

A Fővárosi Csatornázási Művek Zrt. 2026. évi árai

1. MINTAVÉTELI TEVÉKENYSÉG DÍJA

a) Mintavétel gépkocsival	Teljes ár	Bp. közig. határán túl
Mintavétel gépkocsival	23 200 Ft/alkalom	23 200 Ft /alkalom + min. 480 Ft/km
	7 700 Ft/minta	(indulástól visszaérkezésig) 7 700 Ft/minta + min. 480 Ft/km (indulástól visszaérkezésig)
Mintavételi költség óradíja	5 700 Ft/óra	5 700 Ft/óra + min. 480 Ft/km (indulástól visszaérkezésig)
b) Automata vízmintavevő bérleti díja	22 000 Ft/nap	
Kiszállítás és telepítés óradíja	17 100 Ft/automata	17 100 Ft/automata + min. 480 Ft/km

2. LABORVIZSGÁLATI TEVÉKENYSÉG DÍJA

Szennyvízvizsgálatok (akkreditált vizsgálatok)		
Komponens	Módszer	Ár (nettó) Ft
pH	MSZ 1484-22:2009 8.1 szakasz	900
Fajlagos elektromos vezetőképesség	MSZ EN 27888:1998	550
Ülepedő anyagok	MSZ 260-3:1973 7. fejezet	2 650
Összes oldott anyag	MSZ 260-3:1973 3. fejezet	2 150
Összes oldott anyag, izzítási maradék, izzítási veszteség	MSZ 260-3:1973 3. fejezet	4 050
Összes lebegőanyag	MSZ 260-3:1973 5. fejezet	2 650
Összes lebegőanyag, izzítási maradék, izzítási veszteség	MSZ 260-3:1973 5. fejezet	4 600
Összes szárazanyag	MSZ 260-3:1973 2. fejezet	2 150
Összes szárazanyag, izzítási maradék, izzítási veszteség	MSZ 260-3:1973 2. fejezet	4 050
Hexánnal extrahálható összes anyag	MSZ 1484-12:2002 8. fejezet	5 300
Hexánnal extrahálható apoláros anyagok	MSZ 1484-12:2002 9. fejezet	5 850
Fenolindex	MSZ 1484-1:2009 3. fejezet	5 300
Anionaktív detergens	MSZ 260-47:1983	4 300
Vízzel nem elegyedő szerves oldószer	MSZ 260-48:1985	3 500
Kémiai oxigénigény (KOI _k)	MSZ ISO 6060:1991	3 400
Biokémiai oxigénigény (BOI ₅) (optikai)	MSZ EN ISO 5815-1:2020; MSZ EN 1899-2:2000, ISO 17289:2014	7 600
Biokémiai oxigénigény (BOI ₅) (manometrikus)	MSZE 21420-9:2004 9. fejezet	8 700
Összes nitrogén (Kjeldahl-nitrogén, nitrit, nitrát)	MSZ 260-12:1987 6.3 szakasz	8 250
Szerves nitrogén (Kjeldahl-nitrogén, ammónium)	MSZ 260-12:1987 6.2 szakasz	7 600
Szervetlen nitrogén (nitrit, nitrát, ammónium)	MSZ 260-12:1987 6.3 szakasz	6 800
Kjeldahl-nitrogén	MSZ EN 25663:1998	4 500
Nitrit	MSZ 260-10:1985	1 800
Nitrát	MSZ 260-11:1971	2 000
Ammónium-nitrogén	MSZ ISO 7150-1:1992; MSZ 260-9:1988 2. fejezet	3 100
Összes foszfor	MSZ EN ISO 6878:2004 7. fejezet	3 950
Ortofoszfát	MSZ EN ISO 6878:2004 4. fejezet	4 200

Komponens	Módszer	Ár (nettó) Ft
Szulfát	MSZ 260-7:1987 2. fejezet	2 750
Könnyen felszabaduló szulfid	ISO 13358:1997	4 950
Fluorid	MSZ 260-39:1988 5. fejezet	4 050
Klorid	MSZ 1484-15:2009	750
Összes keménység	MSZ 260-52:1989 4. fejezet; MSZ 448-21:1986 Függelék	4 000
Kalcium	MSZ 260-52:1989 2. fejezet	2 000
Magnézium	MSZ 260-52:1989 3. fejezet	2 000
Króm (VI)	MSZ 260-32:1989 2. fejezet	3 100
Ca, K, Mg, Na (FAES) Fe, (FAAS)	MSZ 1484-3:2006 6. fejezet	komponensenként 3 500
Ag, Al, As, B, Ba, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Mn, Mo, Ni, Pb, Sb, Se, Sn, Zn (ICP-OES)	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet MSZ EN ISO 11885:2009	első fém vizsgálata 4 750 minden további 1 550
Összes higany	MSZ EN 13506:2002	6 600
Adszorbeálható szervesen kötött halogének (AOX)	MSZ EN ISO 9562:2005 9.3.2. szakasz	7 900
Összes szénhidrogén-tartalom (TPH)	MSZ 20354: 2003; EPA 8015C:2007 11.1.5. szakasz	15 600
Policiklusos aromás szénhidrogének	MSZ 1484-6:2003	15 050
Illékony aromás szénhidrogének	MSZ 1484-4:1998; MSZ 1484-5:1998 7.3 szakasz	13 850
Illékony halogénezett szénhidrogének	MSZ EN ISO 10301:1999 3. fejezet	13 850

Felszín alatti vízvizsgálatok (akkreditált vizsgálatok)

Komponens	Módszer	Ár (nettó) Ft
pH	MSZ 1484-22:2009 8.1 szakasz	900
Fajlagos elektromos vezetőképesség	MSZ EN 27888:1998	550
Összes oldott anyag	MSZ 448-19:1986 5. fejezet	2 150
Hexánnal extrahálható anyagok	MSZ 1484-12:2002 8. fejezet	5 300
Kémiai oxigénigény (KOI _k)	MSZ ISO 6060:1991	3 400
Kémiai oxigénigény (KOI _{ps})	MSZ 448-20:1990 4. fejezet	2 950
Kjeldahl-nitrogén	MSZ EN 25663:1998	4 500
Nitrát	MSZ 1484-13:2009 5.2. szakasz	2 000
Nitrit	MSZ 1484-13:2009 6.2 szakasz	1 850

Ammónium-nitrogén	MSZ ISO 7150-1:1992	3 100
Összes foszfor	MSZ EN ISO 6878:2004 7. fejezet	3 950
Ortofoszfát	MSZ EN ISO 6878:2004 4. fejezet	4 200
Szulfát	MSZ 448-13:1983 5. fejezet	2 750
Fluorid	MSZ 448-17:1986 1. fejezet	4 050
Klorid	MSZ 1484-15:3009	750
Összes keménység	MSZ 448-21:1986 3. fejezet; MSZ 448-21:1986 Függelék	4 000
Kalcium	MSZ 448-3:1985 2. fejezet	2 000
Magnézium	MSZ 448-3:1985 3. fejezet	2 000
Lúgosság	MSZ 448-11:1986 5.1. szakasz, 5.2 szakasz	1 750
Karbonátkeménység (változó keménység)	MSZ 448-21:1986 4. fejezet	2 000
Hidrogén-karbonácion	MSZ 448-11:1986 5.2 szakasz	1 750
Karbonácion	MSZ 448-11:1986 6.2 szakasz	1 750
Ca, K, Mg, Na (FAES)	MSZ 1484-3:2006 6. fejezet	komponensenként 3 500
Ag, Al, As, B, Ba, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Mn, Mo, Ni, Pb, Sn, Se, Zn, Sb (ICP-OES)	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet, MSZ EN ISO 11885:2009	első fém vizsgálata 4 750 minden további 1 550
Higany	MSZ EN 13506:2002	6 700
Adszorbeálható szervesen kötött halogének (AOX)	MSZ EN ISO 9562:2005 9.3.2. szakasz	7 900
Összes szénhidrogén-tartalom (TPH)	MSZ 1484-7:2009; EPA 8015C:2007 11.1.5. szakasz	15 600

Felszíni vízvizsgálatok (akkreditált vizsgálatok)

Komponens	Módszer	Ár (nettó) Ft
pH	MSZ 1484-22:2009 8.1 szakasz	900
Fajlagos elektromos vezetőképesség	MSZ EN 27888:1998	550
Összes oldott anyag	MSZ 12750-6:1971	2 150
Összes lebegőanyag tartalom	MSZ 12750-6:1971	2 650
Hexánnal extrahálható összes anyag	MSZ 1484-12:2002 8. fejezet	5 300
Kémiai oxigénigény (KOl _k)	MSZ ISO 6060:1991	3 400
Kémiai oxigénigény (KOl _{ps})	MSZ 448-20:1990 4. fejezet	2 950
Biokémiai oxigénigény (BOI ₅) (optikai)	MSZ EN ISO 5815-1:2020; MSZ EN 1899-2:2000 ISO 17289:2014	7 600
Biokémiai oxigénigény (BOI ₅) (manometikus)	MSZE 21420-9:2004 9. fejezet	8 700
Összes nitrogén (Kjeldahl-nitrogén, nitrit, nitrát)	MSZ 260-12:1987 6.3 szakasz	8 250
Szerves nitrogén (Kjeldahl-nitrogén, ammónium)	MSZ 260-12:1987 6.2 szakasz	7 600
Szervetlen nitrogén (nitrit, nitrát, ammónium)	MSZ 260-12:1987 6.3 szakasz	6 800

Kjeldahl-nitrogén	MSZ EN 25663:1998	4 500
Nitrát	MSZ 1484-13:2009 5.2 szakasz	2 000
Nitrit	MSZ 1484-13:2009 6.2 szakasz	1 800
Ammónium-nitrogén	MSZ ISO 7150-1:1992	3 100
Összes foszfor	MSZ EN ISO 6878:2004 7. fejezet	3 950
Ortofoszfát	MSZ EN ISO 6878:2004 4. fejezet	4 150
Szulfát	MSZ 448-13:1983 5. fejezet	2 750
Fluorid	MSZ 448-17:1986 1. fejezet	4 050
Klorid	MSZ 1484-15:2009	750
Összes keménység	MSZ 448-21:1986 3. fejezet; MSZ 448-21:1986 Függelék	3 950
Kalcium	MSZ 448-3:1985 2. fejezet	2 000
Magnézium	MSZ 448-3:1985 3. fejezet	2 000
Lúgosság	MSZ 448-11:1986 5.1. szakasz 5.2 szakasz	1 750
Karbonátkeménység (változó keménység)	MSZ 448-21:1986 4. fejezet	2 000
Hidrogén-karbonácion	MSZ 448-11:1986 6.2 szakasz	1 750
Karbonácion	MSZ 448-11:1986 6.2 szakasz	1 750
Ca, K, Mg, Na (FAES)	MSZ 1484-3:2006 6. fejezet	komponensenként 3 500
Ag, Al, As, B, Ba, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Mn, Mo, Ni, Pb, Sn, Se, Zn, Sb- (ICP-OES)	MSZ 1484-3:2006 5. fejezet MSZ EN ISO 11885:2009	első fém vizsgálata 4 750 minden további 1 550
Higany	MSZ EN 13506:2002	6 600
Összes szénhidrogén-tartalom (TPH)	MSZ 1484-7:2009, EPA 8015C:2007 11.1.5. szakasz	15 600

Szennyvíziszap-vizsgálatok (akkreditált vizsgálatok)

Komponens	Módszer	Ár (nettó) Ft
pH	MSZ EN 12176:2000	900
Szárazanyag-tartalom	MSZ EN 15934:2013	2 150
Izzítási maradék, izzítási veszteség	MSZ EN 15935:2022	4 050
Szerves oldószer extrakt	MSZ 318-6:2018	5 850
Összes szén, összes nitrogén	MSZ EN 15936:2013 9.1.2. szakasz, MSZ EN 16168:2013	3 400
Összes nitrogén (Kjeldahl-módszer)	MSZ 318-18:1981	4 500
Összes foszfor	MSZ EN 14672:2006 MSZ EN ISO 6878:2004 4. fejezet	3 650
Króm (VI)	MSZ 21470-50:2006 5.1 szakasz	6 050
Összes króm	MSZ 318-11:1983	3 500
Összes cink	MSZ 318-20:1983	3 500
Összes kadmium	MSZ 318-21:1983	5 500
Összes kalcium	MSZ 318-12:1986	3 500
Összes kálium	MSZ 318-8:1986	3 500
Összes mangán	MSZ 318-22:1984	3 500
Összes nikkel	MSZ 318-7:1983	3 500
Összes ólom	MSZ 318-10:1985	3 500
Összes réz	MSZ 318-15:1987	3 500
Összes vas	MSZ 318-14:1987	3 500
Al, As, B, Ba, K, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Mn, Mo, Ni, Pb, Se, Zn, (ICP-OES)	MSZ 21470-50:2006 4.1 szakasz, MSZ EN ISO 11885:2009, EPA method 6010C:2007	első fém vizsgálata 4 750 minden további 1 550
Összes higany	MSZ 318-24:1984	6 600
Policiklusos aromás szénhidrogének (PAH, 19 komponens)	MSZ EN 16181:2018 10.6. szakasz	15 050
Összes szénhidrogén-tartalom (TPH)	MSZ 21470-94:2009; MSZ 21470-105:2009	15 600

Felszíni víz üledékvizsgálatai (akkreditált vizsgálatok)

Komponens	Módszer	Ár (nettó) Ft
Szárazanyag-tartalom	MSZ EN 15934:2013	2 150
Szárazanyag-tartalom, izzítási maradék, izzítási veszteség	MSZ EN 15935:2022	4 050
Összes szén, összes nitrogén	MSZ EN 15936:2013 9.1.2. szakasz, MSZ EN 16168:2013	3 400
Összes nitrogén (Kjeldahl-módszer)	MSZ 318-18:1981	4 500
Összes foszfor	MSZ EN 14672:2006 MSZ EN ISO 6878:2004 4. fejezet	3 650
Összes kadmium	MSZ 12739-4:1978 3.2. szakasz	5 500
Összes réz	MSZ 12739-4:1978 3.4. szakasz	3 500
Cd, Cr, Cu, Ni, Pb (ICP-OES)	MSZ 21470-50:2006 4.1 szakasz	első fém vizsgálata 4 750 minden további 1 550
Összes higany	MSZ 12739-4:1978 3.1. szakasz	6 600

Talajvizsgálatok (akkreditált vizsgálatok)

Komponens	Módszer	Ár (nettó) Ft
Szárazanyag-tartalom	MSZ EN 15934:2013	2 150
Szárazanyag-tartalom, izzítási maradék, izzítási veszteség	MSZ EN 15935:2022	4 050
Összes szénhidrogén-tartalom (TPH)	MSZ 21470-94:2009; MSZ 21470-105:2009 8.4. szakasz	15 600

Szennyvíziszapok, szennyvizek (nem akkreditált vizsgálatok)

Komponens	Módszer	Ár (nettó) Ft
TTC próba	egyedi módszer	2 300
Anaerob lebontási vizsgálat	egyedi módszer	7 150
Aerob lebontási vizsgálat	egyedi módszer	7 150
Toxicitás vizsgálat	MSZ EN ISO 8192:2007	7 150
Coliform-szám meghatározás	egyedi módszer (gyors módszer Petri filmen)	2 950
Összes illósav	egyedi módszer (titrimetria)	4 300
Illósavak (ecetsav, propionsav, vajsav, i-vajsav, valeriansav, i-valeriansav, kapronsav)	egyedi módszer (gázkromatográfia)	12 100

Sziloxánok (L2, D3, D4, D5)	egyedi módszer (gázkromatográfia)	11 550
Lúgosság	egyedi módszer (titrimetria)	3 500
Kémiai oxigénigény (KOl _k)	1:10 arányú vizes kivonatból MSZ ISO 6060:1991	3 400
Gázvizsgálat 5 paraméter (CH ₄ , CO ₂ , N ₂ , O ₂ , H ₂ , H ₂ S)	egyedi módszer	3 500
Mikroszkópikus biológiai vizsgálat	MSZ 260-24:1987	16 400
Összes szerves szén (TOC)	MSZ EN 1484:1998	4 600

A fenti árakat 27 %-os ÁFA terheli.