

Akkreditált laboratóriumi vizsgálatok díjtételei
A NAH által NAH-I-1104/2022 számon akkreditált vizsgálólaboratórium

Árak nettó Ft-ban

Árak bruttó Ft-ban

A.1.) Ivóvíz kémia komponensenként /módszer/

1. Szín (vizuális vizsgálat) /MSZ EN ISO 7887:2012 4. fejezet/	1 181 Ft/db	1 500 Ft/db
2. Szag /MSZ EN ISO 1622:2007 10.2 szakasz/	1 181 Ft/db	1 500 Ft/db
3. Iz /MSZ EN ISO 1622:2007 10.2 szakasz/	1 181 Ft/db	1 500 Ft/db
4. Ammónium /MSZ ISO 7150-1:1992/	4 378 Ft/db	5 560 Ft/db
5. Nitrit /MSZ 1484-13:2009 6.2. szakasz/	6 016 Ft/db	7 640 Ft/db
6. Vas /MSZ 448-4:1983 2. fejezet (visszavont szabv.)/	3 197 Ft/db	4 060 Ft/db
7. Mangán /MSZ 1484-2:1993/	4 795 Ft/db	6 090 Ft/db
8. Fajlagos elektromos vezetőképesség 20 °C /MSZ EN 27888:1998/	1 661 Ft/db	2 110 Ft/db
9. Nitrát /MSZ 1484-13:2009 5.2. szakasz/	6 543 Ft/db	8 310 Ft/db
10. pH /MSZ EN ISO 10523:2012/	1 638 Ft/db	2 080 Ft/db
11. Szulfát /Egyedi BK-2:2001 fotometriás módszer/	3 346 Ft/db	4 250 Ft/db
12. Kémiai oxigénigény (KOI permanganátos) /MSZ 448-20:1990 4. fejezet/	3 346 Ft/db	4 250 Ft/db
13. Klorid /MSZ 1484-15:2009/	2 071 Ft/db	2 630 Ft/db
14. Összes keménység /MSZ 448-21:1986 3. fejezet/	3 094 Ft/db	3 930 Ft/db
15. Karbonát keménység /MSZ 448-21:1986 4. fejezet/	1 512 Ft/db	1 920 Ft/db
16. Nemkarbonát-keménység /MSZ 448-21:1986 5. fejezet/	1 213 Ft/db	1 540 Ft/db
17. Kalcium /MSZ 448-3:1985 2. fejezet (visszavont szabv.)/	3 094 Ft/db	3 930 Ft/db
18. Magnézium /MSZ 448-3:1985 3. fejezet (visszavont szabv.)/	1 717 Ft/db	2 180 Ft/db
19. m-lúgosság /MSZ EN ISO 9963-1:1998/	2 165 Ft/db	2 750 Ft/db
20. p-lúgosság /MSZ EN ISO 9963-1:1998/	2 165 Ft/db	2 750 Ft/db
21. Kálium /MSZ 448-10:1977 4. fejezet (visszavont szabv.)/	3 496 Ft/db	4 440 Ft/db
22. Nátrium /MSZ 448-10:1977 3. fejezet (visszavont szabv.)/	3 496 Ft/db	4 440 Ft/db
23. Összes oldott anyag /MSZ 448-19:1986 5. fejezet/	2 205 Ft/db	2 800 Ft/db
24. Bepárlási maradék /MSZ 448-19:1986 4. fejezet/	2 323 Ft/db	2 950 Ft/db
25. Karbonácion /MSZ 448-11:1986 6.2. szakasz/	1 213 Ft/db	1 540 Ft/db
26. Hidrogénkarbonácion /MSZ 448-11:1986 6.2. szakasz/	1 512 Ft/db	1 920 Ft/db
27. Foszfát /MSZ 448-18:2009 8.1. szakasz/	4 567 Ft/db	5 800 Ft/db
28. Hőmérséklet /MSZ 448-2:1967 1. fejezet (visszavont szabv.) /	1 465 Ft/db	1 860 Ft/db
29. Lebegőanyag /MSZ 448-33:1985/	2 323 Ft/db	2 950 Ft/db
30. Zavarosság /MSZ EN ISO 7027-1:2016 5.3. szakasz/	2 283 Ft/db	2 900 Ft/db
31. Anionaktív detergens /MSZ 448-49:1981/	6 921 Ft/db	8 790 Ft/db

Akkreditált laboratóriumi vizsgálatok díjtételei
A NAH által NAH-I-1104/2022 számon akkreditált vizsgálólaboratórium

	Árak nettó Ft-ban	Árak bruttó Ft-ban
<u>A.2.) Ivóvíz bakteriológia, biológia komponensenként /módszer/</u>		
1. Coliformszám /MSZ EN ISO 9308-1:2015/	5 291 Ft/db	6 720 Ft/db
2. Escherichia coli szám /MSZ EN ISO 9308-1:2015/	5 016 Ft/db	6 370 Ft/db
3. Telepképző egységyszám 22 °C-on /MSZ EN ISO 6222:2000/	4 150 Ft/db	5 270 Ft/db
4. Telepképző egységyszám 37 °C-on /MSZ EN ISO 6222:2000/	4 150 Ft/db	5 270 Ft/db
5. Enterococcus szám /MSZ EN ISO 7899-2:2000/	4 567 Ft/db	5 800 Ft/db
6. Pseudomonas aeruginosa szám /MSZ EN ISO 16266:2008/	4 567 Ft/db	5 800 Ft/db
7. Szulfitredukáló anaerobok (clostridiumok) spóraszám /MSZ EN 26461-2:1994/	4 567 Ft/db	5 800 Ft/db
8. Clostridium perfringens szám /MSZ EN ISO 14189:2017/	4 567 Ft/db	5 800 Ft/db
9. Coliformszám /MSZ EN ISO 9308-2:2014 COLILERT módszer/ Escherichia coli szám /MSZ EN ISO 9308-2:2014 COLILERT módszer/	12 126 Ft/db	15 400 Ft/db
10. Mikroszkópos biológiai vizsgálat /MSZ 448-36:1985/	12 205 Ft/db	15 500 Ft/db
<u>A.3.) Ivóvíz vízvizsgálati sorok</u>		
1. Kémiai vizsgálatok (12 komponens) /pH, fajlagos elektromos vezetőképesség 20 °C, nitrát, nitrit, ammónium, vas, mangán, KOIps, klorid, -összes keménység, kalcium, magnézium/	22 835 Ft/db	29 000 Ft/db
2. Bakteriológiai vizsgálat (6 komponens) /telepképző egységyszám 22°C-on, telepképző egységyszám 37°C- on, coliformszám, Escherichia coli szám, Pseudomonas aeruginosa szám, Enterococcus szám/	25 197 Ft/db	32 000 Ft/db
3. Bakteriológiai vizsgálat (3 komponens) /telepképző egységyszám 22°C-on, coliformszám, Escherichia coli szám/	13 150 Ft/db	16 700 Ft/db
4. Bakteriológiai vizsgálat (4 komponens) /telepképző egységyszám 22°C-on, coliformszám, Escherichia coli szám, Enterococcus szám/	17 323 Ft/db	22 000 Ft/db
5. Bakteriológiai vizsgálat (5 komponens) /telepképző egységyszám 22°C-on, telepképző egységyszám 37°C- on, coliformszám, Escherichia coli szám, Pseudomonas aeruginosa szám/	21 024 Ft/db	26 700 Ft/db

Akkreditált laboratóriumi vizsgálatok díjtételei

A NAH által NAH-I-1104/2022 számon akkreditált vizsgálólaboratórium

	Árak nettó Ft-ban	Árak bruttó Ft-ban
<u>B.1.) Szennyvíz kémia, bakteriológia komponensenként /módszer/</u>		
1. pH /MSZ EN ISO 10523:2012/	1 638 Ft/db	2 080 Ft/db
2. Ammónium-nitrogén /MSZ ISO 7150-1:1992/	4 819 Ft/db	6 120 Ft/db
4. Nitrát /MSZ 1484-13:2009 5.2. szakasz/	6 543 Ft/db	8 310 Ft/db
5. Nitrát-N (számítás) /MSZ 260-12:1987 6.3. szakasz (visszavont szabv.)/	1 102 Ft/db	1 400 Ft/db
6. Nitrit /MSZ 1484-13:2009 6.2. szakasz/	6 016 Ft/db	7 640 Ft/db
7. Nitrit-N (számítás) /MSZ 260-12:1987 6.3. szakasz (visszavont szabv.)/	1 102 Ft/db	1 400 Ft/db
8. Szervetlen nitrogén (számítás) /27/2005. (XII. 6.) KvVM rend. 3. táblázat/	1 102 Ft/db	1 400 Ft/db
9. Kjeldahl-nitrogén /MSZ EN 25663:1998/	9 858 Ft/db	12 520 Ft/db
10. Szerves nitrogén (számítás) /MSZ 260-12:1987 6.2. szakasz (visszavont szabv.)/	1 717 Ft/db	2 180 Ft/db
11. Összes nitrogén (számítás) /MSZ 260-12:1987 6.3. szakasz (visszavont szabv.)/	23 339 Ft/db	29 640 Ft/db
12. Összes foszfor /MSZ 260-20:1980/	5 283 Ft/db	6 710 Ft/db
13. Foszfát /MSZ 12750-17:1974 8. fejezet/	5 283 Ft/db	6 710 Ft/db
14. Anionaktív detergens /MSZ 260-47:1983/	6 921 Ft/db	8 790 Ft/db
15. Kémiai oxigénigény KOIk (KOI dikromátos) /MSZ ISO 6060:1991 (visszavont szabv.)/	9 449 Ft/db	12 000 Ft/db
16. Biokémiai oxigénigény BOI5 /Egyedi BK-1:2001 OxiTop módszer/	18 039 Ft/db	22 910 Ft/db
17. Kálium /MSZ 260-38:1986 (visszavont szabvány)/	3 346 Ft/db	4 250 Ft/db
18. Nátrium /MSZ 260-38:1986 (visszavont szabvány)/	3 346 Ft/db	4 250 Ft/db
19. Összes keménység /MSZ 260-52:1989 4. fejezet/	3 094 Ft/db	3 930 Ft/db
20. Kalcium /MSZ 260-52:1989 2. fejezet/	3 740 Ft/db	4 750 Ft/db
21. Magnézium /MSZ 260-52:1989 3. fejezet/	1 717 Ft/db	2 180 Ft/db
22. Nátrium egyenérték % /27/2005. (XII. 6.) KvVM rend. 1. táblázat/	1 008 Ft/db	1 280 Ft/db
23. Klorid /MSZ 1484-15:2009/	2 528 Ft/db	3 210 Ft/db
24. Összes lebegőanyag /MSZ 260-3:1973 5. fejezet/	2 315 Ft/db	2 940 Ft/db
25. Összes lebegőanyag (számítás) /MSZ 260-3:1973 4. fejezet/	1 134 Ft/db	1 440 Ft/db
26. Ülepíthető lebegőanyag tartalom 10' /MSZ 260-3:1973 6. fejezet/	2 071 Ft/db	2 630 Ft/db
27. Összes szárazanyag /MSZ 260-3:1973 2. fejezet/	2 315 Ft/db	2 940 Ft/db
28. Összes oldott anyag /MSZ 260-3:1973 3. fejezet/	2 315 Ft/db	2 940 Ft/db
29. Összes szárazanyag izzítási maradéka /MSZ 260-3:1973 2. fejezet/	6 079 Ft/db	7 720 Ft/db
30. Összes szárazanyag izzítási vesztesége /MSZ 260-3:1973 2. fejezet/	6 079 Ft/db	7 720 Ft/db
31. Összes oldott anyag izzítási maradéka /MSZ 260-3:1973 3. fejezet/	6 079 Ft/db	7 720 Ft/db
32. Összes oldott anyag izzítási vesztesége /MSZ 260-3:1973 3. fejezet/	6 079 Ft/db	7 720 Ft/db
33. Hexánnal extrahálható összes anyag (SZOE) /MSZ 1484-12:2002/	10 717 Ft/db	13 610 Ft/db
35. Gyorsan ülepedő lebegőanyag tartalom 10' /MSZ 260-3:1973 7. fejezet/	2 205 Ft/db	2 800 Ft/db
36. Fajl. el. vezetőképesség 20 °C /MSZ EN 27888:1998/	1 661 Ft/db	2 110 Ft/db
37. Hőmérséklet /MSZ 260-2:1955 1. fejezet/	1 465 Ft/db	1 860 Ft/db

Akkreditált laboratóriumi vizsgálatok díjtételei*A NAH által NAH-I-1104/2022 számon akkreditált vizsgálólaboratórium*

	<i>Árak nettó Ft-ban</i>	<i>Árak bruttó Ft-ban</i>
38. Aktív klór (szabad, kötött, összes) /MSZ EN ISO 7393-2:2000 (visszavont szabvány)/	2 205 Ft/db	2 800 Ft/db
29. Coliformszám /MSZ EN ISO 9308-2:2014 COLILERT módszer/ Escherichia coli szám /MSZ EN ISO 9308-2:2014 COLILERT módszer/	12 126 Ft/db	15 400 Ft/db
<u>C.1.) Szennyvíziszap kémia komponensenként /módszer/</u>		
1. Szárazanyag tartalom /MSZ 318-3:1979 4.1. szakasz (visszavont szabvány)/	2 756 Ft/db	3 500 Ft/db
2. Izzítási maradék /MSZ 318-3:1979 4.2. szakasz (visszavont szabvány)/	5 283 Ft/db	6 710 Ft/db
3. Izzítási veszteség /MSZ 318-3:1979 4.3. szakasz (visszavont szabvány)/	5 283 Ft/db	6 710 Ft/db

Akkreditált laboratóriumi vizsgálatok díjtételei

A NAH által NAH-I-1104/2022 számon akkreditált vizsgálólaboratórium

	Árak nettó Ft-ban	Árak bruttó Ft-ban
<u>D.1.) Felszíni víz kémia komponensenként /módszer/</u>		
1. pH /MSZ EN ISO 10523:2012/	1 638 Ft/db	2 080 Ft/db
2. m-lúgosság /MSZ EN ISO 9963-1:1998/	2 165 Ft/db	2 750 Ft/db
3. p-lúgosság /MSZ EN ISO 9963-1:1998/	2 165 Ft/db	2 750 Ft/db
4. Hidrogénkarbonátion /MSZ 448-11:1986 6.2. szakasz/	1 512 Ft/db	1 920 Ft/db
5. Karbonátion /MSZ 448-11:1986 6.2. szakasz/	1 213 Ft/db	1 540 Ft/db
6. Ammónium /MSZ ISO 7150-1:1992/	4 378 Ft/db	5 560 Ft/db
7. Nitrát /MSZ 1484-13:2009 5.2. szakasz/	6 543 Ft/db	8 310 Ft/db
8. Nitrát-N (számítás) /MSZ 260-12:1987 6.3. szakasz (visszavont szabv.)/	1 102 Ft/db	1 400 Ft/db
9. Nitrit /MSZ 1484-13:2009 6.2. szakasz/	6 016 Ft/db	7 640 Ft/db
10. Nitrit-N (számítás) /MSZ 260-12:1987 6.3. szakasz (visszavont szabv.)/	1 102 Ft/db	1 400 Ft/db
11. Kjeldahl-nitrogén /MSZ EN 25663:1998/	9 858 Ft/db	12 520 Ft/db
12. Összes nitrogén /MSZ 12750-20:1972 2.2. szakasz (visszavont szabv.)/	25 669 Ft/db	32 600 Ft/db
13. Összes foszfor /MSZ 12750-17:1974 11. fejezet/	5 283 Ft/db	6 710 Ft/db
14. Foszfát /MSZ 12750-17:1974 8., 9. fejezet/	5 283 Ft/db	6 710 Ft/db
15. Vas /MSZ 448-4:1983 2. fejezet (visszavont szabvány)/	3 197 Ft/db	4 060 Ft/db
16. Mangán /MSZ 1484-2:1993/	4 795 Ft/db	6 090 Ft/db
17. Zavarosság /MSZ EN ISO 7027-1:2016 5.3. szakasz/	2 283 Ft/db	2 900 Ft/db
18. Anionaktív detergens /MSZ 12750-24:1973/	6 921 Ft/db	8 790 Ft/db
19. Kémiai oxigénigény KOIps (KOI permang.) /MSZ 12750- 21:1971 2. fejezet (visszavont szabv.)/	3 346 Ft/db	4 250 Ft/db
20. Kémiai oxigénigény KOIk (KOI dikromátos) /MSZ ISO 6060:1991 (visszavont szabv.)/	9 449 Ft/db	12 000 Ft/db
21. Biokémiai oxigénigény BOI5 /Egyedi BK-1:2001 OxiTop módszer/	18 039 Ft/db	22 910 Ft/db
22. Kálium /MSZ 448-10:1977 4. fejezet (visszavont szabv.)/	3 496 Ft/db	4 440 Ft/db
23. Nátrium /MSZ 448-10:1977 3. fejezet (visszavont szabv.)/	3 496 Ft/db	4 440 Ft/db
24. Összes keménység /MSZ 448-21:1986 3. fejezet/	3 094 Ft/db	3 930 Ft/db
25. Karbonát keménység /MSZ 448-21:1986 4. fejezet/	1 512 Ft/db	1 920 Ft/db
26. Nemkarbonát-keménység /MSZ 448-21:1986 5. fejezet/	1 213 Ft/db	1 540 Ft/db
27. Kalcium /MSZ 448-3:1985 2. fejezet (visszavont szabv.)/	3 094 Ft/db	3 930 Ft/db
28. Magnézium /MSZ 448-3:1985 3. fejezet (visszavont szabv.)/	1 717 Ft/db	2 180 Ft/db
29. Klorid /MSZ 1484-15:2009/	2 071 Ft/db	2 630 Ft/db
30. Szulfát /Egyedi BK-2:2001 fotometriás módszer/	3 346 Ft/db	4 250 Ft/db
31. Összes lebegőanyag /MSZ 12750-6:1971/	2 315 Ft/db	2 940 Ft/db
32. Összes szárazanyag /MSZ 12750-6:1971/	2 315 Ft/db	2 940 Ft/db
33. Összes oldott anyag /MSZ 12750-6:1971/	2 315 Ft/db	2 940 Ft/db
34. Hexánnal extrahálható összes anyag (SZOE) /MSZ 1484-12:2002/	10 205 Ft/db	12 960 Ft/db
35. Fajl. el. vezetőképesség 20 °C /MSZ EN 27888:1998/	1 661 Ft/db	2 110 Ft/db
36. Hőmérséklet /MSZ 448-2:1967 1. fejezet (visszavont szabv.)/	1 465 Ft/db	1 860 Ft/db

Akkreditált laboratóriumi vizsgálatok díjtételei
A NAH által NAH-I-1104/2022 számon akkreditált vizsgálólaboratórium

	Árak nettó Ft-ban	Árak bruttó Ft-ban
<u>D.2.) Felszíni víz bakteriológia komponensenként /módszer/</u>		
1. Coliformszám /MSZ EN ISO 9308-1:2015/	5 291 Ft/db	6 720 Ft/db
2. Escherichia coli szám /MSZ EN ISO 9308-1:2015/	5 016 Ft/db	6 370 Ft/db
3. Telepképző egységszám 22 °C-on /MSZ EN ISO 6222:2000/	4 150 Ft/db	5 270 Ft/db
4. Telepképző egységszám 37 °C-on /MSZ EN ISO 6222:2000/	4 150 Ft/db	5 270 Ft/db
5. Enterococcus szám /MSZ EN ISO 7899-2:2000/	4 567 Ft/db	5 800 Ft/db
6. Pseudomonas aeruginosa szám /MSZ EN ISO 16266:2008/	4 567 Ft/db	5 800 Ft/db
7. Szulfitredukáló anaerobok (clostridiumok) spóraszám /MSZ EN 26461-2:1994/	4 567 Ft/db	5 800 Ft/db
8. Clostridium perfringens szám /MSZ EN ISO 14189:2017/	4 567 Ft/db	5 800 Ft/db
9. Coliformszám /MSZ EN ISO 9308-2:2014 COLILERT módszer/ Escherichia coli szám /MSZ EN ISO 9308-2:2014 COLILERT módszer/	12 126 Ft/db	15 400 Ft/db
<u>E.) Magán ivóvízellátást biztosító ivóvízművek (ivóvíz kémia és bakteriológia összesen)</u>	43 346 Ft/db	55 050 Ft/db
<u>E.1.) Ivóvíz kémia /módszer/</u>	25 591 Ft/db	32 500 Ft/db
1. Szín (vizuális vizsgálat) /MSZ EN ISO 7887:2012 4. fejezet/		
2. Szag /MSZ EN ISO 1622:2007 10.2 szakasz/		
3. Ammónium /MSZ ISO 7150-1:1992/		
4. Nitrit /MSZ 1484-13:2009 6.2. szakasz/		
5. Vas /MSZ 448-4:1983 2. fejezet (visszavont szabv.)/		
6. Mangán /MSZ 1484-2:1993/		
7. Fajlagos elektromos vezetőképesség 20 °C /MSZ EN 27888:1998/		
8. Nitrát /MSZ 1484-13:2009 5.2. szakasz/		
9. pH /MSZ EN ISO 10523:2012/		
10. Kémiai oxigénigény (KOI permanganátos) /MSZ 448-20:1990 4. fejezet/		
11. Klorid /MSZ 1484-15:2009/		
12. Összes keménység /MSZ 448-21:1986 3. fejezet/		
13. m-lúgosság /MSZ EN ISO 9963-1:1998/		
14. Hőmérséklet /MSZ 448-2:1967 1. fejezet (visszavont szabv.) /		
15. Zavarosság /MSZ EN ISO 7027-1:2016 5.3. szakasz/		
<u>E.2.) Ivóvíz bakteriológia /módszer/</u>	17 756 Ft/db	22 550 Ft/db
1. Coliformszám /MSZ EN ISO 9308-1:2015/		
2. Escherichia coli szám /MSZ EN ISO 9308-1:2015/		
3. Telepképző egységszám 22 °C-on /MSZ EN ISO 6222:2000/		
4. Enterococcus szám /MSZ EN ISO 7899-2:2000/		
<u>F.1.) Általános díjtételek</u>		
1. Akkreditált mintavétel pontminta esetén	4 268 Ft/minta	5 420 Ft/minta
2. Akkreditált mintavétel 1-8 órás mintavétel esetén	5 906 Ft/óra/fő	7 500 Ft/óra/fő

Akkreditált laboratóriumi vizsgálatok díjtételei*A NAH által NAH-I-1104/2022 számon akkreditált vizsgálólaboratórium*

	<i>Árak nettó Ft-ban</i>	<i>Árak bruttó Ft-ban</i>
3. Akkreditált mintavétel 8 órásnál hosszabb idejű mintavétel esetén	7 402 Ft/óra/fő	9 400 Ft/óra/fő
4. Kiszállási díj Veszprém város közigazgatási területén belül	3 150 Ft/kiszállás	4 000 Ft/kiszállás
5. Kiszállási díj Veszprém város közigazgatási területén kívül a társaság székhelye és a mintavételi hely közötti közúti távolság alapul vételével	323 Ft/km	410 Ft/km