

A Talaj- és levegővizsgálati körmérések program keretén belül kínált vizsgálatok 2010.

Az elmúlt évekhez hasonlóan 2010-ben is meghirdetjük programunkat *Talaj- és levegővizsgálati körmérések* területén. A programban az alábbi témakörök szerepelnek:

- talaj (jele: T),
- felszín alatti vízminta (jele: FSZA)
- immissziós elnyelető oldat (jele: IM),
- emissziós porminta feltárt oldata (jele: EM).

Fenti témakörök mintáit **csak kellő számú jelentkező esetén osztjuk ki.** A témaköröket részletesen az alábbiakban ismertetjük.

A különböző paramétertípusok rövidítése:

M	- fémek
Org	- szerves szennyezők

1. témakör: TALAJ vizsgálata

Minták jele: **T**

Minták mennyisége: \cong 15-20 g.

Minták csomagolásának módja : a kiküldendő paraméter jellegétől függően műanyag vagy barna üveg edény.

Minták összetétele: természetes eredetű talajminták, szükség esetén addíciónálva a meghatározandó komponenssel, homogenizálás és homogenitásvizsgálat után.

A meghatározandó paraméterek az alábbi csoportosításban kerülnek kiadásra:

1.1. csoport: Fémek (T-M):

Al, As, B, Ba, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Mo, Ni, Pb, Se, Sn, Zn

1.2. csoport: Szerves szennyezők (T-Org):

PAH-ok:	acenaftén, acenaftilén, antracén, benz(a)antracén, benz(a)pirén, benz(e)pirén, benz(b)fluroantén, benz(k)fluorantén, benz(g,h,i)perilén, dibenz(a,h)antracén, fenantrén, fluorantén, fluorén, indenol(1,2,3-cd)pirén, krizén, pirén
PCB-k:	PCB-28, PCB-52, PCB-101, PCB-118, PCB-138, PCB-153, PCB-180
EPH:	C ₁₀ -C ₄₀ szénatomszám-tartomány
BTEX:	benzol, toluol, etil-benzol, xilolok

Részvételi díj:

Fémek:	95.000,- Ft + áfa
PAH-ok:	84.000,- Ft + áfa
PCB-k:	63.000,- Ft + áfa
EPH:	26.000,- Ft + áfa
BTEX:	53.000,- Ft + áfa

Fizetési díjkedvezmény több paramétercsoport együttes megrendelése esetén:

PAH-ok és PCB-k:	125.000 Ft + áfa
EPH és BTEX:	63.000 Ft + áfa

2. témakör: FELSZÍN ALATTI VÍZMINTA vizsgálata

Minták jele: **FSZA**

Minták mennyisége: 5-5 ml addíciónálóoldat.

Minták csomagolásának módja : barna üveg edény.

Minták összetétele: mérendő komponensek metanol illetve acetónitril oldószerben.

Az útmutató alapján a megrendelő laboratórium adagolja

A meghatározandó paraméterek:

PAH-ok:	acenaftén, acenaftilén, antracén, benz(a)antracén, benz(a)pirén, benz(e)pirén, benz(b)fluroantén, benz(k)fluorantén, benz(g,h,i)perilén, dibenz(a,h)antracén, fenantrén, fluorantén, fluorén, indenol(1,2,3-cd)pirén, krizén, pirén
PCB-k:	PCB-28, PCB-52, PCB-101, PCB-118, PCB-138, PCB-153, PCB-180
EPH:	C ₁₀ -C ₄₀ szénatomszám-tartomány
BTEX:	benzol, toluol, etil-benzol, xilolok

Részvételi díj:

PAH-ok:	80.000,- Ft + áfa
PCB-k:	60.000,- Ft + áfa
EPH:	25.000,- Ft + áfa
BTEX:	50.000,- Ft + áfa

Fizetési díjkezdvezmény több paramétercsoport együttes megrendelése esetén:

PAH-ok és PCB-k:	120.000 Ft + áfa
EPH és BTEX:	60.000 Ft + áfa

3. témakör: IMMISZIÓS elnyelető oldatok vizsgálata

Minták jele: **IM**

Minták mennyisége: \cong 50 ml

Minták csomagolásának módja: műanyag edény.

Minták összetétele: a vonatkozó szabványok szerint készített mátrixú műoldatok.

A meghatározandó paraméterek: NO₂, SO₂.

Részvételi díj: 40.000, Ft + áfa

4. témakör: EMISSZIÓS porminták vizsgálata

Minták jele: **EM**

Minták mennyisége: \cong 50 ml.

Minták csomagolásának módja: műanyag edény.

Minták összetétele: természetes eredetű (valódi) emissziós porminták királyvizes feltárással készített oldata, szükség esetén addíciónálva a meghatározandó komponenssel.

A meghatározandó paraméterek: As, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Mn, Ni, Pb, Sb, Se, Sn, Te, Tl, V.

Részvételi díj: 90.000 Ft + áfa

A minták kiküldésének ütemezése:

A 2010. évi ütemtervet az **1. táblázat** tartalmazza. Minden paraméter két koncentrációsinten kerül kiosztásra. A mintákat postán juttatjuk el a résztvevőkhöz, kivéve az EPH és BTEX komponenseket tartalmazó mintákat, melyeket csak személyesen lehet átvenni a VITUKI Kvassay Jenő úti telephelyén, előre megadott időpontban. Amennyiben a laboratórium erre igényt tart, a többi minta személyes átvételére is lehetőség van előzetes bejelentés alapján.

A vizsgálati eredmények visszaküldése:

A vizsgálati eredményeket **közvetlenül honlapunkon** (www.vituki.hu/mecs) lehet leadni a megjelölt határidőig, a megrendelés visszaigazolásakor biztosított belépőnév és jelszó segítségével. Az eredményeket a mintákhoz mellékelt **eredeti „Adatlapon”** is vissza lehet küldeni, **faxon vagy postán**.

A vizsgálati eredmények kiértékelése:

Az eredmények kiértékelését legkésőbb 2 hónappal a vizsgálati eredmények beküldési határideje után **tesszük közzé honlapunkon**, ahol a résztvevők belépőnevük és jelszavuk megadásával tekinthetik meg és nyomtathatják ki azokat. Az eredmények kiértékelését **papíron csak külön kérésre postázzuk**.

Fizetési díjkezdvezmények és fizetési feltételek:

A paraméterek egyenként történő megrendelése esetén **10-nél kevesebb paraméter megrendelésekor** a részvételi díjon felül **40.000,- Ft nyilvántartási és információs költséget** számítunk fel. A korábbi évekhez hasonlóan azok a laboratóriumok, amelyek több témakörben is részt vesznek a körvizsgálatokban, változatlanul **kedvezményben részesülnek**. A lehetséges kedvezmények mértékét a **2. táblázat** tartalmazza. Ezen túlmenően azon laboratóriumok számára, amelyek **honlapunkon keresztül küldik be eredményeiket**, valamint **az eredmények kiértékelését papíron nem kérik**, a részvételi díj végösszegéből **5% kedvezményt biztosítunk** fenti kedvezményeken túlmenően.

A megrendelés alapján a fentiek figyelembevételével, egyedileg megállapított fizetendő díjat írásban visszaigazoljuk, melyet a megrendelő laboratórium ellenkező irányú jelzése hiányában a kézhezvételtől számított 15 nap elteltével elfogadottnak tekintünk. Tekintettel a körvizsgálati tevékenység ismétlődő, folyamatos jellegére, a **számlázás egy összegben, szeptember hónapban** történik. A végszámla a határozott időre szóló elszámolásnak megfelelően kerül kiállításra, ezért az általános forgalmi adóról szóló 2007. évi CXXVII. tv. 58.§-a alapján a benyújtott számla teljesítési időpontja megegyezik a számla fizetési határidejével.

Talaj- és levegővizsgálati körmérések

„VITUKI” Környezetvédelmi és Vízgazdálkodási Kutató Intézet
Nonprofit Közhasznú Kft.
1095 Budapest, Kvassay Jenő út 1.
Tel: 06-1-215-6140/2199, 2318 m. Fax: 06-1-215-6046
E-mail: mecs@vituki.hu. Web: www.vituki.hu/mecs.
Cjsz.: 01-09-913657



A számlát a kézhezvételtől számított 15 napon belül kérjük teljesíteni banki átutalással a VITUKI Nonprofit Kft. számlán feltüntetett bankszámlájára. Amennyiben a megrendelő a megrendeléstől/annak egy részétől a minták kiküldése előtt, de a számla ellenértékének kifizetése után eláll, és ezt a mintakiküldés előtt 15 nappal írásban bejelenti, a befizetett összeget/annak megfelelő részét visszatérítjük. A minták kiküldésével és az eredmények értékelésével a szolgáltatást teljesítettnek tekintjük, függetlenül attól, hogy a laboratórium beküldött-e mérési eredményt az általa megrendelt mintákra vagy sem.

Az áfa- és adóügyi törvények módosításának függvényében a fizetési feltételek módosításának jogát fenntartjuk. Az esetleges módosításokról írásbeli értesítést küldünk, melyet visszajelzés hiányában 15 nap elteltével elfogadottnak tekintünk.

A ***Talaj- és levegővizsgálati körmérések*** program ügyintézői:

Dr. Bélavári Csilla és Dr. Biliczkiné Gaál Piroska

Elérhetőségeink:

Cím: VITUKI Környezetvédelmi és Vízgazdálkodási Kutató Intézet Nonprofit
Közhasznú Kft.
Minőségbiztosítási és Ellenőrzési Csoport
1095 BUDAPEST, Kvassay Jenő út. 1.
Tel: 06-1-215-6140/2199, 2318 mellék
Fax : 06-1-215-6046
E-mail: mecs@vituki.hu
Web: www.vituki.hu/mecs

A programajánlat melléklete:

1. Táblázat: *Talaj- és levegővizsgálati körmérések* program mintáinak
szétosztási ütemterve – 2010. évi vizsgálatok

2009. november 25.

Dr. Bélavári Csilla
csoportvezető

Talaj- és levegővizsgálati körmérések

„VITUKI” Környezetvédelmi és Vízgazdálkodási Kutató Intézet
Nonprofit Közhasznú Kft.
1095 Budapest, Kvassay Jenő út 1.
Tel: 06-1-215-6140/2199, 2318 m. Fax: 06-1-215-6046
E-mail: mecs@vituki.hu. Web: www.vituki.hu/mecs.
Cjsz.: 01-09-913657



1. táblázat. A Talaj- és levegővizsgálati körmérések mintáinak kiosztási ütemterve
2010. évi vizsgálatok

Forduló	Postázás időpontja	Témakör	Meghatározandó paraméterek
2010/I. negyedév	9. hét 03.01 - 03.05	Emissziós porminták (feltárt oldat)	As, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Mn, Ni, Pb, Sb, Se, Sn, Te, Tl, V
2010/II. negyedév	19. hét 05.10 - 05.14.	Talai	EPH, BTEX
		Felszín alatti víz	PAH-ok (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, indenol(1,2,3-cd)pirén, krizén, pirén) PCB-k (28, 52, 101, 118, 138, 153, 180) EPH, BTEX
		Talaj	Al, As, Ba, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Mo, Ni, Pb, Se, Zn, B és Sn PAH-ok (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, indenol(1,2,3-cd)pirén, krizén, pirén) PCB-k (28, 52, 101, 118, 138, 153, 180)
2010/III. negyedév	36. hét 09.06 - 09.10.	Immissziós elnevelő oldatok	NO ₂ , SO ₂