/kg sz.a. Ag, Cd, Se alsó méréshatár komponensenként: 0,2 mg/kg sz.a. As, Co, Mo, Sb, Sn, Pb, Tl alsó méréshatár komponensenként: 1 mg/kg sz.a. Ni alsó méréshatár: 2 mg/kg sz.a. Fe, Mn, Cu, Zn, Cr alsó méréshatár komponensenként: 5 mg/kg sz.a. Ba, B, Al alsó méréshatár komponensenként: 10 mg/kg sz.a. Ca, K, Mg, Na, Si, P alsó méréshatár komponensenként: 20 mg/kg sz.a.	EPA 6010C:2007 MSZ EN 13657:2003
	Oldható elemtartalom 1:10 arányú ioncserélt vizes kivonatból ICP-OES Hg alsó méréshatár: 0,002 mg/kg sz.a. Cd, Sb alsó méréshatár komponensenként: 0,005 mg/kg sz.a. Ag, As, Co, Sn, Pb, Cr, Tl, Se alsó méréshatár komponensenként: 0,01 mg/kg sz.a. Mo, Ni alsó méréshatár komponensenként: 0,02 mg/kg sz.a. Fe, Mn, Cu, Zn alsó méréshatár komponensenként: 0,05 mg/kg sz.a. Al, B, Ba, Sr alsó méréshatár komponensenként: 0,1 mg/kg sz.a. Ca, K, Mg, Na, Si, P alsó méréshatár komponensenként: 0,2 mg/kg sz.a.	EPA 6010C:2007 MSZ EN 12457-2:2003

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, alsó méréshatár/mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Hulladékok	Elem tartalom ICP-OES (Rugalmas terület) alsó méréshatár: mérési mátrixtól és komponenstől függően eltérő	EPA 6010C:2007
	Króm(VI) lúgos kivonatból spektrofotometria alsó méréshatár: 0,2 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 5.1. szakasz
	Oldott szerves szén (DOC) 1:10 arányú ioncserélt vizes kivonatból katalitikus oxidáció, IR alsó méréshatár: 1 mg/l C alsó méréshatár: 10 mg/kg C	MSZ EN 1484:1998 MSZ EN 12457-2:2003
	Illékony aromás szénhidrogének gázkromatográfia, HS-GC-MS (SIM) benzol, toluol, etil-benzol, o- m- p-xilol, 1,3,5-trimetil-benzol, 1,2,4-trimetil-benzol, 1,2,3-trimetil-benzol, 1-etil-4-metil-benzol, 1-etil-3-metil-benzol, 1-etil-2-metil-benzol, m-dietil-benzol, p-dietil-benzol, n-butil-benzol, 1,3,5-tri- etil-benzol, i-propil-benzol, n-propil-benzol, terc-butil-benzol, sec-butil-benzol, i-propil-toluol, 1,3-di-izopropil-benzol alsó méréshatár: 0,01 mg/kg sz.a. komponensenként	EPA 8260C:2006
	Illékony szerves vegyületek gázkromatográfia, HS-GC-MS (SIM) (Rugalmas terület) alsó méréshatár: mérési mátrixtól és komponenstől függően eltérő	EPA 8260C:2006
	Policiklusos aromás szénhidrogének (PAH) gázkromatográfiás, GC-MS (SIM) naftalin, 2-metil-naftalin, 1-metil-naftalin, acenaftilén, acenaftén, fluoren, fenantrén, antracén, fluorantén, pirén, benz(a)antracén, krizén, benz(b)fluorantén, benz(k)fluor- antén, benz(a)pirén, benz(e)pirén, benz(g,h,i)perilén, indeno(1,2,3,-cd)-pirén, dibenz(a,h)antracén, alsó méréshatár: 0,01 mg/kg sz.a. komponensenként	MSZ EN 15527:2009 11.2.1. szakasz
	Fenol 1:10 arányú ioncserélt vizes kivonatból spektrofotometria alsó méréshatár: 0,2 mg/kg sz.a.	MSZE 21420-11:2004 MSZ EN 12457-2:2003

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, alsó méréshatár/mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Hulladékok	Poliklórozott-bifenilek (PCB) gázkromatográfia, GC-MS/MS (MRM) PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 118, PCB 138, PCB 153, PCB 180 alsó méréshatár: 0,01 mg/kg sz.a. komponensenként	MSZ EN 15308:2008
	Szénhidrogén-tartalom (C₅-C₉) gázkromatográfia, GC-FID alsó méréshatár: 25 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-105:2009
	Szénhidrogén-tartalom (C₁₀-C₄₀) gázkromatográfia, GC-FID alsó méréshatár: 25 mg/kg	MSZ EN 14039:2005
	Biokémiai oxigénigény (BOI_n) 1:10 arányú ioncserélt vizes kivonatból manometria alsó méréshatár: 6 mg/l	MSZE 21420-9:2004 B módszer MSZ EN 12457-2:2003
Szennyvíziszap, komposzt	pH potenciometria mérési tartomány: 2-13 pH egység	MSZ 318-4:1979
	Szárazanyag-tartalom tömegmérés mérési bizonytalanság: 10 %	MSZ 318-3:1979 4.1 szakasz
	Izzítási maradék tömegmérés mérési bizonytalanság: 10 %	MSZ 318-3:1979 4.2 szakasz
	Izzítási veszteség tömegmérés mérési bizonytalanság: 10 %	MSZ 318-3:1979 4.3 szakasz
	Vízoldható anyagok (TDS) vizes kivonatból tömegmérés alsó méréshatár: 100 mg/kg sz.a.	MSZ EN 15216:2008
	Összes nitrogén acidimetria alsó méréshatár: 0,05 g/kg sz.a.	MSZ 318-18:1981
	Szerves oldószer extrakt tömegmérés alsó méréshatár: 20 mg/kg sz.a.	MSZ 318-6:1979
	Króm(VI) lúgos kivonatból spektrofotometria alsó méréshatár: 0,2 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-50:2006 5.1. szakasz

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, alsó méréshatár/mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Szennyvíziszap, komposzt	Összes elemtartalom királyvizes feltárásból ICP-OES Hg alsó méréshatár: 0,1 mg/kg sz.a. Ag, Cd, Se alsó méréshatár komponensenként: 0,2 mg/kg sz.a. As, Co, Mo, Sb, Sn, Pb, Tl alsó méréshatár komponensenként: 1 mg/kg sz.a. Ni alsó méréshatár: 2 mg/kg sz.a. Fe, Mn, Cu, Zn, Cr alsó méréshatár komponensenként: 5 mg/kg sz.a. Ba, B, Al alsó méréshatár komponensenként: 10 mg/kg sz.a. Ca, K, Mg, Na, Si, P alsó méréshatár komponensenként: 20 mg/kg sz.a.	EPA 6010C:2007 MSZ EN 13657:2003
	Policiklusos aromás szénhidrogének (PAH) gázkromatográfiás, GC-MS (SIM) naftalin, 2-metil-naftalin, 1-metil-naftalin acenaftilén, acenaftén, fluoren, fenantrén, antracén, flu- orantén, pirén, benz(a)antracén, krizén, benz(b)fluoran- tén, benz(k)fluorantén, benz(a)pirén, benz(e)pirén, benz(g,h,i)perilén, indeno(1,2,3,-cd)-pirén, dibenz(a,h)antracén alsó méréshatár: 0,01 mg/kg sz.a. komponensenként	MSZ 21470-84:2002
	Poliklórozott-bifenilek (PCB) gázkromatográfia, GC-MS/MS (MRM) PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 118, PCB 138, PCB 153, PCB 180 alsó méréshatár: 1 µg/kg sz.a. komponensenként	MSZ 21470-98:2002
	Szénhidrogén-tartalom 36-220 °C tartományban (VPH) gázkromatográfia, GC-FID extrakcióval alsó méréshatár: 10 mg/kg sz.a. gázkromatográfia, HS-GC-FID alsó méréshatár: 10 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-105:2009 3.3. szakasz 3.4. szakasz
	Extrahálható szénhidrogének 160-520°C forráspont tartományban (EPH) gázkromatográfia, GC-FID alsó méréshatár: 20 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-94:2009
	Összes szénhidrogén tartalom C₅-C₄₀ tartományban (TPH) számítással (VPH+EPH) alsó méréshatár: 30 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-105:2009 3.3. szakasz 3.4. szakasz MSZ 21470-94:2009

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, alsó méréshatár/mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Kibocsátott légszennyező anyagok	Benzol, toluol, etil-benzol, és o-, m-, p-xilol gázkromatográfia, GC-FID benzol, toluol, etil-benzol, o-,m-, p-xilol alsó méréshatár: 1 µg/minta, 0,03 mg/m ³ 30 l levegőből komponensenként	MSZ-13-120:1986
	Klórozott alifás szénhidrogének gázkromatográfia, GC-FID diklór-metán, kloroform, széntetraklorid, 1,1-diklór-etilén, 1,2-diklór-etilén, 1,1-diklór-etán, 1,2-diklór-etán, triklór-etilén, tetraklór-etilén, 1,1,2-triklór-etán, 1,1,2,2-tetraklór-etán, alsó méréshatár: 2 µg/minta, 0,06 mg/m ³ 30 l levegőből komponensenként	MSZ-13-149:1988
	C₅-C₉ alifás szénhidrogének gázkromatográfia, GC-FID n-pentán, n-hexán, n-heptán, n-oktán, n-nonán alsó méréshatár: 1 µg/minta, 0,03 mg/m ³ 30 l levegőből komponensenként	MSZ-13-116:1986 9. fejezet
	C₁₀-C₁₅ telített normál szénhidrogének gázkromatográfia, GC-FID n-dekán, n-undekán, n-dodekán, n-tridekán, n-tetradekán, n-pentadekán alsó méréshatár: 1 µg/minta, 0,03 mg/m ³ 30 l levegőből komponensenként	MSZ-13-189:1992
	Nedvesség tartalom tömegmérés alsó méréshatár: 0,25 g 5 g/m ³ 50 l átszívott levegő esetén	MSZ EN 14790:2017 8. fejezet

II. Az akkreditálandó műszaki területhez tartozó helyszíni vizsgálatok

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, alsó méréshatár/mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Felszíni víz	pH potenciometria mérési tartomány: 2-13 pH egység	MSZ 1484-22:2009 8.1. szakasz
	Fajlagos elektromos vezetőképesség konduktometria alsó méréshatár: 10 µS/cm 25 °C-on	MSZ EN 27888:1998
	Oldott oxigén elektrokémiai szondás alsó méréshatár: 0,1 mg/l	MSZ EN 25814:1998
	Hőmérséklet hőtágulás mérési tartomány: 0-50 °C	MSZ 448-2:1967 1. fejezet

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, alsó méréshatár/mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Felszíni víz	Szabad- és összes aktív klór DPD titrimetria alsó méréshatár: 0,03 mg/l	MSZ EN ISO 7393-1:2000 6.3. szakasz 6.4. szakasz
Felszín alatti víz	pH potenciometria mérési tartomány: 2-13 pH egység	MSZ 1484-22:2009 8.1. szakasz
	Fajlagos elektromos vezetőképesség konduktometria alsó méréshatár: 10 µS/cm 25 °C-on	MSZ EN 27888:1998
	Oldott oxigén elektrokémiai szondás alsó méréshatár: 0,1 mg/l	MSZ EN 25814:1998
	Hőmérséklet hőtágulás mérési tartomány: 0-50 °C	MSZ 448-2:1967 1. fejezet
	Szabad- és összes aktív klór DPD titrimetria alsó méréshatár: 0,03 mg/l	MSZ EN ISO 7393-1:2000 6.3. szakasz 6.4. szakasz
Szennyvíz	pH potenciometria mérési tartomány: 2-13 pH egység	MSZ 1484-22:2009 8.1. szakasz
	Fajlagos elektromos vezetőképesség konduktometria alsó méréshatár: 10 µS/cm 25 °C-on	MSZ EN 27888:1998
	Oldott oxigén elektrokémiai szondás alsó méréshatár: 0,1 mg/l	MSZ EN 25814:1998
	Hőmérséklet hőtágulás mérési tartomány: 0-50 °C	MSZ 448-2:1967 1. fejezet
	Szabad- és összes aktív klór DPD titrimetria alsó méréshatár: 0,03 mg/l	MSZ EN ISO 7393-1:2000 6.3. szakasz 6.4. szakasz

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, alsó méréshatár/mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Kibocsátott légszennyező anyagok	Hőmérséklet villamos jel mérése alapján mérési tartomány: 0-50 °C	MSZ 21452-3:1975 4. fejezet
	Légnyomás piezoelektromos érzékelés mérési tartomány: 20-200 hPa	MSZ 21457-2:2002 3.3 szakasz
	Térfogatáram dinamikus nyomásmérés alsó méréshatár: 1 Pa (1,4 m/s)	MSZ 21853-2:1998

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

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, alsó méréshatár/mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Felszín alatti víz	Mintavétel tervezése, mintavételi technikák előírásai	MSZ EN ISO 5667-1:2007
	Mintavétel felszín alatti vizekből	MSZ ISO 5667-11:2012
	A vízminták tartósítása	MSZ EN ISO 5667-3:2013
	Mintavétel mikrobiológiai és ökotoxikológiai vizsgálatokhoz	MSZ 22902-1:1989 MSZ EN ISO 19458:2007 MSZ EN ISO 5667-16:2000 3. fejezet 4. fejezet
	Királyvizes feltárás	MSZ EN ISO 15587-1:2002
	Salétromsavas feltárás	MSZ EN ISO 15587-2:2002
	Mintaelőkészítés oldott, lebegő anyaghoz kötött és összes elemtartalom meghatározáshoz	MSZ 1484-3:2006 4. fejezet
	Mintaelőkészítés, szerves anyagok extrakciója - ultrahangos extrakció - mikrohullámú extrakció - folyadék-folyadék extrakció szakaszos	EPA 3500C:2007 EPA 3550C:2007 EPA 3546:2007 EPA 3510C:1996
	Extraktumok tisztítása - tisztítás alumínium-oxid töltetű oszlopon - tisztítás Florisil oszlopon - tisztítás szilikagél töltetű oszlopon	EPA 3600:1996 EPA 3610B:1996 EPA 3620C:2007 EPA 3630C:1996
	Illékony szerves vegyületek mintaelőkészítése automata gőztéranalízissel	EPA 5021A:2003
	Illékony alifás szénhidrogének (VPH) mintaelőkészítése automata gőztéranalízissel	ELG-01:2015

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, alsó mérés határ/mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Felszín alatti víz	Közepesen illékony alifás szénhidrogének (EPH) minta előkészítése extrakcióval, fracionálással	MSZ 1484-7:2009 9.4.2. szakasz 9.6. szakasz
	Szilárd fázisú extrakció	EPA 3535A:2007
	Minta előkészítés triazinok meghatározásához	MSZ 12750-28:1983 5. fejezet
	Minta előkészítés szerves klórtartalmú rovarölőszerek, PCB-k és klórbenzolok meghatározásához	MSZ EN ISO 6468:1998 7.1. szakasz 7.2. szakasz 7.3. szakasz
Felszíni víz	Mintavétel tervezése, mintavételi technikák előírásai	MSZ EN ISO 5667-1:2007
	Mintavétel természetes és mesterséges tavakból	MSZ ISO 5667-4:1995
	Mintavétel folyókból és patakokból	MSZ ISO 5667-6:1995
	Mintavétel és mintatartósítás	MSZ EN ISO 5667-3:2013
	Mintavétel mikrobiológiai és ökotoxikológiai vizsgálatokhoz	MSZ 22902-1:1989 MSZ EN ISO 19458:2007 MSZ EN ISO 5667-16:2000 3. fejezet 4. fejezet
	Királyvizes feltárás	MSZ EN ISO 15587-1:2002
	Salétromsavas feltárás	MSZ EN ISO 15587-2:2002
	Minta előkészítés oldott- és lebegő anyaghoz kötött és összes elemtartalom meghatározáshoz	MSZ 1484-3:2006 4. fejezet
	Minta előkészítés, szervesanyagok extrakciója - ultrahangos extrakció - mikrohullámú extrakció - folyadék-folyadék extrakció szakaszos	EPA 3500:2007 EPA 3550C:2007 EPA 3546:2007 EPA 3510C:1996
	Extraktumok tisztítása - tisztítás alumínium-oxid töltetű oszlopon - tisztítás Florisil oszlopon - tisztítás szilikagél töltetű oszlopon	EPA 3600:1996 EPA 3610B:1996 EPA 3620C:2007 EPA 3630C:1996
	Illékony szerves vegyületek minta előkészítése automata gőztéranalízissel	EPA 5021A:2003
	Illékony alifás szénhidrogének (VPH) minta előkészítése automata gőztéranalízissel	ELG-01:2015
	Közepesen illékony alifás szénhidrogének (EPH) minta előkészítése extrakcióval, fracionálással	MSZ 1484-7:2009 9.4.2. szakasz 9.6. szakasz
	Szilárd fázisú extrakció	EPA 3535A:2007

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, alsó méréshatár/mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Felszíni víz	Mintaelőkészítés triazinok meghatározásához	MSZ 12750-28:1983 5. fejezet
	Mintaelőkészítés szerves klórtartalmú rovarölőszerek, PCB-k és klórbenzolok meghatározásához	MSZ EN ISO 6468:1998 7.1. szakasz 7.2. szakasz 7.3. szakasz
Szennyvíz	Mintavétel tervezése, mintavételi technikák előírásai	MSZ EN ISO 5667-1:2007
	Mintavétel szennyvízből	MSZ ISO 5667-10:1995
	A vízminták tartósítása	MSZ EN ISO 5667-3:2013
	Mintavétel mikrobiológiai és ökotoxikológiai vizsgálatokhoz	MSZ 22902-1:1989 MSZ EN ISO 19458:2007 MSZ EN ISO 5667-16:2000 3. fejezet 4. fejezet
	Mintaelőkészítés összes elem tartalom meghatározásához	MSZ 1484-3:2006 4.2.2.1. szakasz 4.2.2.3. szakasz
	Mintaelőkészítés lebegőanyaghoz kötött elemtartalom meghatározásához	MSZ 1484-3:2006 4.2.2.4. szakasz
	Királyvizes feltárás	MSZ EN ISO 15587-1:2002
	Salétromsavas feltárás	MSZ EN ISO 15587-2:2002
	Mintaelőkészítés, szervesanyagok extrakciója - ultrahangos extrakció - mikrohullámú extrakció - folyadék-folyadék extrakció szakaszos	EPA 3500:2007 EPA 3550C:2007 EPA 3546:2007 EPA 3510C:1996
	Extraktumok tisztítása - tisztítás alumínium-oxid töltetű oszlopon - tisztítás Florisil oszlopon - tisztítás szilikagél töltetű oszlopon	EPA 3600:1996 EPA 3610B:1996 EPA 3620C:2007 EPA 3630C:1996
	Illékony szerves vegyületek előkészítése gőztéranalízissel	EPA 5021A:2003
	Illékony alifás szénhidrogének (VPH) mintaelőkészítése automata gőztéranalízissel	ELG-01:2015
	Extrahálható alifás szénhidrogének (EPH) mintaelőkészítése extrakcióval, frakcionálással	MSZ 1484-7:2009 9.4.2. szakasz 9.6. szakasz
	Szilárd fázisú extrakció	EPA 3535A:2007
	Mintaelőkészítés triazinok meghatározásához	MSZ 12750-28:1983 5. fejezet

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, alsó méréshatár/mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Szennyvíz	Minta előkészítés szerves klórtartalmú rovarölőszerek, PCB-k és klórbenzolok meghatározásához	MSZ EN ISO 6468:1998 7.1.szakasz 7.2. szakasz 7.3. szakasz
Felszíni víz üledék	Mintavétel és minta előkészítés	MSZ 12739 -2:1978
Talaj	Mintavétel fizikai és kémiai vizsgálatokhoz	MSZ 21470-1:1998
	Talajminta előkészítése	MSZ 21470-2:1981 2. fejezet
Talaj, üledék, iszap	Kivonatkészítés - salétromsav és hidrogén-peroxid elegyével - királyvízzel - Lakanen-Erviö kivonattal - desztillált vízzel	MSZ 21470-50:2006 2. fejezet 3.1.3. szakasz 3.2.3. szakasz 3.3. szakasz 3.4. szakasz
	Mintaelőkészítés króm(VI) tartalom meghatározáshoz	MSZ 21470-50:2006 5. fejezet
	Mintaelőkészítés, szerves anyagok extrakciója - ultrahangos extrakció - mikrohullámú extrakció	EPA 3500:2007 EPA 3550C:2007 EPA 3546:2007
	Extraktumok tisztítása - tisztítás alumínium-oxid töltetű oszlopon - tisztítás Florisil oszlopon - tisztítás szilikagél töltetű oszlopon	EPA 3600:1996 EPA 3610B:1996 EPA 3620C:2007 EPA 3630C:1996
	Illékony szerves vegyületek mintaelőkészítése automata gőztéranalízissel	EPA 5021A:2003
	Illékony alifás szénhidrogének (VPH) mintaelőkészítése extrakcióval	MSZ 21470-105:2009 8.4. szakasz
	Közepesen illékony alifás szénhidrogének (EPH) mintaelőkészítése extrakcióval	MSZ 21470-94:2009 9.4.3. szakasz
Hulladékok	Mintavétel	MSZE 21420-17:2004 6.1 szakasz 6.2. szakasz 6.3. szakasz 6.4. szakasz
	Hulladék kivonatok készítése fizikai-kémiai vizsgálatokhoz	MSZE 21420-31:2006
	Kioldódási eljárás szemcsés hulladékokra és iszapokra	MSZ EN 12457-2:2003
	Királyvizes feltárás	MSZ EN 13657:2003

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, alsó méréshatár/mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Hulladékok	Mintaelőkészítés, szervesanyagok extrakciója - ultrahangos extrakció - mikrohullámú extrakció	EPA 3500:2007 EPA 3550C:2007 EPA 3546:2007
	Extraktumok tisztítása - tisztítás alumínium-oxid töltetű oszlopon - tisztítása Florisil oszlopon - tisztítás szilikagél oszlopon	EPA 3600:1996 EPA 3610B:1996 EPA 3620C:2007 EPA 3630C:1996
	Illékony szerves vegyületek előkészítése gőztéranalízissel	EPA 5021A:2003
Szennyvíziszap, komposzt	Általános irányelvek	MSZ 318-1:1985
	Kivonatkészítés - salétromsav és hidrogén-peroxid elegyével - királyvízzel	MSZ 21470-50:2006 2. fejezet 3.1.3. szakasz 3.2.3. szakasz
	Mintaelőkészítés króm(VI) tartalom meghatározáshoz	MSZ 21470-50:2006 5. fejezet
	Mintaelőkészítés, szerves anyagok extrakciója - ultrahangos extrakció - mikrohullámú extrakció	EPA 3500:2007 EPA 3550C:2007 EPA 3546:2007
	Extraktumok tisztítása - tisztítás alumínium-oxid töltetű oszlopon - tisztítás szilikagél töltetű oszlopon	EPA 3600:1996 EPA 3610B:1996 EPA 3630C:1996
	Illékony alifás szénhidrogének (VPH) mintaelőkészítése extrakcióval	MSZ 21470-105:2009 8.4. szakasz
	Közepesen illékony alifás szénhidrogének (EPH) mintaelőkészítése extrakcióval	MSZ 21470-94:2009 9.4.3. szakasz
Kibocsátott légszennyező anyagok	Mintavétel általános előírásai	MSZ 21853-1:1976 MSZ-13-101:1985 MSZ ISO 10396:1998
	Gázállapotú szerves vegyületek adszorpciós mintavétele	MSZ EN 13649:2002
	Nedvességtartalom meghatározás, adszorpciós mintavétel	MSZ EN 14790:2017 8.5 szakasz
	Benzol, toluol, etil-benzol és o-, p-, m-xilolok mintavétele	MSZ-13-120:1986 8. fejezet
	Mintavétel klórozott aromás szénhidrogének meghatározásához	MSZ-13-123:1987 8. fejezet
	Mintavétel klórozott alifás szénhidrogének meghatározásához	MSZ-13-149:1988 8. fejezet

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, alsó méréshatár/mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
Kibocsátott légszennyező anyagok	Mintavétel C ₅ -C ₉ alifás szénhidrogének meghatározásához	MSZ-13-116:1986 8. fejezet
	Mintavétel C ₁₀ -C ₁₅ szénhidrogének meghatározásához	MSZ-13-189:1992 8. fejezet

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 -

Bodroghelyi Csaba
Nemzeti Akkreditáló Hatóság
elnökhelyettes