

## **Környezetvédelmi állapotfelmérő jelentés**

ÜLLŐ, SÓDERES-KÖZ 3666/1 HRSZ-Ú INGATLANON VÉGZETT AKKREDITÁLT  
TALAJ- ÉS TALAJVÍZ VIZSGÁLATOKRÓL

### **Megrendelő:**

AIRPORT M4 BUSINESS PARK KFT.

1037 Budapest, Pomázi út 11.

### **Tervező:**

FTR 2000 Környezetvédelmi Tervező és Kivitelező Kft.

1125 Budapest, Zirzen Janka u. 7.



Budapest, 2020. július 23.

(Tervszám: Üllő-Sóderes-2020-07-23)

## TARTALOMJEGYZÉK

1. Előzmények.....	3
2. Alapadatok .....	3
3. A vizsgált terület földrajzi, földtani és vízföldtani jellemzése.....	4
4. A környezetvédelmi állapotfelmérés menete, elvégzett terepi munkák, helyszíni akkreditált mérések, vizsgálatok .....	5
5. Minták akkreditált laboratóriumi vizsgálata és eredményei .....	7
6. Értékelés, javaslatok.....	9

## ÁBRÁK

1. sz. ábra	Áttekintő helyszínrajz
2. sz. ábra	Részletes helyszínrajz
3. sz. ábra	Javasolt mintavételi helyek

## TÁBLÁZATOK

1. sz. táblázat	Folyadékszint észlelések
2. sz. táblázat	A talajmintákban mért 6/2009. szerinti fémek (Cr VI. nélkül) koncentrációi és az eredmények kiértékelése
3. sz. táblázat	A talajmintákban mért peszticidek koncentrációi
4. sz. táblázat	A talajvízminták általános vízkémiai vizsgálatának eredményei és az eredmények kiértékelése
5. sz. táblázat	A talajvízmintákban mért 6/2009. szerinti fémek (Cr VI. nélkül) koncentrációi és az eredmények kiértékelése
6. sz. táblázat	A talajvízmintákban mért peszticidek koncentrációi és az eredmények kiértékelése

## MELLÉKLETEK

1. melléklet	Szakmai alkalmasság igazolása, akkreditálási okiratok
2. melléklet	Fúrasi jegyzőkönyvek (talajmintavétel)
3. melléklet	Talajvíz mintavételi jegyzőkönyvek másolatai
4. melléklet	Geodéziai mérési eredmények és jegyzőkönyv
5. melléklet	Laboratóriumi vizsgálati jegyzőkönyvek

## Üllő, Sóderes-köz 3666/1 hrsz-ú ingatlan

### Környezetvédelmi állapotfelmérő jelentés

#### 1. Előzmények

Az Airport M4 Business Park Kft. 2020. július 6-án kelt Vállalkozási szerződésben megbízta cégünket, az FTR 2000 Kft-t az Üllő-Sóderes köz 3666/1 hrsz-ú ingatlan környezetvédelmi állapotfelmérésével. Jelen dokumentáció az állapotfelmérés keretében végzett akkreditált talaj- és talajvíz mintavételek és a környezeti minták akkreditált laboratóriumi vizsgálati eredményeit összefoglaló állapotfelmérő jelentése.

#### 2. Alapadatok

##### 2.1 A vizsgált ingatlan elhelyezkedése

A vizsgálattal érintett ingatlan Üllő belterületén a 4. sz. főút mellett, az M0-tól 4 km-re található egybefüggő, sík felszínű, beépítetlen terület (**1. ábra**).

Az állapotfelmérési munkákkal érintett ingatlan adatai:

	Település	Helyrajzi szám	Művelési ág	Ingatlan területe
1.	Üllő	3666/1 hrsz.	kivett építési terület	59138 m <sup>2</sup>

##### 2.2 A vizsgált ingatlan területhasználata

A vizsgált terület korábban mezőgazdasági művelés alatt állt. Az ingatlanon környezetre veszélyes anyagok tárolásáról, vagy azokkal folytatott bármilyen tevékenységről nincs tudomásunk.

##### 2.3 Az állapotfelmérést megrendelő adatai

név: **Airport M4 Business Park Kft.**  
székhely: 1037 Budapest, Pomázi út 11.  
adószám: 27967801-2-41  
cégjegyzékszám: 01-09-359478  
képviselő: Holman Péter Sándor, ügyvezető  
telefonszám: +36 30 7474747  
e-mail cím: holman.peter@confector.hu

A vizsgált területen elvégzett felmérési munkára vonatkozóan nincsen hatósági kötelezés.

## **2.4 A környezetvédelmi állapotfelmérést- és akkreditált mintavételt végző szervezet adatai**

Cég: FTR 2000 Környezetvédelmi Tervező és Kivitelező Kft.  
Székhely: 2071 Páty, Móricz Zsigmond u. 1.  
Iroda/Postacím: 1125 Budapest, Zirzen Janka u. 7.  
Tel.: +36-1-200-6200  
Email: [ft2000@ftr2000.hu](mailto:ft2000@ftr2000.hu), [flanek@ftr2000.hu](mailto:flanek@ftr2000.hu), [zalan@ftr2000.hu](mailto:zalan@ftr2000.hu)  
Adószám: 12807244-2-13  
Szakértő: Flanek Zoltán – környezetvédelmi szakértő: MMK 01-6172  
Kövi-Zalán Ildikó – környezetvédelmi szakértő: MMK 13-13745

Akkreditált mintavételi jogosultság: FTR 2000 Kft – NAH-7-0025/2019.

A jogosultságok másolatai az **1. mellékletben** találhatóak.

## **2.5 Az akkreditált laboratóriumi vizsgálatokat végző szervezet adatai**

Cég: WESSLING Hungary Kft. (Környezetanalitikai Üzletág)  
Székhely: 1045 Budapest, Anonymus u. 6.

Akkreditált analitikai vizsgálati jogosultság: NAH-1-1398/2019

A jogosultság másolata az **1. mellékletben** található.

## **3. A vizsgált terület földrajzi, földtani és vízföldtani jellemzése**

### **3.1 Földrajzi viszonyok**

A vizsgált terület Magyarország kistájainak katasztere alapján a Pesti Hordalékkúp-síkság kistáj DK-i részén helyezkedik el.

A kistáj túlnyomóan 98 és 251 m tszf-i magasságú, K felé lépcsőzetesen a magasabb teraszok felé emelkedik.

A kistáj mérsékelt meleg, száraz éghajlatú. Az évi napfénytartam 2000 óra körüli. A nyári napsütéses órák száma 800 óra, a téli napsütéses órák száma 180 órára csökken.

Az évi középhőmérséklet 10-10,2 °C között mozog.

A kistáj északi részén 580-600 mm az évi csapadékösszeg, a középső és déli részen 550-580 mm.

Az egy nap alatt lehullott legtöbb csapadékot Ócsán mérték, 158 mm volt.

Az uralkodó szélirány ÉNy-i, 2,5-3,0 m/s átlagos sebességgel.

### **3.2 Földtani, vízföldtani viszonyok**

A kistájra jellemző, hogy a pannóniai üledékre dunai eredetű durvaszemcséjű folyami üledéksor került. Jól megfigyelhető a teraszok lealacsonyodása és normális rétegeződési sorrendbe történő alakulása. Az általában 10-20 m vastag kavicsos rétegsor felszín közeli



helyzetű, jó víztároló, s jelentős hasznosítható kavicskészletet tartalmaz. A térségben a legjelentősebb kavicskészletek Szigetszentmiklóson, Kiskunlacházán, Bugyin, Délegyházán, Dunavarsányban, Halásztelken találhatók.

A kistáj ezen részére jellemző még, hogy a kavicsaljazaton a magasabb térszíneken homoktalajok találhatók, alacsonyabb térszíneken a lápi környezetben tőzegtartalmú talajok alakultak ki. A kiszáradó láprétek feletti zónában a felszínen sokfelé enyhe szikesedés figyelhető meg, erősebben szikesedő foltok a területen nincsenek. A talajok szemcseösszetétele olyan, hogy kapilláris vízemelő képességük csekély.

A Gödöllői-dombságtól a Duna-völgy felé lejtő területet az egymással párhuzamosan a Dunába futó patakok tagolják. A tervezési területhez legközelebb elhelyezkedő felszíni víz a Gyáli (1.) csatorna, amely ~ 200 m-re található.

A tájat száraz éghajlat és erős vízhiány jellemzi.

A talajvíz mélysége É-ről D-re 6 m-ről 2 m-ig emelkedik. Mennyisége jelentős, jellege kalcium-magnézium-hidrogénkarbonátos.

A rétegvíz mennyisége 1 l/s.km<sup>2</sup>. A Duna közelében mélyített artézi kutak mélysége alig haladja meg az 50 m-t.

### **3.3 Érzékenységi besorolás, környezetérzékenység**

A 27/2004 (XII. 25.) KvVM rendelet alapján Üllő város felszín alatti víz szempontjából érzékeny területek közé tartozik, de nem tartozik bele a kiemelten érzékeny felszín alatti vízminőség védelmi kategóriába.

## **4. A környezetvédelmi állapotfelmérés menete, elvégzett terepi munkák, helyszíni akkreditált mérések, vizsgálatok**

### **4.1 Előkészítő munkálatok**

A vizsgálati területen történő terepi munkavégzést megelőzően összegyűjtöttük a területről rendelkezésre álló, hozzáférhető információkat:

- szakirodalmi adatokat, leírásokat,
- a vizsgálati terület és környezetének 1:10.000 méretarányú, EOVS rendszerű topográfiai térképszelvényeit.

Az összegyűjtött adatok alapján elkészítettük az állapotfelmérés fúrási-mintavételi tervét, valamint a laboratóriumi vizsgálatok analitikai tervét.

A területen a fúrási munkálatok megkezdése előtt megtörtént a mintavételi terv alapján tervezett fúráspontok helyének kijelölése.

### **4.2 Fúrási munkálatok**

A fúrási munkálatokra 2020. július 8-án került sor, melynek keretében 4 db 5 m mélységű fúrás került lemélyítésre, illetve ezzel egyidőben az ideiglenesen biztosított furatok is kiépítésre kerültek talajvíz mintavétel céljából (HÜF-1, HÜF-2, HÜF-3, HÜF-4).

A tervezett fúrási pontokon először SSA technológiával, 100 mm spirálszerszámmal feltártuk a rétegsort. A furatokat a megütött talajvíz szintjénél minimum 2 méterrel mélyebbre (~ 5 méteres mélységig) fúrtuk.

Ezt követően a furatba 63 mm-es, 2 m hosszon réselt PVC csöveket helyeztünk el a megálló furatban. Mivel biztosított furatokról van szó, ezért folyamatos vízkitermelés nem fog történni, így a szűrőzött szakasz a kúttalpig tart. A gyűrűsteret a furat saját furadékával töltöttük fel.

Az állapotfelmérés kapcsán mélyített fúrások rétegszelvényei alapján a felső ~ 5 méter altalaj jellemző rétegsora az alábbi:

- felszínközelen: homokos, illetve humuszos feltalaj,
- feltalaj alatt a feltárt mélységig (~5m): homokos iszap képződmények találhatók.

A talajvízmintavételre alkalmas ideiglenesen biztosított furatok készítésének ideje alatt a rétegsor rögzítése, mintavételek, illetve a kiépítés műszaki ellenőrzése céljából geológus végzettségű szakember tartózkodott folyamatosan, minden biztosított furat esetében a helyszínen. Feladata a fúrási jegyzőkönyv vezetése volt, amely tartalmazza a fúrás helyét, jelölését, idejét, a harántolt rétegek mélységét, a réteg megnevezését, történt-e belőle mintavétel, a teljes fúrásmélységet, átázottságot, organoleptikus észleléseket, megütött és nyugalmi talajvízszintet, kútkiépítési paramétereket (talpmélység, szűrőzés, szűrőkavics szint).

Az ideiglenesen biztosított furatok fontosabb műszaki jellemzői a következők:

Biztosított furatok száma	Furat (mm)	Béléscső (mm)	Talpmélység (m)	Réselt szakasz	Réselés (mm)
HÜF-1	100	63	5	3,0-5,0	1
HÜF-2	100	63	5	3,0-5,0	1
HÜF-3	100	63	5	3,0-5,0	1
HÜF-4	100	63	5	3,0-5,0	1

A fúrási-mintavételi jegyzőkönyvek a **2. melléklet**ben találhatók.

### 4.3 Akkreditált mintavételezés

Az állapotfelmérés vizsgálatához szükséges talajmintákat az általunk lemélyített furatokból vételeztük. Fúrásonként 4 db talajminta vételére került sor 0,1 m; 1,8 m; 3,0 m és 4,8 m-es mélységekből. Az akkreditált környezetvédelmi talajmintavételt a vonatkozó MSZ 21470-1:1998 szabvány előírásainak betartásával az FTR 2000 Kft. végezte.

A talajmintákat megfelelő mintatartóba (teflonszeptummal ellátott csavaros kupakkal zárható barna 200 grammos mintaüveg) helyezve, és hűtve tárolva elküldtük a WESSLING Hungary Kft. akkreditált laboratóriumába további kémiai analízis céljából.

A talajvízmintákat 2020. július 9-én, az MSZ EN ISO 5667-1:2007 és az MSZ ISO 5667-11:2012 szabványok előírásainak megfelelően tisztító szivattyúzás után vételeztük.

A tisztítószivattyúzás során a kút nedves térfogatának minimálisan háromszorosát távolítottuk el.

A mintázás előtti tisztítószivattyúzás során rendszeresen mértük a tisztított víz fizikai-kémiai paramétereit (pH, vezetőképesség, hőmérséklet) és feljegyeztük az organoleptikus észleléseket (szín, szag, zavarosság, üledék). A kutakat akkor mintáztuk, ha az említett paraméterek stabilizálódtak, azaz három, 2 percen belül egymást követő mérés során a pH 0,02-0,03, a vezetőképesség 10-20 uS/cm közötti ingadozást mutatott csak.

A mintázás körülményeit a Nemzeti Akkreditáló Hatóság által elfogadott mintavételi űrlapon (**3. melléklet**) rögzítettük. Az űrlapon szerepel a mintázott ideiglenesen biztosított furat neve, a mintavételezés dátuma, az akkreditált mintavételezést végző személy/szervezet neve, a biztosított furatban a mintázás előtt mért paraméterek (nyugalmi vízszint, talpmélység, kúttérfogat), a furat paraméterei (furatátmérő), a szivattyúzás kezdeti időpontja, a mért paraméterek, az organoleptikus megfigyelések, a szivattyúzás vízhozama, és a mintázhatóság tényét jelző megállapítás.

A talajvízmintákat perisztaltikus szivattyúkkal, a vizsgálandó szennyezőanyagtól függően kisavazott 50 ml-es centrifugacsőbe (6/2009. szerinti fémek, ÁVK fémek), 500 ml-es barna üvegbe (ÁVK) 1000 ml-es barna üvegbe (egyéb, peszticidek), valamint 40 ml-es vial, fehér mintaüvegbe (egyéb, peszticidek) vettük a további vizsgálatok elvégzése érdekében.

A talajvízmintákat hűtve tároltuk és a mintavételt követően a lehető legrövidebb időn belül szállítottuk a WESSLING Hungary Kft. akkreditált laboratóriumába.

Az akkreditált talajvíz mintavételi jegyzőkönyveket a **3. melléklet** tartalmazza.

#### 4.4 Folyadékszintek

A mért nyugalmi talajvízszintek összefoglalóan az **1. táblázatban** találhatók. A nyugalmi folyadékpotenciálok átlagosan 125,8 méteres szintben alakultak ki. A mintavételi pontokon mért folyadékpotenciálok közt mért legnagyobb különbség 38 cm volt 2020. július 8-án. Az áramlási irány D-i irányultságú volt (**2. ábra**).

#### 4.5 Geodéziai vizsgálatok

A lemélyített talaj- és talajvízfeltáró fúrások helyeinek geodéziai felmérését ill. ezeknek az X, Y és Z koordinátáinak a meghatározását egy bejegyzett magyar geodéziai cég végezte 2020. július 8-án. A mérési jegyzőkönyv a **4. mellékletben** található.

### 5. Minták akkreditált laboratóriumi vizsgálata és eredményei

#### 5.1 Akkreditált laboratóriumi vizsgálat

A kémiai analízisre vett talaj- és talajvízmintákat környezetvédelmi mérésekre szakosodott és akkreditált laboratóriumban, a WESSLING Hungary Kft.-nél vizsgáltattuk (NAH-1-1398/2019).

A laboratóriumi vizsgálatok és analitikai módszerek jegyzéke az alábbiak voltak:

### Talajminta vizsgálatok

A bevizsgálendő talajminták mindegyikén a földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről szóló 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendeletben meghatározott fém komponensek mérése, továbbá Multipeszticid (GC-MS+HPLC-MS, 400+ komponens) vizsgálatot végeztünk az alábbiak szerint:

Vizsgált komponens	Vizsgálati módszer
6/2009. szerinti fémek (CrVI. nélkül)	EPA Method 6020A:2007
Peszticidek	WBSE-122:2019, WBSE-47:2019, WBSE-122:2016 (visszavont módszer)

### Talajvízminta vizsgálatok

A talajvízmintákon Általános vízkémiai komponensek (ÁVK) és a földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről szóló 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendeletben meghatározott fém komponensek mérése, valamint a fentiekén túl Multipeszticid (GC-MS+HPLC-MS, 400+ komponens) vizsgálatát végeztünk el az alábbiak szerint:

Vizsgált komponens	Vizsgálati módszer
6/2009. szerinti fémek (CrVI. nélkül)	MSZ EN ISO 17294-2:2017, EPA Method 200.8:1999
Peszticidek	WBSE-93:2019, WBSE-47:2019
Általános vízkémiai alapparaméterek	MSZ ISO 10523:2003, MSZ EN 27888:1998, MSZ EN ISO 8467:1998, MSZ EN ISO 9963-1:1998, MSZ EN ISO 10304-1:2009, MSZ EN ISO 6878:2004, MSZ EN 26777:1998, MSZ ISO 7150-1:1992, MSZ EN ISO 11885:2009

A laboratóriumi vizsgálatok részletes leírását, illetve az alkalmazott vizsgálati szabvány számát a laboratóriumi jegyzőkönyvek tartalmazzák. A laboratóriumi mérések jegyzőkönyveit az **5. mellékletben** csatoltuk.

A vizsgált komponensek mért értékeit és az értékelés alapját képező határértékeket a vizsgálendő komponensekre a **2-6. sz. táblázatokban** foglaltuk össze.

## **5.2 Talajminták laboranalitikai eredményei**

Talajszennyezettség érzékszervileg nem volt észlelhető, a talajminták minden vizsgált komponens (fémek, növényvédőszer) vonatkozásában szennyezésmentesnek bizonyultak. A talajminták vizsgálati eredményeit a **2. és 3. táblázat** foglalja össze.

### 5.3 Talajvízminták laboranalitikai eredményei

A vízmintázás során a tisztítószivattyúzás során kitermelt talajvízen érzékszervi szennyezettség (szénhidrogén-szag) egyetlen mintavételi pont esetében sem volt észlelhető. Az elvégzett laboratóriumi vizsgálatok azonban általános vízkémiai paraméterek tekintetében mind a négy talajvízminta esetében „B” határérték (50 mg/l) feletti nitrát tartalmat, illetve a HÜF-1 (380 mg/l) és HÜF-3 (310 mg/l) jelölésű talajvízmintákban szintén „B” határérték (250 mg/l) feletti szulfát koncentrációt detektáltak. **(4. táblázat)**

A növényvédőszer vizsgálatok „B” határérték (0,1 ug/l) feletti triazinok (atrazin, dezetil-atrazin) koncentrációt mutattak ki a HÜF-2 (0,11 ug/l) és HÜF-3 (0,03+0,4 ug/l) jelű talajvízmintákból, továbbá a HÜF-3-as minta fenuron koncentrációja (0,33 ug/l) is „B” határérték (0,1 ug/l) feletti volt. **(6/2. táblázat)**

A talajvízminták fém koncentrációja minden esetben jóval (B) szennyezettségi határérték alatti értéket mutatott. **(5. táblázat)**

## 6. Értékelés, javaslatok

2020. július 6-án kelt szerződés értelmében Airport M4 Business Park Kft. megbízta FTR 2000 Kft-t az Üllő, Sóderes-köz 3666/1 hrsz-ú ingatlan környezetvédelmi állapotfelmérésével. A felmérési munkákat talajfúrások, talaj- és talajvíz-mintavételezések, geodéziai felmérés, helyszíni és laboratóriumi vizsgálatok segítségével végeztük el.

A vizsgálat során összesen 4 db 5 méter mélységű talaj- és talajvízfeltáró fúrást mélyítettünk le, melyeket ideiglenes talajvíz mintavételi biztosított furattá alakítottunk (HÜF-1;-2;-3;-4).

Fúrásonként 4 db - összesen 16 db - 6/2009. szerinti fémek (CrVI nélkül) és multipeszticidek talajvizsgálatot végeztettünk a talaj- és 4 db 6/2009. szerinti fémek (CrVI nélkül), multipeszticidek és általános vízkémiai paraméterek vizsgálatot végeztettünk a talajvíz minőségi állapotának felmérésére.

A helyszíni munkálatokat a vonatkozó Magyar Szabványok és Irányelvek előírásai szerint végeztük, valamint a minták laboratóriumi vizsgálatait a WESSLING Hungary Kft. akkreditált laboratóriumában végeztettük el

A talaj- és/vagy talajvíz-szennyezettség megállapítását a 6/2009 (IV.14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet 1. és 2. sz. mellékletében lévő határértékek alapján végeztük.

#### *Talaj minőségi állapota:*

Az állapotfelmérés során lemélyített talaj- ill. talajvízfeltáró fúrásokból vett talajminták vizsgálati eredményei alapján összegezve elmondhatjuk, hogy a minták minden vizsgált komponens vonatkozásában szennyezésmentesnek bizonyultak. **2. és 3. táblázatok.**

#### *Talajvíz vízminőségi állapota:*

Általános vízkémiai paraméterek tekintetében mind a négy mintában „B” határérték (50 mg/l) feletti nitrát koncentráció detektálható, továbbá a HÜF-1 (380 mg/l) és HÜF-3 (310 mg/l) jelű talajvíz mintákban a szulfát tartalom is határérték feletti (250 mg/l). **(4. táblázat)**

A vizsgálati helyek mindegyikén észlelt, megnövekedett nitrát koncentráció származhat a terület mezőgazdasági jellegéből (műtrágya használat), illetve adódhat a környéken lévő épületek korábbi csatornázatlanságából is (régebbi emésztőgödrök miatt).

Építéstechnikai szempontból szeretnénk felhívni a figyelmet, hogy a talajvíz 380 mg/l-es szulfát tartalmát javasolt figyelembe venni az épületalapozás betonozási munkálatainál, mivel a talajvíz a felszín alatt 1,5-2 m-es mélységben található és így hosszútávon duzzadási betonkorrozíót okozhat.

A peszticidek közül 3 komponens - atrazin, dezetil-atrazin és fenuron - koncentrációja volt kimutatható a talajvízben. Triazinok (atrazin, dezetil-atrazin) tekintetében a HÜF-2 (0,11 ug/l) és HÜF-3 (0,03+0,4 ug/l) jelű talajvízmintákban, fenuron esetében a HÜF-3-as talajvízmintában (0,33 ug/l) haladta meg a „B” határértéket (0,1 ug/l) a detektált koncentráció érték.

Az atrazin-tartalmú növényvédőszer (triazinok), illetve a fenuron Magyarországon nagyon elterjedt gyomirtó szerek voltak, de használatukat itthon évekkel ezelőtt betiltották.

Mivel a laboranalitika egyetlen talajmintában sem mutatott ki növényvédőszer maradványokat, így a talajvízben mért peszticidek (**6/2.táblázat**) a talajvíz transzportjával érkeznek a vizsgált területre és nem a talajból oldódnak ki a talajvízbe.

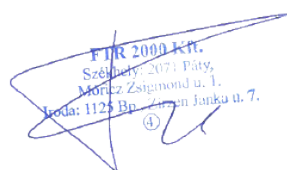
A HÜF-3-as mintavételi helyhez érkező szennyezés felvízi pontja a terület ÉK-i sarkánál valószínűsíthető.

A talajvízminták fém koncentrációja minden esetben jóval (B) szennyezettségi határérték alatti értéket mutatott. (**5. táblázat**)

#### *Javaslatok:*

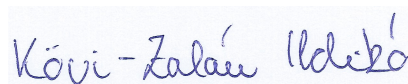
Amennyiben a vizsgált terület a közeljövőben beépítésre kerül, akkor az építkezés során (például a sávalapok ásásakor) lehetőség szerint 2 db talajvízminta vételére tesszük javaslatot, a **3. ábrán** megjelölt helyek környezetében (HÜF-3-as ponttól felvízi- és alvízi irányban). A talajvízminták kiegészítő vizsgálatát – különös tekintettel az építéstechnikai szempontokra - szulfát és nitrát komponensekre, továbbá növényvédőszerre javasoljuk akkreditált laboratóriumban elvégeztetni.

Budapest, 2020. július 23.



FTR 2000 Kft.  
Székhely: 2071 Páty,  
Mórész Zsigmond u. 1.  
Iroda: 1125 Bp. Zrínyi Janka u. 7.

Flanek Zoltán  
ügyvezető  
környezetvédelmi szakértő

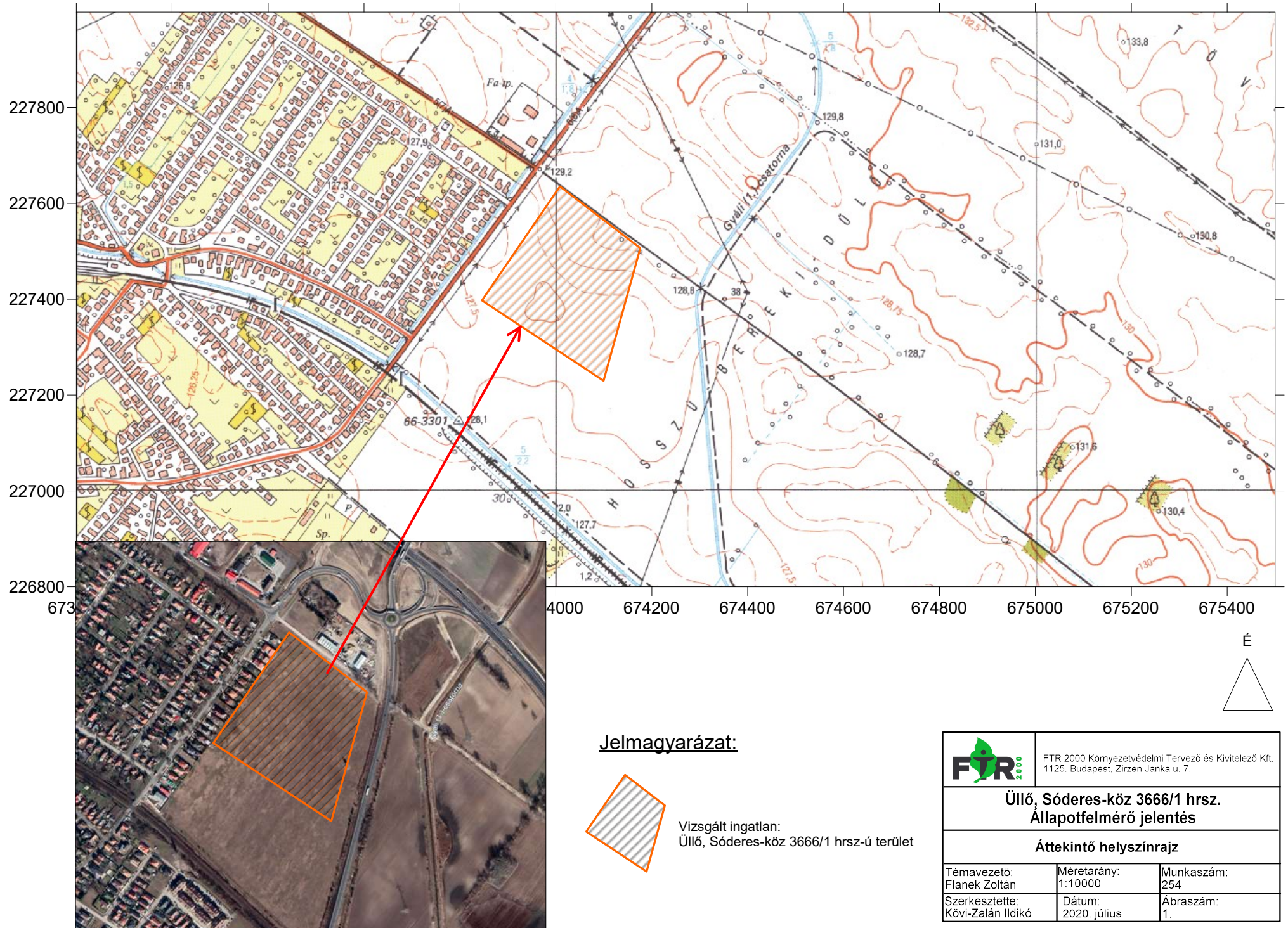



Kövi-Zalán Ildikó  
projektvezető  
környezetvédelmi szakértő

## **ÁBRÁK**

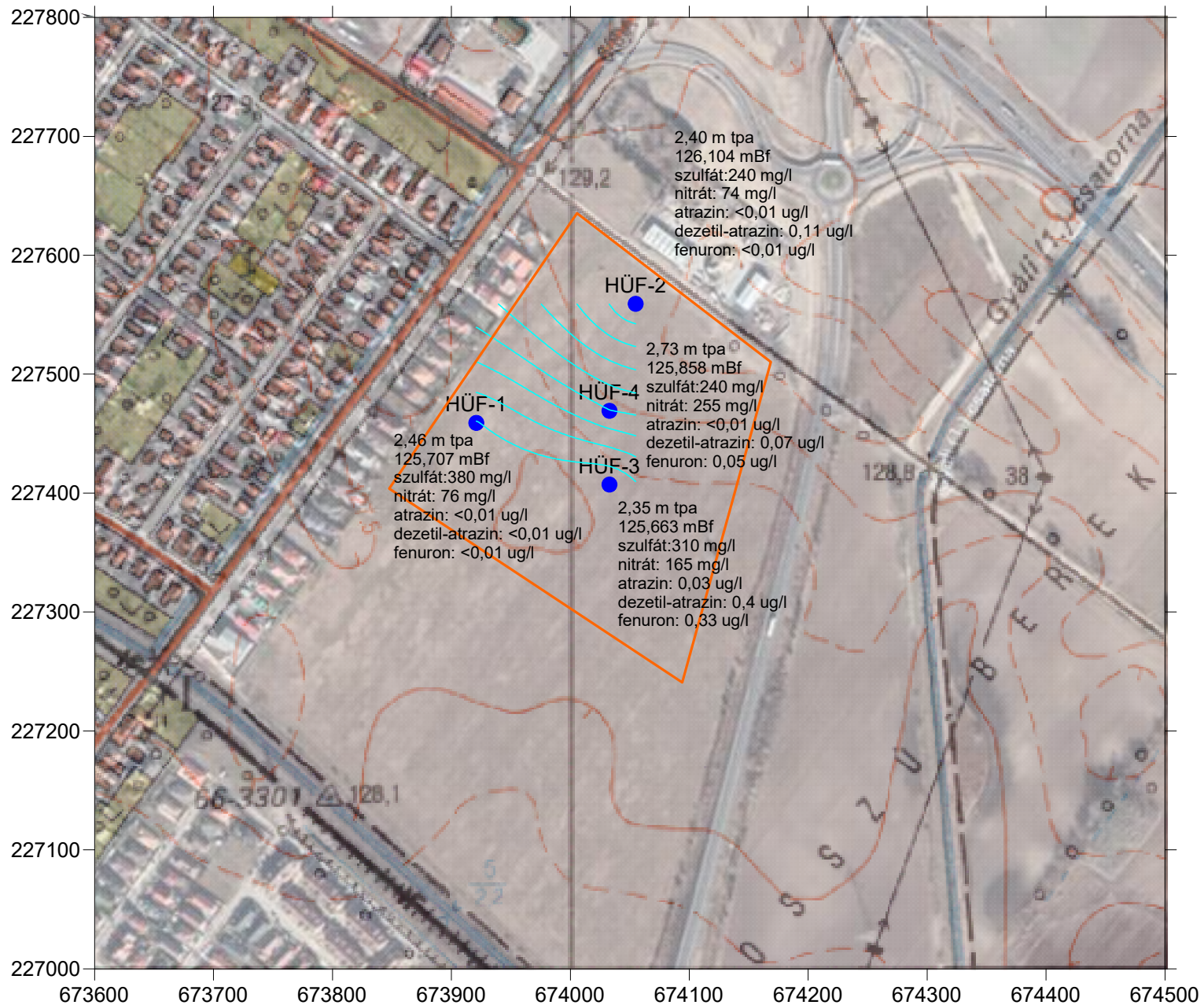
- 1. ábra:      Áttekintő helyszínrajz,  $M= 1:10\,000$  EOTR topográfiai térkép
- 2. ábra:      Részletes helyszínrajz  $M= 1:5000$
- 3. ábra        Javasolt mintavételi helyek  $M= 1:5000$





 FTR 2000 Környezetvédelmi Tervező és Kivitelező Kft. 1125. Budapest, Zrínyi Janka u. 7.		
<b>Üllő, Sóderes-köz 3666/1 hrsz. Állapotfelmérő jelentés</b>		
<b>Áttekintő helyszínrajz</b>		
Témavezető: Flanek Zoltán	Méretarány: 1:10000	Munkaszám: 254
Szerkesztette: Kövi-Zalán Ildikó	Dátum: 2020. július	Ábraszám: 1.





### Jelmagyarázat:



Vizsgált ingatlan:  
Üllő, Sódere-köz 3666/1 hrsz-ú terület

HÜF-1




Ideiglenesen biztosított furatok

### Nyugalmi vízszint adatok:

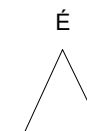
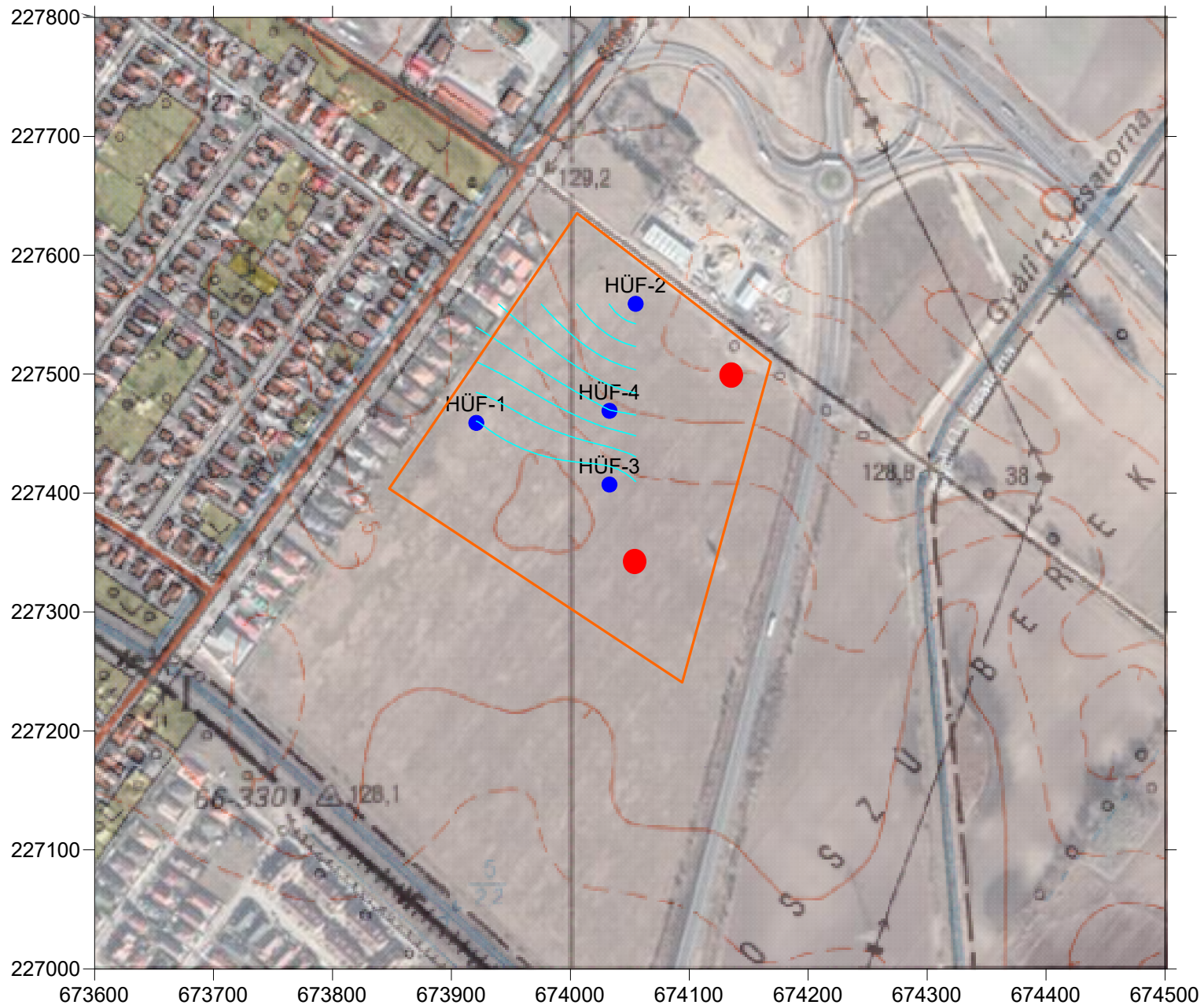
2,46 m tpa: mtpa - méter terepszint alatt  
125,707 mBf: mBf - méter Balti alapszint felett

### Koncentráció adatok:

szulfát: 380 mg/l  
nitrát: 76 mg/l  
atrazin: <0,01 ug/l  
dezetil-atrazin: <0,01 ug/l  
fenuron: <0,01 ug/l

	FTR 2000 Környezetvédelmi Tervező és Kivitelező Kft. 1125. Budapest, Zirzen Janka u. 7.	
<b>Üllő, Sódere-köz 3666/1 hrsz. Állapotfelmérő jelentés</b>		
<b>Részletes helyszínrajz nyugalmi vízszint- és koncentráció adatokkal</b>		
Témavezető: Flanek Zoltán	Méretarány: 1:5000	Munkaszám: 254
Szerkesztette: Kövi-Zalán Ildikó	Dátum: 2020. július	Ábraszám: 2.





### Jelmagyarázat:



Vizsgált ingatlan:  
Üllő, Sóderes-köz 3666/1 hrsz-ú terület


HÜF-1



Ideiglenesen biztosított furatok (2020. július)



Javasolt mintavételi helyek

	FTR 2000 Környezetvédelmi Tervező és Kivitelező Kft. 1125. Budapest, Zirzen Janka u. 7.	
<b>Üllő, Sóderes-köz 3666/1 hrsz. Állapotfelmérő jelentés</b>		
<b>Javasolt minatvételi helyek</b>		
Témavezető: Flanek Zoltán	Méretarány: 1:5000	Munkaszám: 254
Szerkesztette: Kövi-Zalán Ildikó	Dátum: 2020. július	Ábraszám: 3.

## TÁBLÁZATOK

1. táblázat	Folyadékszint észlelések
2. táblázat	A talajmintákban mért 6/2009. szerinti fémek (Cr VI. nélkül) koncentrációi és az eredmények kiértékelése
3. táblázat	A talajmintákban mért peszticidek koncentrációi
4. táblázat	A talajvízminták általános vízkémiai vizsgálatának eredményei és az eredmények kiértékelése
5. táblázat	A talajvízmintákban mért 6/2009. szerinti fémek (Cr VI. nélkül) koncentrációi és az eredmények kiértékelése
6. táblázat	A talajvízmintákban mért peszticidek koncentrációi és az eredmények kiértékelése

Észelési pont jele		HUF-1	HUF-2	HUF-3	HUF-4
EOV Y		673921,624	674055,327	674033,398	674033,398
EOV X		227459,000	227559,733	227407,313	227469,187
Terepszint (mBf)		128,167	128,504	128,013	128,588
2020. július 9.	Vízszint (m tpa)	2,46	2,4	2,35	2,73
	Vízszint (mBf)	125,707	126,104	125,663	125,858

Vizsgált paraméter	Mértékegység	6/2009. (IV.14.) KvVM-EÜM-FVM er. Szerinti "B" határérték	Minta jele															
			HÜF-1/0,1	HÜF-1/1,8	HÜF-1/3,0	HÜF-1/4,8	HÜF-2/0,1	HÜF-2/1,8	HÜF-2/3,0	HÜF-2/4,8	HÜF-3/0,1	HÜF-3/1,8	HÜF-3/3,0	HÜF-3/4,8	HÜF-4/0,1	HÜF-4/1,8	HÜF-4/3,0	HÜF-4/4,8
Króm	mg/kg	75	18	24	27	19	16	21	13	24	25	24	24	19	14	24	21	12
Kobalt	mg/kg	30	6	7	8	6	5	6	4	7	7	8	8	6	5	8	7	4
Nikkel	mg/kg	40	16	22	23	18	13	18	12	21	20	21	22	16	13	23	20	12
Réz	mg/kg	75	9	13	13	12	9	11	7	11	15	12	12	9	7	14	11	6
Cink	mg/kg	200	29	43	44	31	28	33	21	36	41	40	39	26	22	43	37	21
Arzén	mg/kg	15	5	5	5	2	4	4	1	3	7	5	5	2	4	4	4	2
Szelén	mg/kg	1	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3
Molibdén	mg/kg	7	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Kadmium	mg/kg	1	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3
Ón	mg/kg	30	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Bárium	mg/kg	250	53	59	70	31	55	57	18	32	96	69	69	32	39	67	75	23
Higany	mg/kg	0,5	0,02	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	<0,02	0,02	0,03	0,03	0,07	0,02	0,02	0,03	0,02	<0,02
Ólom	mg/kg	100	7	8	9	6	9	7	4	7	13	8	8	6	6	8	7	4
Ezüst	mg/kg	2	<0,9	<0,9	<0,9	<0,9	<0,9	<0,9	<0,9	<0,9	<0,9	<0,9	<0,9	<0,9	<0,9	<0,9	<0,9	<0,9
Antimon	mg/kg	5	<0,3	0,4	0,4	0,3	<0,3	0,4	<0,3	0,5	0,4	0,4	0,3	<0,3	<0,3	0,4	0,3	<0,3
Bór	mg/kg	1000	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50

[illegible]

[illegible]

[illegible]



[illegible]

Vizsgált paraméter	Mértékegység	Minta jele															
		HÜF-1/0,1	HÜF-1/1,8	HÜF-1/3,0	HÜF-1/4,8	HÜF-2/0,1	HÜF-2/1,8	HÜF-2/3,0	HÜF-2/4,8	HÜF-3/0,1	HÜF-3/1,8	HÜF-3/3,0	HÜF-3/4,8	HÜF-4/0,1	HÜF-4/1,8	HÜF-4/3,0	HÜF-4/4,8
Tolklofosz-metil <sup>1</sup>	mg/kg	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Tralkoxidim <sup>1</sup>	mg/kg	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Triadimefon <sup>1</sup>	mg/kg	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Triallát <sup>1</sup>	mg/kg	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Triamifosz <sup>1</sup>	mg/kg	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Triaszulfuron <sup>1</sup>	mg/kg	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Triazamát <sup>1</sup>	mg/kg	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Triazofosz <sup>1</sup>	mg/kg	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Tribenuron-metil <sup>1</sup>	mg/kg	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Triciklazon <sup>1</sup>	mg/kg	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Tridemorf <sup>1</sup>	mg/kg	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Trietazin <sup>1</sup>	mg/kg	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Trifloxistrobin <sup>1</sup>	mg/kg	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Triflumizol <sup>1</sup>	mg/kg	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Triflumuron <sup>1</sup>	mg/kg	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Trifluralin <sup>2</sup>	mg/kg	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Trifluszulfuron-metil <sup>1</sup>	mg/kg	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Triklórfon <sup>1</sup>	mg/kg	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Tritikonazol <sup>1</sup>	mg/kg	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Trikloronát <sup>1</sup>	mg/kg	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Unikonazol <sup>1</sup>	mg/kg	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Vamidotion <sup>1</sup>	mg/kg	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Zoxamid <sup>1</sup>	mg/kg	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Összes növényvédőszer (a) <sup>1, 2, 3</sup>	mg/kg	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01

Vizsgált paraméter	Mértékegység	6/2009. (IV.14.) KvVM-EÜM-FVM er. Szerinti "B" határérték	Minta jele			
			HÜF-1	HÜF-2	HÜF-3	HÜF-4
pH		6,5 v. 9,0	7,52	7,6	7,47	7,38
Vezetőképeség 20 °C-on	µS/cm	2500	1530	1130	1690	1640
KOlp	mgO <sub>2</sub> /dm <sup>3</sup>	-	1,1	0,9	2,1	0,9
p-lúgosság	mmol/dm <sup>3</sup>	-	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
m-lúgosság	mmol/dm <sup>3</sup>	-	7,4	7,6	8,3	6,5
Hidrogén-karbonát	mg/dm <sup>3</sup>	-	451	464	506	397
Karbonát	mg/dm <sup>3</sup>	-	<6	<6	<6	<6
Hidroxid	mg/dm <sup>3</sup>	-	<2	<2	<2	<2
Fluorid	mg/dm <sup>3</sup>	1,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Klorid	mg/dm <sup>3</sup>	250	121	24	146	145
Bromid	mg/dm <sup>3</sup>	-	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Ortofoszfát	mg/dm <sup>3</sup>	0,5	<0,06	<0,06	<0,06	<0,06
Szulfát	mg/dm <sup>3</sup>	250	380	240	310	240
Ammónium	mg/dm <sup>3</sup>	0,5	0,03	0,03	<0,02	0,07
Nitrit	mg/dm <sup>3</sup>	0,5	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Nitrát	mg/dm <sup>3</sup>	50	76	74	165	255
Összes keménység	mgCaO/dm <sup>3</sup>	-	540	419	571	563
Vas	µg/dm <sup>3</sup>	-	40	60	40	<10
Mangán	µg/dm <sup>3</sup>	-	2	1,1	0,9	2,3
Nátrium	mg/dm <sup>3</sup>	200	24,1	9,9	37,6	15,5
Kálium	mg/dm <sup>3</sup>	-	0,2	0,2	0,1	0,2
Kalcium	mg/dm <sup>3</sup>	-	80,6	45,7	50,3	104
Magnézium	mg/dm <sup>3</sup>	-	185	154	217	181

Vizsgált paraméter	Mértékegység	6/2009. (IV.14.) KvVM-EÜM-FVM er. Szerinti "B" határérték	Minta jele			
			HÜF-1	HÜF-2	HÜF-3	HÜF-4
Króm	µg/dm <sup>3</sup>	50	7,5	2,8	5,4	2,7
Kobalt	µg/dm <sup>3</sup>	20	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Nikkel	µg/dm <sup>3</sup>	20	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Réz	µg/dm <sup>3</sup>	200	0,6	0,7	0,6	<0,5
Cink	µg/dm <sup>3</sup>	200	<5	<5	<5	<5
Arzén	µg/dm <sup>3</sup>	10	0,6	0,6	0,5	<0,5
Molibdén	µg/dm <sup>3</sup>	20	<0,5	<0,5	<0,5	0,5
Szelén	µg/dm <sup>3</sup>	10	2	3	2	2
Kadmium	µg/dm <sup>3</sup>	5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Ón	µg/dm <sup>3</sup>	10	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Bárium	µg/dm <sup>3</sup>	700	44,3	25,6	56,2	60,5
Higany	µg/dm <sup>3</sup>	1	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Ólom	µg/dm <sup>3</sup>	10	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Bór	µg/dm <sup>3</sup>	500	70	50	40	60
Ezüst	µg/dm <sup>3</sup>	10	<1	<1	<1	<1
Antimon	µg/dm <sup>3</sup>	5	2,8	4,6	1,7	3,8
Alumínium	µg/dm <sup>3</sup>	200	46	75	51	<20

Vizsgált paraméter	Mértékegység	Minta jele			
		HÜF-1	HÜF-2	HÜF-3	HÜF-4
2,4,5-T <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
2,4-D <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
2,4'-DDD <sup>2</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002
2,4'-DDE <sup>2</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
2-Fenil-fenol <sup>2</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
3-Hidroxikarbofurán <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
4,4'-DDE <sup>2</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002
4,4'-DDD és 2,4'-DDT <sup>2</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002
4,4'-DDT <sup>2</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002
5-Hidroxitiabendazol <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Acetamiprid <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Acetoklór <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
AD-67 <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Aklonifen <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Alaklór <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Aldikarb <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Aldikarb-szulfon <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Aldikarb-szulfoxid <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Aldrin <sup>2</sup>	µg/dm3	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
alfa-Endoszulfán <sup>2</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
alfa-HCH <sup>2</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
alfa-Klórdán <sup>2</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Ametrin <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Amidoszulfuron <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Aminokarb <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Anilofosz <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
<b>Atrazin <sup>1</sup></b>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<b>0,03</b>	<0,01
Azakonazol <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Azametifosz <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Azinfosz-etil <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Azinfosz-metil <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Aziprotrin <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Azoxistrobin <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Barban <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Benalaxil <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Bendiokarb <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Benfluralin <sup>2</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Benfurakarb <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Benszulfuron-metil <sup>1</sup>	µg/dm3	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Bentazon <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Bentiavalikarb-izopropil <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Benzoximát <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Benzthiazuron <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
béta-Endoszulfán <sup>2</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
béta-HCH <sup>2</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Bitertanol <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Boszkalid <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Bromacil <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Bromoxinil <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Bromukonazol <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Bupirimát <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Buprofezin <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Butafenacil <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Butaklór <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Butilát <sup>2</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Butokarboxim-szulfoxid <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Buturon <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Cianazin <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Cianofenfosz <sup>1</sup>	µg/dm3	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Ciazofamid <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Cikloát <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Cikloxidim <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Cinoszulfuron <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Cipermetrin <sup>2</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Ciprodinil <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Ciprokonazol <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Ciromazin <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
delta-HCH <sup>2</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Deltametrin <sup>2</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Demeton-S és Demeton-O <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Demeton-S-metil <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01

Vizsgált paraméter	Mértékegység	Minta jele			
		HÜF-1	HÜF-2	HÜF-3	HÜF-4
Demeton-S-metil-szulfon <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
<b>Dezetil-atrazin <sup>1</sup></b>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<b>0,11</b>	<b>0,4</b>	0,07
Dezizopropil-atrazin <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Dezmetil-formamido-pirimikarb <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Dezmetrin <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Diazinon <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Dieldrin <sup>2</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Dietofenkarb <sup>1</sup>	µg/dm3	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Difenamid <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Difenokonazol <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Difenoxuron <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Diffubenzuron <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Diffufenikan <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Dikamba <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Diklobutrazol <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Diklórfosz <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Diklórprop <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Dikofol <sup>2</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Dikrotofosz <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Dimefox <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Dimefuron <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Dimetaklór <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Dimeténamid <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Dimetirimol <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Dimetoát <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Dimetomorf <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Dimoxistrobin <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Dinikonazol <sup>1</sup>	µg/dm3	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Dinotefurán <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Dinozeb <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Dioxakarb <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Dipropetrin <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Diszulfoton <sup>2</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Diszulfoton-szulfon <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Diszulfoton-szulfoxid <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Diuron <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Dodemorf <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Edifenfosz <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Endoszulfán-szulfát <sup>2</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Endrin <sup>2</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Endrin-aldehid <sup>2</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Endrin-keton <sup>2</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Epoxikonazol <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
EPTC <sup>2</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Etakonazol <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Etidimuron <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Etil-paration <sup>2</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Etiofenkarb <sup>1</sup>	µg/dm3	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Etiofenkarb-szulfon <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Etiofenkarb-szulfoxid <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Etion <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Etirimol <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Etofumezát <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Etoprofosz <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Etoxazol <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Etrimfosz <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Famfur <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fenamidon <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fenamifosz <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fenazakvin <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fenbukonazol <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fenfuram <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fenhexamid <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fenitroton <sup>2</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fenklorazol-etil <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fenklórfosz <sup>2</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fenoxaprop-etil <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fenoxikarb <sup>1</sup>	µg/dm3	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fenpiklonil <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fenpropatrin <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fenpropimorf <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01

Vizsgált paraméter	Mértékegység	Minta jele			
		HÜF-1	HÜF-2	HÜF-3	HÜF-4
Fensulfotion <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fensulfotion-szulfon <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fention <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fention-szulfoxid <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fentoát <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
<b>Fenuron <sup>1</sup></b>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<b>0,33</b>	0,05
Fipronil <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Flamprop-izopropil <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Flazaszulfuron <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Flonikamid <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Floraszulam <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fluazifop-butil <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fluazinam <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fludioxonil <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Flufenacet <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Flukvinkonazol <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fluometuron <sup>1</sup>	µg/dm3	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fluopikolid <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fluridon <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Flurokloridon <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Flurtamon <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Flutiacet-metil <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Flutriafol <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fluzilazol <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fonofosz <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Forát <sup>2</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Forát-szulfon <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Forát-szulfoxid <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Forklórfenuron <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Foszalon <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Foszfamidon <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Foszmet <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fosztiazát <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Foxim <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fuberidazol <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Furalaxil <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Furatiokarb <sup>1</sup>	µg/dm3	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
gamma-HCH (Lindán) <sup>2</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
gamma-Klórdán <sup>2</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Halfenprox <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Halofenozid <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Haloxifop <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Haloxifop-2-etoxietil <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Haloxifop-metil <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Heptaklór <sup>2</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Heptaklór-epoxid <sup>2</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Heptenofosz <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Hexaflumuron <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Hexaklórbenzol <sup>2</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Hexakonazol <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Hexazinon <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Hexitiazox <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Imazakvin <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Imazalil <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Imidakloprid <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Ioxinil <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Iprobenfosz <sup>1</sup>	µg/dm3	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Iprovalikarb <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Izodrin <sup>2</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Izofenfosz <sup>2</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Izokarbamid <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Izoproturon <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Izoxaben <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Izoxadifen-etil <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Izoxaflutol <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Izoxation <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Jodoszulfuron-metil <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Kaduszafosz <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Karbaril <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Karbendazim <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Karbetamid <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01

Vizsgált paraméter	Mértékegység	Minta jele			
		HÜF-1	HÜF-2	HÜF-3	HÜF-4
Karbofurán <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Karboxin <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Karfentrazon-etil <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Kinalfosz <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Kinoklamin <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Kinoxifen <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Kletodim <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Klodinafop-propargil <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Klofentezin <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Klokvintocet-mexil <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Klomazon <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Klórbrómuron <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Klórfenvinfosz <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Kloridazon <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Klóroxuron <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Klórpirifosz <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Klórpirifosz-metil <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Klórprofam <sup>2</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Klórszulfuron <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Klórtalonil <sup>2</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Klórtiamid <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Klórtoluron <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Klotianidin <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Koumafosz <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Krezoxim-metil <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Krimidin <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Kromafenozid <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Krotoxifosz <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Krufomát <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Lenacil <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Linuron <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Malaoxon <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Malation <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
MCPA <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
MCPB <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Mefenpir-dietil <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Mefoszfolán <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Mekarbam <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Mekoprop <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Mepronil <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Metabenzthiazuron <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Metaxil <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Metamitron <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Metazaklór <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Metfuroxam <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Metidation <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Metil-paration <sup>2</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Metiokarb <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Metiokarb-szulfon <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Metkonazol <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Metobromuron <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Metolaklór <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Metolkarb <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Metomil <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Metoprotin <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Metoszulam <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Metoxifenozyd <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Metoxiklór <sup>2</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Metoxuron <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Metrafenon <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Metribuzin <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Metszulfuron-metil <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Mevinfosz <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Miklobutanil <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Monokrotofosz <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Monolinuron <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Monuron <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Napropamid <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Neburon <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Nikoszulfuron <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Nitenpiram <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01



Vizsgált paraméter	Mértékegység	Minta jele			
		HÜF-1	HÜF-2	HÜF-3	HÜF-4
Nitralin <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Norflurazon <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Nuarimol <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
O,O,O-Trietil-tiofoszfát <sup>2</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Ometoát <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Oxadiazon <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Oxadixil <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Oxamil <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Oxamil-oxim <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Oxidemeton-metil <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Oxikarboxin <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Paklobutrazol <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Paraoxon <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Paraoxon-metil <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Pencikuron <sup>1</sup>	µg/dm3	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Pendimetalin <sup>2</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Penkonazol <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Permetrin <sup>2</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Pikolinafen <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Pikoxistrobin <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Pimetrozin <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Piperonil-butoxid <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Piraflufen-etil <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Piraklofosz <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Piraklostrobin <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Pirazofosz <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Piridaben <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Piridafention <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Piridafol <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Pirifenox <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Pirimetanil <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Pirimifosz-etil <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Pirimifosz-metil <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Pirimikarb <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Pirimikarb-dezmetil <sup>1</sup>	µg/dm3	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Piriproxifen <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Primiszulfuron-metil <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Profenofosz <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Profoxidim <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Prokloráz <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Prokvinazid <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Promekarb <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Prometon <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Prometrin <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Propaklór <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Propamokarb <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Propanil <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Propargit <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Propazin <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Propetamfosz <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Propikonazol <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Propizamid <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Propizoklór <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Propoxur <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Prosulfokarb <sup>1</sup>	µg/dm3	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Prosulfuron <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Protiofosz <sup>2</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Rimszulfuron <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Rotenon <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Sanmarton <sup>2</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Simazin <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Spinozin A <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Spinozin D <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Spiroxamin <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Szebutilazin <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Szekbumeton <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Szetoxidim <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Sziltiofam <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Szimetrin <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Szulfentrazon <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Szulfoszulfuron <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01

Vizsgált paraméter	Mértékegység	Minta jele			
		HÜF-1	HÜF-2	HÜF-3	HÜF-4
Szulfotep <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Szulkotrion <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Szulprofosz <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Tebufenozid <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Tebufenpirád <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Tebukonazol <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Tebutam <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Tebutiuron <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Teflubenzuron <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
TEPP <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Tepraloxidim <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Terbacil <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Terbumeton <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Terbutilazin <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Terbutrin <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Tetraklórvinfosz <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Tetrakonazol <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Tiabendazol <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Tiakloprid <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Tiametoxám <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Tidiazuron <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Tifenszulfuron-metil <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Tiodikarb <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Tiofanát-etil <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Tiofanát-metil <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Tiofanox-szulfon <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Tiofanox-szulfoxid <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Tiometon <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Tionazin <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Tolklofosz-metil <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Tralkoxidim <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Triadimefon <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Triallát <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Triaszulfuron <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Triazofosz <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Tribenuron-metil <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Triciklazol <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Trietazin <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Trifloxistrobin <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Triflumizol <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Triflumuron <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Trifluralin <sup>2</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Trifluszulfuron-metil <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Trikloronát <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Tritikonazol <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Vamidotion <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Zoxamid <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Összes növényvédőszer (b) <sup>1, 2</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,05	0,11	0,76	0,12

Detektált komponens	Mértékegység	Megnevezés	6/2009. (IV.14.) KvVM-EÜM-FVM er. Szerinti "B" határérték	Minta jele			
				HÜF-1	HÜF-2	HÜF-3	HÜF-4
Atrazin	$\mu\text{g}/\text{dm}^3$	triazinok	<b>0,1</b>	<0,01	<0,01	0,03	<0,01
Dezetil-atrazin	$\mu\text{g}/\text{dm}^3$			<0,01	<b>0,11</b>	<b>0,4</b>	0,07
Fenuron	$\mu\text{g}/\text{dm}^3$	egyéb	<b>0,1</b>	<0,01	<0,01	<b>0,33</b>	0,05
Összes növényvédőszer (b) <sup>1, 2</sup>	$\mu\text{g}/\text{dm}^3$	-	-	<0,05	0,11	0,76	0,12

## **MELLÉKLETEK**

- |              |   |
|--------------|---|
| 1. melléklet | Szakmai alkalmasság igazolása, akkreditálási okiratok |
| 2. melléklet | Fúrési jegyzőkönyvek (talajmintavétel)                |
| 3. melléklet | Talajvíz mintavételi jegyzőkönyvek másolatai          |
| 4. melléklet | Geodéziai mérési eredmények és jegyzőkönyv            |
| 5. melléklet | Laboratóriumi vizsgálati jegyzőkönyvek                |



KAMARA	TAGJAINNAK	ÜGYINTÉZÉS	K
ELÉRHETŐSÉGEK A KAMARÁRÓL TISZTSÉGVISELŐK SZAKMAI TAGOZATOK MEGYEI KAMARÁK	KAMARAI TUDÁSTÁR JOGSEGÉLYSZOLGÁLAT MÉRNÖKIGAZOLVÁNY MÉRNÖK ÚJSÁG MÉRNÖKI DÍJSZABÁS	JELENTKEZÉS A KAMARÁBA CÉGEK BEJELENTÉSE BESZÁMOLÓ, VIZSGA TANÚSÍTÁS, TANÚSÍTVÁNYOK E-AUDIT / SZAKREFERENS	TÁ SZ OI MI KO

## Flanek Zoltán

**Kamarai számok:** 01-6172, 01-63928

**Végzettségek:** okl. geofizikus, okl. humánökológus

**Cím:** 1125 Budapest Zirzen Janka utca 7.

**Telefonszám:**

**E-mail:**

### Engedélyek:

**SZKV-1.1.** - Hulladékgazdálkodási szakértő

**SZKV-1.2.** - Levegőtisztaság-védelem szakértő

**VZ-TEL** - Települési víziközmű tervezése (2021.04.25)

**VZ-TER** - Területi vízgazdálkodási építmények tervezése (2021.04.25)

**SZKV-1.3.** - Víz- és földtani közeg védelem szakértő

**SZVV-3.10.** - Vízanalitika, vízminőség-védelem, vízminőségi kárelhárítás

**SZVV-3.9.** - Vízfeltárás, kútfúrás, vízföldtani, vízbázis-védelem

**ME-VZ** - Vízgazdálkodási építmények építésének műszaki ellenőrzése (2021.04.25)

**MV-VZ** - Vízgazdálkodási építmények építési-szerelési munkáinak felelős műszaki vezetése (2021.04.25)

**SZÉM3** - Vízgazdálkodási építmények szakértése (2021.04.25)

**VZ-VKG** - Vízkészlet gazdálkodási építmények tervezése (2021.04.25)

**SZVV-3.3.** - Vízisztítás



KAMARA	TAGJAINNAK	ÜGYINTÉZÉS	KÉPZÉS
ELÉRHETŐSÉGEK A KAMARÁRÓL TISZTSÉGVISELŐK SZAKMAI TAGOZATOK MEGYEI KAMARÁK	KAMARAI TUDÁSTÁR JOGSEGÉLYSZOLGÁLAT MÉRNÖKIGAZOLVÁNY MÉRNÖK ÚJSÁG MÉRNÖKI DÍJSZABÁS	JELENTKEZÉS A KAMARÁBA CÉGEK BEJELENTÉSE BESZÁMOLÓ, VIZSGA TANÚSÍTÁS, TANÚSÍTVÁNYOK E-AUDIT / SZAKREFERENS	TÁJÉKOZTATÓ SZAKMAI TOVÁBBKÉPZÉS ONLINE KÉPZÉSEK MESTERISKOLÁK KONFERENCIÁK

## Kövi-Zalán Ildikó

**Kamarai számok:** 13-13745, 13-63929

**Végzettségek:** okl. környezetgazdálkodási agrármérnök

**Cím:** 2335 Taksony Völgy utca 6.

**Telefonszám:**

**E-mail:**

**Engedélyek:**

**SZKV-1.1.** - Hulladékgazdálkodási szakértő

**SZKV-1.2.** - Levegőtisztaság-védelem szakértő

**SZVV-3.4.** - Szennyvíztisztítás

**SZKV-1.3.** - Víz- és földtani közeg védelem szakértő

**SZVV-3.10.** - Vízanalítika, vízminőség-védelem, vízminőségi kárelhárítás

**SZVV-3.9.** - Vízfeltárás, kútfúrás, vízföldtani, vízbázis-védelem

**ME-VZ** - Vízgazdálkodási építmények építésének műszaki ellenőrzése (2021.04.07)

**SZVV-3.3.** - Vízisztítás

# AKKREDITÁLÁSI OKIRAT

## ACCREDITATION CERTIFICATE

### A NEMZETI AKKREDITÁLO HATÓSÁG

#### The National Accreditation Authority

a 2015. évi CXXIV. törvény és a 424/2015. (XII.23.) Kormányrendeletben foglalt felhatalmazás alapján elismeri, hogy a  
*authorized by Act No. CXXIV of 2015 and Government Decree No. 424/2015. (XII.23.), recognizes, that*

**FTR 2000 Környezetvédelmi Tervező és Kivitelező Kft.**  
**1125 Budapest, Zirzen Janka u. 7.**  
részére

**megfelel helyszíni vizsgálati tevékenységre az MSZ EN ISO/IEC 17025:2018 szabványnak, és mintavételi tevékenységre az MSZ EN ISO/IEC 17025:2018 szabvány akkreditálási határozatban meghatározott követelményeinek,**  
*complies with criteria of Standard with clauses of Standard MSZ EN ISO/IEC 17025:2018*

**mintavevő szervezet**  
**SAMPLING ORGANIZATION**  
kategóriába az alábbi számon bejegyzi  
*and has been assigned registration number*

**NAH-7-0025/2019**

Az akkreditálás területét az akkreditálási határozat tartalmazza.  
*The scope of accreditation is specified in the accreditation decision.*

Az akkreditált státusz kezdetének napja:

*Start date of the accredited status*

2019. november 07.

Az akkreditált státusz lejáratának napja:

*Expiry date of the accredited status*

2024. november 07.

Budapest, 2019. november 07.

(p. h.)  
Devecz Miklós  
A Nemzeti Akkreditáló Hatóság elnöke  
*President of the National Accreditation Authority*

# AKKREDITÁLÁSI OKIRAT

## ACCREDITATION CERTIFICATE

### A NEMZETI AKKREDITÁLÓ HATÓSÁG

#### The National Accreditation Authority

a 2015. évi CXXIV. törvény és a 424/2015. (XII.23.) Kormányrendeletben foglalt  
felhatalmazás alapján elismeri, hogy az  
*authorized by Act No. CXXIV of 2015 and Government Decree No. 424/2015. (XII.23.),*  
*recognizes, that*

**WESSLING Hungary Kft.**  
**Környezetanalitikai Üzletág**  
**Környezetanalitikai Laboratórium**  
1045 Budapest, Anonymus utca 6.  
részére

**megfelel az MSZ EN ISO/IEC 17025:2018 szabvány követelményeinek és a**  
*complies with criteria of Standard MSZ EN ISO/IEC 17025:2018 as*

**vizsgálólaboratórium**  
**TESTING LABORATORY**  
kategóriába az alábbi számon bejegyzi  
*and has been assigned registration number*

**NAH-1-1398/2019**

Az akkreditálás területét az akkreditálási határozat tartalmazza.  
*The scope of accreditation is specified in the accreditation decision.*

Az akkreditált státusz kezdetének napja:

*Start date of the accredited status*

2019. október 17.

Az akkreditált státusz lejáratának napja:

*Expiry date of the accredited status*

2024. október 17.

Budapest, 2019. október 25.



Devecz Miklós

A Nemzeti Akkreditáló Hatóság elnöke  
*Director General of the National Accreditation Authority*

A NAH ebben a kategóriában aláírja az Európai Akkreditálási Együttműködés (EA) megállapodásának.  
*The NAH is a signatory in this field of the European co-operation for Accreditation (EA) Multilateral Agreement (MLA) for accreditation.*





Akkreditációs okirat száma: NAH-7-0025/2019

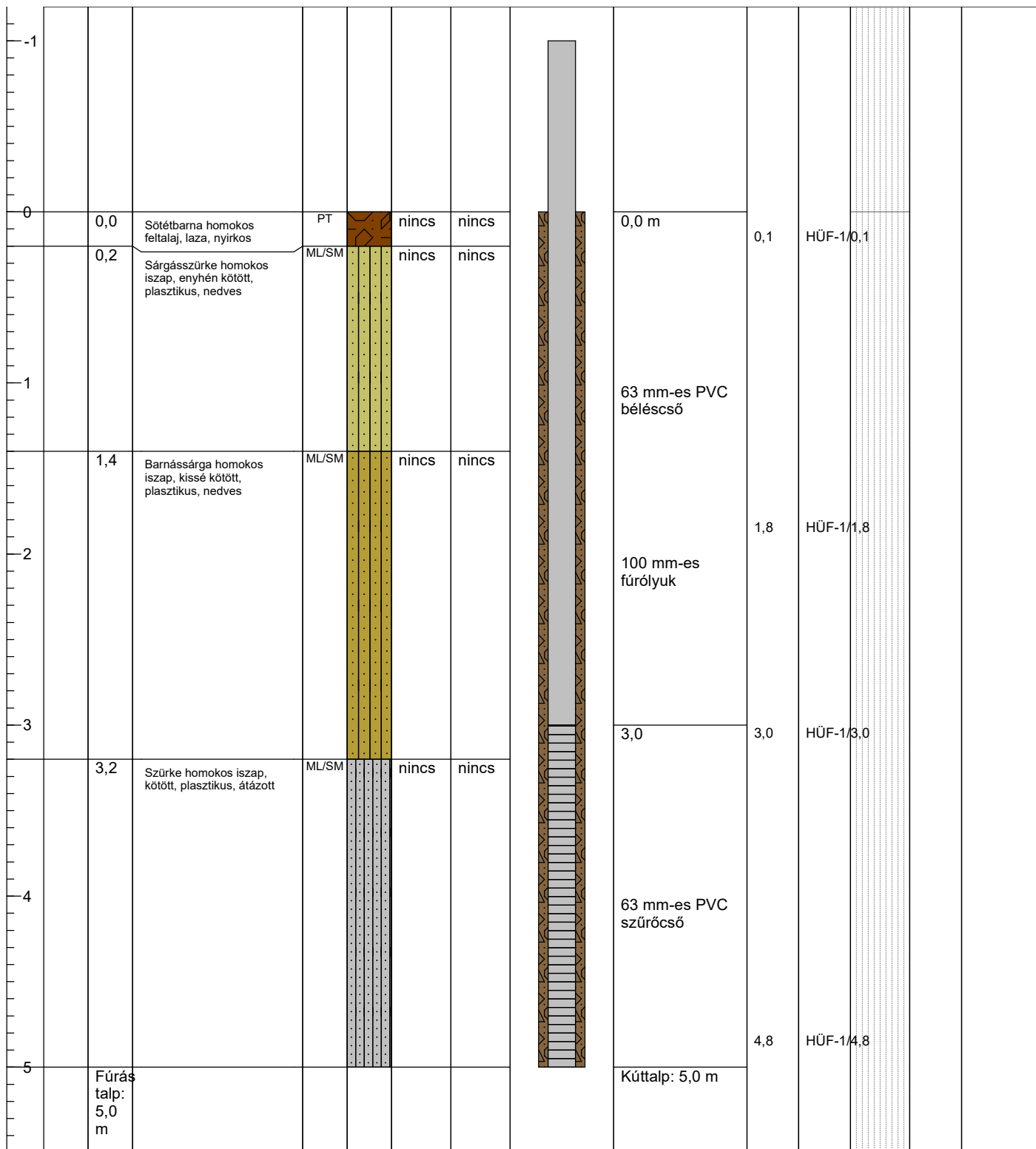
FTR 2000 Környezetvédelmi Tervező és Kivitelező Kft.

1125 Budapest, Zirzen Janka u. 7.

Tel: 1/200-6200 Fax: 1/391-0282 E-mail: ftr2000@ftr2000.hu

**FÚRÁSI - MINTAVÉTELI JEGYZŐKÖNYV**  
környezetvédelmi talajmintavételhez (MSZ 21470-1:1998)

Munkaszám:	254	Fúrásponthely:	HÜF-1									
Projekt név:	Üllő - Sóderes köz	Fúrást végezte:	FTR 2000 Kft.									
Dátum:	2020.07.08	Mintavételi eljárás:	SSA									
Helyszín:	Üllő, Sóderes köz											
Fúrási koordináták	EOV Y: 673921.624	EOV X: 227459.00	Z terep: 128.167 [mBf]									
mta.	Víz-szint	Réteg-határ	Rétegleírás	USCS	Rétegsor	Elszíneződés	Szag	Kútszerkezet	Mintav. mélys.	Minta jele	TPH	Megjegyzés



Mintavételt végezte: Elmajer Tibor, Dobrányi Levente

Jelen vannak: Flanek Máté



Akkreditációs okirat száma: NAH-7-0025/2019

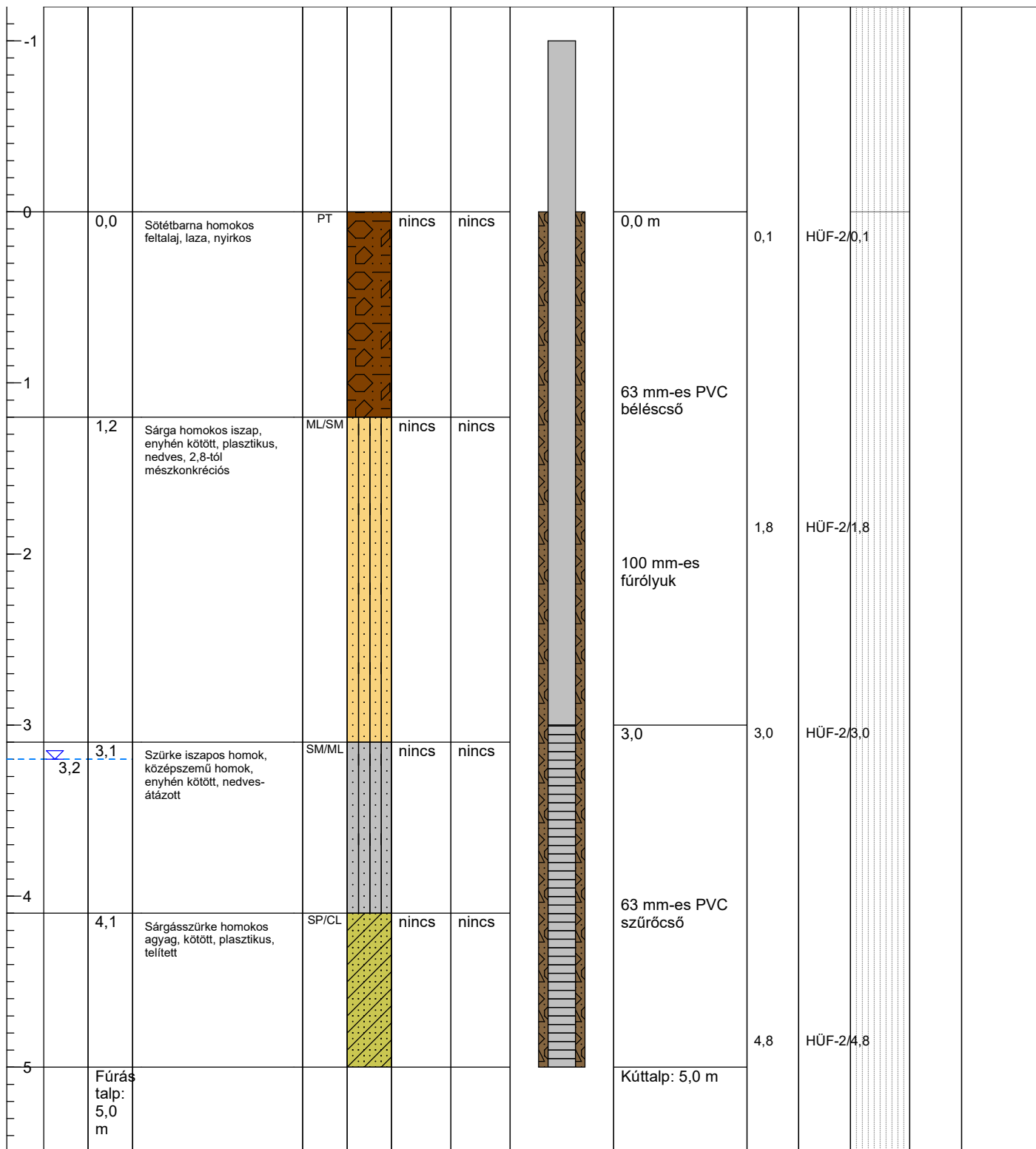
FTR 2000 Környezetvédelmi Tervező és Kivitelező Kft.

1125 Budapest, Zirzen Janka u. 7.

Tel: 1/200-6200 Fax: 1/391-0282 E-mail: ftr2000@ftr2000.hu

**FÚRÁSI - MINTAVÉTELI JEGYZŐKÖNYV**  
környezetvédelmi talajmintavételhez (MSZ 21470-1:1998)

Munkaszám:	254	Fúrásponthely:	HÜF-2									
Projekt név:	Üllő - Sóderes köz	Fúrás végezte:	FTR 2000 Kft.									
Dátum:	2020.07.08	Mintavételi eljárás:	SSA									
Helyszín:	Üllő, Sóderes köz											
Fúrási koordináták	EOV Y: 674055.327	EOV X: 227559.733	Z terep: 128.504 [mBf]									
mta.	Víz-szint	Réteg-határ	Rétegleírás	USCS	Rétegsor	Elszíneződés	Szag	Kútszerkezet	Mintav. mélys.	Minta jele	TPH	Megjegyzés



Mintavételt végezte: Elmajer Tibor, Dobrányi Levente

Jelen vannak: Flanek Máté



Akkreditációs okirat száma: NAH-7-0025/2019

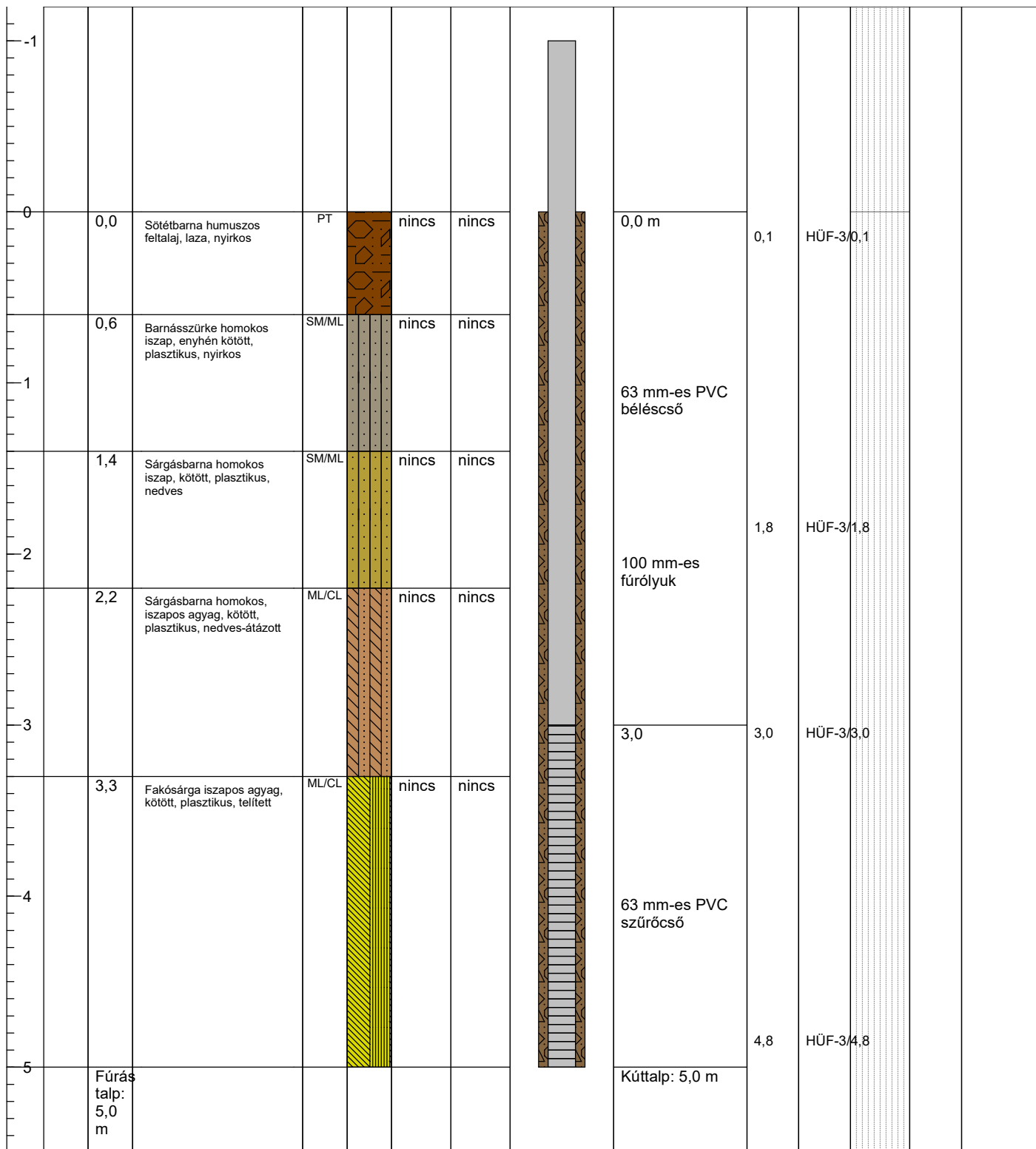
FTR 2000 Környezetvédelmi Tervező és Kivitelező Kft.

1125 Budapest, Zirzen Janka u. 7.

Tel: 1/200-6200 Fax: 1/391-0282 E-mail: ftr2000@ftr2000.hu

**FÚRÁSI - MINTAVÉTELI JEGYZŐKÖNYV**  
környezetvédelmi talajmintavételhez (MSZ 21470-1:1998)

Munkaszám:		254			Fúráspont jele:		HÜF-3								
Projekt név:		Üllő - Sóderes köz			Fúrást végezte:		FTR 2000 Kft.								
Dátum:		2020.07.08			Mintavételi eljárás:		SSA								
Helyszín:		Üllő, Sóderes köz													
Fúrási koordináták		EOV Y:		674033.398		EOV X:		227407.313		Z terep:		128.013		[mBf]	
mta.	Víz-szint	Réteg-határ	Rétegleírás		USCS	Réteg-sor	Elszínező-dés	Szag	Kútszerkezet		Mintav. mélys.	Minta jele	TPH	Megjegyzés	



Mintavételt végezte: Elmajer Tibor, Dobrányi Levente

Jelen vannak: Flanek Máté



Akkreditációs okirat száma: NAH-7-0025/2019

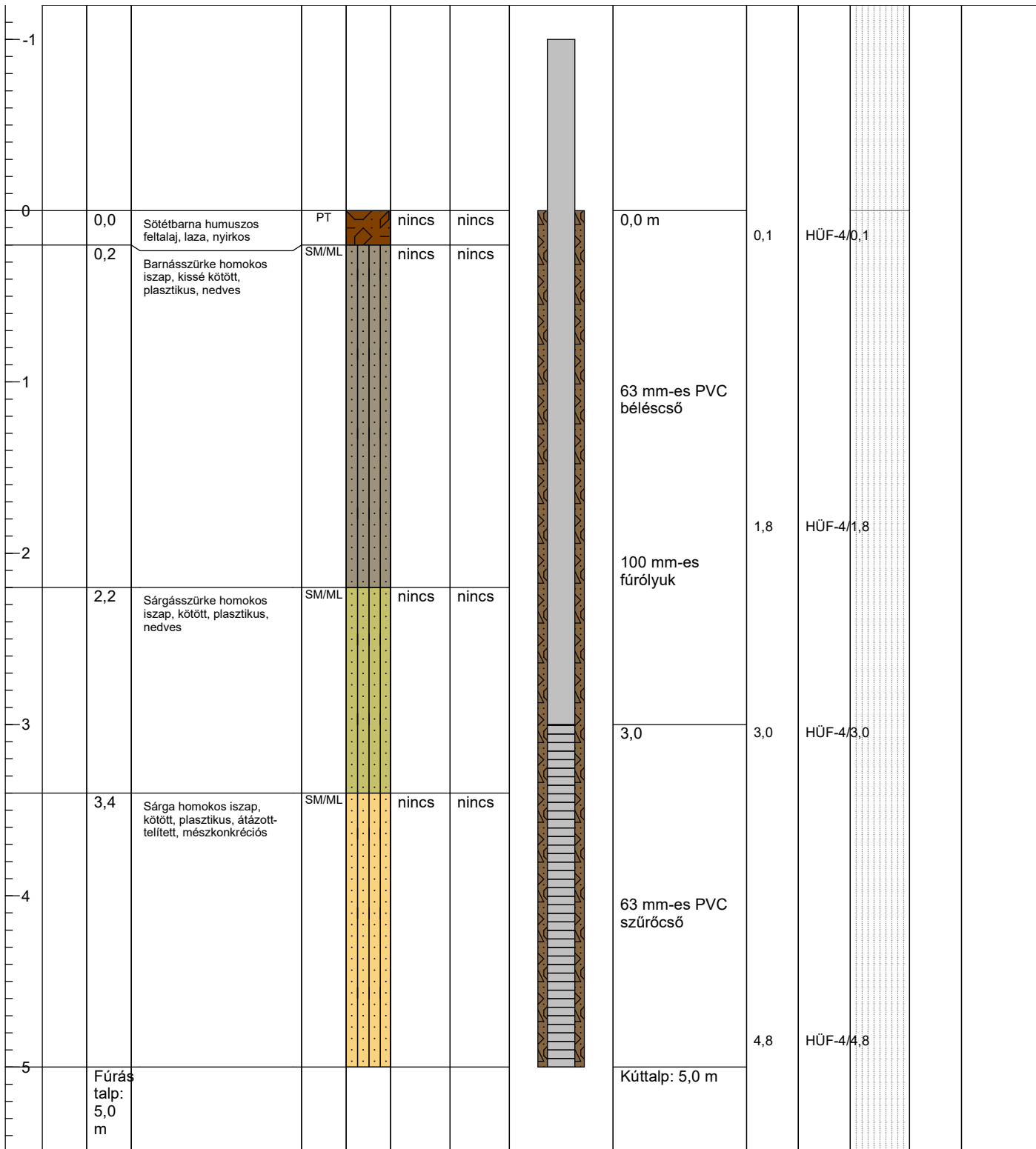
FTR 2000 Környezetvédelmi Tervező és Kivitelező Kft.

1125 Budapest, Zirzen Janka u. 7.

Tel: 1/200-6200 Fax: 1/391-0282 E-mail: ftr2000@ftr2000.hu

**FÚRÁSI - MINTAVÉTELI JEGYZŐKÖNYV**  
környezetvédelmi talajmintavételhez (MSZ 21470-1:1998)

Munkaszám:		254		Fúráspont jele:		HÜF-4						
Projekt név:		Üllő - Sóderes köz		Fúrást végezte:		FTR 2000 Kft.						
Dátum:		2020.07.08		Mintavételi eljárás:		SSA						
Helyszín:		Üllő, Sóderes köz										
Fúrási koordináták		EOV Y: 674033.398		EOV X: 227469.187		Z terep: 128.588 [mBf]						
mta.	Víz-szint	Réteg-határ	Rétegleírás	USCS	Réteg-sor	Elszíneződés	Szag	Kútszerkezet	Mintav. mélys.	Minta jele	TPH	Megjegyzés



Mintavételt végezte: Elmajer Tibor, Dobrányi Levente

Jelen vannak: Flanek Máté

## Mintavételi jegyzőkönyv

felszín alatti víz tisztító szivattyúzással történő mintavételéhez (MSZ EN ISO 5667-1:2007, MSZ ISO 5667-11:2012)

Projekt név:		Üllő - Sódere köz		Kútátmérő [mm]:			
Dátum:		2020. 07. 08-09.		Szűrőzés [m]:			
Kút jele:		HÜF-1		Nyugalmi vízszint [m csp]:		2,46 (teremtő)	
Minta jele:		HÜF-1		Talpmélység [m csp]:		3,86 (teremtő)	
				Vízoszlop magassága [m]:			
				Kúttérfogat [l]:			
				Szabad fázisú CH [mm]:		-	
Mintatartó		(az MSZ EN ISO 5667-3:2013 visszavont szabványnak megfelelően)		Elemzés		Laboratórium	
Mintavétel során használt eszközök						Utolsó pontosság ellenőrzés időpontja:	
PERSZI perisztaltikus szivattyú, Hanna/WTW multiparaméteres terepi mérőműszer, Heron vízszintmérő, Honda aggregátor						2020.07.08-09. mérési jegyzőkönyv van: <input checked="" type="checkbox"/> nincs	
Mérési adatok a tisztító szivattyúzás során							
Idő	Vízszint [m]	Vízhozam [l/p]	Össz kitermelt víz [l]	pH	T [°C]	Fajl. elektr. vez. kép. [μS/cm]	Megjegyzések
10:35	2,46	2		-	-	-	Barron, ornész, nide kelon, nyrtch
10:36	3,00	2		7,21	17,5	1360	- - - - -
10:39	3,07	2		7,28	15,6	1360	- - - - -
10:43	3,07	1		7,30	15,3	1350	Ornész, nyrtch
10:47	3,06	1		7,31	15,2	1350	- - - - -
10:51	3,06	1		7,33	15,1	1340	- - - - -
10:55	3,05	1		7,34	15,2	1340	- - - - -
10:59		1					
11:00	MINTAVÉTEL						
Akkreditált helyszíni mérések:							
pH (MSZ 1484-22:2009, 8.1 szakasz):		fajl.elekt.vezetőképesség (MSZ EN 27888:1998), 25°C-on:		hőmérséklet (MSZ 448-2:1967 (visszavont szabvány) 1. fejezet):			
Nem akkreditált mérések:		Oldott oxigén [mg/l]:		Redoxpotenciál [mV]:			
Mintavételt végezte:		Elmajer Tibor, Dobrányi Levente		Aláírás:			
Jelenlévők:		Flanek Máté		Aláírás:			

Dok. szám:	IM-1	Készítette:	Nagynd Érnőhaj Kriszta	Oldal:	1. összesen 1
Kiadás/Változat:	V/2	Jóváhagyta:	Páncs Zoltán	Dátum:	2019.09.01



## Mintavételi jegyzőkönyv

**felszín alatti víz tisztító szivattyúzással történő mintavételéhez (MSZ EN ISO 5667-1:2007, MSZ ISO 5667-11:2012)**

Projekt név:		Üllő - Sóderes köz		Kútátmérő [mm]:			
Dátum:	2020. 07. 08-09.	Szűrőzés [m]:					
Kút jele:	HUF-2	Nyugalmi vízszint [m csp]:	Első tereptől)				
Minta jele:	HUF-2	Talpmélység [m csp]:	4,04				
		Vízoszlop magassága [m]:					
		Kúttérfogat [l]:					
		Szabad fázisú CH [mm]:	—				
Mintatartó		(az MSZ EN ISO 5667-3:2013 visszavont szabványnak megfelelően)	Elemzés		Laboratórium		
Mintavétel során használt eszközök					Utolsó pontosság ellenőrzés időpontja: 2020.07.08-09. mérési jegyzőkönyv van / nincs		
PERSZI perisztaltikus szivattyú, Hanna/WTW multiparaméteres terepi mérőműszer, Heron vízszintmérő, Honda aggregátor							
Mérési adatok a tisztító szivattyúzás során							
Idő	Vízszint [m]	Vízhozam [l/p]	Össz kitermelt víz [l]	pH	T [°C]	Fajl. elektr. vez. kép. [μS/cm]	Megjegyzések
9:51		2		—	—	—	Ondák, nyugtalan
9:54	3,85	2		7,92	18,4	1080	-/-/-/-/-
9:57	3,85	2		7,30	16,9	1050	-/-/-/-/-
10:01	4,03	2		7,25	15,9	1050	Ondák, nyugtalan
10:05	4,01	2		7,24	15,3	1050	-/-/-/-/-
10:09	4,00	2		7,27	15,3	1040	-/-/-/-/-
10:13	4,01	2		7,32	15,3	1030	-/-/-/-/-
10:17	4,01	2		7,31	15,3	1050	Ondák, nyugtalan
10:21	4,01	2		7,31	15,2	1050	-/-/-/-/-
10:23	4,01	MINTAVÉTEL					
Akkreditált helyszíni mérések:							
pH (MSZ 1484-22:2009, 8.1 szakasz):		fajl.elektr.vezetőképesseg (MSZ EN 27888:1998), 25°C-on:		hőmérséklet (MSZ 448-2:1967 (visszavont szabvány) 1. fejezet):			
Nem akkreditált mérések:		Oldott oxigén [mg/l]:		Redoxpotenciál [mV]:			
Mintavételt végezte:		Elmajer Tibor, Dobrányi Levente		Aláírás:  			
Jelenlévők:		Flanek Máté		Aláírás:  			





## Mintavételi jegyzőkönyv

felszín alatti víz tisztító szivattyúzással történő mintavételéhez (MSZ EN ISO 5667-1:2007, MSZ ISO 5667-11:2012)

Projekt név:		Üllő - Sóderes köz		Kútátmérő [mm]:			
Dátum:	2020. 07. 08-09.	Szűrőzés [m]:					
Kút jele:	HÜF-4	Nyugalmi vízszint [m csp]:	2,73 (teng. tól)				
Minta jele:	HÜF-4	Talpmélység [m csp]:	4,65				
		Vízoszlop magassága [m]:					
		Kúttérfogat [l]:					
		Szabad fázisú CH [mm]:					
Mintatartó	(az MSZ EN ISO 5667-3:2013 visszavont szabványnak megfelelően)	Elemzés	Laboratórium				
Mintavétel során használt eszközök							
PERSZI perisztaltikus szivattyú, Hanna/WTW multiparaméteres terepi mérőműszer, Heron vízszintmérő, Honda aggregátor			Utolsó pontosság ellenőrzés időpontja: 2020.07.08-09. mérési jegyzőkönyv van / nincs				
Mérési adatok a tisztító szivattyúzás során							
Idő	Vízszint [m]	Vízhozam [l/p]	Össz kitermelt víz [l]	pH	T [°C]	Fajl. elektr. vez. kép. [μS/cm]	Megjegyzések
11:10	2,73	1		-	-	-	Első mérés méréskor
11:11	3,10	1		7,43	19,8	1260	- - - - -
11:13	3,10	1		7,13	15,4	1430	- - - - -
11:17	3,10	2		7,13	14,8	1420	Oxidáció, nyitott
11:21	3,10	2		7,20	14,5	1420	- - - - -
11:25	3,10	2		7,21	14,2	1420	- - - - -
11:29	3,10	2		7,20	14,3	1420	- - - - -
11:33	3,10	2		7,21	14,2	1410	Oxidáció, nyitott
11:35	MINTAVÉTEL						
Akkreditált helyszíni mérések:							
pH (MSZ 1484-22:2009, 8.1 szakasz):		fajl. elektr. vezetőképesség (MSZ EN 27888:1998), 25°C-on:		hőmérséklet (MSZ 448-2:1967 (visszavont szabvány) 1. fejezet):			
Nem akkreditált mérések:		Oldott oxigén [mg/l]:		Redoxpotenciál [mV]:			
Mintavételt végezte:				Aláírás:			
Elmajer Tibor, Dobrányi Levente							
Jelenlévők:				Aláírás:			
Flanek Máté							

Üllő, Sóderes köz fúráshelyek bemérése

A mérés 2020 július 8-án történt Topcon HIPER SR RTK GPS-el

huf-2	674055.327	227559.733	128.504
huf-1	673921.624	227459.001	128.167
huf-3	674056.526	227407.313	128.013
huf-4	674033.398	227469.187	128.588

ellenőrző mérések:

huf--4	674033.387	227469.210	128.593
huf--3	674056.536	227407.310	128.004
huf--1	673921.607	227458.938	128.158
huf--2	674055.281	227559.715	128.489

Üllő, Sóderes köz fúráshelyek bemérése  
A mérés 2020 július 8-án történt Topcon HIPER SR RTK GPS-el

Psz/	Kód/Lat	(Észak)/Lon(Kelet)/mag./Észak/	Kelet/	mag/	mérés idő/	Dátum/	PDOP/	HDOP/	VDOP/	GPS/	GLONNASS/Ant.
		47.370 19.414 170.591 225211.372	677665.771	127.600	12:37:58	22.11.2000 12:37:58					
huf-2	furas	47.392 19.366 171.549 227559.733	674055.327	128.504	0:00:02.000	22.11.2000 12:37:58	1.503	0.756	1.299	9	7 3
huf-1	furas	47.391 19.364 171.214 227459.001	673921.624	128.167	0:00:02.000	22.11.2000 12:41:21	1.497	0.755	1.292	9	7 3
huf-3	furas	47.390 19.366 171.058 227407.313	674056.526	128.013	0:00:02.000	22.11.2000 12:43:44	1.574	0.815	1.347	8	7 3
huf-4	furas	47.391 19.366 171.634 227469.187	674033.398	128.588	0:00:02.000	22.11.2000 12:45:24	1.481	0.754	1.275	9	7 3
huf--4	furas-ell	47.391 19.366 171.638 227469.210	674033.387	128.593	0:00:02.000	22.11.2000 12:47:23	1.471	0.753	1.264	9	7 3
huf--3	furas-ell	47.390 19.366 171.049 227407.310	674056.536	128.004	0:00:02.000	22.11.2000 12:48:31	1.465	0.753	1.257	9	7 3
huf--1	furas-ell	47.391 19.364 171.205 227458.938	673921.607	128.158	0:00:02.000	22.11.2000 12:50:44	1.451	0.752	1.241	9	7 3
huf--2	furas-ell	47.392 19.366 171.534 227559.715	674055.281	128.489	0:00:02.000	22.11.2000 12:53:15	1.434	0.751	1.222	9	7 3



## Igazolás a GNSSnet.hu hálózat használatáról földhivatali ellenőrzéshez

Azonosító: **10541ELLx9U**

Cég név: **Bezzeg Bt.**

Felhasználónév: **bezzeg**

Lekérdezett időszak: **2020-07-08 00:00 UTC - 2020-07-08 16:25 UTC**

Készült: **2020-07-08 14:25 UTC**

NTRIP Mountpoint	Belépés ideje[UTC]	Kilépés ideje[UTC]	Első pozíció	
			Lat [°]	Long [°]
1033_VRS-RTCM3.1-GLO	2020-07-08 11:34:42	2020-07-08 11:57:20	47.391594	19.366086

Az igazoláson szereplő azonosítóval lekérdezhető fenti adatok megegyeznek a GNSS Szolgáltató Központja által rögzített hiteles adatokkal.

Az igazolás tartalma megfelel a vidékfejlesztési miniszter 15/2013 (III.11.) VM rendelet 65. § (2) m) pontjában rögzített követelményeknek.

# VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

**Megrendelő: FTR 2000 Környezetvédelmi  
Tervező és Kivitelező Kft.  
2071 Páty, Móricz Zsigmond u. 1.  
Projekt: Üllő Sóderes köz. (2020/K/05764)**

**Vizsgálati jegyzőkönyv száma: 610156/1**

A NAH által NAH-1-1398/2019 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Analitika kezdete: 2020. 07. 09.

Analitika vége: 2020. 07. 21.

A megrendelő által nyújtott információkért a laboratórium nem vállal felelősséget.  
A nem a laboratórium által vett minták mérési eredményei csak a laboratórium rendelkezésére  
bocsátott mintákra vonatkoznak.  
A WESSLING Hungary Kft. írásbeli engedélye nélkül a vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes  
terjedelmében sokszorosítható.



Jegyzőkönyv érvényesség  
ellenőrzés.

**Vizsgálati mintákat összesítő táblázat**

Beszállító: FTR 2000 Kft. Beszállítás ideje: 2020/07/09 13:20 Megrendelőlap száma: 2020/019852

Minta jele	Mintavétel ideje	Mintatípus	Egyed-azonosító	Minta-mennyiség	Mintatartó típusa	Tartósítás módja	Mintavétel akkreditált státusza	Mintavevő	Megjegyzés
HÜF-1	2020/07/09 11:00	Felszín alatti víz	0003822617	50 cm <sup>3</sup>	OLDOTT FÉM 50 ml centrifugacső	Salétromsavval tartósított	Akkreditált	FTR 2000 Környezetvédelmi Tervező és Kivitelező Kft.	
HÜF-1	2020/07/09 11:00	Felszín alatti víz	0003826856	500 cm <sup>3</sup>	ÁVK 0,5 l bama üveg	Hűtött	Akkreditált	FTR 2000 Környezetvédelmi Tervező és Kivitelező Kft.	
HÜF-1	2020/07/09 11:00	Felszín alatti víz	0003844310	40 cm <sup>3</sup>	EGYÉB 40 ml EPA vial	Hűtött	Akkreditált	FTR 2000 Környezetvédelmi Tervező és Kivitelező Kft.	
HÜF-1	2020/07/09 11:00	Felszín alatti víz	0003943909	1000 cm <sup>3</sup>	EGYÉB 1 l bama üveg	Hűtött	Akkreditált	FTR 2000 Környezetvédelmi Tervező és Kivitelező Kft.	
HÜF-1/0,1	2020/07/08	Talaj	0003153941	200 g	200 g bama üveg	Hűtött	Akkreditált	FTR 2000 Környezetvédelmi Tervező és Kivitelező Kft.	
HÜF-1/1,8	2020/07/08	Talaj	0002106216	200 g	200 g bama üveg	Hűtött	Akkreditált	FTR 2000 Környezetvédelmi Tervező és Kivitelező Kft.	
HÜF-1/3,0	2020/07/08	Talaj	0003153945	200 g	200 g bama üveg	Hűtött	Akkreditált	FTR 2000 Környezetvédelmi Tervező és Kivitelező Kft.	
HÜF-1/4,8	2020/07/08	Talaj	0003153946	200 g	200 g bama üveg	Hűtött	Akkreditált	FTR 2000 Környezetvédelmi Tervező és Kivitelező Kft.	
HÜF-2	2020/07/09 10:23	Felszín alatti víz	0003822547	50 cm <sup>3</sup>	OLDOTT FÉM 50 ml centrifugacső	Salétromsavval tartósított	Akkreditált	FTR 2000 Környezetvédelmi Tervező és Kivitelező Kft.	
HÜF-2	2020/07/09 10:23	Felszín alatti víz	0003826855	500 cm <sup>3</sup>	ÁVK 0,5 l bama üveg	Hűtött	Akkreditált	FTR 2000 Környezetvédelmi Tervező és Kivitelező Kft.	
HÜF-2	2020/07/09 10:23	Felszín alatti víz	0003844343	40 cm <sup>3</sup>	EGYÉB 40 ml EPA vial	Hűtött	Akkreditált	FTR 2000 Környezetvédelmi Tervező és Kivitelező Kft.	
HÜF-2	2020/07/09 10:23	Felszín alatti víz	0003943913	1000 cm <sup>3</sup>	EGYÉB 1 l bama üveg	Hűtött	Akkreditált	FTR 2000 Környezetvédelmi Tervező és Kivitelező Kft.	
HÜF-2/0,1	2020/07/08	Talaj	0003153940	200 g	200 g bama üveg	Hűtött	Akkreditált	FTR 2000 Környezetvédelmi Tervező és Kivitelező Kft.	
HÜF-2/1,8	2020/07/08	Talaj	0003153942	200 g	200 g bama üveg	Hűtött	Akkreditált	FTR 2000 Környezetvédelmi Tervező és Kivitelező Kft.	
HÜF-2/3,0	2020/07/08	Talaj	0003153943	200 g	200 g bama üveg	Hűtött	Akkreditált	FTR 2000 Környezetvédelmi Tervező és Kivitelező Kft.	
HÜF-2/4,8	2020/07/08	Talaj	0003153944	200 g	200 g bama üveg	Hűtött	Akkreditált	FTR 2000 Környezetvédelmi Tervező és Kivitelező Kft.	
HÜF-3	2020/07/09 12:25	Felszín alatti víz	0003822594	50 cm <sup>3</sup>	OLDOTT FÉM 50 ml centrifugacső	Salétromsavval tartósított	Akkreditált	FTR 2000 Környezetvédelmi Tervező és Kivitelező Kft.	

Minta jele	Mintavétel ideje	Mintatípus	Egyed- azonosító	Minta- mennyiség	Mintatartó típusa	Tartósítás módja	Mintavétel akkreditált státusza	Mintavevő	Megjegyzés
HÜF-3	2020/07/09 12:25	Felszín alatti víz	0003826825	500 cm <sup>3</sup>	ÁVK 0,5 l bama üveg	Hűtött	Akkreditált	FTR 2000 Környezetvédelmi Tervező és Kivitelező Kft.	
HÜF-3	2020/07/09 12:25	Felszín alatti víz	0003844339	40 cm <sup>3</sup>	EGYÉB 40 ml EPA vial	Hűtött	Akkreditált	FTR 2000 Környezetvédelmi Tervező és Kivitelező Kft.	
HÜF-3	2020/07/09 12:25	Felszín alatti víz	0003943894	1000 cm <sup>3</sup>	EGYÉB 1 l bama üveg	Hűtött	Akkreditált	FTR 2000 Környezetvédelmi Tervező és Kivitelező Kft.	
HÜF-3/0,1	2020/07/08	Talaj	0002106217	200 g	200 g bama üveg	Hűtött	Akkreditált	FTR 2000 Környezetvédelmi Tervező és Kivitelező Kft.	
HÜF-3/1,8	2020/07/08	Talaj	0003153947	200 g	200 g bama üveg	Hűtött	Akkreditált	FTR 2000 Környezetvédelmi Tervező és Kivitelező Kft.	
HÜF-3/3,0	2020/07/08	Talaj	0003153948	200 g	200 g bama üveg	Hűtött	Akkreditált	FTR 2000 Környezetvédelmi Tervező és Kivitelező Kft.	
HÜF-3/4,8	2020/07/08	Talaj	0003153949	200 g	200 g bama üveg	Hűtött	Akkreditált	FTR 2000 Környezetvédelmi Tervező és Kivitelező Kft.	
HÜF-4	2020/07/09 11:35	Felszín alatti víz	0003822543	50 cm <sup>3</sup>	OLDOTT FÉM 50 ml centrifugacső	Salétromsavval tartósított	Akkreditált	FTR 2000 Környezetvédelmi Tervező és Kivitelező Kft.	
HÜF-4	2020/07/09 11:35	Felszín alatti víz	0003826858	500 cm <sup>3</sup>	ÁVK 0,5 l bama üveg	Hűtött	Akkreditált	FTR 2000 Környezetvédelmi Tervező és Kivitelező Kft.	
HÜF-4	2020/07/09 11:35	Felszín alatti víz	0003844285	40 cm <sup>3</sup>	EGYÉB 40 ml EPA vial	Hűtött	Akkreditált	FTR 2000 Környezetvédelmi Tervező és Kivitelező Kft.	
HÜF-4	2020/07/09 11:35	Felszín alatti víz	0003943920	1000 cm <sup>3</sup>	EGYÉB 1 l bama üveg	Hűtött	Akkreditált	FTR 2000 Környezetvédelmi Tervező és Kivitelező Kft.	
HÜF-4/0,1	2020/07/08	Talaj	0003153950	200 g	200 g bama üveg	Hűtött	Akkreditált	FTR 2000 Környezetvédelmi Tervező és Kivitelező Kft.	
HÜF-4/1,8	2020/07/08	Talaj	0003153951	200 g	200 g bama üveg	Hűtött	Akkreditált	FTR 2000 Környezetvédelmi Tervező és Kivitelező Kft.	
HÜF-4/3,0	2020/07/08	Talaj	0003153952	200 g	200 g bama üveg	Hűtött	Akkreditált	FTR 2000 Környezetvédelmi Tervező és Kivitelező Kft.	
HÜF-4/4,8	2020/07/08	Talaj	0003153953	200 g	200 g bama üveg	Hűtött	Akkreditált	FTR 2000 Környezetvédelmi Tervező és Kivitelező Kft.	



**Általános vízkémiai paraméterek**

Mintatípus: Felszín alatti víz

- (1) MSZ EN ISO 10523:2012  
(2) MSZ EN 27888:1998  
(3) MSZ EN ISO 8467:1998  
(4) MSZ EN ISO 9963-1:1998  
(5) MSZ EN ISO 10304-1:2009  
(6) MSZ EN ISO 6878:2004 4. fejezet  
(7) MSZ ISO 7150-1:1992  
(8) MSZ EN 26777:1998  
(9) MSZ 448-21:1986 4., 5. fejezet és Függelék

Vizsgált paraméter	Mértékegység	Minta jele			
		HÜF-1	HÜF-2	HÜF-3	HÜF-4
pH <sup>1</sup>		7,52	7,60	7,47	7,38
Vezetőképesség 20 °C-on <sup>2</sup>	μS/cm	1530	1130	1690	1640
KO <sub>2</sub> <sup>3</sup>	mgO <sub>2</sub> /dm <sup>3</sup>	1,1	0,9	2,1	0,9
p-lúgosság <sup>4</sup>	mmol/dm <sup>3</sup>	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
m-lúgosság <sup>4</sup>	mmol/dm <sup>3</sup>	7,4	7,6	8,3	6,5
Hidrogén-karbonát <sup>4</sup>	mg/dm <sup>3</sup>	451	464	506	397
Karbonát <sup>4</sup>	mg/dm <sup>3</sup>	<6	<6	<6	<6
Hidroxid <sup>4</sup>	mg/dm <sup>3</sup>	<2	<2	<2	<2
Fluorid <sup>5</sup>	mg/dm <sup>3</sup>	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Klorid <sup>5</sup>	mg/dm <sup>3</sup>	121	24	146	145
Bromid <sup>5</sup>	mg/dm <sup>3</sup>	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Ortofoszfát <sup>6</sup>	mg/dm <sup>3</sup>	<0,06	<0,06	<0,06	<0,06
Szulfát <sup>5</sup>	mg/dm <sup>3</sup>	380	240	310	240
Ammónium <sup>7</sup>	mg/dm <sup>3</sup>	0,03	0,03	<0,02	0,07
Nitrit <sup>8</sup>	mg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Nitrát <sup>5</sup>	mg/dm <sup>3</sup>	76	74	165	255
Összes keménység <sup>9</sup>	mgCaO/dm <sup>3</sup>	540	419	571	563

A vizsgálatok során használt készülékek: Agilent 7900 ICP-MS 02; Metrohm 905 titrátor; UV/VIS Evolution300 (2); Metrohm 930 Compact IC; Metrohm 855 titrátor

**Oldott elemtartalom**

Mintatípus: Felszín alatti víz

(1) MSZ EN ISO 17294-2:2017

(2) EPA Method 200.8:1999

Vizsgált paraméter	Mértékegység	Minta jele			
		HÜF-1	HÜF-2	HÜF-3	HÜF-4
Vas (oldott) <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	40	60	40	<10
Mangán (oldott) <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	2,0	1,1	0,9	2,3
Nátrium (oldott) <sup>1</sup>	mg/dm <sup>3</sup>	24,1	9,9	37,6	15,5
Kálium (oldott) <sup>1</sup>	mg/dm <sup>3</sup>	0,2	0,2	0,1	0,2
Kalcium (oldott) <sup>1</sup>	mg/dm <sup>3</sup>	80,6	45,7	50,3	104
Magnézium (oldott) <sup>1</sup>	mg/dm <sup>3</sup>	185	154	217	181
Króm (oldott) <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	7,5	2,8	5,4	2,7
Kobalt (oldott) <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Nikkel (oldott) <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Réz (oldott) <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	0,6	0,7	0,6	<0,5
Cink (oldott) <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<5	<5	<5	<5
Arzén (oldott) <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	0,6	0,6	0,5	<0,5
Molibdén (oldott) <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,5	<0,5	<0,5	0,5
Szelén (oldott) <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	2	3	2	2
Kadmium (oldott) <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Ón (oldott) <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Bárium (oldott) <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	44,3	25,6	56,2	60,5
Higany (oldott) <sup>1, 2</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Ólom (oldott) <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Bór (oldott) <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	70	50	40	60
Ezüst (oldott) <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<1	<1	<1	<1
Antimon (oldott) <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	2,8	4,6	1,7	3,8
Alumínium (oldott) <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	46	75	51	<20

A vizsgálatok során használt készülékek: Agilent 7900 ICP-MS 02

## Peszticidek

Mintatípus: Felszín alatti víz

(1) WBSE-93:2019

(2) WBSE-47:2019

Vizsgált paraméter	Mértékegység	Minta jele			
		HÜF-1	HÜF-2	HÜF-3	HÜF-4
2,4,5-T <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
2,4-D <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
2,4'-DDD <sup>2</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002
2,4'-DDE <sup>2</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
2-Fenil-fenol <sup>2</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
3-Hidroxikarbofurán <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
4,4'-DDE <sup>2</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002
4,4'-DDD és 2,4'-DDT <sup>2</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002
4,4'-DDT <sup>2</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,0002	<0,0002	<0,0002	<0,0002
5-Hidroxitiabendazol <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Acetamidrid <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Acetoklór <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
AD-67 <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Aklonifen <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Alaklór <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Aldikarb <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Aldikarb-szulfon <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Aldikarb-szulfoxid <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Aldrin <sup>2</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
alfa-Endosulfán <sup>2</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
alfa-HCH <sup>2</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
alfa-Klórdán <sup>2</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Ametrin <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Amidoszulfuron <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Aminokarb <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Anilofosz <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Atrazin <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	0,03	<0,01
Azazonazol <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Azametifosz <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Azinfosz-etil <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Azinfosz-metil <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Aziprotrin <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Azoxistrobin <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Barban <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Benalaxil <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Bendiokarb <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Benfluralin <sup>2</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Benfurakarb <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Benzulfuron-metil <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Bentazon <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Bentiavalikarb-izopropil <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Benzoximát <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Benzthiazuron <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
béta-Endosulfán <sup>2</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
béta-HCH <sup>2</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001

**Peszticidek**

Mintatípus: Felszín alatti víz

(1) WBSE-93:2019

(2) WBSE-47:2019

Vizsgált paraméter	Mértékegység	Minta jele			
		HÜF-1	HÜF-2	HÜF-3	HÜF-4
Bitertanol <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Boszkalid <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Bromacil <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Bromoxinil <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Bromukonazol <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Bupirimát <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Buprofezin <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Butafenacil <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Butaklór <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Butilát <sup>2</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Butokarboxim-szulfoxid <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Buturon <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Cianazin <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Cianofenfosz <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Ciazofamid <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Cikloát <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Cikloxidim <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Cinoszulfuron <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Cipermetrin <sup>2</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Ciprodinil <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Ciprokonazol <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Ciromazin <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
delta-HCH <sup>2</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Deltametrin <sup>2</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Demeton-S és Demeton-O <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Demeton-S-metil <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Demeton-S-metil-szulfon <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Dezetil-atrazin <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	0,11	0,40	0,07
Dezizopropil-atrazin <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Dezmetil-formamido-pirimikarb <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Dezmetrin <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Diazinon <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Dieldrin <sup>2</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Dietofenkarb <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Difenamid <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Difenokonazol <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Difenoxuron <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Diflubenzuron <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Diflufenikan <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Dikamba <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Diklobutrazol <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Diklórfosz <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Diklórprop <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Dikofol <sup>2</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Dikrotofosz <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Dimefox <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01

## Peszticidek

Mintatípus: Felszín alatti víz

(1) WBSE-93:2019

(2) WBSE-47:2019

Vizsgált paraméter	Mértékegység	Minta jele			
		HÜF-1	HÜF-2	HÜF-3	HÜF-4
Dimefuron <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Dimetaklór <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Dimeténamid <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Dimetirimol <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Dimetoát <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Dimetomorf <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Dimoxistrobin <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Dinikonazol <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Dinotefurán <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Dinozeb <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Dioxakarb <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Dipropetrin <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Diszulfoton <sup>2</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Diszulfoton-szulfon <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Diszulfoton-szulfoxid <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Diuron <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Dodemorf <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Edifenfosz <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Endoszulfán-szulfát <sup>2</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Endrin <sup>2</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Endrin-aldehyd <sup>2</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Endrin-ke-ton <sup>2</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Epoxikonazol <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
EPTC <sup>2</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Etakonazol <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Etidimuron <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Etil-paration <sup>2</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Etiofenkarb <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Etiofenkarb-szulfon <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Etiofenkarb-szulfoxid <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Etion <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Etirimol <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Etofumezát <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Etoprofosz <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Etoxazol <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Etrimfosz <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Famfur <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fenamidon <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fenamifosz <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fenazakvin <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fenbukonazol <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fenfuram <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fenhexamid <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fenitro-tion <sup>2</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fenklorazol-etil <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fenklórfosz <sup>2</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01

## Peszticidek

Mintatípus: Felszín alatti víz

(1) WBSE-93:2019

(2) WBSE-47:2019

Vizsgált paraméter	Mértékegység	Minta jele			
		HÜF-1	HÜF-2	HÜF-3	HÜF-4
Fenoxaprop-etil <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fenoxikarb <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fenpiklonil <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fenpropatrin <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fenpropimorf <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fenszulfotion <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fenszulfotion-szulfon <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fention <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fention-szulfoxid <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fentoát <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fenuron <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	0,33	0,05
Fipronil <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Flamprop-izopropil <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Flazaszulfuron <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Flonikamid <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Floraszulam <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fluazifop-butil <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fluazinam <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fludioxonil <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Flufenacet <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Flukvinkonazol <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fluometuron <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fluopikolid <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fluridon <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Flurokloridon <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Flurtamon <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Flutiacet-metil <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Flutriafol <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fluzilazol <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fonofosz <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Forát <sup>2</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Forát-szulfon <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Forát-szulfoxid <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Forklórfenuron <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Foszalon <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Foszfamidon <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Foszmet <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fosztiazát <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Foxim <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fuberidazol <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Furalaxil <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Furatiokarb <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
gamma-HCH (Lindán) <sup>2</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
gamma-Klórdán <sup>2</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Halfenprox <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Halofenozid <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01

**Peszticidek**

Mintatípus: Felszín alatti víz

(1) WBSE-93:2019

(2) WBSE-47:2019

Vizsgált paraméter	Mértékegység	Minta jele			
		HÜF-1	HÜF-2	HÜF-3	HÜF-4
Haloxifop <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Haloxifop-2-etoxietil <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Haloxifop-metil <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Heptaklór <sup>2</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Heptaklór-epoxid <sup>2</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Heptenofosz <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Hexaflumuron <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Hexaklórbenzol <sup>2</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Hexakonazol <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Hexazinon <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Hexitiazox <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Imazakvin <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Imazalil <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Imidakloprid <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Ioxinil <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Iprobenfosz <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Iprovalikarb <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Izodrin <sup>2</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Izofenfosz <sup>2</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Izokarbamid <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Izoproturon <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Izoxaben <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Izoxadifen-etil <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Izoxaflutol <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Izoxation <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Jodoszulfuron-metil <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Kaduszafosz <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Karbaril <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Karbendazim <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Karbetamid <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Karbofurán <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Karboxin <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Karfentrazon-etil <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Kinalfosz <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Kinoklamin <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Kinoxifen <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Kletodim <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Klodinafop-propargil <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Klofentezin <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Klokvintocet-mexil <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Klomazon <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Klórbromuron <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Klórfenvinfosz <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Kloridazon <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Klóroxuron <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Klórpiprifosz <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01



**Peszticidek**

Mintatípus: Felszín alatti víz

(1) WBSE-93:2019

(2) WBSE-47:2019

Vizsgált paraméter	Mértékegység	Minta jele			
		HÜF-1	HÜF-2	HÜF-3	HÜF-4
Klórpirifosz-metil <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Klórprofam <sup>2</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Klórszulfuron <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Klórtonil <sup>2</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Klórthiamid <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Klórtofuron <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Klotianidin <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Koumafosz <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Krezoxim-metil <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Krimidin <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Kromafenozid <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Krotoxfosz <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Krufomát <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Lenacil <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Linuron <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Malaoxon <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Malation <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
MCPA <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
MCPB <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Mefenpir-dietil <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Mefoszfólán <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Mekarbam <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Mekoprop <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Mepronil <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Metabenzthiazuron <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Metalaxil <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Metamitron <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Metazaklór <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Metfuroxam <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Metidation <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Metil-paration <sup>2</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Metiokarb <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Metiokarb-szulfon <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Metkonazol <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Metobromuron <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Metolaklór <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Metolkarb <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Metomil <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Metoprotrin <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Metoszulam <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Metoxifenozyd <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Metoxiklór <sup>2</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Metoxuron <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Metrafenon <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Metribuzin <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Metszulfuron-metil <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01

## Peszticidek

Mintatípus: Felszín alatti víz

(1) WBSE-93:2019

(2) WBSE-47:2019

Vizsgált paraméter	Mértékegység	Minta jele			
		HÜF-1	HÜF-2	HÜF-3	HÜF-4
Mevinfosz <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Miklobutanil <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Monokrotofosz <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Monolinuron <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Monuron <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Napropamid <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Neburon <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Nikoszulfuron <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Nitenpiram <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Nitralin <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Norflurazon <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Nuarimol <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
O,O,O-Trietil-tiofoszfát <sup>2</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Ometoát <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Oxadiazon <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Oxadixil <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Oxamil <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Oxamil-oxim <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Oxidemeton-metil <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Oxikarboxin <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Paklobutrazol <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Paraoxon <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Paraoxon-metil <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Pencikuron <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Pendimetalin <sup>2</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Penkonazol <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Permetrin <sup>2</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Pikolinafen <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Pikoxistrobin <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Pimetrozin <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Piperonil-butoxid <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Piraflufen-etil <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Piraklofosz <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Piraklostrobin <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Pirazofosz <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Piridaben <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Piridafention <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Piridafol <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Pirifenox <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Pirimetanil <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Pirimifosz-etil <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Pirimifosz-metil <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Pirimikarb <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Pirimikarb-dezmetil <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Piriproxifen <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Primiszulfuron-metil <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01

**Peszticidek**

Mintatípus: Felszín alatti víz

(1) WBSE-93:2019

(2) WBSE-47:2019

Vizsgált paraméter	Mértékegység	Minta jele			
		HÜF-1	HÜF-2	HÜF-3	HÜF-4
Profenofosz <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Profoxidim <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Prokloráz <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Prokvinazid <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Promekarb <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Prometon <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Prometrin <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Propaklór <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Propamokarb <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Propanil <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Propargit <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Propazin <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Propetamfosz <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Propikonazol <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Propizamid <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Propizoklór <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Propoxur <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Proszulfokarb <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Proszulfuron <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Protiofosz <sup>2</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Rimszulfuron <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Rotenon <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Sanmarton <sup>2</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Simazin <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Spinozin A <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Spinozin D <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Spiroxamin <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Szebutilazin <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Szekbumeton <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Szetoxidim <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Sziltiofam <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Szimetrin <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Szulfentrazon <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Szulfoszulfuron <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Szulfotep <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Szulkotrin <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Szulprofosz <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Tebufenozid <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Tebufenpirád <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Tebukonazol <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Tebutam <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Tebutiuron <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Teflubenzuron <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
TEPP <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Tepraloxidim <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Terbacil <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01

**Peszticidek**

Mintatípus: Felszín alatti víz

(1) WBSE-93:2019

(2) WBSE-47:2019

Vizsgált paraméter	Mértékegység	Minta jele			
		HÜF-1	HÜF-2	HÜF-3	HÜF-4
Terbumeton <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Terbutilazin <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Terbutrin <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Tetraklórvinfosz <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Tetrakonazol <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Tiabendazol <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Tiakloprid <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Tiametoxám <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Tidiazuron <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Tifenzulfuron-metil <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Tiodikarb <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Tiofanát-etil <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Tiofanát-metil <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Tiofanox-szulfon <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Tiofanox-szulfoxid <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Tiometon <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Tionazin <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Tolklofosz-metil <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Tralkoxidim <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Triadimefon <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Triallát <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Triaszulfuron <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Triazofosz <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Tribenuron-metil <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Triciklazol <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Trietazin <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Trifloxistrobin <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Triflumizol <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Triflumuron <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Trifluralin <sup>2</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Trifluszulfuron-metil <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Trikloronát <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Tritikonazol <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Vamidotion <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Zoxamid <sup>1</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Összes növényvédőszer (b) <sup>1, 2</sup>	µg/dm <sup>3</sup>	<0,05	0,11	0,76	0,12

(b) Egyedi komponensek számszaki összege.

A vizsgálatok során használt készülékek: HP-6890-GCMS\_14-5973; LC-MS06

**Elemtartalom (1/2)**

Mintatípus: Talaj

(1) EPA Method 6020A:2007

Vizsgált paraméter	Mértékegység	Minta jele			
		HÜF-1/0,1	HÜF-1/1,8	HÜF-1/3,0	HÜF-1/4,8
Króm <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	18	24	27	19
Kobalt <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	6	7	8	6
Nikkel <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	16	22	23	18
Réz <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	9	13	13	12
Cink <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	29	43	44	31
Arzén <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	5	5	5	2
Szelén <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3
Molibdén <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<1	<1	<1	<1
Kadmium <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3
Ón <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<1	<1	<1	<1
Bárium <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	53	59	70	31
Higany <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	0,02	0,03	0,03	0,02
Ólom <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	7	8	9	6
Ezüst <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,9	<0,9	<0,9	<0,9
Antimon <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,3	0,4	0,4	0,3
Bór <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<50	<50	<50	<50

Vizsgált paraméter	Mértékegység	Minta jele			
		HÜF-2/0,1	HÜF-2/1,8	HÜF-2/3,0	HÜF-2/4,8
Króm <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	16	21	13	24
Kobalt <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	5	6	4	7
Nikkel <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	13	18	12	21
Réz <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	9	11	7	11
Cink <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	28	33	21	36
Arzén <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	4	4	1	3
Szelén <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3
Molibdén <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<1	<1	<1	<1
Kadmium <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3
Ón <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<1	<1	<1	<1
Bárium <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	55	57	18	32
Higany <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	0,02	0,02	<0,02	0,02
Ólom <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	9	7	4	7
Ezüst <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,9	<0,9	<0,9	<0,9
Antimon <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,3	0,4	<0,3	0,5
Bór <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<50	<50	<50	<50

sz.a.: szárazanyag

A vizsgálatok során használt készülékek: Agilent 7900 ICP-MS 01

**Elemtartalom (2/2)**

Mintatípus: Talaj

(1) EPA Method 6020A:2007

Vizsgált paraméter	Mértékegység	Minta jele			
		HÜF-3/0,1	HÜF-3/1,8	HÜF-3/3,0	HÜF-3/4,8
Króm <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	25	24	24	19
Kobalt <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	7	8	8	6
Nikkel <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	20	21	22	16
Réz <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	15	12	12	9
Cink <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	41	40	39	26
Arzén <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	7	5	5	2
Szelén <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3
Molibdén <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<1	<1	<1	<1
Kadmium <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3
Ón <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<1	<1	<1	<1
Bárium <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	96	69	69	32
Higany <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	0,03	0,03	0,07	0,02
Ólom <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	13	8	8	6
Ezüst <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,9	<0,9	<0,9	<0,9
Antimon <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	0,4	0,4	0,3	<0,3
Bór <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<50	<50	<50	<50

Vizsgált paraméter	Mértékegység	Minta jele			
		HÜF-4/0,1	HÜF-4/1,8	HÜF-4/3,0	HÜF-4/4,8
Króm <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	14	24	21	12
Kobalt <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	5	8	7	4
Nikkel <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	13	23	20	12
Réz <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	7	14	11	6
Cink <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	22	43	37	21
Arzén <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	4	4	4	2
Szelén <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3
Molibdén <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<1	<1	<1	<1
Kadmium <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3
Ón <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<1	<1	<1	<1
Bárium <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	39	67	75	23
Higany <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	0,02	0,03	0,02	<0,02
Ólom <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	6	8	7	4
Ezüst <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,9	<0,9	<0,9	<0,9
Antimon <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,3	0,4	0,3	<0,3
Bór <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<50	<50	<50	<50

sz.a.: szárazanyag

A vizsgálatok során használt készülékek: Agilent 7900 ICP-MS 01

**Peszticidek (1/4)**

Mintatípus: Talaj

(1) WBSE-122:2019

(2) WBSE-47:2019

(3) WBSE-122:2016 (visszavont módszer)

Vizsgált paraméter	Mértékegység	Minta jele			
		HÜF-1/0,1	HÜF-1/1,8	HÜF-1/3,0	HÜF-1/4,8
2,4,5-T <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
2,4-D <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
2,4'-DDD <sup>2</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
3-Hidroxikarbofurán <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
4,4'-DDD és 2,4'-DDT <sup>2</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
4,4'-DDE <sup>2</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
4,4'-DDT <sup>2</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
5-Hidroxitiabendazol <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Acetamidrid <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Acetoklór <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Acibenzolar-S-metil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
AD-67 <sup>2</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Aklonifen <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Alaklór <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Aldikarb <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Aldikarb-szulfon <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Aldrin <sup>2</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
alfa-Endosulfán <sup>2</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
alfa-HCH <sup>2</sup>	mg/kg sz.a.	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002
alfa-Klórdán <sup>2</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Ametrin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Amidoszulfuron <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Aminokarb <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Anilofosz <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Atrazin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Azakonazol <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Azametifosz <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Azinfosz-etil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Azinfosz-metil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Aziprotrin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Azoxistrobin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Benalaxil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Bendiokarb <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Benfluralin <sup>2</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Benzulfuron-metil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Bentazon <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Bentiavalikarb-izopropil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Benzoximát <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Benzthiazuron <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
béta-Endosulfán <sup>2</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
béta-HCH <sup>2</sup>	mg/kg sz.a.	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002
Bifenox <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Bifentrin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Bitertanol <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Bixafen <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Boszkalid <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01



## Peszticidek (1/4)

Mintatípus: Talaj

(1) WBSE-122:2019

(2) WBSE-47:2019

(3) WBSE-122:2016 (visszavont módszer)

Vizsgált paraméter	Mértékegység	Minta jele			
		HÜF-1/0,1	HÜF-1/1,8	HÜF-1/3,0	HÜF-1/4,8
Bromacil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Bromoxinil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Bromukonazol <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Bupirimát <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Buprofezin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Butafenacil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Butaklór <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Butilát <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Butocarboxim <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Buturon <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Cianazin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Cianofenfosz <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Ciazofamid <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Cibutrin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Cifenotrin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Ciflufenamid <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Ciklanilid <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Cikloát <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Cikloxidim <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Cimoxanil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Cinidon-etil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Cinoszulfuron <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Cipermetrin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Ciprodinil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Ciprokonazol <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
DEET <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
delta-HCH <sup>2</sup>	mg/kg sz.a.	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002
Deltametrin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Demeton-S és Demeton-O <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Demeton-S-metil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Demeton-S-metil-szulfon <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Dezetil-atrazin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Dezizopropil-atrazin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Dezmetil-formamido-pirimikarb <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Dezmetrin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Diafenturon <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Diazinon <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Dibróm <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Dieldrin <sup>2</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Dietofenkarb <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Difenamid <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Difenokonazol <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Difenoxuron <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Diflubenzuron <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Diflufenikan <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Dikamba <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Diklobutrazol <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01

**Peszticidek (1/4)**

Mintatípus: Talaj

(1) WBSE-122:2019

(2) WBSE-47:2019

(3) WBSE-122:2016 (visszavont módszer)

Vizsgált paraméter	Mértékegység	Minta jele			
		HÜF-1/0,1	HÜF-1/1,8	HÜF-1/3,0	HÜF-1/4,8
Diklofluamid <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Diklofop-metil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Diklórfosz <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Diklórprop <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Dikofol <sup>2</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Dikrotofosz <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Dimefox <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Dimefuron <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Dimetaklór <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Dimeténamid <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Dimetirimol <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Dimetoát <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Dimetomorf <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Dimoxistrobin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Dinikonazol <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Dinoszeb <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Dinotefurán <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Dioxakarb <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Dipropetrin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Diszulfoton <sup>2</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Diszulfoton-szulfoxid <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Ditalimfosz <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Diuron <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Dodemorf <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Edifenfosz <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Endoszulfán-szulfát <sup>2</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Endrin <sup>2</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Endrin-aldehid <sup>2</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Endrin-kezon <sup>2</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Epoxikonazol <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
EPTC <sup>2</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Etakonazol <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Etidimuron <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Etil-paration <sup>2</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Etiofenkarb <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Etiofenkarb-szulfon <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Etiofenkarb-szulfoxid <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Etion <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Etirimol <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Etofenprox <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Etofumezát <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Etoprofosz <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Etoxazol <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Etrimfosz <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Famfur <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Famoxadon <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fenamidon <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01

**Peszticidek (1/4)**

Mintatípus: Talaj

(1) WBSE-122:2019

(2) WBSE-47:2019

(3) WBSE-122:2016 (visszavont módszer)

Vizsgált paraméter	Mértékegység	Minta jele			
		HÜF-1/0,1	HÜF-1/1,8	HÜF-1/3,0	HÜF-1/4,8
Fenamifosz <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fenarimol <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fenazakvin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fenbukonazol <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fenfuram <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fenhexamid <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fenklorazol-etil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fenklórfosz <sup>2</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fenoxaprop-etil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fenoxikarb <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fenpiklonil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fenpiroximát <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fenpropatrin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fenpropimorf <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fensulfotion <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fensulfotion-szulfon <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fention <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fention-oxon <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fention-oxonszulfon <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fention-oxonszulfoxid <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fention-szulfon <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fention-szulfoxid <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fenitrothion <sup>2</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fentoát <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fenuron <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fipronil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fipronil-szulfon <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Flamprop-izopropil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Flamprop-metil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Flazaszulfuron <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Flonikamid <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Floraszulam <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fluazifop-butil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fluazinam <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fluazuron <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fludioxonil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Flufenacet <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Flufenoxuron <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Flukvinkonazol <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Flumioxazin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fluometuron <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fluopikolid <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fluoroglikofén-etil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fluridon <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Flurokloridon <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fluroxipir-meptil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Flurtamon <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01

**Peszticidek (1/4)**

Mintatípus: Talaj

(1) WBSE-122:2019

(2) WBSE-47:2019

(3) WBSE-122:2016 (visszavont módszer)

Vizsgált paraméter	Mértékegység	Minta jele			
		HÜF-1/0,1	HÜF-1/1,8	HÜF-1/3,0	HÜF-1/4,8
Flutiacet-metil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Flutriafol <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fluzilazol <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fonofosz <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Forát <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Forát-szulfon <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Forát-szulfoxid <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Forklórfenuron <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Formotion <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Foszalon <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Foszfamidon <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Foszmet <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fosztiazát <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Foxim <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fuberidazol <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Furalaxil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Furatiokarb <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
gamma-HCH (Lindán) <sup>2</sup>	mg/kg sz.a.	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002
gamma-Klórdán <sup>2</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Halfenprox <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Haloxifop <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Haloxifop-etoxietil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Haloxifop-metil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Heptaklór <sup>2</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Heptaklór-epoxid <sup>2</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Heptenofosz <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Hexaflumuron <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Hexaklórbenzol <sup>2</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Hexakonazol <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Hexazinon <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Hexitiazox <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Imazakvin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Imazalil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Imidakloprid <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Indoxakarb <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Ioxinil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Iprobenfosz <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Iprovalikarb <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Izodrin <sup>2</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Izofenfosz <sup>2</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Izokarbamid <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Izoprokarb <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Izoproturon <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Izoxaben <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Izoxadifen-etil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Izoxaflutol <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Izoxation <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01

**Peszticidek (1/4)**

Mintatípus: Talaj

(1) WBSE-122:2019

(2) WBSE-47:2019

(3) WBSE-122:2016 (visszavont módszer)

Vizsgált paraméter	Mértékegység	Minta jele			
		HÜF-1/0,1	HÜF-1/1,8	HÜF-1/3,0	HÜF-1/4,8
Jodoszulfuron-metil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Kaduszafosz <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Karbaril <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Karbendazim <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Karbetamid <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Karbofenotion <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Karbofurán <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Karboxin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Karfentrazon-etil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Kinalfosz <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Kinoklamin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Kinoxifen <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Kletodim <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Klodinafop-propargil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Klofentezin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Klokintocet-mexil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Klomazon <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Klórantraniliprol <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Klórbromuron <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Klórfenvinfosz <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Klórfuazuron <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Kloridazon <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Klóroxuron <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Klórpírifosz <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Klórpírifosz-metil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Klórszulfuron <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Klórtiofosz <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Klórtoluron <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Klotianidin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Koumafosz <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Krezoxim-metil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Krimidin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Kromafenozid <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Krotoxifosz <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Krufomát <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Kvizalofop-etil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Lenacil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Linuron <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Lufenuron <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Malaoxon <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Malation <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Mandipropamid <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
MCPA <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
MCPA-butotil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
MCPB <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Mefenpir-dietil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Mefoszfólán <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01

**Peszticidek (1/4)**

Mintatípus: Talaj

(1) WBSE-122:2019

(2) WBSE-47:2019

(3) WBSE-122:2016 (visszavont módszer)

Vizsgált paraméter	Mértékegység	Minta jele			
		HÜF-1/0,1	HÜF-1/1,8	HÜF-1/3,0	HÜF-1/4,8
Mekarbam <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Mekoprop <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Mepanipirim <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Mepronil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Metabenzthiazuron <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Metakrifosz <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Metalaxil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Metamitron <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Metazaklór <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Metfuroxam <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Metidation <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Metil-paration <sup>2</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Metiokarb <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Metiokarb-szulfon <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Metiokarb-szulfoxid <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Metkonazol <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Metobromuron <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Metolaklór <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Metolkarb <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Metomil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Metoprotin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Metoszulam <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Metoxifenozyd <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Metoxiklór <sup>2</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Metoxuron <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Metrafenon <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Metribuzin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Metszulfuron-metil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Mevinfosz <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Miklobutanil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Molinát <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Monokrotofosz <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Monolinuron <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Monuron <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Napropamid <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Neburon <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Nikoszulfuron <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Nitenpiram <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Nitralin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Norflurazon <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Novaluron <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Nuarimol <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
O,O,O-Trietil-tiofoszfát <sup>2</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Ofurace <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Ometoát <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Oxadiazon <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Oxadixil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01

**Peszticidek (1/4)**

Mintatípus: Talaj

(1) WBSE-122:2019

(2) WBSE-47:2019

(3) WBSE-122:2016 (visszavont módszer)

Vizsgált paraméter	Mértékegység	Minta jele			
		HÜF-1/0,1	HÜF-1/1,8	HÜF-1/3,0	HÜF-1/4,8
Oxamil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Oxamil-oxim <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Oxidemeton-metil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Oxikarboxin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Paklobutrazol <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Paraaxon <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Paraaxon-metil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Pencikuron <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Pendimetalin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Penkonazol <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Permetrin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Pikolinafen <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Pikoxistrobin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Pimetrozin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Piperonil-butoxid <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Pirafufen-etil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Piraklofosz <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Piraklostrobin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Pirazofosz <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Piridaben <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Piridafention <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Piridafol <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Piridalil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Pirifenox <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Pirimetanil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Pirimifosz-etil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Pirimifosz-metil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Pirimifos-metil-N-dezetil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Pirimikarb <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Pirimikarb-dezmetil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Piriproxifen <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Primiszulfuron-metil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Profam <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Profenofosz <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Profoxidim <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Prokloráz <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Prokvinazid <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Promekarb <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Prometon <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Prometrin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Propaklór <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Propamokarb <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Propanil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Propargit <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Propazin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Propetamfosz <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Propikonazol <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01



**Peszticidek (1/4)**

Mintatípus: Talaj

(1) WBSE-122:2019

(2) WBSE-47:2019

(3) WBSE-122:2016 (visszavont módszer)

Vizsgált paraméter	Mértékegység	Minta jele			
		HÜF-1/0,1	HÜF-1/1,8	HÜF-1/3,0	HÜF-1/4,8
Propizamid <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Propizoklór <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Propoxur <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Proszulfokarb <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Proszulfuron <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Protiofosz <sup>2</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Rezmetrin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Rimszulfuron <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Rotenon <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Sanmarton <sup>2</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Simazin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Simekonazol <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Spinozin A <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Spinozin D <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Spirodiklofen <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Spiromezifen <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Spiroxamin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Szebutilazin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Szekbumeton <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Szetoxidim <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Sziltiofam <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Szimetrin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Szulfentrazon <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Szulfoszulfuron <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Szulfotep <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Szulprofosz <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Tau-fluvalinát <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Tebufenozid <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Tebufenpirád <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Tebukonazol <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Tebutam <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Tebutiuron <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Teflubenzuron <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Temefosz <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
TEPP <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Tepaloxidim <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Terbacil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Terbumeton <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Terbutilazin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Terbutrin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Tetraklórvinfosz <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Tetrakonazol <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Tiabendazol <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Tiaklopid <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Tiametoxám <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Tidiazuron <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Tifenszulfuron-metil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01

**Peszticidek (1/4)**

Mintatípus: Talaj

(1) WBSE-122:2019

(2) WBSE-47:2019

(3) WBSE-122:2016 (visszavont módszer)

Vizsgált paraméter	Mértékegység	Minta jele			
		HÜF-1/0,1	HÜF-1/1,8	HÜF-1/3,0	HÜF-1/4,8
Tiodikarb <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Tiofanát-etil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Tiofanát-metil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Tionazin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Tolilfluánid <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Tolklofosz-metil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Tralkoxidim <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Triadimefon <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Triallát <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Triamifosz <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Triaszulfuron <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Triazamát <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Triazofosz <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Tribenuron-metil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Triciklázol <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Tridemorf <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Trietazin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Trifloxistrobin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Triflumizol <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Triflumuron <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Trifluralin <sup>2</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Trifluszulfuron-metil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Triklórfon <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Tritikonazol <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Trikloronát <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Unikonazol <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Vamidotion <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Zoxamid <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Összes növényvédőszer (a) <sup>1, 2, 3</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01

sz.a.: szárazanyag / (a) Egyedi komponensek számszaki összege.

A vizsgálatok során használt készülékek: LC-MS06; HP-6890-GCMS\_14-5973

**Peszticidek (2/4)**

Mintatípus: Talaj

(1) WBSE-122:2019

(2) WBSE-47:2019

(3) WBSE-122:2016 (visszavont módszer)

Vizsgált paraméter	Mértékegység	Minta jele			
		HÜF-2/0,1	HÜF-2/1,8	HÜF-2/3,0	HÜF-2/4,8
2,4,5-T <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
2,4-D <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
2,4'-DDD <sup>2</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
3-Hidroxikarbofurán <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
4,4'-DDD és 2,4'-DDT <sup>2</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
4,4'-DDE <sup>2</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
4,4'-DDT <sup>2</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
5-Hidroxitiabendazol <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Acetamidrid <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Acetoklór <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Acibenzolar-S-metil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
AD-67 <sup>2</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Aklonifen <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Alaklór <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Aldikarb <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Aldikarb-szulfon <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Aldrin <sup>2</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
alfa-Endosulfán <sup>2</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
alfa-HCH <sup>2</sup>	mg/kg sz.a.	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002
alfa-Klórdán <sup>2</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Ametrin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Amidoszulfuron <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Aminokarb <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Anilofosz <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Atrazin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Azakonazol <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Azametifosz <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Azinfosz-etil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Azinfosz-metil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Aziprotrin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Azoxistrobin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Benalaxil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Bendiokarb <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Benfluralin <sup>2</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Benzulfuron-metil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Bentazon <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Bentiavalikarb-izopropil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Benzoximát <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Benzthiazuron <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
béta-Endosulfán <sup>2</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
béta-HCH <sup>2</sup>	mg/kg sz.a.	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002
Bifenox <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Bifentrin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Bitertanol <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Bixafen <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Boszkalid <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01

**Peszticidek (2/4)**

Mintatípus: Talaj

(1) WBSE-122:2019

(2) WBSE-47:2019

(3) WBSE-122:2016 (visszavont módszer)

Vizsgált paraméter	Mértékegység	Minta jele			
		HÜF-2/0,1	HÜF-2/1,8	HÜF-2/3,0	HÜF-2/4,8
Bromacil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Bromoxinil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Bromukonazol <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Bupirimát <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Buprofezin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Butafenacil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Butaklór <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Butilát <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Butocarboxim <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Buturon <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Cianazin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Cianofenfosz <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Ciazofamid <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Cibutrin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Cifenotrin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Ciflufenamid <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Ciklanilid <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Cikloát <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Cikloxidim <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Cimoxanil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Cinidon-etil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Cinoszulfuron <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Cipermetrin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Ciprodinil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Ciprokonazol <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
DEET <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
delta-HCH <sup>2</sup>	mg/kg sz.a.	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002
Deltametrin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Demeton-S és Demeton-O <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Demeton-S-metil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Demeton-S-metil-szulfon <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Dezetil-atrazin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Dezizopropil-atrazin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Dezmetil-formamido-pirimikarb <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Dezmetrin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Diafentiuron <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Diazinon <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Dibróm <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Dieldrin <sup>2</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Dietofenkarb <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Difenamid <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Difenokonazol <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Difenoxuron <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Diflubenzuron <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Diflufenikan <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Dikamba <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Diklobutrazol <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01

**Peszticidek (2/4)**

Mintatípus: Talaj

(1) WBSE-122:2019

(2) WBSE-47:2019

(3) WBSE-122:2016 (visszavont módszer)

Vizsgált paraméter	Mértékegység	Minta jele			
		HÜF-2/0,1	HÜF-2/1,8	HÜF-2/3,0	HÜF-2/4,8
Diklofluamid <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Diklofop-metil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Diklórfosz <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Diklórprop <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Dikofol <sup>2</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Dikrotofosz <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Dimefox <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Dimefuron <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Dimetaklór <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Dimeténamid <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Dimetirimol <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Dimetoát <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Dimetomorf <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Dimoxistrobin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Dinikonazol <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Dinoszeb <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Dinotefurán <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Dioxakarb <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Dipropetrin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Diszulfoton <sup>2</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Diszulfoton-szulfoxid <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Ditalimfosz <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Diuron <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Dodemorf <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Edifenfosz <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Endoszulfán-szulfát <sup>2</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Endrin <sup>2</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Endrin-aldehid <sup>2</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Endrin-kezon <sup>2</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Epoxikonazol <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
EPTC <sup>2</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Etakonazol <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Etidimuron <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Etil-paration <sup>2</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Etiofenkarb <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Etiofenkarb-szulfon <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Etiofenkarb-szulfoxid <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Etion <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Etirimol <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Etofenprox <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Etofumezát <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Etoprofosz <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Etoxazol <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Etrimfosz <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Famfur <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Famoxadon <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fenamidon <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01

**Peszticidek (2/4)**

Mintatípus: Talaj

(1) WBSE-122:2019

(2) WBSE-47:2019

(3) WBSE-122:2016 (visszavont módszer)

Vizsgált paraméter	Mértékegység	Minta jele			
		HÜF-2/0,1	HÜF-2/1,8	HÜF-2/3,0	HÜF-2/4,8
Fenamifosz <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fenarimol <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fenazakvin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fenbukonazol <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fenfuram <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fenhexamid <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fenklorazol-etil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fenklórfosz <sup>2</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fenoxaprop-etil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fenoxikarb <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fenpiklonil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fenpiroximát <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fenpropatrin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fenpropimorf <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fensulfotion <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fensulfotion-szulfon <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fention <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fention-oxon <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fention-oxonszulfon <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fention-oxonszulfoxid <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fention-szulfon <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fention-szulfoxid <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fenitrotrion <sup>2</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fentoát <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fenuron <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fipronil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fipronil-szulfon <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Flamprop-izopropil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Flamprop-metil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Flazaszulfuron <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Flonikamid <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Floraszulam <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fluazifop-butil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fluazinam <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fluazuron <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fludioxonil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Flufenacet <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Flufenoxuron <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Flukvinkonazol <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Flumioxazin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fluometuron <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fluopikolid <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fluoroglikofén-etil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fluridon <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Flurokloridon <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fluroxipir-meptil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Flurtamon <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01

**Peszticidek (2/4)**

Mintatípus: Talaj

(1) WBSE-122:2019

(2) WBSE-47:2019

(3) WBSE-122:2016 (visszavont módszer)

Vizsgált paraméter	Mértékegység	Minta jele			
		HÜF-2/0,1	HÜF-2/1,8	HÜF-2/3,0	HÜF-2/4,8
Flutiacet-metil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Flutriafol <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fluzilazol <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fonofosz <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Forát <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Forát-szulfon <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Forát-szulfoxid <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Forklórfenuron <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Formotion <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Foszalon <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Foszfamidon <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Foszmet <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fosztiazát <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Foxim <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fuberidazol <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Furalaxil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Furatiokarb <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
gamma-HCH (Lindán) <sup>2</sup>	mg/kg sz.a.	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002
gamma-Klórdán <sup>2</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Halfenprox <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Haloxifop <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Haloxifop-etoxietil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Haloxifop-metil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Heptaklór <sup>2</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Heptaklór-epoxid <sup>2</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Heptenofosz <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Hexaflumuron <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Hexaklórbenzol <sup>2</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Hexakonazol <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Hexazinon <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Hexitiazox <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Imazakvin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Imazalil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Imidakloprid <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Indoxakarb <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Ioxinil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Iprobenfosz <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Iprovalikarb <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Izodrin <sup>2</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Izofenfosz <sup>2</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Izokarbamid <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Izoprokarb <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Izoproturon <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Izoxaben <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Izoxadifen-etil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Izoxaflutol <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Izoxation <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01



**Peszticidek (2/4)**

Mintatípus: Talaj

(1) WBSE-122:2019

(2) WBSE-47:2019

(3) WBSE-122:2016 (visszavont módszer)

Vizsgált paraméter	Mértékegység	Minta jele			
		HÜF-2/0,1	HÜF-2/1,8	HÜF-2/3,0	HÜF-2/4,8
Jodoszulfuron-metil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Kaduszafoxsz <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Karbaril <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Karbendazim <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Karbetamid <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Karbofenotion <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Karbofurán <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Karboxin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Karfentrazon-etil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Kinalfosz <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Kinoklamin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Kinoxifen <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Kletodim <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Klodinafop-propargil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Klofentezin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Klokintocet-mexil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Klomazon <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Klórantraniliprol <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Klórbromuron <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Klórfenvinfosz <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Klórfuazuron <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Kloridazon <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Klóroxuron <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Klórpifosoz <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Klórpifosoz-metil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Klórszulfuron <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Klórtiofosz <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Klórtoluron <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Klotianidin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Koumafosz <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Krezoxim-metil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Krimidin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Kromafenozid <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Krotoxifosoz <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Krufomat <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Kvizalofop-etil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Lenacil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Linuron <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Lufenuron <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Malaoxon <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Malation <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Mandipropamid <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
MCPA <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
MCPA-butotil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
MCPB <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Mefenpir-dietil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Mefoszfolan <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01

**Peszticidek (2/4)**

Mintatípus: Talaj

(1) WBSE-122:2019

(2) WBSE-47:2019

(3) WBSE-122:2016 (visszavont módszer)

Vizsgált paraméter	Mértékegység	Minta jele			
		HÜF-2/0,1	HÜF-2/1,8	HÜF-2/3,0	HÜF-2/4,8
Mekarbam <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Mekoprop <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Mepanipirim <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Mepronil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Metabenzthiazuron <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Metakrifosz <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Metalaxil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Metamitron <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Metazaklór <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Metfuroxam <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Metidation <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Metil-paration <sup>2</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Metiokarb <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Metiokarb-szulfon <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Metiokarb-szulfoxid <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Metkonazol <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Metobromuron <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Metolaklór <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Metolkarb <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Metomil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Metoprotin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Metoszulam <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Metoxifenozyd <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Metoxiklór <sup>2</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Metoxuron <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Metrafenon <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Metribuzin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Metszulfuron-metil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Mevinfosz <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Miklobutanil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Molinát <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Monokrotofosz <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Monolinuron <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Monuron <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Napropamid <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Neburon <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Nikoszulfuron <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Nitenpiram <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Nitralin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Norflurazon <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Novaluron <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Nuarimol <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
O,O,O-Trietil-tiofoszfát <sup>2</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Ofurace <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Ometoát <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Oxadiazon <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Oxadixil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01

**Peszticidek (2/4)**

Mintatípus: Talaj

(1) WBSE-122:2019

(2) WBSE-47:2019

(3) WBSE-122:2016 (visszavont módszer)

Vizsgált paraméter	Mértékegység	Minta jele			
		HÜF-2/0,1	HÜF-2/1,8	HÜF-2/3,0	HÜF-2/4,8
Oxamil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Oxamil-oxim <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Oxidemeton-metil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Oxikarboxin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Paklobutrazol <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Paraaxon <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Paraaxon-metil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Pencikuron <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Pendimetalin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Penkonazol <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Permetrin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Pikolinafen <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Pikoxistrobin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Pimetrozin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Piperonil-butoxid <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Pirafufen-etil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Piraklofosz <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Piraklostrobin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Pirazofosz <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Piridaben <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Piridafention <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Piridafol <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Piridalil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Pirifenox <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Pirimetanil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Pirimifosz-etil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Pirimifosz-metil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Pirimifos-metil-N-dezetil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Pirimikarb <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Pirimikarb-dezmetil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Piriproxifen <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Primiszulfuron-metil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Profam <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Profenofosz <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Profoxidim <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Prokloráz <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Prokvinazid <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Promekarb <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Prometon <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Prometrin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Propaklór <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Propamokarb <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Propanil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Propargit <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Propazin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Propetamfosz <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Propikonazol <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01

**Peszticidek (2/4)**

Mintatípus: Talaj

(1) WBSE-122:2019

(2) WBSE-47:2019

(3) WBSE-122:2016 (visszavont módszer)

Vizsgált paraméter	Mértékegység	Minta jele			
		HÜF-2/0,1	HÜF-2/1,8	HÜF-2/3,0	HÜF-2/4,8
Propizamid <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Propizoklór <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Propoxur <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Proszulfokarb <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Proszulfuron <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Protiofosz <sup>2</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Rezmetrin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Rimszulfuron <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Rotenon <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Sanmarton <sup>2</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Simazin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Simekonazol <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Spinozin A <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Spinozin D <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Spirodiklofen <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Spiromezifen <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Spiroxamin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Szebutilazin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Szekbumeton <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Szetoxidim <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Sziltiofam <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Szimetrin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Szulfentrazon <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Szulfoszulfuron <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Szulfotep <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Szulprofosz <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Tau-fluvalinát <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Tebufenozid <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Tebufenpirád <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Tebukonazol <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Tebutam <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Tebutiuron <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Teflubenzuron <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Temefosz <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
TEPP <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Tepaloxidim <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Terbacil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Terbumeton <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Terbutilazin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Terbutrin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Tetraklórvinfosz <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Tetrakonazol <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Tiabendazol <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Tiaklopid <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Tiametoxám <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Tidiazuron <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Tifenszulfuron-metil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01

**Peszticidek (2/4)**

Mintatípus: Talaj

(1) WBSE-122:2019

(2) WBSE-47:2019

(3) WBSE-122:2016 (visszavont módszer)

Vizsgált paraméter	Mértékegység	Minta jele			
		HÜF-2/0,1	HÜF-2/1,8	HÜF-2/3,0	HÜF-2/4,8
Tiodikarb <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Tiofanát-etil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Tiofanát-metil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Tionazin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Tolilfluánid <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Tolklofosz-metil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Tralkoxidim <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Triadimefon <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Triallát <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Triamifosz <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Triaszulfuron <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Triazamát <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Triazofosz <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Tribenuron-metil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Triciklázol <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Tridemorf <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Trietazin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Trifloxistrobin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Triflumizol <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Triflumuron <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Trifluralin <sup>2</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Trifluszulfuron-metil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Triklórfon <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Tritikonazol <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Trikloronát <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Unikonazol <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Vamidotion <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Zoxamid <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Összes növényvédőszer (a) <sup>1, 2, 3</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01

sz.a.: szárazanyag / (a) Egyedi komponensek számszaki összege.

A vizsgálatok során használt készülékek: HP-6890-GCMS\_14-5973; LC-MS06

**Peszticidek (3/4)**

Mintatípus: Talaj

(1) WBSE-122:2019

(2) WBSE-47:2019

(3) WBSE-122:2016 (visszavont módszer)

Vizsgált paraméter	Mértékegység	Minta jele			
		HÜF-3/0,1	HÜF-3/1,8	HÜF-3/3,0	HÜF-3/4,8
2,4,5-T <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
2,4-D <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
2,4'-DDD <sup>2</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
3-Hidroxikarbofurán <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
4,4'-DDD és 2,4'-DDT <sup>2</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
4,4'-DDE <sup>2</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
4,4'-DDT <sup>2</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
5-Hidroxitiabendazol <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Acetamidrid <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Acetoklór <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Acibenzolar-S-metil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
AD-67 <sup>2</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Aklonifen <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Alaklór <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Aldikarb <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Aldikarb-szulfon <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Aldrin <sup>2</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
alfa-Endosulfán <sup>2</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
alfa-HCH <sup>2</sup>	mg/kg sz.a.	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002
alfa-Klórdán <sup>2</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Ametrin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Amidoszulfuron <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Aminokarb <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Anilofosz <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Atrazin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Azakonazol <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Azametifosz <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Azinfosz-etil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Azinfosz-metil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Aziprotrin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Azoxistrobin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Benalaxil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Bendiokarb <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Benfluralin <sup>2</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Benszulfuron-metil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Bentazon <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Bentiavalikarb-izopropil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Benzoximát <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Benzthiazuron <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
béta-Endosulfán <sup>2</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
béta-HCH <sup>2</sup>	mg/kg sz.a.	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002
Bifenox <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Bifentrin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Bitertanol <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Bixafen <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Boszkalid <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01

**Peszticidek (3/4)**

Mintatípus: Talaj

(1) WBSE-122:2019

(2) WBSE-47:2019

(3) WBSE-122:2016 (visszavont módszer)

Vizsgált paraméter	Mértékegység	Minta jele			
		HÜF-3/0,1	HÜF-3/1,8	HÜF-3/3,0	HÜF-3/4,8
Bromacil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Bromoxinil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Bromukonazol <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Bupirimát <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Buprofezin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Butafenacil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Butaklór <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Butilát <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Butocarboxim <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Buturon <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Cianazin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Cianofenfosz <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Ciazofamid <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Cibutrin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Cifenotrin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Ciflufenamid <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Ciklanilid <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Cikloát <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Cikloxidim <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Cimoxanil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Cinidon-etil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Cinoszulfuron <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Cipermetrin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Ciprodinil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Ciprokonazol <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
DEET <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
delta-HCH <sup>2</sup>	mg/kg sz.a.	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002
Deltametrin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Demeton-S és Demeton-O <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Demeton-S-metil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Demeton-S-metil-szulfon <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Dezetil-atrazin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Dezizopropil-atrazin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Dezmetil-formamido-pirimikarb <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Dezmetrin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Diafentiuron <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Diazinon <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Dibróm <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Dieldrin <sup>2</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Dietofenkarb <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Difenamid <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Difenokonazol <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Difenoxuron <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Diflubenzuron <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Diflufenikan <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Dikamba <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Diklobutrazol <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01



**Peszticidek (3/4)**

Mintatípus: Talaj

(1) WBSE-122:2019

(2) WBSE-47:2019

(3) WBSE-122:2016 (visszavont módszer)

Vizsgált paraméter	Mértékegység	Minta jele			
		HÜF-3/0,1	HÜF-3/1,8	HÜF-3/3,0	HÜF-3/4,8
Diklofluamid <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Diklofop-metil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Diklórfosz <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Diklórprop <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Dikofol <sup>2</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Dikrotofosz <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Dimefox <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Dimefuron <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Dimetaklór <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Dimeténamid <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Dimetirimol <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Dimetoát <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Dimetomorf <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Dimoxistrobin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Dinikonazol <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Dinoszeb <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Dinotefurán <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Dioxakarb <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Dipropetrin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Diszulfoton <sup>2</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Diszulfoton-szulfoxid <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Ditalimfosz <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Diuron <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Dodemorf <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Edifenfosz <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Endoszulfán-szulfát <sup>2</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Endrin <sup>2</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Endrin-aldehid <sup>2</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Endrin-kezon <sup>2</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Epoxikonazol <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
EPTC <sup>2</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Etakonazol <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Etidimuron <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Etil-paration <sup>2</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Etiofenkarb <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Etiofenkarb-szulfon <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Etiofenkarb-szulfoxid <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Etion <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Etirimol <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Etofenprox <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Etofumezát <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Etoprofosz <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Etoxazol <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Etrimfosz <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Famfur <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Famoxadon <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fenamidon <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01

**Peszticidek (3/4)**

Mintatípus: Talaj

(1) WBSE-122:2019

(2) WBSE-47:2019

(3) WBSE-122:2016 (visszavont módszer)

Vizsgált paraméter	Mértékegység	Minta jele			
		HÜF-3/0,1	HÜF-3/1,8	HÜF-3/3,0	HÜF-3/4,8
Fenamifosz <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fenarimol <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fenazakvin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fenbukonazol <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fenfuram <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fenhexamid <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fenklorazol-etil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fenklórfosz <sup>2</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fenoxaprop-etil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fenoxikarb <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fenpiklonil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fenpiroximát <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fenpropatrin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fenpropimorf <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fensulfotion <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fensulfotion-szulfon <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fention <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fention-oxon <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fention-oxonszulfon <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fention-oxonszulfoxid <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fention-szulfon <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fention-szulfoxid <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fenitrothion <sup>2</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fentoát <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fenuron <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fipronil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fipronil-szulfon <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Flamprop-izopropil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Flamprop-metil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Flazaszulfuron <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Flonikamid <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Floraszulam <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fluazifop-butil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fluazinam <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fluazuron <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fludioxonil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Flufenacet <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Flufenoxuron <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Flukvinkonazol <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Flumioxazin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fluometuron <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fluopikolid <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fluoroglikofén-etil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fluridon <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Flurokloridon <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fluroxipir-meptil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Flurtamon <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01

**Peszticidek (3/4)**

Mintatípus: Talaj

(1) WBSE-122:2019

(2) WBSE-47:2019

(3) WBSE-122:2016 (visszavont módszer)

Vizsgált paraméter	Mértékegység	Minta jele			
		HÜF-3/0,1	HÜF-3/1,8	HÜF-3/3,0	HÜF-3/4,8
Flutiacet-metil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Flutriafol <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fluzilazol <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fonofosz <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Forát <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Forát-szulfon <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Forát-szulfoxid <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Forklórfenuron <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Formotion <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Foszalon <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Foszfamidon <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Foszmet <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fosztiazát <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Foxim <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fuberidazol <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Furalaxil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Furatiokarb <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
gamma-HCH (Lindán) <sup>2</sup>	mg/kg sz.a.	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002
gamma-Klórdán <sup>2</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Halfenprox <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Haloxifop <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Haloxifop-etoxietil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Haloxifop-metil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Heptaklór <sup>2</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Heptaklór-epoxid <sup>2</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Heptenofosz <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Hexaflumuron <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Hexaklórbenzol <sup>2</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Hexakonazol <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Hexazinon <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Hexitiazox <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Imazakvin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Imazalil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Imidakloprid <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Indoxakarb <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Ioxinil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Iprobenfosz <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Iprovalikarb <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Izodrin <sup>2</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Izofenfosz <sup>2</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Izokarbamid <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Izoprokarb <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Izoproturon <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Izoxaben <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Izoxadifen-etil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Izoxaflutol <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Izoxation <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01

**Peszticidek (3/4)**

Mintatípus: Talaj

(1) WBSE-122:2019

(2) WBSE-47:2019

(3) WBSE-122:2016 (visszavont módszer)

Vizsgált paraméter	Mértékegység	Minta jele			
		HÜF-3/0,1	HÜF-3/1,8	HÜF-3/3,0	HÜF-3/4,8
Jodoszulfuron-metil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Kaduszafosz <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Karbaril <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Karbendazim <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Karbetamid <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Karbofenotion <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Karbofurán <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Karboxin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Karfentrazon-etil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Kinalfosz <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Kinoklamin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Kinoxifen <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Kletodim <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Klodinafop-propargil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Klofentezin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Klokintocet-mexil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Klomazon <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Klórantraniliprol <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Klórbromuron <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Klórfenvinfosz <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Klórfuazuron <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Kloridazon <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Klóroxuron <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Klórpifosz <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Klórpifosz-metil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Klórszulfuron <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Klórtiofosz <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Klórtoluron <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Klotianidin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Koumafosz <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Krezoxim-metil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Krimidin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Kromafenozid <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Krotoxifosz <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Krufomát <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Kvizalofop-etil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Lenacil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Linuron <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Lufenuron <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Malaoxon <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Malation <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Mandipropamid <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
MCPA <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
MCPA-butotil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
MCPB <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Mefenpir-dietil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Mefoszfólán <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01

**Peszticidek (3/4)**

Mintatípus: Talaj

(1) WBSE-122:2019

(2) WBSE-47:2019

(3) WBSE-122:2016 (visszavont módszer)

Vizsgált paraméter	Mértékegység	Minta jele			
		HÜF-3/0,1	HÜF-3/1,8	HÜF-3/3,0	HÜF-3/4,8
Mekarbam <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Mekoprop <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Mepanipirim <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Mepronil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Metabenzthiazuron <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Metakrifosz <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Metalaxil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Metamitron <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Metazaklór <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Metfuroxam <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Metidation <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Metil-paration <sup>2</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Metiokarb <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Metiokarb-szulfon <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Metiokarb-szulfoxid <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Metkonazol <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Metobromuron <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Metolaklór <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Metolkarb <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Metomil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Metoprotin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Metoszulam <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Metoxifenozyd <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Metoxiklór <sup>2</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Metoxuron <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Metrafenon <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Metribuzin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Metszulfuron-metil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Mevinfosz <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Miklobutanil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Molinát <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Monokrotofosz <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Monolinuron <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Monuron <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Napropamid <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Neburon <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Nikoszulfuron <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Nitenpiram <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Nitralin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Norflurazon <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Novaluron <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Nuarimol <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
O,O,O-Trietil-tiofoszfát <sup>2</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Ofurace <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Ometoát <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Oxadiazon <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Oxadixil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01

**Peszticidek (3/4)**

Mintatípus: Talaj

(1) WBSE-122:2019

(2) WBSE-47:2019

(3) WBSE-122:2016 (visszavont módszer)

Vizsgált paraméter	Mértékegység	Minta jele			
		HÜF-3/0,1	HÜF-3/1,8	HÜF-3/3,0	HÜF-3/4,8
Oxamil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Oxamil-oxim <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Oxidemeton-metil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Oxikarboxin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Paklobutrazol <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Paraaxon <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Paraaxon-metil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Pencikuron <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Pendimetalin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Penkonazol <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Permetrin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Pikolinafen <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Pikoxistrobin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Pimetrozin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Piperonil-butoxid <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Pirafufen-etil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Piraklofosz <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Piraklostrobin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Pirazofosz <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Piridaben <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Piridafention <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Piridafol <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Piridalil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Pirifenox <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Pirimetanil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Pirimifosz-etil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Pirimifosz-metil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Pirimifos-metil-N-dezetil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Pirimikarb <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Pirimikarb-dezmetil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Piriproxifen <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Primiszulfuron-metil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Profam <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Profenofosz <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Profoxidim <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Prokloráz <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Prokvinazid <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Promekarb <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Prometon <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Prometrin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Propaklór <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Propamokarb <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Propanil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Propargit <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Propazin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Propetamfosz <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Propikonazol <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01

**Peszticidek (3/4)**

Mintatípus: Talaj

(1) WBSE-122:2019

(2) WBSE-47:2019

(3) WBSE-122:2016 (visszavont módszer)

Vizsgált paraméter	Mértékegység	Minta jele			
		HÜF-3/0,1	HÜF-3/1,8	HÜF-3/3,0	HÜF-3/4,8
Propizamid <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Propizoklór <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Propoxur <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Proszulfokarb <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Proszulfuron <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Protiofosz <sup>2</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Rezmetrin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Rimszulfuron <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Rotenon <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Sanmarton <sup>2</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Simazin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Simekonazol <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Spinozin A <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Spinozin D <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Spirodiklofen <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Spiromezifen <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Spiroxamin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Szebutilazin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Szekbumeton <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Szetoxidim <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Sziltiofam <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Szimetrin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Szulfentrazon <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Szulfoszulfuron <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Szulfotep <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Szulprofosz <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Tau-fluvalinát <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Tebufenozid <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Tebufenpirád <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Tebukonazol <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Tebutam <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Tebutiuron <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Teflubenzuron <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Temefosz <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
TEPP <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Tepaloxidim <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Terbacil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Terbumeton <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Terbutilazin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Terbutrin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Tetraklórvinfosz <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Tetrakonazol <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Tiabendazol <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Tiaklopid <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Tiametoxám <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Tidiazuron <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Tifenszulfuron-metil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01



**Peszticidek (3/4)**

Mintatípus: Talaj

(1) WBSE-122:2019

(2) WBSE-47:2019

(3) WBSE-122:2016 (visszavont módszer)

Vizsgált paraméter	Mértékegység	Minta jele			
		HÜF-3/0,1	HÜF-3/1,8	HÜF-3/3,0	HÜF-3/4,8
Tiodikarb <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Tiofanát-etil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Tiofanát-metil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Tionazin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Tolilfluánid <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Tolklofosz-metil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Tralkoxidim <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Triadimefon <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Triallát <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Triamifosz <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Triaszulfuron <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Triazamát <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Triazofosz <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Tribenuron-metil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Triciklázol <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Tridemorf <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Trietazin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Trifloxistrobin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Triflumizol <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Triflumuron <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Trifluralin <sup>2</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Trifluszulfuron-metil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Triklórfon <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Tritikonazol <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Trikloronát <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Unikonazol <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Vamidotion <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Zoxamid <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Összes növényvédőszer (a) <sup>1, 2, 3</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01

sz.a.: szárazanyag / (a) Egyedi komponensek számszaki összege.

A vizsgálatok során használt készülékek: HP-6890-GCMS\_14-5973; LC-MS06

**Peszticidek (4/4)**

Mintatípus: Talaj

(1) WBSE-122:2019

(2) WBSE-47:2019

(3) WBSE-122:2016 (visszavont módszer)

Vizsgált paraméter	Mértékegység	Minta jele			
		HÜF-4/0,1	HÜF-4/1,8	HÜF-4/3,0	HÜF-4/4,8
2,4,5-T <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
2,4-D <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
2,4'-DDD <sup>2</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
3-Hidroxikarbofurán <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
4,4'-DDD és 2,4'-DDT <sup>2</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
4,4'-DDE <sup>2</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
4,4'-DDT <sup>2</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
5-Hidroxitiabendazol <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Acetamidrid <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Acetoklór <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Acibenzolar-S-metil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
AD-67 <sup>2</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Aklonifen <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Alaklór <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Aldikarb <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Aldikarb-szulfon <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Aldrin <sup>2</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
alfa-Endosulfán <sup>2</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
alfa-HCH <sup>2</sup>	mg/kg sz.a.	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002
alfa-Klórdán <sup>2</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Ametrin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Amidoszulfuron <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Aminokarb <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Anilofosz <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Atrazin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Azakonazol <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Azametifosz <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Azinfosz-etil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Azinfosz-metil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Aziprotrin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Azoxistrobin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Benalaxil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Bendiokarb <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Benfluralin <sup>2</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Benzulfuron-metil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Bentazon <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Bentiavalikarb-izopropil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Benzoximát <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Benzthiazuron <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
béta-Endosulfán <sup>2</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
béta-HCH <sup>2</sup>	mg/kg sz.a.	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002
Bifenox <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Bifentrin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Bitertanol <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Bixafen <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Boszkalid <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01

**Peszticidek (4/4)**

Mintatípus: Talaj

(1) WBSE-122:2019

(2) WBSE-47:2019

(3) WBSE-122:2016 (visszavont módszer)

Vizsgált paraméter	Mértékegység	Minta jele			
		HÜF-4/0,1	HÜF-4/1,8	HÜF-4/3,0	HÜF-4/4,8
Bromacil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Bromoxinil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Bromukonazol <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Bupirimát <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Buprofezin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Butafenacil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Butaklór <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Butilát <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Butocarboxim <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Buturon <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Cianazin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Cianofenfosz <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Ciazofamid <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Cibutrin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Cifenotrin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Ciflufenamid <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Ciklanilid <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Cikloát <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Cikloxidim <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Cimoxanil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Cinidon-etil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Cinoszulfuron <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Cipermetrin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Ciprodinil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Ciprokonazol <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
DEET <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
delta-HCH <sup>2</sup>	mg/kg sz.a.	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002
Deltametrin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Demeton-S és Demeton-O <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Demeton-S-metil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Demeton-S-metil-szulfon <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Dezetil-atrazin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Dezizopropil-atrazin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Dezmetil-formamido-pirimikarb <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Dezmetrin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Diafentiuron <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Diazinon <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Dibróm <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Dieldrin <sup>2</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Dietofenkarb <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Difenamid <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Difenokonazol <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Difenoxuron <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Diflubenzuron <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Diflufenikan <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Dikamba <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Diklobutrazol <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01

**Peszticidek (4/4)**

Mintatípus: Talaj

(1) WBSE-122:2019

(2) WBSE-47:2019

(3) WBSE-122:2016 (visszavont módszer)

Vizsgált paraméter	Mértékegység	Minta jele			
		HÜF-4/0,1	HÜF-4/1,8	HÜF-4/3,0	HÜF-4/4,8
Diklofluamid <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Diklofop-metil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Diklórfosz <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Diklórprop <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Dikofol <sup>2</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Dikrotofosz <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Dimefox <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Dimefuron <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Dimetaklór <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Dimeténamid <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Dimetirimol <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Dimetoát <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Dimetomorf <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Dimoxistrobin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Dinikonazol <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Dinoszeb <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Dinotefurán <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Dioxakarb <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Dipropetrin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Diszulfoton <sup>2</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Diszulfoton-szulfoxid <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Ditalimfosz <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Diuron <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Dodemorf <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Edifenfosz <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Endoszulfán-szulfát <sup>2</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Endrin <sup>2</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Endrin-aldehid <sup>2</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Endrin-kezon <sup>2</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Epoxikonazol <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
EPTC <sup>2</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Etakonazol <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Etidimuron <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Etil-paration <sup>2</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Etiofenkarb <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Etiofenkarb-szulfon <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Etiofenkarb-szulfoxid <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Etion <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Etirimol <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Etofenprox <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Etofumezát <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Etoprofosz <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Etoxazol <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Etrimfosz <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Famfur <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Famoxadon <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fenamidon <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01

**Peszticidek (4/4)**

Mintatípus: Talaj

(1) WBSE-122:2019

(2) WBSE-47:2019

(3) WBSE-122:2016 (visszavont módszer)

Vizsgált paraméter	Mértékegység	Minta jele			
		HÜF-4/0,1	HÜF-4/1,8	HÜF-4/3,0	HÜF-4/4,8
Fenamifosz <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fenarimol <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fenazakvin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fenbukonazol <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fenfuram <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fenhexamid <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fenklorazol-etil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fenklórfosz <sup>2</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fenoxaprop-etil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fenoxikarb <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fenpiklonil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fenpiroximát <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fenpropatrin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fenpropimorf <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fenzulfotion <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fenzulfotion-szulfon <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fention <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fention-oxon <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fention-oxonszulfon <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fention-oxonszulfoxid <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fention-szulfon <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fention-szulfoxid <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fenitrotrion <sup>2</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fentoát <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fenuron <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fipronil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fipronil-szulfon <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Flamprop-izopropil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Flamprop-metil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Flazaszulfuron <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Flonikamid <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Floraszulam <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fluazifop-butil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fluazinam <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fluazuron <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fludioxonil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Flufenacet <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Flufenoxuron <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Flukvinkonazol <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Flumioxazin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fluometuron <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fluopikolid <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fluoroglikofén-etil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fluridon <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Flurokloridon <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fluroxipir-meptil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Flurtamon <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01

**Peszticidek (4/4)**

Mintatípus: Talaj

(1) WBSE-122:2019

(2) WBSE-47:2019

(3) WBSE-122:2016 (visszavont módszer)

Vizsgált paraméter	Mértékegység	Minta jele			
		HÜF-4/0,1	HÜF-4/1,8	HÜF-4/3,0	HÜF-4/4,8
Flutiacet-metil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Flutriafol <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fluzilazol <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fonofosz <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Forát <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Forát-szulfon <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Forát-szulfoxid <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Forklórfenuron <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Formotion <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Foszalon <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Foszfamidon <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Foszmet <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fosztiazát <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Foxim <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fuberidazol <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Furalaxil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Furatiokarb <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
gamma-HCH (Lindán) <sup>2</sup>	mg/kg sz.a.	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002
gamma-Klórdán <sup>2</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Halfenprox <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Haloxifop <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Haloxifop-etoxietil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Haloxifop-metil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Heptaklór <sup>2</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Heptaklór-epoxid <sup>2</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Heptenofosz <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Hexaflumuron <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Hexaklórbenzol <sup>2</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Hexakonazol <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Hexazinon <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Hexitiazox <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Imazakvin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Imazalil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Imidakloprid <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Indoxakarb <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Ioxinil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Iprobenfosz <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Iprovalikarb <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Izodrin <sup>2</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Izofenfosz <sup>2</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Izokarbamid <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Izoprokarb <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Izoproturon <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Izoxaben <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Izoxadifen-etil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Izoxaflutol <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Izoxation <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01

**Peszticidek (4/4)**

Mintatípus: Talaj

(1) WBSE-122:2019

(2) WBSE-47:2019

(3) WBSE-122:2016 (visszavont módszer)

Vizsgált paraméter	Mértékegység	Minta jele			
		HÜF-4/0,1	HÜF-4/1,8	HÜF-4/3,0	HÜF-4/4,8
Jodoszulfuron-metil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Kaduszafosz <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Karbaril <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Karbendazim <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Karbetamid <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Karbofenotion <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Karbofurán <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Karboxin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Karfentrazon-etil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Kinalfosz <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Kinoklamin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Kinoxifen <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Kletodim <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Klodinafop-propargil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Klofentezin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Klokintocet-mexil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Klomazon <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Klórantraniliprol <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Klórbromuron <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Klórfenvinfosz <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Klórfuazuron <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Kloridazon <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Klóroxuron <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Klórpifosz <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Klórpifosz-metil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Klórszulfuron <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Klórtiofosz <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Klórtoluron <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Klotianidin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Koumafosz <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Krezoxim-metil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Krimidin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Kromafenozid <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Krotoxifosz <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Krufomát <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Kvizalofop-etil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Lenacil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Linuron <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Lufenuron <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Malaoxon <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Malation <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Mandipropamid <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
MCPA <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
MCPA-butotil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
MCPB <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Mefenpir-dietil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Mefoszfólán <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01



**Peszticidek (4/4)**

Mintatípus: Talaj

(1) WBSE-122:2019

(2) WBSE-47:2019

(3) WBSE-122:2016 (visszavont módszer)

Vizsgált paraméter	Mértékegység	Minta jele			
		HÜF-4/0,1	HÜF-4/1,8	HÜF-4/3,0	HÜF-4/4,8
Mekarbam <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Mekoprop <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Mepanipirim <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Mepronil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Metabenzthiazuron <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Metakrifosz <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Metalaxil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Metamitron <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Metazaklór <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Metfuroxam <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Metidation <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Metil-paration <sup>2</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Metiokarb <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Metiokarb-szulfon <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Metiokarb-szulfoxid <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Metkonazol <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Metobromuron <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Metolaklór <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Metolkarb <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Metomil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Metoprotin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Metoszulam <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Metoxifenozyd <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Metoxiklór <sup>2</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Metoxuron <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Metrafenon <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Metribuzin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Metszulfuron-metil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Mevinfosz <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Miklobutanil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Molinát <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Monokrotofosz <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Monolinuron <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Monuron <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Napropamid <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Neburon <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Nikoszulfuron <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Nitenpiram <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Nitralin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Norflurazon <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Novaluron <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Nuarimol <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
O,O,O-Trietil-tiofoszfát <sup>2</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Ofurace <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Ometoát <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Oxadiazon <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Oxadixil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01

**Peszticidek (4/4)**

Mintatípus: Talaj

(1) WBSE-122:2019

(2) WBSE-47:2019

(3) WBSE-122:2016 (visszavont módszer)

Vizsgált paraméter	Mértékegység	Minta jele			
		HÜF-4/0,1	HÜF-4/1,8	HÜF-4/3,0	HÜF-4/4,8
Oxamil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Oxamil-oxim <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Oxidemeton-metil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Oxikarboxin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Paklobutrazol <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Paraaxon <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Paraaxon-metil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Pencikuron <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Pendimetalin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Penkonazol <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Permetrin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Pikolinafen <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Pikoxistrobin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Pimetrozin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Piperonil-butoxid <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Pirafufen-etil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Piraklofosz <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Piraklostrobin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Pirazofosz <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Piridaben <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Piridafention <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Piridafol <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Piridalil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Pirifenox <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Pirimetanil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Pirimifosz-etil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Pirimifosz-metil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Pirimifos-metil-N-dezetil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Pirimikarb <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Pirimikarb-dezmetil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Piriproxifen <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Primiszulfuron-metil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Profam <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Profenofosz <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Profoxidim <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Prokloráz <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Prokvinazid <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Promekarb <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Prometon <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Prometrin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Propaklór <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Propamokarb <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Propanil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Propargit <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Propazin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Propetamfosz <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Propikonazol <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01

**Peszticidek (4/4)**

Mintatípus: Talaj

(1) WBSE-122:2019

(2) WBSE-47:2019

(3) WBSE-122:2016 (visszavont módszer)

Vizsgált paraméter	Mértékegység	Minta jele			
		HÜF-4/0,1	HÜF-4/1,8	HÜF-4/3,0	HÜF-4/4,8
Propizamid <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Propizoklór <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Propoxur <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Proszulfokarb <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Proszulfuron <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Protiofosz <sup>2</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Rezmetrin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Rimszulfuron <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Rotenon <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Sanmarton <sup>2</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Simazin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Simekonazol <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Spinozin A <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Spinozin D <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Spirodiklofen <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Spiromezifen <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Spiroxamin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Szebutilazin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Szekbumeton <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Szetoxidim <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Sziltiofam <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Szimetrin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Szulfentrazon <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Szulfoszulfuron <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Szulfotep <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Szulprofosz <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Tau-fluvalinát <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Tebufenozid <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Tebufenpirád <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Tebukonazol <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Tebutam <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Tebutiuron <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Teflubenzuron <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Temefosz <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
TEPP <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Tepaloxidim <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Terbacil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Terbumeton <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Terbutilazin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Terbutrin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Tetraklórvinfosz <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Tetrakonazol <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Tiabendazol <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Tiaklopid <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Tiametoxám <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Tidiazuron <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Tifenszulfuron-metil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01

**Peszticidek (4/4)**

Mintatípus: Talaj

(1) WBSE-122:2019

(2) WBSE-47:2019

(3) WBSE-122:2016 (visszavont módszer)

Vizsgált paraméter	Mértékegység	Minta jele			
		HÜF-4/0,1	HÜF-4/1,8	HÜF-4/3,0	HÜF-4/4,8
Tiodikarb <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Tiofanát-etil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Tiofanát-metil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Tionazin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Tolilfluánid <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Tolklofosz-metil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Tralkoxidim <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Triadimefon <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Triallát <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Triamifosz <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Triaszulfuron <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Triazamát <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Triazofosz <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Tribenuron-metil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Triciklázol <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Tridemorf <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Trietazin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Trifloxistrobin <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Triflumizol <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Triflumuron <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Trifluralin <sup>2</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Trifluszulfuron-metil <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Triklórfon <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Tritikonazol <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Trikloronát <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Unikonazol <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Vamidotion <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Zoxamid <sup>1</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Összes növényvédőszer (a) <sup>1, 2, 3</sup>	mg/kg sz.a.	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01

sz.a.: szárazanyag / (a) Egyedi komponensek számszaki összege.

A vizsgálatok során használt készülékek: LC-MS06; HP-6890-GCMS\_14-5973

2020. július 22.

Volk Gábor  
Laboratóriumvezető-helyettes

Validált rendszerből generált vizsgálati jegyzőkönyv, amely aláírás nélkül is hiteles.