

**Laboratóriumi vizsgálati árjegyzék 2015.**

Vizsgálat megnevezése	Vizsgálati módszer	Díj (Ft)
Atomabszorpciós fém meghatározás grafitkályhas technikával, elemenként	MSZ 1484-3:1998 (7)	3.800,-
Atomabszorpciós fém meghatározás hidrid technikával, elemenként (As, Se, Sb, Sn)	MSZ EN ISO 11969:1998; E-2 Egyedi módszer; E-3 Egyedi módszer (hatályon kívül helyezett MSZ 260-50:1988 (3)); E-6 Egyedi módszer: 2010; MSZ 448-37:1988 (2))	2.200,-
Atomabszorpciós fémmeghatározás atomkoncentrátorral (ACT), lángos technikával, elemenként (Pb, Cd)	E-1 Egyedi módszer: 2000.	2.200,-
Atomabszorpciós fém meghatározás lángos technikával, elemenként	MSZ 1484-3:1998 (6); E-5 Egyedi módszer: 2014.	1.800,-
Algaszám meghatározás	MSZ 448-36:1985	2.400,-
Aktív klór (szennyvízből)	MSZ 260-17:1982 (5)	800,-
Aktív szén jódszám meghatározás	MSZ 6230-12:1985 (visszavont szabvány)	2.200,-
Ammónium	MSZ ISO 7150-1:1992	1.250,-
Adszorbeálható szerves halogénezett vegyületek (AOX)	MSZ EN ISO 9562:2005	7.200,-
Anionaktív detergenszek (ANA)	MSZ 260-47:1983	3.700,-
Biológiai oxigén igény (BOI <sub>5</sub> )	MSZ EN 1899-1:2000 (8.4.2); MSZ EN 1899-2:2000; E.8 Egyedi módszer 2013.	3.500,-
Bór, fotometriás vizsgálat	MSZ 10889-2:1981	1.500,-
Benzol és BTEX vegyületek	MSZ 1484-4:1998	13.900,-
BTEX és egyéb alkilbenzolok	MSZ 1484-4:1998	13.900,-
Bromid (ionkromatográfia)	MSZ EN ISO 10304-2: 1999. (visszavont szabvány); MSZ EN ISO 10304-4:2000	4.000,-
Cianid (könnyen felszabadítható)	MSZ 260-30:1992 (5)	4.500,-
Cianid (összes)	MSZ 260-30:1992 (4.6)	4.500,-
Clostridium szám	MSZ EN 26461-2:1994	3.000,-
Coccus szám	MSZ 13690-2:1989 (7.4.1)	1.440,-
Coliform szám szennyvízből	MSZ ISO 9308-2:1993	3.400,-
Coliform szám, ivóvízből	MSZ ISO 9308-1:2001; MSZ ISO 9308-1:1993 (8.4.1.1.) (visszavont szabvány)	1.390,-
E. coli szám	MSZ ISO 9308-1:2001; MSZ ISO 9308-1:1993 (8.4.1.2.) (visszavont szabvány)	1.390,-
Enterococcus szám	MSZ EN ISO 7899-2:2000	1.440,-
Endoszám (fürdővízből)	MSZ 13690-2:1989 (7.8)	1.440,-
Fajlagos vezetőképesség	MSZ EN 27888:1998	500,-
Fekál Coliform-szám (fürdővízből)	MSZ ISO 9308-1:1993 (8.4.1.2.) (visszavont szabvány)	1.430,-
Fekál Streptococcus (fürdővízből)	MSZ 13690-2:1989 (7.3)	1.430,-
Fekál Coliform-szám (szennyvíz iszapból)	MSZ 318-27:1986 (5.1)	3.800,-
Fekál Streptococcus (szennyvíz iszapból)	MSZ 318-27:1986 (5.2)	3.800,-
Fenol-index	MSZ 1484-1:1993 (4)	4.700,-
Fluorid (spektrofotometria)	MSZ 448-17:1986 (2); MSZ 260-39:1988 (6)	1.500,-
Fluorid (ionkromatográfia)	MSZ EN ISO 10304-1:2009	3.100,-

Északmagyarországi Regionális Vízművek ZRt.

Vízminőség-ellenőrzési Osztály

Vizsgálat megnevezése	Vizsgálati módszer	Díj (Ft)
Gyorsan ülepedő anyag szennyvízből (Imhoff, 10 perces)	MSZ 260-3:1973	980,-
Gyorsan ülepedő anyag szennyvízből (Imhoff, 30 perces)	MSZ 260-3:1973	980,-
Hidrogén-karbonát (számolás)	MSZ 448-11:1986	190,-
Higany, atomfluoreszcens technika	MSZ EN 13506:2002 (visszavont szabvány)	3.000,-
Hőmérsékletmérés	MSZ EN 25814:1998; MSZ 260-2:1955 (1); MSZ 448-2:1967 (1)	350,-
Illékony halogénezett szénhidrogének: 1,2-diklóretán, triklóretán, tetraklóretán, cisz-1,2-diklóretán, 1,1,1 triklóretán, 1,1,2-triklóretán, Trihalometánok (THM)	MSZ 1448-5:1998	13.000,-
Illékony halogénezett alifás és aromás vegyületek	MSZ 1448-5:1998	17.000,-
Jodid (ionkromatográfia)	.	4.000,-
Kalcium	MSZ 448-3:1985 (2); MSZ 260-52:1989 (2)	550,-
Karbonát keménység (számolás)	MSZ 448-21:1986	190,-
Karbonát számolás	MSZ 448-11:1986	190,-
Kémiai oxigén igény (KOI <sub>Cr</sub> )	MSZ 12750-21:1971 (3); MSZ ISO 6060:1991	1.500,-
Kémiai oxigén igény, (permanganát index) (KOI <sub>ps</sub> )	MSZ 448-20:1990 (4); MSZ 12750-21:1971 (2)	950,-
Kjeldahl - Nitrogén	MSZ EN 25663:1998; MSZ 260-12:1987 (5.1) és MSZ ISO 7150-1:1992	3.100,-
Klorid	MSZ 1484-15: 2009	550,-
Klórbenzolok	MSZ 1448-5:1998; MSZ 1448-8:2004	22.700,-
Klórigeny *	MSZ 448-29:1984	3.100,-
Klórmegekötő képesség *	MSZ 448-29:1984	3.100,-
Klorit (ionkromatográfia)	MSZ EN ISO 10304-4:2000	7.000,-
Klorofill-a meghatározás	MSZ ISO 10260:1993	1.700,-
Kötött klór (összes klór - szabad klór)	MSZ 448-25:1981 (4); MSZ 448-25:1981 (5)	1.550,-
Kötött szén-dioxid (számolás)	MSZ 448-23:1983 (3)	190,-
Króm (VI) fotometriás vizsgálat	MSZ 260-32:1989 (2)	1.500,-
Lúgosság	MSZ 448-11:1986; MSZ 260-5:1971	500,-
Magnézium (számolás)	MSZ 448-3:1985 (3); MSZ 260-52:1989 (3)	190,-
Mészre agresszív szén-dioxid	MSZ 448-23:1983 (5)	1.100,-
Mikroszkópos biológia	MSZ 448-36:1985 (6.7.1.7.2.2.7.2.3.)	4.500,-
Mikroszkópos biológia szennyvízből	MSZ 260-24:1987 (8.1.9.1,9.2.)	5.400,-
Mintaszállítás (Ft/km):		165,-
Mintavétel (időre, óránként)	MSZ EN ISO 5667-1:2007; MSZ ISO 5667-2: 1993 (visszavont szabvány); MSZ EN ISO 5667-3:2013; MSZ EN ISO 19458:2007; MSZ EN ISO 5667-16:2000; MSZ 448-46:1988; MSZ ISO 5667-4: 1995; MSZ ISO 5667-6:1995 (visszavont szabvány); MSZ ISO 5667-10:1995; MSZ 1484-3:2006	2.480,-
Mintavétel (pontminta)	4.2.2.1.szakasz; MSZ EN ISO 5667-13:2012; MSZ EN ISO 5667-15:2009; MSZ 12739-2: 1978 2. fejezet, 3. fejezet	620,-

## Északmagyarországi Regionális Vízművek ZRt.

## Vízminőség-ellenőrzési Osztály

Vizsgálat megnevezése	Vizsgálati módszer	Díj (Ft)
Vízszintmérés	MSZ ISO 5667-11:2012	620,-
Mintavétel, nehézfémre (helyszíni szűrés)	MSZ 1484-3:2006	1.300,-
Mintavétel, szivattyús	MSZ ISO 5667-11: 2012	2.300,-
Mohlmann index (számolás) *	MSZ 260-3: 1973	190,-
Nátrium eé% (számolás)		190,-
Nitrát	MSZ 1484-13: 2009. (5.2.); MSZ 260-11:1971	1.250,-
Nitrit	MSZ 1484-13: 2009. (5.2.); MSZ 260-10:1985	1.030,-
Olajtartalom, C <sub>5</sub> -C <sub>40</sub> (TPH)	MSZ 1484-7: 2009; MSZ EN ISO 9377-2: 2001; E-7 Egyedi módszer: 2013	22.700,-
Oldott foszfát	MSZ 448-18:1977 (6.1)	1.080,-
Oldott oxigén	MSZ EN 25814:1998; E4 Egyedi módszer: 2010; MSZ ISO 5813:1992	1.390,-
Összes aktív klór	E-3 Egyedi módszer 2009	800,-
Összes foszfát/foszfor	MSZ 448-18:2009 (8.2)	2.060,-
Összes foszfor iszapból (izzítás + P mérés)	MSZ 318-19: 1981 (3.1, 4.2)	2.800,-
Összes keménység	MSZ 448-21:1986	550,-
Összes lebegő anyag	MSZ 448-33:1985; MSZ 12750-6:1971; MSZ 260-3:1973	1.750,-
Összes lebegő anyag izzítási maradéka	MSZ 260-3:1973	3.700,-
Összes nitrogén (Kj-N+nitrit-N+nitrát-N, számolás)	MSZ 260-12:1987 (6.3) (visszavont szabvány)	5.570,-
Összes nitrogén iszapból	MSZ 318-18:1981	3.300,-
Összes oldott anyag (összes só)	MSZ 448-19:1986 (5); MSZ 12750-6:1971; MSZ 260-3:1973	1.390,-
Összes oldott anyag izzítási maradéka	MSZ 260-3:1973	3.600,-
Összes száraz anyag (bepárlási maradék)	MSZ 448-19:1986 (4); MSZ 260-3: 1973 (3)	1.400,-
Összes szervetlen nitrogén (nitrát-N, nitrit-N, ammónium-N, számolás)	MSZ 260-12:1987 (visszavont szabvány)	3.720,-
Összes szerves szén (TOC)	MSZ EN 1484:1998	3.600,-
pH	MSZ 1484-22: 2009 (8.1)	500,-
Peszticidek 201/2001. (X. 25.) Korm.rendelet és 21/2002 (IV.25.) KöViM rendelet szerint	EPA 525.2-3: 1994, MSZ EN ISO 10695: 2000; MSZ EN ISO 6468: 1998	45.000,-
Poliaromás szénhidrogének (PAH)	MSZ 1484-6: 2003	22.500,-
Poliklórozott bifenilek (PCB)	MSZ 1484-11: 2003	25.700,-
Pseudomonas aeruginosa	MSZ EN ISO 16266:2008	1.400,-
Radioaktivitás mérés (össz béta sugárzás) *		9.000,-
Salmonella kimutatás	MSZ EN ISO 19250: 2013	5.300,-
Staphylococcus aureus	MSZ 13690-2:1989 (7.9)	1.440,-
Szabad klór	E-3 Egyedi módszer: 2009	750,-
Szabad szén-dioxid	MSZ 448-23:1983 (2.4)	540,-
Szennyvíz előkészítés atomabszorpciós elemzéshez	MSZ 1484-3:2006	850,-
Szennyvíziszap előkészítés atomabszorpciós elemzéshez	MSZ 21470-50:2006	2.000,-

**Északmagyarországi Regionális Vízművek ZRt.**

**Vízminőség-ellenőrzési Osztály**

<b>Vizsgálat megnevezése</b>	<b>Vizsgálati módszer</b>	<b>Díj (Ft)</b>
Szennyvíz iszap izzítási maradéka	MSZ EN 12879:2000	<b>1.950,-</b>
Szennyvíz iszap izzítási vesztesége (számolás)	MSZ EN 12879:2000	<b>190,-</b>
Szennyvíz iszap hamutartalma	MSZ EN 12879:2000	<b>2.300,-</b>
Szennyvíz iszap szárazanyag-tartalom	MSZ 318-3:1979	<b>1.800,-</b>
Szennyvíz iszap nedvességtartalom (számolás)	MSZ 318-3:1979	<b>190,-</b>
Szerves nitrogén (Kj-N, ammónia-N, számolás)	MSZ 448-27:1985 (5.2); MSZ 260-12:1987 (5.1) és MSZ ISO 7150-1:1992	<b>4.540,-</b>
Szennyvíz szerves oldószeres extrakt (SZOE)	MSZ 1484-12:2002	<b>3.800,-</b>
Szilícium-dioxid	MSZ 448-26:1992 (5)	<b>820,-</b>
Szulfát	MSZ 448-13:1983 (6); MSZ 260-7:1987 (függ.)	<b>1.800,-</b>
Szulfid	MSZ 448-14:1991 (3)	<b>1.100,-</b>
Telepszám 22 °C-on	MSZ EN ISO 6222:2000	<b>1.390,-</b>
Telepszám 37 °C-on	MSZ EN ISO 6222:2000	<b>1.390,-</b>
Toxikológia, halteszt (hígításonként)	MSZ EN ISO 7346-1:2000	<b>6.000,-</b>
Toxikológia, csíranövényteszt (hígításonként)	MSZ 22902-4.1991	<b>4.100,-</b>
UV mérés 254 nm-en *		<b>450,-</b>
UV olajtartalom	MSZ 12750-23:1976 (4)	<b>3.700,-</b>
Vizes kivonat készítés	MSZ 21470-50:2006 (3.4)	<b>2.000,-</b>
Zavarosság	MSZ ISO 7027:2000 (6.3)	<b>530,-</b>
Íz	MSZ 448-35:1965 (3.) (visszavont szabvány)	<b>310,-</b>
Szag	MSZ 448-35:1965 (2.1.) (visszavont szabvány)	<b>240,-</b>
Látszólagos szín	MSZ EN ISO 7887:1998 (2.) (visszavont szabvány)	<b>240,-</b>
Ioncserélt víz/liter		<b>57,-</b>

Az árak az érvényes jogszabály szerinti áfa-t nem tartalmazzák.

A \*- gal jelölt vizsgálatok nem akkreditáltak.