

**Green Park 2000 Kft**  
**Környezet-analitikai Laboratóriumának**  
**Díjtétel táblázata 2022-2023-ra.**  
**(Vizsgálati csomagok szerint)**

**1. Környezetvédelmi analitikai vizsgálatok:**

**1.1 Talaj és vízminták BTEX és egyéb alkilbenzol származékainak  
vizsgálata**

**EPA 5021/A/MSZ 21470-92/1484-4 szerint**

CAS szám	Vizsgált komponensek
71-43-2	<b>Benzol</b>
108-88-3	<b>Toluol</b>
100-41-4	<b>Étil-benzol</b>
1330-20-7	<b>Xilolok</b>
98-82-8	i-propil-benzol
1634-04-4	MTBA
123-86-4	butil-acetát
103-65-1	n-propil-benzol
108-67-8	1,3,5-trimetil-benzol
98-06-6	terc.butil-benzol
95-63-6	1,2,4-trimetil-benzol
135-98-8	sec.butil-benzol
526-73-8	1,2,3-trimetil-benzol
99-87-6	i-propil-toluol
141-93-5	m-dietil-benzol
105-05-5	p-dietil-benzol
104-51-8	n-butil-benzol
99-62-7	1,3-diizopropil-benzol
102-25-0	1,3,5-trietil-benzol
611-14-3	1,2-metil-etil-benzol
620-14-4	1,3-metil-etil-benzol
622-96-8	1,4-metil-etil-benzol

**Vizsgálat költsége: BTEX: 10.000 Ft + ÁFA**  
**Összes aromas szénhidrogén: 15.000 Ft + ÁFA**

**1.2 Talaj és vízminták TPH (C<sub>5</sub>-C<sub>40</sub>)szennyezésének vizsgálata**

**EPA 5021/A**  
**MSZ 21470-94:2001 /MSZ 1484-7:2005**

**Vizsgálati költség: 10.000 Ft + ÁFA**

### 1.3. Talaj és vízminták THM és egyéb illékony halogénezett szénhidrogén szennyezésének vizsgálata

EPA 5021/A /MSZ 21470-93:1998 /1484-5:1998 szerint

CAS szám	Komponensek
75-35-4	1,1-diklór-etilén
540-59-0	1,2-diklór-etilén
75-34-3	1,1-diklór-etán
<b>67-66-3</b>	<b>kloroform</b>
107-06-2	1,2-diklór-etán
107-07-3	2-klór-etanol
56-23-5	széntetraklorid
78-87-5	1,2-diklór-propán
78-88-6	2,3-diklór-propilén
<b>75-27-4</b>	<b>bróm-diklór-metán</b>
79-01-6	triklór-etilén
542-75-6	1,3-diklór-propilén
1061-01-5	cisz-1,2-diklór-etilén
10061-02-6	transz-1,2-diklór-etilén
79-00-5	1,1,2-triklór-etán
<b>124-48-1</b>	<b>dibróm-klór-metán</b>
106-93-4	1,2-dibróm-etán
127-18-4	tetraklór-etilén
75-25-2	<b>bromoform</b>
79-34-5	1,1,2,2-tetraklór-etán
75-01-4	Vinil-klorid
95-50-1	1,2-diklór-benzol
541-73-1	1,3-diklór-benzol
106-45-7	1,4-diklór-benzol
106-89-8	epiklórhidrin

**Vizsgálat költsége: THM: 10.000 Ft + ÁFA**

**THM + egyéb klórozott alifások és aromások: 15.000 Ft + ÁFA**

## 1.4. Talaj és vízminták Ftalát észter szennyezésének vizsgálata

EPA 3535A/EPA 3550C/EPA 8270/D módszer szerint

CAS szám	Komponensek
85-68-7	Ftálsav benzilbutil észter
84-74-2	Ftálsav dibutil észter
84-66-2	Ftálsav dietil észter
117-81-7	Ftálsav di-2-etilhexil észter
131-11-3	Ftálsav dimetil észter
117-84-0	Ftálsav di- n-oktil észter
117-82-8	bis-1-metoxietil-ftalát
146-50-9	bis-4-metil-2-pentil-ftalát
605-54-9	bis-etoxi-etil-ftalát
131-18-0	di-pentil-ftalát
84-75-3	di-n-hexil-ftalát
117-83-9	bis-2-n-butoxietil-ftalát
84-61-7	di-ciklohexil-ftalát
84-67-7	di-fenil-ftalát
84-76-4	di-nonil-ftalát
84-69-5	di-isobutil-ftalát

Vizsgálat költsége: : 15.000 Ft + ÁFA

## 1.5. Talaj és vízminták klórbenzol(ok) szennyezésének vizsgálata

EPA 3535A/EPA 3550C/EPA 8270/D módszer szerint

CAS szám	Komponensek
120-82-1	triklórbenzolok
87-61-6	-1,2,4 TCB
108-70-3	-1,2,3 TCB
	-1,3,5 TCB
634-66-2	1,2,3,4-tetraklórbenzol
95-94-3	1,2,3,5-TeCB
608-93-5	pentaklórbenzol
118-74-1	hexaklórbenzol

Vizsgálat költsége: : 15.000 Ft + ÁFA

## 1.6. Talaj és vízminták PCB-k szennyezésének vizsgálata

EPA 3535A/EPA 3550C/EPA 8270/D módszer szerint

CAS szám	Kongenerek
37680-65-2	PCB-18
7012-37-5	PCB-28
16606-02-3	PCB-31
35693-93-3	PCB-52
41464-39-5	PCB-44
37680-73-2	PCB-101
31508-00-6	PCB-118
35065-28-2	PCB-138
35065-27-1	PCB-153
35065-29-3	PCB-180
35694-08-7	PCB-194

Vizsgálati költség: 15.000 Ft + ÁFA

## 1.7. Talaj és vízminták PAH-k szennyezésének vizsgálata

PA 3535A/EPA 3550C/EPA 8270/D módszer szerint.

CAS szám	Kongenerek
91-20-3	Naftalinok
90-12-0	1-Metil-naftalin
91-57-6	2-Metil-naftalin
208-96-8	Acenaftilén
83-32-9	Acenaftén
86-73-7	Fluorén
85-01-8	Fenantrén
120-12-7	Antracén
206-44-0	Fluorantén
129-00-0	Pirén
56-55-3	Benz(a)antracén
218-01-9	Krizén
205-99-2	Benz(b)fluorantén
207-08-9	Benz(k)-fluorantén
50-32-8	Benz(a)pirén
192-97-2	Benz(e)pirén
193-39-5	Indenol(1,2,3-cd)-pirén
191-24-2	Dibenz(a,h)-antracén
191-24-2	Benz(g,h,i)perilén

Vizsgálati költség: 15.000 Ft + ÁFA

**1.9. Talaj és vízminták növényvédő-szer szennyezésének vizsgálata****1.9.1. Talaj és vízminták klórozott szénhidrogének szennyezésének vizsgálata**

CAS szám	Komponensek
309-00-2	Aldrin
319-84-6	a-HCH
319-85-7	b-HCH
319-86-8	d-HCH
58-89-9	g-HCH(Lindán)
103-17-3	Klórbenzid
5103-71-9	cis-klórdán
5103-74-2	trans-klórdán
80-33-1	Klórfenzon
2675-77-6	Kloroneb
53-19-0	o,p-DDD
3424-82-6	o,p-DDE
789-02-6	o,p-DDT
72-54-8	p,p-DDD
72-55-9	p,p-DDE
50-29-3	p,p-DDT
90-98-2	4,4-diklórbenzofenon
60-57-1	Dieldrin
959-98-8	Endosulfán-I
33213-65-9	Endosulfán-II
3369-52-6	Endosulfán-Eter
1031-07-8	Endosulfán-Szulfát
72-20-8	Endrin
7421-93-4	Endrin aldehid
63494-70-5	Endrin keton
72-56-0	Etilán(Perthane)
80-38-6	Fenzon
76-44-8	Heptaklór
1024-57-3	Heptaklór epoxid (isomer B)
118-74-1	Hexaklórbenzol
465-73-6	Isodrin
30667-99-3	2,4'-Methoxiklór
2132-70-9	4,4'-Methoxiklór olefin
2385-85-5	Mirex
6103-73-1	cisz-Nonaklór
39765-80-5	trans-Nonaklór
1825-21-4	Pentaklóranizol
608-93-5	Pentaklórbenzol
1825-19-0	Pentaklórtioanizol
116-29-0	Tetradifon

Vizsgálati költség: 20.000 Ft + ÁFA

## 1.9.2. Talaj és vízminták Foszfor és Nitrogén tartalmú növényvédőszerk szennyezésének vizsgálata

CAS szám	Komponensek
23505-41-1	Acetoklór
732-11-6	Ametryn
2104-64-5	Atrazin
2310-17-0	Azinphos-etil
86-50-0	Azinphos-metil
13457-18-6	Benfluralin
89784-60-1	Bifentrin
34256-82-1	Bromophos-Etil
15972-60-8	Bromophos-metil
93-71-0	Bromopropylat
81777-89-1	Bupirimat
1134-23-2	Butilat
2303-16-4	Chlorpyriphos-ethyl
50563-36-5	Chlorpyriphos-meth
136426-54-5	Clorprofam
66332-96-5	Cycloat
67129-08-2	Dez-etil-atrazin
51218-45-2	Dez-izopropil-atrazin
37314-13-2	Diazinon
19666-30-9	Diclorvos
51218-49-6	Dimetenamid
1918-16-7	Dimethoat
67747-09-5	Disulfoton
1912-24-9	EPTC
5915-41-3	Etion
53112-28-0	Fenarimol
5902-51-2	Fenitrothion
50471-44-8	Fention
43121-43-3	Fipronil
113-48-4	Fludioxonil
121552-61-2	Forat
66246-88-6	Fosalon
133-06-2	Fosmet
133-07-3	Hexazinon
32809-16-8	Indoxacarb
68694-11-1	Iprodion
76674-21-0	Kinalfosz
41814-78-2	Klórtalonil
131341-86-1	Lambda-Cyhalothrin
88671-89-0	Lindán(gamma HCH)
85509-19-9	Malation
41483-43-6	Metazaclor
122453-73-0	Methydatcion

51235-04-2	Metribuzin
36734-19-7	Molinat
95737-68-1	Oxifluorfen
60168-88-9	Parathion-etih
122-34-9	Parathion-meth
1610-18-0	Pendimetalin
834-12-8	Penkonazol
139-40-2	Phosphamidon
7287-19-6	Pirazofos
886-50-0	Pirimicarb
50471-44-8	Pirimifos-metil
43121-43-3	Pirimifosz-etil
113-48-4	Procymidon
121552-61-2	Prometrin
66246-88-6	Propaclor
133-06-2	Propazin
55219-65-3	Propizoklór
120068-37-3	Quintozen
133-07-3	Simazin
32809-16-8	Tebukonazol
68694-11-1	Tecnacen
76738-62-0	Teflutrin
76674-21-0	Terbumeton
41814-78-2	Terbutilazin
131341-86-1	Terbutrin
88671-89-0	Tetraclorvinfos
85509-19-9	Tetradifon
41483-43-6	transz-Klordán
122453-73-0	transz-Nanoklór
3164-08-1	Triazofos
107534-96-3	Trifluralin
51235-04-2	Vinclozolin

Vizsgálati költség: 40.000 Ft + ÁFA

### 1.9.3. Vízminták fenoxi-ecetsav típusú herbicidek szennyezésének vizsgálata

CAS szám	Komponensek
50594-66-6	Acifluorfen
25057-89-0	Bentazon
133-90-4	Chloramben
94-75-7	2,4-D
75-99-0	Dalapon
94-82-6	2,4-DB
1918-00-9	Dicamba
51-36-5	3,5-Dichlorbenzoesav
120-36-5	Dichlorprop
88-85-7	Dinoseb

100-02-7	4-Nitrofenol
87-86-5	Pentachlorphenol
1918-02-1	Picloram
93-76-5	2,4,5-T
93-72-1	2,4,5-TP
2136-79-0	DCPA
1456-74-8	MCPA

Vizsgálati költség: 20.000 Ft + ÁFA

#### 1.9.4. Vízminták glifosat , AMPA és glifosinat szennyezésének vizsgálata

CAS szám	Komponensek
1071-83-6	glifosat
1066-51-9	AMPA

Vizsgálati költség: 25.000 Ft + ÁFA

A növényvédő-szerek összefoglaló táblázata:

Hatóanyag csoportok	Vizsgálati díj
Klórozott szénhidrogének:	20.000 Ft+ÁFA
Foszforsav észterek:	20.000 Ft+ÁFA
Nitrogén és kén tartalmú növényvédő-szerek	20.000 Ft+ÁFA
Fenoxi-ecetsavak	20.000 Ft+ÁFA
Glifosat+AMPA+glifosinat	25.000 Ft+ÁFA
<b>Összesen:(amennyiben az összeset kérik)</b>	<b>65.000Ft+ÁFA</b>

**Az ivóvíz szabvány szerinti komponensekre történő vizsgálata: 55.000 Ft+ÁFA**

**Az 5 hatóanyag csoport vizsgálata nagyságrendileg 130 hatóanyagot ölel fel.**

#### 1.10. Vízminták nitrosamin szennyezésének vizsgálata

CAS szám	Komponensek
62-75-9	N-Nitrosodimethylamine
10595-95-6	N-Nitrosomethylethylamine
55-18-5	N-Nitrosodiethylamine
930-55-2	N-Nitrosopyrrolidine
621-64-7	N-Nitroso-di-n-propylamine
100-75-4	N-Nitrosopiperidine
924-16-3	N-Nitroso-di-n-butylamine

Vizsgálati költség: 20.000 Ft + ÁFA

### 1.11. Vízminták metil, etil, fenil-higany szennyezésének vizsgálata

CAS szám	Komponensek
<b>115-09-3</b>	<b>Metil-higanyklorid</b>
<b>119-08-1</b>	<b>Etil-higanyklorid</b>
<b>245-09-2</b>	<b>Fenil-higanyklorid</b>

Vizsgálati költség: 40.000 Ft + ÁFA

### 1.12. Vízminták gyógyszer maradék szennyezésének vizsgálata

CAS szám	Komponensek
<b>22204-53-1</b>	<b>Naproxen</b>
<b>25812-30-0</b>	
<b>15687-27-1</b>	
<b>3380-34-5</b>	
<b>103-90-2</b>	
<b>298-46-4</b>	
<b>60-80-0</b>	
<b>103-90-2</b>	
<b>738-70-5</b>	
<b>86393-32-0</b>	
<b>58-08-2</b>	
<b>723-46-6</b>	
<b>56296-78-7</b>	
<b>114-07-8</b>	

Vizsgálati költség: 30.000 Ft + ÁFA

### 1.13. Vízminták fenol és fenol származékok szennyezésének vizsgálata

CAS szám	Konponensek
<b>108-95-2</b>	<b>Fenol</b>
<b>95-57-8</b>	<b>2-Klorfenol</b>
<b>95-48-7</b>	<b>2-Metil-fenol (o-krezol)</b>
<b>108-39-4</b>	<b>3-Metil-fenol (m-krezol)</b>
<b>106-44-5</b>	<b>4-Metil-fenol (p-krezol)</b>
<b>88-75-4</b>	<b>2-Nitrofenol</b>
<b>105-67-9</b>	<b>2,4-Dimetilfenol</b>
<b>120-83-2</b>	<b>2,4-Diklorfenol</b>
<b>59-50-7</b>	<b>3-Klor-3-metilfenol</b>
<b>88-06-2</b>	<b>2,4,6-Triklorfenol</b>
<b>95-95-4</b>	<b>2,4,5-Triklorfenol</b>
<b>51-28-5</b>	<b>2,4-Dinitrofenol</b>
<b>58-90-2</b>	<b>2,3,4,6-Tetraklorfenol</b>

935-95-5	2,3,5,6-Tetraklorfenol
634-52-1	2,6-Dintro-2-metilfenol
87-86-5	Pentaklorfenol

Vizsgálati költség: 20.000 Ft + ÁFA

#### 1.14. Talaj és vízminták egyéb extrahálható aromások szennyezésének vizsgálata

CAS szám	Konponensek
110-86-1	Piridin
62-53-3	Anilin
100-50-6	Benzilakohol
98-95-3	Nitrobenzol
78-59-1	Isoforon
106-47-8	4-Kloranilin
88-74-4	2-Nitroanilin
606-20-2	2,6-Dinitrotoluol
528-29-0	1,2-Dinitrobenzol
99-09-2	3-Nitroanilin
132-64-9	Dibenzofuran
51-28-5	2,4-Dinitrotoluol
100-01-6	4-Nitroanilin
122-39-4	Difenilamin
103-22-3	Azobenzol
86-74-8	Karbazol

Vizsgálati költség: 20.000 Ft + ÁFA

#### 1.15. Talaj és vízminták egyéb illékony alifás és aromások szennyezésének vizsgálata

CAS szám	Konponensek
60-29-7	Dieti-éter
75-05-8	Acetonitril
74-88-4	Metijodid
107-05-1	Allylklorid
75-15-0	Szendiszulfid
107-13-1	Akrilnitril
107-12-0	Propionitril
126-98-7	Metaclironitril
96-33-3	Metil akrilát
109-99-9	Tetrahidrofurán
107-07-3	2-Kloretanol

<b>80-62-6</b>	<b>Metil metakrilát</b>
<b>123-91-1</b>	<b>1,4-Dioxan</b>
<b>79-46-9</b>	<b>2-Nitropropan</b>
<b>97-63-2</b>	<b>Etil metakrilát</b>
<b>98-95-3</b>	<b>Nitrobenzol</b>
<b>54-22-1</b>	<b>i-Oktan</b>
<b>66-5-1</b>	<b>Etilacetát</b>

Vizsgálati költség: 20.000 Ft + ÁFA

### 1.16. Vízminták halogénezett ecetsavak szennyezésének vizsgálata

CAS szám	Komponensek
79-11-8	Klórecetsav
79-43-6	Diklórecetsav
79-08-3	Brómcetsav
79-03-09	Triklórecetsav
	Brómklórecetsav
75-27-4	Brómdiklórecetsav
	Dibrómcetsav
	Klórdibrómcetsav
75-27-4	Tribrómcetsav

Vizsgálati költség: 15.000 Ft + ÁFA

#### **A piros színnel írt táblázatok nem akkreditált vizsgálatok.**

A megadott vizsgálati költségek csak iránymutatók nagyobb projektek esetében minden megadott összeg alku kérdése.

Az egyszerre megrendelt minták számának függvényében akár 5-10-25%-os árengedmény is lehetséges.

Egyszerre beérkező 10mintáig alap ár.

Egyszerre beérkező 1-15 mintáig: 5%

Egyszerre beérkező 1 -25 mintáig: 10%

Egyszerre beérkező 25 minta felett: 25% a kedvezmény

Miskolc 2022.04.03

  
Dr. Kadenzki Lajos  
Laboratórium vezető  
MISKOLC, József A. Str.