

KALKULÁCIÓS IRÁNYÉRTÉK

a laboratóriumi tevékenységekre

Az árak az ÁFÁ-t nem tartalmazzák.

Ivóvíz 2025. év

ivóvíz, felszín alatti víz

Komponens	Módszer	Díj
Vízszintmérés	#	1600
Fajl. el. Vezetőképesség 20°C (helyszíni)	MSZ EN 27888:1998	1300
pH (helyszíni)	MSZ EN ISO 10523:2012	1100
Hőmérséklet (helyszíni)	MSZ 448-2:1967 1. (visszavont szabvány)	550
Zavarosság (helyszíni)	MSZ EN ISO 7027-1:2016	1600
Oldott oxigén (helyszíni)	egyedi MX-5:2008 #	1500
Szín (látszólagos)	MSZ EN ISO 7887:2012 4.	550
Szag	MSZ EN 1622:2007 M:C	550
Íz	MSZ EN 1622:2007 M:C	550
Ammónium	MSZ ISO 7150-1:1992	3300
Vas	MSZ 448-4:1983 2. (visszavont szabvány)	2700
Mangán	MSZ 1484-2:1993	2700
Fajl. el. Vezetőképesség 20 °C	MSZ EN 27888:1998	1300
pH	MSZ EN ISO 10523:2012	1100
Hőmérséklet	MSZ 448-2:1967 1. (visszavont szabvány)	550
KOI permanganátos	MSZ 448-20:1990	3300
Összes keménység	MSZ 448-21:1986 3.	2700
Kalcium	MSZ 448-3:1985 2. (visszavont szabvány)	2700
Magnézium (számított érték)	MSZ 448-3:1985 3. (visszavont szabvány)	550
m-lúgosság	MSZ 448-11:1986 5.1. és 6.1.	1500
p-lúgosság	MSZ 448-11:1986 5.1. és 6.1.	1500
Oldott anyag	MSZ 448-19:1986 5.	3200
Karbonát-keménység (számított érték)	MSZ 448-21:1986 4.	550
Nemkarbonát-keménység (számított érték)	MSZ 448-21:1986 5.	550
Karbonát (számított érték)	MSZ 448-11:1986 6.2.	550
Hidrogénkarbonát (számított érték)	MSZ 448-11:1986 6.2.	550
Foszfát	MSZ 448-18:2009 8.1.	2700
Zavarosság	MSZ EN ISO 7027-1:2016	1600
Kálium	MSZ 448-10:1977 4. (visszavont szabvány)	2700
Nátrium	MSZ 448-10:1977 3. (visszavont szabvány)	2700
Fluorid	MSZ EN ISO 10304-1:2009	2700
Klorid	MSZ EN ISO 10304-1:2009 MSZ 1484-15:2009	2700
Nitrit	MSZ EN ISO 10304-1:2009 MSZ 1484-13: 2009 6.	2700
Nitrát	MSZ EN ISO 10304-1:2009 MSZ 1484-13: 2009 5.	2700
Szulfát	MSZ EN ISO 10304-1:2009 egyedi MX-2:2016	2700
TOC (összes szerves széntartalom)	MSZ EN 1484:1998	6600
Lebegőanyag	MSZ 448-33:1985	3200
Hidroxilion (számított érték)	MSZ 448-11:1986 6.2. szakasz	550
Anionaktív detergens	egyedi MX-17:2018 (küvetteszt)	4000
Kationaktív detergens	egyedi MX-16:2017 (küvetteszt)	4000
Nemionos detergens	egyedi MX-18:2017 (küvetteszt)	4000

nem akkreditált vizsgálati módszer

Ivóvíz 2025 év
ivóvíz, felszín alatti víz

Komponens	Módszer	Díj
ICP-OES alapidíj (mérési alkalmanként)		1500
Alumínium (ICP-OES)	MSZ 1484-3:2006 5.	4000
Bárium (ICP-OES)	MSZ 1484-3:2006 5.	4000
Bór (ICP-OES)	MSZ 1484-3:2006 5.	4000
Cink (ICP-OES)	MSZ 1484-3:2006 5.	4000
Ezüst (ICP-OES)	MSZ 1484-3:2006 5.	4000
Kadmium (ICP-OES)	MSZ 1484-3:2006 5.	4000
Kobalt (ICP-OES)	MSZ 1484-3:2006 5.	4000
Króm (ICP-OES)	MSZ 1484-3:2006 5.	4000
Mangán (ICP-OES)	MSZ 1484-3:2006 5.	4000
Nikkel (ICP-OES)	MSZ 1484-3:2006 5.	4000
Ólom (ICP-OES)	MSZ 1484-3:2006 5.	4000
Réz (ICP-OES)	MSZ 1484-3:2006 5.	4000
Vas (ICP-OES)	MSZ 1484-3:2006 5.	4000
Antimon (hidridképzéssel)	egyeti MX-12:2017	5500
Arzén (hidridképzéssel)	egyeti MX-13:2016	5500
Szelén (hidridképzéssel)	MSZ 1484-3:2006 10.	5500
Higany (Hideggőzös csatolás)	egyeti MX-14:2016	5500
Sanosil tesztcsík	#	1500
Aktív klór szabad, kötött (számított érték), összes (helyszíni)	MSZ 448-25:1981 4. MSZ 448-25:1981 5.	2000
Coliformszám	MSZ EN ISO 9308-1:2015 MSZ EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	3200
Escherichia coli száma	MSZ EN ISO 9308-1:2015 MSZ EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	3200
Telepképző egység száma 22 °C	MSZ EN ISO 6222:2000	2700
Telepképző egység száma 37 °C	MSZ EN ISO 6222:2000	2700
Enterococcusok száma	MSZ EN ISO 7899-2:2000	2700
Pseudomonas aeruginosa száma	MSZ EN ISO16266:2008	2700
Clostridium perfringens száma	MSZ EN ISO 14189:2017	3200
Legionella szám	MSZ EN ISO 11731-2:2008 (visszavont szabvány) MSZ EN ISO 11731:2017	12000
Mikroszkópos biológiai vizsgálat	MSZ 448-36:1985	6000

nem akkreditált vizsgálati módszer

Mintavételi díj, laboráns óradíj

Az árak az ÁFÁ-t nem tartalmazzák.

Mintavétel típusa	Akkreditált mintavétel díja Ft/minta	Kiszállás időtartama	Laboráns óradíj Ft/óra	Elszámolás módja
pontminta	3300	2 óra időtartamig	-	Mintavétel díja
		2 óra felett	3500	Mintavétel díja+laboráns óradíj
átlagminta	6500	2 óra időtartamig	-	Mintavétel díja
		2 óra felett	3500	Mintavétel díja+laboráns óradíj
figyelőkút tisztító szivattyúzással	11000			Mintavétel díja

Gépkocsi-futás kilométerdíja

Az árak az ÁFÁ-t nem tartalmazzák.

- Zalaegerszeg közigazgatási területén **5 000 Ft**
- ezen felül **270 Ft/km**
- kapcsolt út: min. **5 000 Ft**

KALKULÁCIÓS IRÁNYÉRTÉK

a laboratórium tevékenységeire

Az árak az ÁFÁ-t nem tartalmazzák.

Szennyvíz 2025. év

Komponens	Módszer	Díj
pH (helyszíni)	MSZ EN ISO 10523:2012	1100
Hőmérséklet (helyszíni)	MSZ 260-2:1955 1.	550
Fajl. el. vezetőképesség 20 °C	MSZ EN 27888:1998	1300
pH	MSZ EN ISO 10523:2012	1100
Hőmérséklet	MSZ 260-2:1955 1.	550
Nitrogén (NH ₃ , NH ₄)	MSZ ISO 7150-1:1992	3300
Ammónium (számított érték)	MSZ ISO 7150-1:1992	550
Nitrát (számított érték)	MSZ 260-11:1971 (visszavont szabvány)	550
Nitrát-N	MSZ 260-11:1971 (visszavont szabvány)	3300
Nitrit (számított érték)	MSZ 260-10:1985	550
Nitrit-N	MSZ 260-10:1985	2700
Összes szervesetlen nitrogén (számított érték)	#	550
Összes nitrogén (TNb)	MSZ EN 12260:2004 (visszavont szabvány)	7000
Foszfát foszfor	MSZ 12750-17:1974	2700
Összes foszfor	MSZ 260-20:1980	3700
Vas	MSZ 260-13:1980 2.1. (visszavont szabvány)	3300
KOI dikromátos (visszavont szabvány)	MSZ ISO 6060:1991	5400
KOI dikromátos	egyedi MX-23:2021 (küvetteszt)	5400
BOI ₅	egyedi MX-1:2016	4300
Szárazanyag-tartalom	MSZ 260-3:1973 2.	2000
Szárazanyag izzítási maradék	MSZ 260-3:1973 2. #	3200
Szárazanyag izzítási veszteség (számított érték)	MSZ 260-3:1973 2. #	550
Lebegőanyag	MSZ 260-3:1973 5.	3200
Lebegőanyag (számított érték)	MSZ 260-3:1973 4.	550
Lebegőanyag izzítási maradék	MSZ 260-3:1973 5.	3200
Lebegőanyag izzítási veszteség (számított érték)	MSZ 260-3:1973 5.	550
Oldott anyag	MSZ 260-3:1973 3.	3200
Oldott anyag izzítási maradék	MSZ 260-3:1973 3.	3200
Oldott anyag izzítási veszteség (számított érték)	MSZ 260-3:1973 3.	550
Hexánnal extrahálható összes anyag	MSZ 1484-12:2002 8.	6500
Üledékhez kötött szervesoldószer extrakt	MSZ 1484-12:2002 8. #	7000
Szulfát	MSZ 260-7:1987 2. (visszavont szabvány)	4300
Ülepedő anyag térfogat 10'	MSZ 260-3:1973 7.	1500
Ülepedő anyag tartalom 10'	MSZ 260-3:1973 7.	2500
Anionaktív detergens	MSZ 260-47:1983 #	4000
Szulfid (oldott)	MSZ 448-14:1990 M:2.	5400
Kálium	MSZ 260-38:1986 (visszavont szabvány)	2700
Nátrium	MSZ 260-38:1986 (visszavont szabvány)	2700
Összes keménység	MSZ 260-52:1989 4.	2700
Nátrium egyenérték % (számított érték)	#	550

nem akkreditált vizsgálati módszer

Szennyvíz 2025. év

Komponens	Módszer	Díj
Aktív klór szabad, kötött (számított érték), összes (helyszíni)	MSZ 260-17:1982 4. (visszavont szabvány)	2000
ICP-OES alapdíj (mérési alkalmanként)		1500
Arzén összes	MSZ 1484-3:2006 5.	6000
Bárium összes	MSZ 1484-3:2006 5.	6000
Higany összes	MSZ 1484-3:2006 5.	6000
Kadmium összes	MSZ 1484-3:2006 5.	6000
Króm összes	MSZ 1484-3:2006 5.	6000
Nikkel összes	MSZ 1484-3:2006 5.	6000
Ólom összes	MSZ 1484-3:2006 5.	6000
Réz összes	MSZ 1484-3:2006 5.	6000
Vas összes	MSZ 1484-3:2006 5.	6000
Alumínium összes	MSZ 1484-3:2006 5. #	6000
Cink összes	MSZ 1484-3:2006 5. #	6000
Ezüst összes	MSZ 1484-3:2006 5. #	6000
Kobalt összes	MSZ 1484-3:2006 5. #	6000
Molibdén összes	MSZ 1484-3:2006 5. #	6000
Ón összes	MSZ 1484-3:2006 5. #	6000
Coliformszám	MSZ EN ISO 9308-2:2014 MSZ ISO 9308-2:1993 8. (visszavont szabvány)	5500

nem akkreditált vizsgálati módszer

Szennyvíziszap 2025. év

Komponens	Módszer	Díj
pH (helyszíni)	MSZ EN 12176:2000 (visszavont szabvány) #	1100
Hőmérséklet (helyszíni)	#	550
Oldott oxigén (helyszíni)	egyedi MX-5:2008 #	1500
pH	MSZ EN 12176:2000 (visszavont szabvány)	1100
Hőmérséklet	MSZ 260-2:1955 1.	550
Ülepedés 30'	MSZ 260-46:1981 2.3. #	1200
Szárazanyag-tartalom	MSZ 318-3:1979 4.1. (visszavont szabvány)	2000
Szárazanyag izzítási maradék	MSZ 318-3:1979 4.2. (visszavont szabvány)	3200
Szárazanyag izzítási veszteség (számított érték)	MSZ 318-3:1979 4.3. (visszavont szabvány)	550
Mohlmann iszapindex (számított érték)	#	550
Lebegőanyag	MSZ 260-3:1973 5.	3200
Lebegőanyag izzítási maradék	MSZ 260-3:1973 5.	3200
Lebegőanyag izzítási veszteség (számított érték)	MSZ 260-3:1973 5.	550
Oldott anyag	MSZ 260-3:1973 3.	3200
Oldott anyag izzítási maradék	MSZ 260-3:1973 3. #	3200
Oldott anyag izzítási veszteség (számított érték)	MSZ 260-3:1973 3. #	550
FOS/TAC	egyedi MX-15:2016 #	3000
KOI dikromátos	egyedi MX-23:2021 # (küvetteszt)	5400
Összes nitrogén	i egyedi MX-11:2012 # (küvetteszt)	4500
Kálium	MSZ 318-8:1986 (visszavont szabvány) #	4000
ICP-OES alapdíj (mérési alkalmanként)		1500
Arzén összes	MSZ 21470-50:2006 4.1.	6000
Cink összes	MSZ 21470-50:2006 4.1.	6000
Higany összes	MSZ 21470-50:2006 4.1.	6000
Kadmium összes	MSZ 21470-50:2006 4.1.	6000
Kobalt összes	MSZ 21470-50:2006 4.1.	6000
Króm összes	MSZ 21470-50:2006 4.1.	6000
Molibdén összes	MSZ 21470-50:2006 4.1.	6000
Nikkel összes	MSZ 21470-50:2006 4.1.	6000
Ólom összes	MSZ 21470-50:2006 4.1.	6000
Összes foszfor	i MSZ 21470-50:2006 4.1. #	6000
Réz összes	MSZ 21470-50:2006 4.1.	6000
Szelén összes	MSZ 21470-50:2006 4.1.	6000
Mikroszkópos biológiai vizsgálat	MSZ 260-24:1987	6000

nem akkreditált vizsgálati módszer

Mintavételi díj, laboráns óradíj
Az árak az ÁFÁ-t nem tartalmazzák.

Mintavétel típusa	Akkreditált minta- vétel díja Ft/minta	Kiszállás időtartama	Laboráns óradíj Ft/óra	Elszámolás módja
pontminta	3300	2 óra időtartamig	-	Mintavétel díja
		2 óra felett	3500	Mintavétel díja+laboráns óradíj
átlagminta	6500	2 óra időtartamig	-	Mintavétel díja
		2 óra felett	3500	Mintavétel díja+laboráns óradíj
figyelőkút tisztító szivattyú- zással	11000			Mintavétel díja

Gépkocsi-futás kilométerdíja
Az árak az ÁFÁ-t nem tartalmazzák.

- Zalaegerszeg közigazgatási területén **5 000 Ft**
- ezen felül **270 Ft/km**
- kapcsolt út: min. **5 000 Ft**

KALKULÁCIÓS IRÁNYÉRTÉK a laboratóriumi tevékenységekre

Fürdővíz (mesterséges) 2025. év

Komponens	Módszer	Díj
Fajl. el. vezetőképesség (helyszíni)	MSZ EN 27888:1998 #	1300
pH (helyszíni)	MSZ EN ISO 10523:2012	1100
Hőmérséklet (helyszíni)	MSZ 448-2:1967 1. (visszavont szabvány)	550
Zavarosság (helyszíni)	MSZ EN ISO 7027-1:2016 #	1600
Ammónium	MSZ ISO 7150-1:1992	3300
Vas	MSZ 448-4:1983 2. (visszavont szabvány)	2700
Mangán	MSZ 1484-2:1993	2700
Fajl. el. vezetőképesség 20 °C	MSZ EN 27888:1998	1300
pH	MSZ EN ISO 10523:2012	1100
Hőmérséklet	MSZ 448-2:1967 1. (visszavont szabvány)	550
KOI permanganátos	MSZ 448-20:1990	3300
Összes keménység	MSZ 448-21:1986 3.	2700
m-lúgosság	MSZ 448-11:1986 5.1.	1500
p-lúgosság	MSZ 448-11:1986 5.1.	1500
Karbonát-keménység (számított érték)	MSZ 448-21:1986 4.	550
Nemkarbonát-keménység (számított érték)	MSZ 448-21:1986 5.	550
Zavarosság	MSZ EN ISO 7027-1:2016 #	1600
Kálium	MSZ 448-10:1977 4. (visszavont szabvány)	2700
Nátrium	MSZ 448-10:1977 3. (visszavont szabvány)	2700
Klorid	MSZ EN ISO 10304-1:2009 MSZ 1484-15:2009	2700
Nitrit	MSZ EN ISO 10304-1:2009 MSZ 1484-13:2009 6.	2700
Nitrát	MSZ EN ISO 10304-1:2009 MSZ 1484-13:2009 5.	2700
Szulfát	MSZ EN ISO 10304-1:2009 egyedi MX-2:2016	2700
ICP-OES alapidíj (mérési alkalmanként)		1500
Alumínium (ICP-OES, spektrofotometria)	MSZ 1484-3:2006 5. egyedi MX-25:2021 (küvetteszt)	4000
Hidrogén-peroxid	egyedi MX-9: 2011 #	2000
Aktív klór szabad, kötött (számított érték), összes (helyszíni)	MSZ 448-25:1981 4. MSZ 448-25:1981 5.	2000
Coliformszám	MSZ EN ISO 9308-2:2014	5500
Fekálcoliform szám	MSZ 13690-2:1989 7.2. (visszavont szabvány)	2700
Escherichia coli száma	MSZ EN ISO 9308-2:2014	5500
Enterococcusok száma	MSZ EN ISO 7899-2:2000	2700
Endoszáma	MSZ 13690-2:1989 7.8. (visszavont szabvány)	2700
Coccus szám	MSZ 13690-2:1989 7.4. (visszavont szabvány)	2700
Pseudomonas aeruginosa száma	MSZ EN ISO 16266:2008	2700
Staphylococcus aureus száma	MSZ 13690-2:1989 7.9. (visszavont szabvány)	2700
Clostridium perfringens száma	MSZ EN ISO 14189:2017	3200
Legionella szám	MSZ EN ISO 11731-2:2008 (visszavont szabvány) MSZ EN ISO 11731:2017	12000
Telepképző egység száma 22 °C	MSZ EN ISO 6222:2000 #	2700
Telepképző egység száma 37 °C	MSZ EN ISO 6222:2000 #	2700

nem akkreditált vizsgálati módszer

Felszíni víz 2025. év

Komponens	Módszer	Díj
Fajl. el. vezetőképesség (helyszíni)	MSZ EN 27888:1998 #	1300
pH (helyszíni)	MSZ EN ISO 10523:2012 #	1100
Hőmérséklet (helyszíni)	MSZ 260-2: 1955 1. #	550
Oldott oxigén (helyszíni)	egyedi MX-5:2008 #	1500
Oxigéntelítettség (helyszíni)	#	550
Fajl. el. vezetőképesség 20 °C	MSZ EN 27888:1998	1300
pH	MSZ EN ISO 10523:2012	1100
Hőmérséklet	MSZ 260-2: 1955 1.	550
Nitrogén (NH ₃ , NH ₄)	MSZ ISO 7150-1:1992	3300
Ammónium (számított érték)	MSZ ISO 7150-1:1992	550
Nitrát-N	MSZ 260-11:1971 (visszavont szabvány)	3300
Nitrát (számított érték)	MSZ 260-11:1971	550
Nitrit-N	MSZ 260-10:1985	2700
Nitrit (számított érték)	MSZ 260-10:1985	550
Összes szerves nitrogén (számított érték)	#	550
Összes nitrogén (TNb)	MSZ EN 12260:2004 (visszavont szabvány)	7000
Foszfát foszfor	MSZ 12750-17:1974	2700
Összes foszfor	MSZ 260-20:1980	3700
KOI dikromátos (visszavont szabvány)	MSZ ISO 6060:1991	5400
KOI dikromátos	egyedi MX-23:2021 (küvetteszt)	5400
BOI ₅	egyedi MX-1:2016	4300
Lebegőanyag	MSZ 260-3:1973 5.	3200
Hexánnal extrahálható összes anyag	MSZ 1484-12:2002 8.#	6500
Fluorid	MSZ EN ISO 10304-1:2009 #	2700
Klorid	MSZ EN ISO 10304-1:2009 #	2700
Nitrit	MSZ EN ISO 10304-1:2009 #	2700
Nitrát	MSZ EN ISO 10304-1:2009 #	2700
Szulfát	MSZ EN ISO 10304-1:2009 #	2700
ICP-OES alapdíj (mérési alkalmanként)		1500
Alumínium (ICP-OES)	MSZ 1484-3:2006 5.	4000
Bór (ICP-OES)	MSZ 1484-3:2006 5.	4000
Kadmium (ICP-OES)	MSZ 1484-3:2006 5.	4000
Kobalt (ICP-OES)	MSZ 1484-3:2006 5.	4000
Króm (ICP-OES)	MSZ 1484-3:2006 5.	4000
Mangán (ICP-OES)	MSZ 1484-3:2006 5.	4000
Nikkel (ICP-OES)	MSZ 1484-3:2006 5.	4000
Ólom (ICP-OES)	MSZ 1484-3:2006 5.	4000
Réz (ICP-OES)	MSZ 1484-3:2006 5.	4000
Vas (ICP-OES)	MSZ 1484-3:2006 5.	4000
Antimon (hidridképzéssel)	egyedi MX-12:2017	5500
Arzén (hidridképzéssel)	egyedi MX-13:2016	5500
Higany (Hideggőzös csatolás)	egyedi MX-14:2016	5500
Szelén (hidridképzéssel)	MSZ 1484-3:2006 10.	5500

nem akkreditált vizsgálati módszer

Mintavételi díj, laboráns óradíj
Az árak az ÁFÁ-t nem tartalmazzák.

Mintavétel tí- pusa	Akkreditált min- tavétel díja Ft/minta	Kiszállás időtartama	Laboráns óradíj Ft/óra	Elszámolás módja
pontminta	3300	2 óra időtartamig	-	Mintavétel díja
		2 óra felett	3500	Mintavétel díja+laboráns óradíj
átlagminta	6500	2 óra időtartamig	-	Mintavétel díja
		2 óra felett	3500	Mintavétel díja+laboráns óradíj
figyelőkút tisztító szivattyú- zással	11000			Mintavétel díja

Gépkocsi-futás kilométerdíja
Az árak az ÁFÁ-t nem tartalmazzák.

- Zalaegerszeg közigazgatási területén **5 000 Ft**
- ezen felül **270 Ft/km**
- kapcsolt út: min. **5 000 Ft**