

**A NAH által NAH-8-0003/2018 számon akkreditált jártassági vizsgálatot szervező szervezet.**

## 2023. évi MEGRENDELŐ

Megrendeljük a QualcoDuna Proficiency Testing Hungary Nonprofit Kft. Jártassági Vizsgálati Osztály QualcoDuna jártassági vizsgálati program keretén belül a megrendelő mellékleteiben levő táblázatokban bejelölt mintákat és mintavételeket, valamint a beküldött eredmények értékelését. A szolgáltatás részleteit a „Jártassági vizsgálatok, 2023. évi programajánlat” c. dokumentum, feltételeit a „Jártassági vizsgálatok, Általános feltételek 2023.” c. dokumentum tartalmazza, amely dokumentumok elválaszthatatlan részét képezik a jelen Megrendelőlapnak.

Vevő neve (a számlát fizető megrendelő cég hivatalos neve, amely a számlán szerepel): .....

Vevő címe (helység, utca, házszám, irányítószám, amely a számlán szerepel): .....

Cégjegyzékszám: ..... Bankszámlaszám: .....

Adószám: ..... Cégjegyzésre jogosult: .....

Résztevő/Szervezet neve: .....

Résztevő/Szervezet címe (helység, utca, házszám, irányítószám, ahová a mintát kéri - figyelem, postafiók címre nem tudunk gyorspostázást vállalni!): .....

Kapcsolattartó neve: .....

Kapcsolattartó telefonszáma: ..... E-mail címe: .....

A megrendelés-visszaigazolást fogadó e-mail cím: .....

Számlaügyintéző neve: ..... E-mail címe: .....

Számla irányítási címe (erre a címre postázzuk a számlát): .....

Számlafogadó e-mail cím (amennyiben fogadnak elektronikusan/pdf számlát): .....

A megrendelés nyilvántartási száma (a vevő részéről): .....

A megrendelőhöz tartozó mellékletek:

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> 1. sz. melléklet: Ivóvíz vizsgálata                     | <input type="checkbox"/> 7. sz. melléklet: Talaj vizsgálata                |
| <input type="checkbox"/> 2. sz. melléklet: Felszíni víz vizsgálata               | <input type="checkbox"/> 8. sz. melléklet: Szilárd hulladék vizsgálata     |
| <input type="checkbox"/> 3. sz. melléklet: Felszín alatti víz vizsgálata         | <input type="checkbox"/> 9. sz. melléklet: Légszennyezők vizsgálata        |
| <input type="checkbox"/> 4. sz. melléklet: Fürdővíz vizsgálata                   | <input type="checkbox"/> 10. sz. melléklet: Biológiai jellemzők vizsgálata |
| <input type="checkbox"/> 5. sz. melléklet: Szennyvíz vizsgálata                  | <input type="checkbox"/> 11. sz. melléklet: Mintavételek                   |
| <input type="checkbox"/> 6. sz. melléklet: Szennyvíziszap/feneküledék vizsgálata |  |

Dátum: .....

.....  
cégszerű aláírás

Ph.

**A NAH által NAH-8-0003/2018 számon akkreditált jártassági vizsgálatot szervező szervezet.**

## 2023. évi MEGRENDELŐ 1. sz. melléklete

### Ivóvíz vizsgálata

*Kérjük, hogy a megrendelni kívánt mintákat a „Megrendelem” oszlop megfelelő rubrikájába tett x-szel jelöljék. A feltüntetett árak nettó árak, az ÁFA-t nem tartalmazzák.*

<b>Minták jele</b>	<b>Tervezett kiosztás</b>	<b>Ár (Ft)</b>	<b>Meghatározandó paraméterek</b>	<b>Megrendelem</b>
IV-G-1,2	2023/I. forduló	20 440	pH (20°C), fajlagos elektromos vezetőképesség (20°C)	
IV-G-3,4	2023/III. forduló	34 070	Cl <sup>-</sup> , SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> , K, Na	
IV-G/M-1,2	2023/I. forduló	54 500	Ca, Mg, összes keménység, As, Ni, Pb, Zn	
IV-M-1,2	2023/III. forduló	54 500	Fe, Mn, Al, Ba, Cd, Cr, Cu	
IV-N-1,2	2023/I. forduló	27 250	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> , NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> , PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	
IV-N/M-1,2	2023/I. forduló	20 440	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> , Hg	
IV-Org-1,2	2023/I. forduló	20 440	KOI <sub>ps</sub> , TOC	
IV/SZV-NS-1,2	2023/I. forduló	13 630	F <sup>-</sup> (szabad)	
IV/FSZ-M-1,2	2023/III. forduló	27 250	Sb, Se, Sn	
IV/FSZ-Org-1,2	2023/III. forduló	13 630	fenolindex	
IV/FSZ-Org-3,4	2023/III. forduló	13 630	AOX	
IV/FSZ-NS-1,2	2023/III. forduló	13 630	CN <sup>-</sup> (összes)	
IV/FSZ/FV-NS-1,2	2023/III. forduló	13 630	zavarosság	
IV/FSZA-Org-1,2	2023/II. forduló	40 880	atrazin, diazinon, prometrin, simazin, terbutrin	
IV/FSZA-Org-3,4	2023/II. forduló	81 760	acetoklór, alaklór, 4,4'-DDE, 4,4'-DDD, 4,4'-DDT, endoszulfán (α+β), lindán, metolaklór, propaklór, propizoklór, trifluralin	
IV/FSZA-Org-5,6	2023/II. forduló	34 070	aldrin, dieldrin, endrin, izodrin	

Dátum:.....

.....  
cégszerű aláírás

Ph.

**A NAH által NAH-8-0003/2018 számon akkreditált jártassági vizsgálatot szervező szervezet.**

## 2023. évi MEGRENDELŐ 2. sz. melléklete

### Felszíni víz vizsgálata

*Kérjük, hogy a megrendelni kívánt mintákat a „Megrendelem” oszlop megfelelő rubrikájába tett x-szel jelöljék. A feltüntetett árak nettó árak, az ÁFA-t nem tartalmazzák.*

<b>Minták jele</b>	<b>Tervezett kiosztás</b>	<b>Ár (Ft)</b>	<b>Meghatározandó paraméterek</b>	<b>Megrendelem</b>
FSZ/FV-G/M-1,2	2023/II. forduló	54 500	Cl <sup>-</sup> , Ca, Mg, összes keménység, Ni, Pb, Zn	
FSZ/FV-G/M-3,4	2023/III. forduló	74 940	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> , K, Na, Fe, Mn, Al, As, Cd, Cr, Cu	
FSZ/FV-N-1,2	2023/II. forduló	27 250	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> -N, NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N, PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> -P	
FSZ/FV-Org-1,2	2023/II. forduló	20 440	KOI <sub>ps</sub> , TOC	
FSZ/FV-Org-3,4	2023/II. forduló	13 630	ANA-detergens	
FSZ-M-1,2	2023/II. forduló	13 630	Hg	
FSZ-N-1,2	2023/III. forduló	13 630	összes N	
FSZ-Org-1,2	2023/III. forduló	27 250	KOI <sub>k</sub> , cBOI <sub>5</sub> , TOC	
IV/FSZ-M-1,2	2023/III. forduló	27 250	Sb, Se, Sn	
IV/FSZ-Org-1,2	2023/III. forduló	13 630	fenolindex	
IV/FSZ-Org-3,4	2023/III. forduló	13 630	AOX	
IV/FSZ-NS-1,2	2023/III. forduló	13 630	CN <sup>-</sup> (összes)	
IV/FSZ/FV-NS-1,2	2023/III. forduló	13 630	zavarosság	

Dátum:.....

.....  
cégszerű aláírás

Ph.

**A NAH által NAH-8-0003/2018 számon akkreditált jártassági vizsgálatot szervező szervezet.**

## 2023. évi MEGRENDELŐ 3. sz. melléklete

### Felszín alatti víz vizsgálata

*Kérjük, hogy a megrendelni kívánt mintákat a „Megrendelem” oszlop megfelelő rubrikájába tett x-szel jelöljék. A feltüntetett árak nettó árak, az ÁFA-t nem tartalmazzák.*

<b>Minták jele</b>	<b>Tervezett kiosztás</b>	<b>Ár (Ft)</b>	<b>Meghatározandó paraméterek</b>	<b>Megrendelem</b>
FSZA-Org-1,2	2023/II. forduló	163 520	acenaftén, acenaftilén, antracén, benz(a)antracén, benz(a)pirén, benz(e)pirén, benz(b)fluorantén, benz(k)fluorantén, benz(g,h,i)perilén, dibenz(a,h)antracén, fenantrén, fluorantén, fluorén, indeno(1,2,3-cd)pirén, krizén, pirén  PCB-28, PCB-52, PCB-101, PCB-118, PCB-138, PCB-153, PCB-180	
FSZA-Org-3,4	2023/II. forduló	36 340	EPH (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	
FSZA-Org-5,6	2023/II. forduló	61 320	benzol, toluol, etil-benzol, xilolok (Σ o, m, p)	
IV/FSZA-Org-1,2	2023/II. forduló	40 880	atrazin, diazinon, prometrin, simazin, terbutrin	
IV/FSZA-Org-3,4	2023/II. forduló	81 760	acetoklór, alaklór, 4,4'-DDE, 4,4'-DDD, 4,4'-DDT, endosulfán (α+β), lindán, metolaklór, propaklór, propizoklór, trifluralin	
IV/FSZA-Org-5,6	2023/II. forduló	34 070	aldrin, dieldrin, endrin, izodrin	

Dátum:.....

.....  
cégszerű aláírás

Ph.

**A NAH által NAH-8-0003/2018 számon akkreditált jártassági vizsgálatot szervező szervezet.**

## 2023. évi MEGRENDELŐ 4. sz. melléklete Fürdővíz vizsgálata

*Kérjük, hogy a megrendelni kívánt mintákat a „Megrendelem” oszlop megfelelő rubrikájába tett x-szel jelöljék. A feltüntetett árak nettó árak, az ÁFA-t nem tartalmazzák.*

<b>Minták jele</b>	<b>Tervezett kiosztás</b>	<b>Ár (Ft)</b>	<b>Meghatározandó paraméterek</b>	<b>Megrendelem</b>
FV/SZV-G-1,2	2023/II. forduló	27 250	pH (20°C), fajlagos elektromos vezetőképesség (20°C), összes oldott anyag	
FSZ/FV-G/M-1,2	2023/II. forduló	54 500	Cl <sup>-</sup> , Ca, Mg, összes keménység, Ni, Pb, Zn	
FSZ/FV-G/M-3,4	2023/III. forduló	74 940	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> , K, Na, Fe, Mn, Al, As, Cd, Cr, Cu	
FSZ/FV-N-1,2	2023/II. forduló	27 250	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> -N, NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N, PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> -P	
FSZ/FV-Org-1,2	2023/II. forduló	20 440	KOI <sub>ps</sub> , TOC	
FSZ/FV-Org-3,4	2023/II. forduló	13 630	ANA-detergens	
IV/FSZ/FV-NS-1,2	2023/III. forduló	13 630	zavarosság	

Dátum:.....

.....  
cégszerű aláírás

Ph.

**A NAH által NAH-8-0003/2018 számon akkreditált jártassági vizsgálatot szervező szervezet.**

## 2023. évi MEGRENDELŐ 5. sz. melléklete

### Szennyvíz vizsgálata

*Kérjük, hogy a megrendelni kívánt mintákat a „Megrendelem” oszlop megfelelő rubrikájába tett x-szel jelöljék. A feltüntetett árak nettó árak, az ÁFA-t nem tartalmazzák.*

<b>Minták jele</b>	<b>Tervezett kiosztás</b>	<b>Ár (Ft)</b>	<b>Meghatározandó paraméterek</b>	<b>Megrendelem</b>
FV/SZV-G-1,2	2023/II. forduló	27 250	pH (20°C), fajlagos elektromos vezetőképesség (20°C), összes oldott anyag	
SZV-G-1,2	2023/IV. forduló	34 070	Cl <sup>-</sup> , SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> , K, Na	
SZV-G/M-1,2	2023/IV. forduló	54 500	Ca, Mg, összes keménység, Fe, Mn, Al, Ba	
SZV-M-1,2	2023/I. forduló	61 320	As, Cd, Co, Cr, Cu, Ni, Pb, Zn	
SZV-M-3,4	2023/I. forduló	27 250	Sb, Se, Sn	
SZV-M-5,6	2023/IV. forduló	13 630	Ag	
SZV-M-7,8	2023/IV. forduló	13 630	B	
SZV-M-9,10	2023/IV. forduló	13 630	Mo	
SZV-M-11,12	2023/IV. forduló	13 630	Cr(VI)	
SZV-N-1,2	2023/I. forduló	40 880	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> -N, NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> -N, Kjeldahl N, PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> -P, összes P	
SZV-N/M-1,2	2023/I. forduló	20 440	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> -N, Hg	
SZV-N/Org-1,2	2023/IV. forduló	27 250	összes N, szerves N, TOC	
SZV-Org-1,2	2023/I. forduló	27 250	KOI <sub>k</sub> , cBOI <sub>5</sub> , TOC	
SZV-Org-3,4	2023/II. forduló	13 630	összes SZOE	
SZV-Org-5,6	2023/II. forduló	13 630	AOX	
SZV-Org-7,8	2023/IV. forduló	13 630	ANA-detergens	
SZV-Org-9,10	2023/IV. forduló	13 630	fenolindex	
SZV-NS-1,2	2023/IV. forduló	13 630	CN <sup>-</sup> (összes)	
IV/SZV-NS-1,2	2023/I. forduló	13 630	F <sup>-</sup> (szabad)	

Dátum:.....

.....  
 cégszerű aláírás

Ph.

**A NAH által NAH-8-0003/2018 számon akkreditált jártassági vizsgálatot szervező szervezet.**

**2023. évi MEGRENDELŐ 6. sz. melléklete**  
**Szennyvíziszap/feneküledék vizsgálata**

*Kérjük, hogy a megrendelni kívánt mintákat a „Megrendelem” oszlop megfelelő rubrikájába tett x-szel jelöljék. A feltüntetett árak nettó árak, az ÁFA-t nem tartalmazzák.*

<b>Minták jele</b>	<b>Tervezett kiosztás</b>	<b>Ár (Ft)</b>	<b>Meghatározandó paraméterek</b>	<b>Megrendelem</b>
ISZ-1,2	2023/II. forduló	95 400	Ca, Mg, K, Na, Fe, Mn, As, B, Pb, Zn	
ISZ-3,4	2023/IV. forduló	109 020	szárazanyag (105°C), izzítási maradék (600°C), izzítási veszteség (600°C), hamutartalom (800°C), összes N, összes P, Ba, Cd, Co, Cr, Cu, Mo, Ni, Se, Hg	
ISZ/T-Org-1,2	2023/I. forduló	170 340	acenaftén, acenaftilén, antracén, benz(a)antracén, benz(a)pirén, benz(e)pirén, benz(b)fluorantén, benz(k)fluorantén, benz(g,h,i)perilén, dibenz(a,h)antracén, fenantrén, fluorantén, fluorén, indeno(1,2,3-cd)pirén, krizén, pirén PCB-28, PCB-52, PCB-101, PCB-118, PCB-138, PCB-153, PCB-180	
ISZ/T-Org-3,4	2023/I. forduló	36 340	EPH (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	

Dátum:.....

.....  
cégszerű aláírás

Ph.

**A NAH által NAH-8-0003/2018 számon akkreditált jártassági vizsgálatot szervező szervezet.**

## 2023. évi MEGRENDELŐ 7. sz. melléklete Talaj vizsgálata

*Kérjük, hogy a megrendelni kívánt mintákat a „Megrendelem” oszlop megfelelő rubrikájába tett x-szel jelöljék. A feltüntetett árak nettó árak, az ÁFA-t nem tartalmazzák.*

<b>Minták jele</b>	<b>Tervezett kiosztás</b>	<b>Ár (Ft)</b>	<b>Meghatározandó paraméterek</b>	<b>Megrendelem</b>
T-M-1,2	2023/I. forduló	122 650	Ag, As, B, Ba, Cd, Co, Cr, Cu, Mo, Ni, Pb, Sb, Se, Sn, Zn, Hg	
T-Org-1,2	2023/II. forduló	97 330	benzol, toluol, etil-benzol, xilolok ( $\Sigma$ o, m, p)	
ISZ/T-Org-1,2	2023/I. forduló	170 340	acenaftén, acenaftilén, antracén, benz(a)antracén, benz(a)pirén, benz(e)pirén, benz(b)fluorantén, benz(k)fluorantén, benz(g,h,i)perilén, dibenz(a,h)antracén, fenantrén, fluorantén, fluorén, indeno(1,2,3-cd)pirén, krizén, pirén  PCB-28, PCB-52, PCB-101, PCB-118, PCB-138, PCB-153, PCB-180	
ISZ/T-Org-3,4	2023/I. forduló	36 340	EPH (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	

Dátum:.....

.....  
cégszerű aláírás

Ph.



**A NAH által NAH-8-0003/2018 számon akkreditált jártassági vizsgálatot szervező szervezet.**

**2023. évi MEGRENDELŐ 8. sz. melléklete**  
**Szilárd hulladék vizsgálata**

*Kérjük, hogy a megrendelni kívánt mintákat a „Megrendelem” oszlop megfelelő rubrikájába tett x-szel jelöljék. A feltüntetett árak nettó árak, az ÁFA-t nem tartalmazzák.*

<b>Minták jele</b>	<b>Tervezett kiosztás</b>	<b>Ár (Ft)</b>	<b>Meghatározandó paraméterek</b>	<b>Megrendelem</b>
H-1,2	2023/IV. forduló	109 020	1:10 arányú desztillált vizes kivonatból: pH (25°C), fajlagos elektromos vezetőképesség (25°C), összes vízoldható anyag, SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> , Cl <sup>-</sup> , F <sup>-</sup> (szabad), Ba, Zn  Királyvizes feltárásból: As, Ba, Cd, Co, Cr, Cu, Mo, Ni, Pb, Zn	

Dátum:.....

.....  
cégszerű aláírás

Ph.

**A NAH által NAH-8-0003/2018 számon akkreditált jártassági vizsgálatot szervező szervezet.**

**2023. évi MEGRENDELŐ 9. sz. melléklete**  
**Légszennyezők vizsgálata**

*Kérjük, hogy a megrendelni kívánt mintákat a „Megrendelem” oszlop megfelelő rubrikájába tett x-szel jelöljék. A feltüntetett árak nettó árak, az ÁFA-t nem tartalmazzák.*

**Emissziós porminták feltárt oldata**

<b>Minták jele</b>	<b>Tervezett kiosztás</b>	<b>Ár (Ft)</b>	<b>Meghatározandó paraméterek</b>	<b>Megrendelem</b>
EM-M-1,2	2023/III. forduló	115 840	Mn, As, Cd, Co, Cr, Cu, Ni, Pb, Sb, Se, Sn, Te, Tl, Zn, V, Hg	

**Levegő gázhalmazállapotú szennyezőanyagokkal adalékolt elnyelető oldatok (immissziós elnyelető oldatok)**

<b>Minták jele</b>	<b>Tervezett kiosztás</b>	<b>Ár (Ft)</b>	<b>Meghatározandó paraméterek</b>	<b>Megrendelem</b>
IM-NO2-1,2	2023/III. forduló	20 440	NO <sub>2</sub>	

Dátum:.....

.....  
cégszerű aláírás

Ph.

**A NAH által NAH-8-0003/2018 számon akkreditált jártassági vizsgálatot szervező szervezet.**

**2023. évi MEGRENDELŐ 10. sz. melléklete**  
**Felszíni víz - biológiai jellemzők vizsgálata**

*Kérjük, hogy a megrendelni kívánt mintákat a „Megrendelem” oszlop megfelelő rubrikájába tett x-szel jelöljék. A feltüntetett árak nettó árak, az ÁFA-t nem tartalmazzák.*

<b>Minták jele</b>	<b>Tervezett kiosztás</b>	<b>Ár (Ft)</b>	<b>Meghatározandó paraméterek</b>	<b>Megrendelem</b>
FSZ-HB-1,2	2023/II. forduló	29 980	a-klorofill	
FSZ-HB-3,4	2023/II. forduló	29 980	fitoplankton vizsgálatok: összes algaszám, domináns taxonok (fitoplankton), alga biomassa becslés	
FSZ-HB-5,6	2023/II. forduló	29 980	szaprobítás vizsgálatok: S-index, domináns taxonok (szaprobítás)	
FSZ-TOX-1,2	2023/II. forduló	29 980	Daphnia toxikológiai vizsgálatok: Daphnia-teszt (24h), Daphnia-teszt (48h)	
FSZ-TOX-3,4	2023/III. forduló	29 980	Csíránövény toxikológiai vizsgálatok: csíránövény-teszt (saját magos), csíránövény-teszt (QD magos)	

Dátum:.....

.....  
cégszerű aláírás

Ph.

**A NAH által NAH-8-0003/2018 számon akkreditált jártassági vizsgálatot szervező szervezet.**

## 2023. évi MEGRENDELŐ 11. sz. melléklete

### Mintavételek

*Kérjük, hogy a megrendelni kívánt jártassági vizsgálatokat a „Megrendelem” oszlop megfelelő rubrikájába tett x-szel jelöljék. A feltüntetett árak nettó árak, az ÁFA-t nem tartalmazzák.*

<b>Jártassági vizsgálat</b>	<b>Tervezett időszak</b>	<b>Ár (Ft)</b>	<b>Vizsgálandó művelet</b>	<b>Megrendelem</b>
Ivóvíz mintavétel	2023/M 01. forduló	101 230	mintavétel kémiai jellemzők értékelésével	
Felszíni víz mintavétel	2023/M 02. forduló	109 020	mintavétel kémiai jellemzők értékelésével	
Felszín alatti víz mintavétel	2023/M 02. forduló	109 020	mintavétel kémiai jellemzők értékelésével	
Fürdővíz mintavétel	2023/M 05. forduló	109 020	mintavétel kémiai jellemzők értékelésével	
Szennyvíz mintavétel*	2023/M 03. forduló	109 020	mintavétel kémiai jellemzők értékelésével	
Szennyezett talaj mintavétel	2023/M 04. forduló	122 650	mintavétel kémiai jellemzők értékelésével	
Szilárd hulladék mintavétel	2023/M 04. forduló	122 650	mintavétel kémiai jellemzők értékelésével	

**\*A szennyvíz mintavételi jártassági vizsgálat nem akkreditált tevékenység.**

Dátum:.....

.....  
cégszerű aláírás

Ph.

**A NAH által NAH-8-0003/2018 számon akkreditált jártassági vizsgálatot szervező szervezet.**

**Változtatások követése:**

<b>Verzió -szám</b>	<b>Dátum</b>	<b>Változtatások rövid leírása</b>

---- A dokumentum vége ---