

---

**KÓSZEG 2917/28 HRSZ., volt Posztógyári területrészt**

**BEAVATKOZÁSI ZÁRÓDOKUMENTÁCIÓ**



**Megrendelő:** Pannon Konstruktor Kft. (9730 Kőszeg, Postásrét u. 12.)

**Készítette:** Medio Tech Kft. (9700 Szombathely, Körmen di u. 92.)

**SIMON PÉTER**  
**KÖRNYEZETMÉRNÖK**

## TARTALOMJEGYZÉK

<b>1. ELŐZMÉNYEK</b> .....	
1.1. Kármentesítési eljárás során keletkezett határozatok .....	
1.2. Tényfeltárás ismertetése .....	
1.3. Szennyezettségi állapot.....	
<b>2. ALAPADATOK</b> .....	
2.1. Elhelyezkedés, lehatárolás, ingatlanadatok.....	
2.2. Felelősség, jogosultság .....	
<b>3. BEAVATKOZÁS SORÁN ALKALMAZOTT TECHNOLÓGIÁK</b> .....	
<b>4. A BEAVATKOZÁS RÉSZLETES LEÍRÁSA</b> .....	
4.1. A beavatkozás lépései, munkafolyamatok.....	
4.2. A beavatkozás során alkalmazott berendezések, infrastruktúra.....	
4.3. A beavatkozás dokumentálása .....	
4.4. Alkalmazott technológiák alkalmassága .....	
4.5. Vizsgálati eredmények értékelése .....	
4.6. A beavatkozás időtartama.....	
<b>5. A BEAVATKOZÁS EREDMÉNYE</b> .....	
5.1. Elért környezeti állapot.....	
5.2. Hátrahagyott szennyezettség.....	
<b>6. KÁRMENTESÍTÉSI MONITORING BEAVATKOZÁS ALATT</b> .....	
6.1. Létesítmények műszaki adatai.....	
6.2. Vizsgált paraméterek, gyakoriság.....	
6.3. Értékelés, adatszolgáltatás .....	
<b>7. KÁRMENTESÍTÉSI MONITORING JAVASLAT BEAVATKOZÁS UTÁN</b> .....	
7.1. Létesítmények műszaki adatai.....	
7.2. Vizsgált paraméterek, gyakoriság.....	
7.3. Értékelés, adatszolgáltatás .....	
<b>8. ÖSSZEFOGLALÁS</b> .....	

Mellékletek:

- I. Hatósági kötelezések
- II. Szakértői jogosultság
- III. Megbízás
- IV. Tulajdoni lapok
- V. Geodézia bemérés
- VI. Vizsgálati eredmények és mintavételi jegyzőkönyvek
- VII. Ellenőrzési jegyzőkönyvek

Külön: FAVI adatszolgáltatás

## 1. Előzmények

### 1.1. Kármentesítési eljárás során keletkezett határozatok

A Kőszegi Posztógyár Kft. felszámolása során végzett állapotvizsgálati dokumentáció a területen olajos jellegű talaj és talajvízszennyezést mutatott ki, mely alapján a Nyugat-dunántúli Környezetvédelmi Felügyelőség 3774/6/2001. sz. határozatában kármentesítést rendelt el.

A felszámolási eljárásban megtörtént a környezeti terhek átvállalása, majd a terület többször gazdát cserélt (Alpok-Hungária Kft., Kőszeg Város Önkormányzata, Innovációs Park Kőszeg Ingatlanhasznosító és Beruházó Kft., Pannon Konstruktor Kft.). A jelenlegi területtulajdonos Pannon Konstruktor Kft. a terület birtokába az Innovációs Park Kőszeg Ingatlanhasznosító és Beruházó Kft. felszámolási eljárásában jutott (2014).

A fentieknek megfelelően a kármentesítési kötelezettség személye és határideje többször módosításra került (6722/2/2003., 6772/4/2003., 4165/2/2005., 5049-1/1/2008., 2257-1/1/2011., VAV/KTF/1002-22015. sz. határozatok).

A szennyezés (Kőszeg 2917/22, 0183/32, 0183/34, 0183/147 hrsz.) ingatlan-nyilvántartásba történő bejegyzésére 732-4/2/2012. sz. felügyelőségi határozat alapján került sor (2917/22 hrsz-t időközben 2917/27 és 2917/28 részekre bontották, melyek közül a tartós környezeti kár bejegyzés a 2917/28 hrsz.-n van jelen)

Az utolsó módosító kármentesítési határozat értelmében a kármentesítés kötelezettje a Pannon Konstruktor Kft., a mentesítés létesítmények kiépítésének határideje 2016. 08. 31. volt, a mentesítés befejezésének határideje 2018. 08. 31.

A kötelezéseket az I. melléklet tartalmazza.

A kötelezés értelmében a beavatkozás befejezéséről beavatkozási záródokumentációt kell benyújtani. A Kft. a kötelezettség teljesítésével a Medio Tech Kft.-t bízta meg.

A megbízás és a szakértői jogosultság a II. és III. mellékletekben található.

Jelen dokumentáció az észlelt szennyezések felszámolásáról készült, a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Kormányrendelet előírásainak figyelembevételével.

### 1.2. Tényfeltárás ismertetése

A Posztógyárban (7,955 ha) korábban lakástextília gyártás történt, az üzemi technológiához szükséges gőzelőállítást három kazán biztosította, melyek közül kettő pakurával üzemelt.

A telephelyen 1 db 100 m<sup>3</sup>-es fekvőhengeres szimplafalu tüzelőolajtartály, 1 db 50 m<sup>3</sup>-es fekvőhengeres szimplafalu tüzelőolajtartály és 3 db 100 m<sup>3</sup>-es fekvőhengeres szimplafalu pakuratartály volt, terepszintre telepítve - földtakarásos kialakítással.

A szennyezés okát a Posztógyár 50 m<sup>3</sup>-es tüzelőolaj tartályának meghibásodása képezte, melyet 1990. májusában észleltek. Ezt követően a területen kb. 1 éven keresztül kárelhárítás (vízkitermelés lefölezés) történt, ennek során a talajvízből 35,8 m<sup>3</sup> olajat nyertek vissza.

A 2000. évi állapotvizsgálat során a tartálypark környezetében 19 db fúrás mélyült, a fúrások 25 db talaj- és 23 db talajvízmintáiból SZOE (IR), TPH (GC) vizsgálat történt.

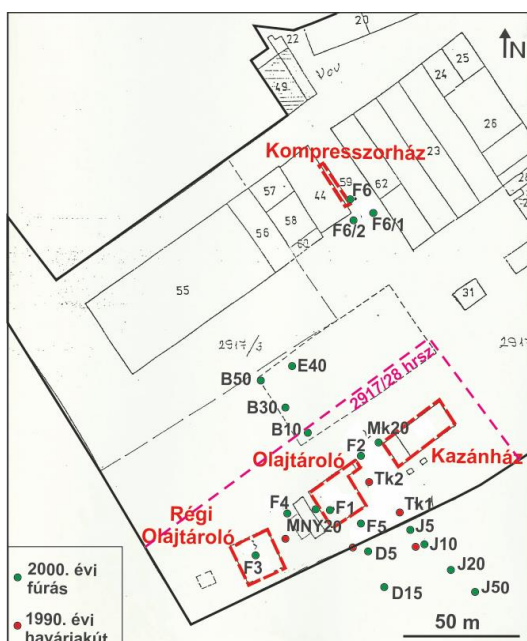
A felmérés a szennyezést talajban is, talajvízben is kimutatta.

Talajvízben a szennyeződés felúszóként jelentkezett, az oldott szennyeződés nem terjedt túl az önálló szénhidrogén fázison. A szennyezés kiterjedése kb. 3500 m<sup>2</sup>-re volt becsülve.

A szennyezés a volt havária környékén jelentkezett, kis mértékben a korábbi kompresszorháznál is jelen volt.

A talajban a szennyeződés főként a talajvízhez kötötten, a talajvíz ingadozási zónájába jelentkezett, két helyen kis mértékben efölött is jelen volt.

A telepi szennyezőforrások és feltáró fúrások helye:



### 1.3. Szennyezettségi állapot

Az érintett terület környezetében a felszíntől 2-3 m mélységig agyagos rétegek találhatók.

A talajvíz az agyagos réteg alatti homokos kavicsban, zárt tükörrel jelentkezik. A nyugalmi vízszint -1.5 m, de az éves vízjárás mértéke több, mint 1 m. A talajvíz áramlási iránya DK-i.

A 2000. évi talajvízvizsgálatokat két szakaszban végezték. Az első szakaszban (TK jelű kutak, F1-5 jelű fúrások) a vízminták elemzését infravörös spektroszkópiával (IR) végezték, a második szakasz (J-B-MK-MNY-D-E és F6/1-2 fúrások) mintáit gázkromatográffal (GC).

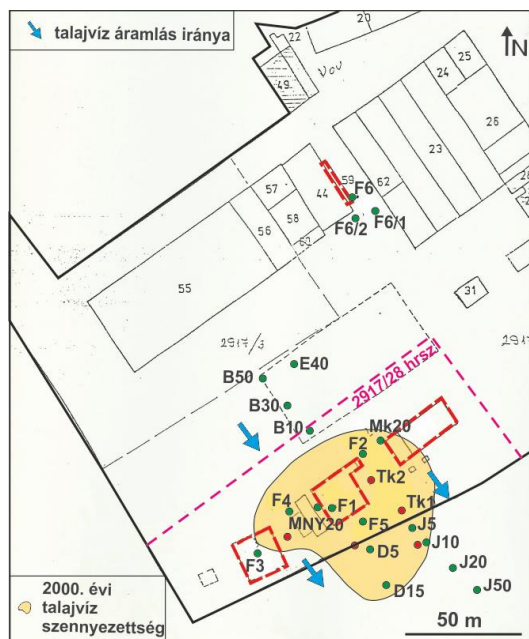
Az első szakasz mintái mind erős szennyezettséget mutattak (4,5-313 mg/l), a második szakasz mintái pedig semmilyen (J5-J10-D5-D15 fúrásokban viszont volt felúszó).

A két szakasz eredménye egymásnak ellentmondó, aminek az oka, hogy talajvíz esetén az infravörös spektroszkópia vizsgálat (IR) TPH méréshez nem használható, mert fals eredményt ad (talajvízben az IR vizsgálati módszert a 6/2009. KvVM-EuM-FVM miniszteri rendelet se javasolja).

Ennek okán az első szakasz eredményét csak közvetve lehet figyelembe venni, oly módon, hogy a mérés értéke helyett önálló fázis létét tételezzük fel. Ez szinkronba van a minták kromatogrammjával, mely szerint a szénhidrogén összetétel a fűtőolaj-pakura tartományba

esik (C<sub>20</sub>-C<sub>40</sub>), melynek oldhatósága igen alacsony (<5-10 mg/l). A 2000. évi feltárás során a felúszó vastagsága minimális mértékű volt (film).

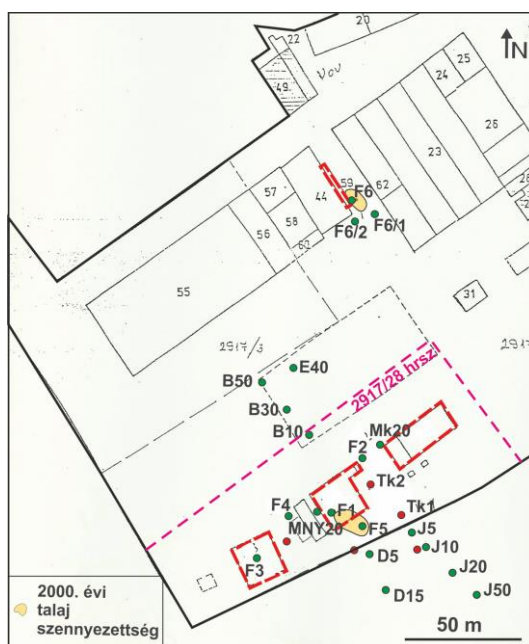
A talajvíz TPH szennyezettsége (2000. év):



Szennyezett talaj elsősorban a talajvíz ingadozási zónájában (1,5-4 m) jelentkezett az F3, F5, D5, D15 fúrásokban (1 800-29 900 mg/kg TPH).

Talajvíz felett talajszennyezés az olajtároló melletti F5 fúrásban (1 m-ben: 1 950 mg/kg), és a kompresszorháznál kialakított F6 fúrásban (1 m-ben: 6 670 mg/kg) volt detektálható.

A talaj TPH szennyezettség (2000. év) – talajvízszint felett:



A 2000. évi felmérés során reprezentatív mintavételezés nem történt, főként az érzékszervileg szennyezett helyekről vettek mintát, ezzel túldimenzionálták a szennyezés kiterjedését.

## 2. Alapadatok

### 2.1 Elhelyezkedés, lehatárolás, ingatlanadatok

A terület Kőszeg déli részén, a bel- és külterületi határán található, a Tesco áruház Ny-i oldalán.

A korábbi posztógyári létesítmények kivétel nélkül felszámolásra kerültek, illetve a terület fel lett osztva és közművesítve.

A telep 500 m környezetében kiskerti művelés, kereskedelmi létesítmények (Penny Market, Tesco), illetve családi házas lakóövezet található. A legközelebbi lakóház kb. 250 m-re van.

A telephely a Kőszeg 2917/28 hrsz.-en helyezkedik el, a szennyezés a Kőszeg 2917/28, 0183/32, 0183/147, 0183/34 hrsz.-ket érinti.

A telephely sarokponti koordinátái (térképi leolvasás):

	EOV <sub>X</sub>	EOV <sub>Y</sub>
DNY	229 030	461 580
ÉNY	229 070	461 555
ÉK	229 150	461 690
DK	229 105	461 725

A Kőszeg 2917/28 hrsz.-ú telephely a Pannon Konstruktor Kft. tulajdonában áll.

A szennyezéssel érintett egyéb ingatlanok tulajdonosai:

Kőszeg 0183/32 - Balogh Gyula

- Nagy Károly

Kőszeg 0183/147 - Milos Roland

Kőszeg 0183/34 - Milos Márton

Milos Mártonné

Az ingatlanok tulajdoni lapjai a IV. mellékletben találhatóak.

A telephely KTJ száma: -

A szennyezőforrás KTJ száma 100 274 058

A szennyezés KTJ száma: -

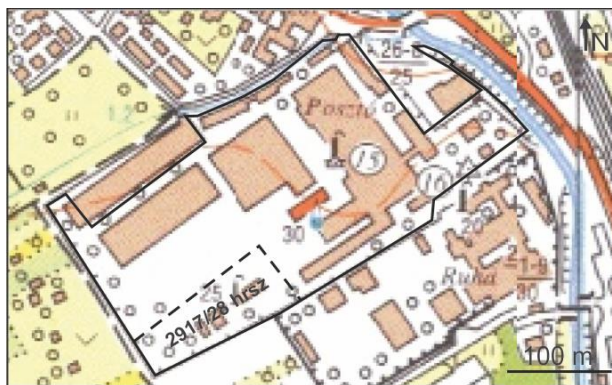
A volt posztógyári telephely 1971. évi légifotón:



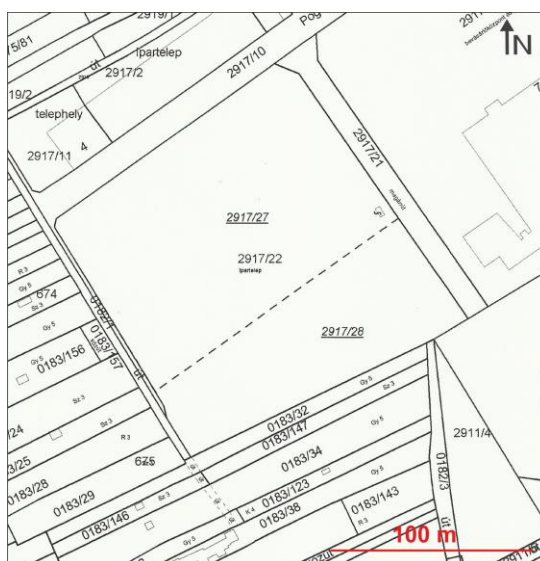
A jelenlegi telephely és a volt posztógyári telep 2010. évi légifotón:



A jelenlegi telephely és a volt posztógyári telep topográfiai térképen:



A kataszteri térkép:



## 2.2 Felelősség, jogosultság



A területen a szennyezéshez kapcsolható tevékenységet a felszámolt Kőszeg Posztógyár Kft. végezte.

A terület jelenleg a Pannon Konstruktor Kft. tulajdonában áll. A Kft. a terület megvásárlásával a környezeti terheket is átvállalta.

Kötelezett:

Pannon Konstruktor Kft.

Székhely: Kőszeg, Postásrét u. 12.

KÜJ: -

Adószám: 24113618-2-18

Cégjegyzék szám: 18 09 111297

Szakértő:

Medio Tech Kft.

Székhely: 9700 Szombathely, Körmendi u. 92.

Adószám: 1315764518

Jogosultság: Simon Péter György (SZKV-1.1, SZKV-1.2, SZKV-1.3, SZKV-1.4)

Kamarai nyilvántartási szám: 18-0725

### **3. Beavatkozás során alkalmazott technológiák**

A területen a tervezett aktív hidraulikai beavatkozási technológia létesítményei (5 db termelőkút, felusztatótartály, sztripper, zeolitszűrő) nem épültek ki.

A beavatkozásra tervezett időszakban a korábban jelzett (2000.) szennyezés nem került detektálásra, így az alkalmazott kármentesítési technológia:

- Természetes koncentrációcsökkentés: A beavatkozási területen kialakított nyílt vízfelszínű munkatérből a szennyezőanyag természetes kipárolgása.

### **4. A beavatkozás részletes leírása**

#### **4.1. A beavatkozás lépései, munkafolyamatok**

Előírt kármentesítési célállapot határértékek (D) talajvízre: 2 mg/l TPH,  
talajra: 3000 mg/kg TPH.

A posztógyár felszámolási eljárásában a tartályok kitisztításra, illetve elszállításra kerültek a hulladékokkal együtt (2001-2002), az erre vonatkozó „SZ” jegyek megküldése után ezen környezeti terhek rendezését a környezetvédelmi Felügyelőség elfogadta.

2010-2011. évben megtörtént a posztógyár nem szennyezett területén a TESCO áruház kialakítása, illetve közműveinek, úthálózatának kialakítása. E munkálatok érintették a volt posztógyári kompresszorház környezetében lévő talajszennyezést is (F6 fúrás).

Az építés során a szennyezés helyén 15x5 m területű, 1,5 m mély munkagödör került kialakításra, illetve a Felügyelőség helyszíni rendelkezése alapján további 3 m mély munkaárok.

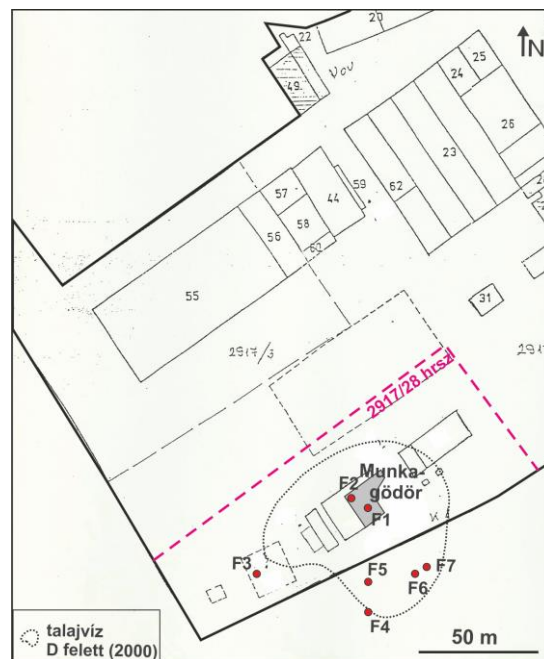
Sem a munkagödörben, sem a munkáárokban nem jelentkezett talajszennyezés, viszont a talajnak érzékszervileg nagyon magas volt az egyéb szervesanyagtartalma. A Felügyelőség e helyszínen további intézkedést nem tartott szükségesnek, a kompresszorház környezetében 2000. évben detektált szennyezés (F6) léte nem igazolódott.

A Kőszeg 2917/28 hrsz.-ú telephely 2014. évben került a Pannon Konstruktor Kft. tulajdonába, a kármentesítés kötelezettséget 2015. decemberében került átírásra a Kft. nevére. A módosító határozat a beavatkozás megkezdését 2016. augusztus 31.-ig, befejezését 2018. augusztus 31.-ig irányozta elő.

2016. februárjában a TK1 és TK2 kút között 8x12 m-es, 1,2 m mély munkagödör kerül kialakításra, melyben alján megjelent a talajvíz. Sem a kitermelt talajban, sem a munkagödörben lévő talajvízben szennyezés nem jelentkezett.

A munkagödör kialakításával a gödörbe került TK-1 és TK-2 kutak vizében minimális olajszennyezés (irizálás) jelentkezett. Ezen állapotot a Felügyelőség helyszínen ellenőrizte.

A kialakított munkagödör, és a területen fellelhető, korábbi monitoringkutak (2019. évi geodéziai bemérés szerinti számozással) helyzete, a talajvíz D határértékének feltüntetésével (talajban a volt olajtárolónál D határérték feletti terület nincs):



A monitoring tevékenységen kívül egyéb beavatkozás a területen nem történt.

A beavatkozási terület fényképe 2000. évben és 2016.-ban:



#### 4.2. A beavatkozáshoz szükséges berendezések, infrastruktúra

A beavatkozás során a munkagödör kialakítását (továbbá a munkagödörtől D-re, a 2000. évi tényfeltárás F5 jelű fúrása helyén 1 db akna létesítését) láncfalpas kotrógép végezte.

A természetes koncentrációcsökkenés kezelési technológia külső infrastruktúrát nem igényelt.

#### 4.3. A beavatkozás dokumentálása

Hatósági ellenőrzések: a VII. mellékletben

Építési napló: nem volt

Laboratóriumi vizsgálatok: Talaj, talajvíz mintavételi és laboratóriumi jegyzőkönyvek a VI. mellékletben.

Hulladék és veszélyes hulladék keletkezés: nem volt.

#### 4.4. Alkalmazott technológiák alkalmassága

A természetes koncentrációcsökkentés a 219/2004 Korm. rendelet által előtérbe helyezett, minden mentesítésnél kötelezően megvizsgálandó módszer. A módszert a kármentesítés során általános jelleggel, rutinszerűen alkalmazzák, innovatív technológia használatára nem került sor.

Az alkalmazott technológia eredménye szerint a szennyezőanyag koncentráció a hatóság által előírt tisztítási határérték alá csökkent, általa a meghatározott cél elérésre került.

#### 4.5. Vizsgálati eredmények értékelése

A munkagödör kialakítása (2016) talajvízszint eléréséig (illetve az alá kb. 0,5 m-rel) történt. A kimélyítés után a munkagödör kiszáradt, így vízvizsgálat e területrészen nem történt.

Beavatkozás alatt előírt vizsgálatok:

Előírt vizsgálat típusa: TPH és ÁVK /talajvízből/

Előírt gyakoriság: évente négyszer

Előírt kutak: 5 db termelőkútból, 5 db figyelőkútból

A területen hidraulikai beavatkozáshoz létesítmények (termelőkut, figyelőkút) nem épültek meg.

2017. évben egyszer, továbbá 2018. évben is egyszer került sor a meglévő (korábbi) figyelőkutakból (6 db) TPH és ÁVK vizsgálatra.

2017. 11. 27.:

	FK5	FK6	FK4	FK3	FK2	FK1
TPH (µg/l)	F1	F3	F4	F5	F6	F7
D határérték	2000	2000	2000	2000	2000	2000
B Határérték	100	100	100	100	100	100
Mért koncentráció	40,5	79,5	61,3	83,5	213	56,3

Komponens	F1	F3	F4	F5	F6	F7
pH	7,19	6,93	7,12	7,09	7,67	6,91
Nitrit	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Nitrát	<0,3	<0,3	<0,3	2,9	<0,3	0,3
Szulfát	190	185	130	78	49	235
Vas	0,8	1,07	0,49	0,8	0,57	0,96
Mangán	1,08	1,26	0,69	1,1	0,56	0,13

2018. 10. 17.:

TPH (µg/l)	F1	F3	F4	F5	F6	F7
D határérték	2000	2000	2000	2000	2000	2000
B Határérték	100	100	100	100	100	100
Mért koncentráció	197	81,4	77,5	48,5	92,2	47,8

A vizsgálati eredmények szerint D határértéket meghaladó szennyezés nincs. Szennyezés csak egy-egy kútban jelentkezik, ott is csak igen kis mértékben.

Meg kell jegyeznünk, hogy a kutak mintavételezése során 2017. és 2018. évben más-más azonosítót alkalmaztunk, így a fenti táblázatokban utólag a 2017-2018. évi vizsgálati helyek átszámozásra kerültek, a 2019. évi geodézia bemérés számozásához igazítottan:

2019. geodézia	F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7
2018. mintavétel	F1		F2	F6	F5	F4	F3
2017. mintavétel	F5		F6	F4	F3	F2	F1

A mikrobiológiai lebontás számszerűsítés okán végzett általános vízkémiai vizsgálatok eredménye szerint a talajvíz vízminősége igen kevésbé változik, így érdemi következtetések nem vonhatók le. A talajvízben redukív körülmények dominálnak.

#### 4.6. A beavatkozás időtartama

A Felügyelőség beavatkozásra kötelező határozata szerint a beavatkozást 2016. augusztus 31.-ig kellett megkezdeni, illetve 2018. augusztus 31.-ig befejezni.

A munkagödör kialakítása 2016. évben történt meg. Ennek során a várt talaj- és talajvízszennyezés nem jelentkezett.

A területen lévő monitoringkutak vízvizsgálata 2017. évben történt meg, a kutakban beavatkozásra okot adó szennyezés nem jelentkezett.

A területen zárómintázásra 2018. októberében került sor, a figyelőkutak vizében beavatkozásra okot adó szennyezés ismét nem volt.

### 5. A beavatkozás eredménye

#### 5.1. Az elért környezeti állapot

A szennyezőanyag koncentráció a hatóság által előírt tisztítási határérték alá csökkent, a hatósági kötelezésben meghatározott cél elérésre került.

#### 5.2. Hátrahagyott szennyezettség

A zárómintázás eredménye szerint a telephelyen az olajos szennyezettség mértéke minimális, összesen 1 db, a munkagödörben mélyített kútban (F1) jelentkezik a B szennyezettségi határértéknél (0,1 mg/l) alig magasabb szennyezés (0,19 mg/l).

A teljességhez tartozik, hogy a kiindulási szennyezés mértéke is minimális volt, mely filmszerű felúszó fázisként jelentkezett. Idővel ez részben felhígult, részben beoldódott, részben abszorbeálódott, kis részben elpárolgott.

A kialakított munkagödör altalajából 2019. 02. 21.-én talajmintavétel történt átlagmintaképzéssel 0,5 m mélységből (M/444/19/T/1 jelű minta):

Mintavételi hely	TPH
Munkagödör	145 mg/kg

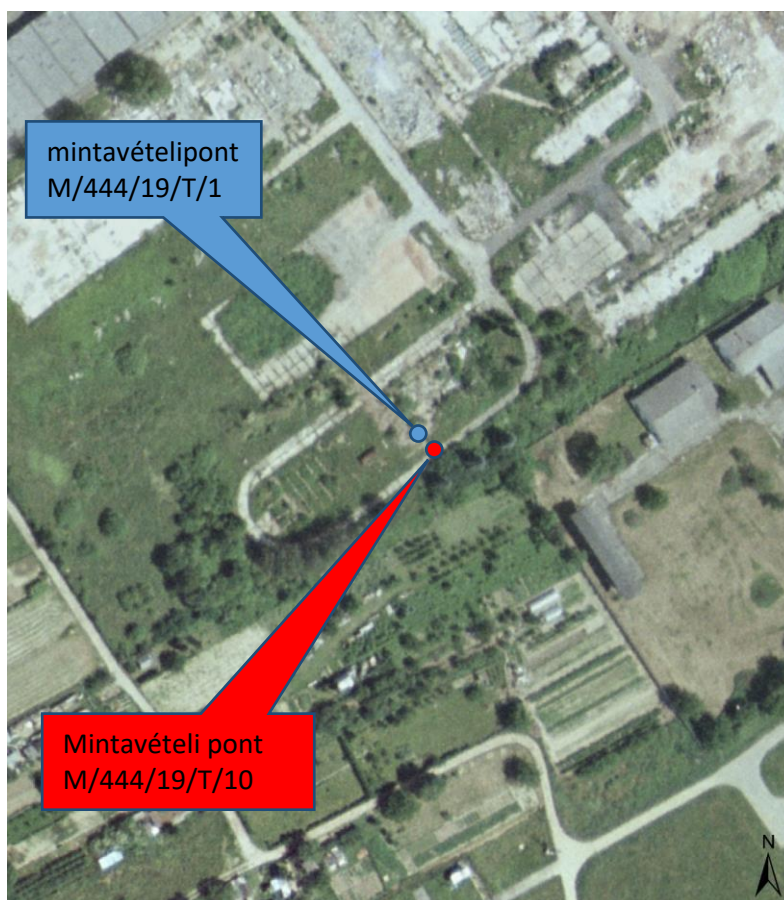
A szennyezettségi határérték (100 mg/kg TPH) figyelembevételével a szennyezőforrás helyén hátrahagyott szennyezés mértéke minimális.

A kialakított munkagödörtől délre, a korábbi (2000) F5 jelű fúrás helyén 2019. 04. 30.-án talajmintavétel történt 1,2 m mélységből kotrógép kanalizációval (M/444/19/T/10 jelű minta):

Mintavételi hely	TPH
Volt F5 fúrás (2000)	< 50 mg/kg

Az eredmény szerint, a korábbi (2000) F5 jelű fúrásban a talajban kimutatott szennyeződések léte nem igazolódott.

A talajmintavételek helye:



## 6. Kármentesítési monitoring a beavatkozás alatt

### 6.1. Létesítmények műszaki adatai

Új monitoring létesítmények a mentesítés során nem létesültek, a mintavételezéshez a korábbi furatok kerültek felhasználásra.

Az 1990-1991 évi kárelhárítás során létesített furatok adatai a 2019. évi bemérés szerint (bemérési jegyzőkönyv V. mellékletben):

Kút	EOVX	EOVY	Hrsz.	Talp	Átmérő	Terep
F1	229 084	461 662	2917/28	4,04 m	200 mm acél	264,27 mBf.
F2	229 088	461 655	2917/28	5,1 m	125 mm PVC	264,47 mBf.
F3	229 056	461 615	2917/28	4,4 m	125 mm PVC	265,58 mBf.
F4	229 040	461 662	0183/34	5 m	125 mm PVC	265,30 mBf.
F5	229 053	461 662	0183/32	5,02 m	160 mm PVC	265,31 mBf.
F6	229 056	461 682	0183/147	5,02 m	160 mm PVC	265,15 mBf.
F7	229 059	461 687	0183/147	4,4 m	125 mm PVC	265,11 mBf.

A furatok helye (2019. évi geodézia bemérés számozása szerint):



## 6.2. Vizsgált paraméterek, gyakoriság

A monitoring vizsgálatokat az alábbiak szerint végeztük:

- Évente TPH vizsgálat figyelőkutakból.

## 6.3. Értékelés, adatszolgáltatás

A mentesítésről 2017. és 2018. években éves jelentés került benyújtásra a hatóság felé.

## 7. Kármentesítési monitoring javaslat a beavatkozás után

### 7.1. Létesítmények műszaki adatai

A mentesítési időszakban a talajvíz szénhidrogén szennyezettsége minimális volt.

A beavatkozási területen zajló vízminőségi folyamatokat ellenőrzésére 1 db figyelőkút vízvizsgálata javasolt:

Jel	EOVX	EOVY	Talp	Szűrő
F1	229 084	461 656	4,04 m	2-4 m

### 7.2. Vizsgált paraméterek, gyakoriság

A monitoringkútban az alábbi mérések végzése tervezett (vízszintmérés mellett):

- TPH, kétfévente egyszer

### 7.3. Értékelés, adatszolgáltatás

A vizsgálati eredményeket két évente egyszer el kell juttatni a környezetvédelmi hatóság felé.  
A monitoringtevékenység időtartamának előzetesen négy év adható meg, amennyiben ezt követően is jelentkezik szennyezés, akkor folytatni kell.  
A figyelőkút vizsgálati rendjét az eredmények tükrében módosítani kell.  
Amennyiben a kutakban négy év után szennyezés nem jelentkezik, a környezetvédelmi hatóság felé monitoring záródokumentáció benyújtásával kezdeményezni kell a kármentesítés lezárását.

## 8. Összefoglalás

2017-2018. évben végzett vizsgálatok eredményei nem igazolták a 2000. évben feltárt szennyezettséget.

A felszámolási eljárás keretében végzett 2000. évi állapotvizsgálat több szakmai hibával terhelt, így több mintánál nem volt megfelelő a vizsgálati módszer, nem volt megfelelő mintavételezés (merítéses minták, méretlen felúszó fázis vastagság), nem volt reprezentatív a feltárás (csak szennyezett helyekről vettek mintát), geodéziai bemérés nem volt, vízszint térkép nem készült. Ezen fogyatékoságok okán nem volt megfelelő az értékelés sem (vertikális lehatárolás hiánya, a szennyezőanyag környezeti tulajdonságainak mellőzése).

A 2017-2018. évi vizsgálatok alapján az valószínűsíthető, hogy az 1991. évi havária munkálatok után a talajban lévő, vízzel igen alacsony mértékben keveredő fűtőolaj a csapadékkal lejutott a talajvízig, ahol néhány mm vastagságú fázist képezett, anélkül, hogy a talajvízbe érdemi beoldódás keletkezett volna.

A magas szénatomszámú szénhidrogén az elmúlt 15 évben helyben maradt, illetve fokozatosan felhígult, abszorbeálódott, beoldódott, kis mértékben bomlott illetve párolgott.

Jelenleg minimális mennyiségű szénhidrogén lehet a területen, melynek mértéke alapján nem volt szükséges az ütemezett beavatkozási terv végrehajtása.

A jelzett mértékű szennyezés hiányában természetes koncentrációcsökkenés volt a választott kármentesítési technológia.

Az eredmények alapján a továbbiakban az alábbi vizsgálati program végzését javasolható:

- Két évente TPH vizsgálat a munkagödörben lévő figyelőkútból.



Simon Péter  
környezetmérnök





VAS MEGYEI  
KORMÁNYHIVATAL

Iktatószám: VAV/KTF/1002-2/2015.

Ügyintézők: Erhardt Ildikó, dr. Kulcsár Zsanett

Telefon: (94) 506-738

**Tárgy:** A Kőszeg, Rákóczi F. u. 122. szám alatti területen feltárt szennyezés kármentesítése vonatkozásában a 3774/6/2001. számú határozat módosítása

**HATÁROZAT**

**I.**

A Kőszeg, Rákóczi F. u. 122. szám alatti területen (2917/28 hrsz.) feltárt szennyezés kármentesítésére kötelező 6772/4/2003. számú, 4165/2/2005. számú és 5049-1/1/2008. számú határozattal módosított 3774/6/2001. számú határozatot az alábbiak szerint

**m ó d o s í t o m.**

A 3774/6/2001. számú - 6772/4/2003., 4165/2/2005. és 5049-1/1/2008. számon módosított - kötelező határozatban előírt kármentesítés elvégzésének kötelezettje: **Pannon Konstruktor Kft. (9730 Kőszeg, Postásrét u. 12.)**

A 3. számú pontban felsorolt kármentesítő létesítmények megvalósításának és a próbaüzem elkezdésének határideje: **2016. augusztus 31.**

A 3. számú pontban előírt aktív mentesítés végrehajtásának határideje: **2018. augusztus 31.**

**Jelen módosítás az alaphatározat egyéb pontjait nem érinti.**

**II.**

Határozatom ellen a kézbesítéstől számított 15 napon belül az Országos Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főfelügyelőséghez (Budapest) címzett, de az első fokon eljáró hatóságnál (Szombathely, Vörösmarty u. 2.) benyújtható fellebbezésnek van helye. A fellebbezési illeték mértéke: 15 000,- Ft, melyet a beadványon illetékbélyegben kell leróni.

**Indokolás**

Főosztályom 3774/6/2001. számú határozatában elfogadta a Kőszegi Posztógyár Kft. (a továbbiakban: Kft.) felszámolási eljárása keretében elrendelt, a környezetvédelmi követelmények érvényesítése céljából készített részleges környezeti állapotvizsgálatot, egyben a környezeti terhek rendezését írta elő.

A Kft. felszámolója Főosztályomhoz érkezett 4351/669/2003. számú levelében értesített, hogy Kőszeg Város Önkormányzata Képviselő-testülete Az épített környezet alakításáról és védelméről szóló 1997. évi LXXVIII. törvény 17.§ d.) pontjára hivatkozva élt elővásárlási jogával, és a hivatkozott ingatlant megvásárolta.

Főosztályom 2005. április 7-én kelt 4165/2/2005. számú határozatában a Kőszeg Város Önkormányzatát (9730 Kőszeg, Jurisics tér 8. - a továbbiakban: Önkormányzat) a Kőszegi Posztógyár Kft. „fa.” Kőszeg, Rákóczi F. u. 122. szám alatti telephelyén (2917/5. hrsz.) feltárt szennyezés kármentesítésére kötelezte, egyidejűleg a kötelezés 3. számú pontjában felsorolt kármentesítő létesítmények megvalósításának és a próbaüzem elkezdésének határidejéül 2006. december 31-ét állapított meg.

Az Önkormányzat 2007. október 9-én érkezett levelében előadta, hogy a volt Kőszegi Posztógyár Kft. Kőszeg, Rákóczi F. u. 122. szám alatti ingatlanát a környezetvédelmi terhek áthárításával értékesítette az Innovációs Park Kőszeg Ingatlanhasznosító és Beruházó Kft. (9730 Kőszeg, Liszt F. u. 29. - a továbbiakban: Innovációs Park Kft.) részére.

Az Önkormányzat 2007. október 30-án érkezett levelében benyújtotta a 2007. szeptember 12-én megkötésre került ingatlan adásvételi szerződés másolati példányát, melynek 16. és 17. pontja alapján az Innovációs Park Kft. átvállalta a terület környezetvédelmi kármentesítésének elvégzését.

Főosztályom 5049-1/1/2008. számon módosította a kötelezett személyében és határidő tekintetében tárgyi határozatot.

Főosztályomra 2014. szeptember 25-én a Kőszeg 2917/28. hrsz. területről érkezett egyszerűsített határozat a Szombathelyi Járási Földhivataltól, mely alapján megállapítható, hogy az érintett terület adásvétel útján 2014. 07. 30-tól a Pannon Konstruktor Kft. tulajdonába került, mely igazolásaként 7104-1/1/2014. számon belföldi jogsegély keretében megkerestem az APPORT Gazdasági és Szolgáltató Kft. felszámolót.

A felszámoló 2015. február 24-én értesítette Főosztályomat, hogy a Kőszeg 2917/28 hrsz.-ú ingatlan pályázat útján értékesítésre került, a mellékelt adás-vételi szerződés 7. pontja értelmében a „környezeti kárral együtt”.

Főosztályom a tényállás teljes körű tisztázása érdekében belföldi jogsegély keretében megkereste a Szombathelyi Járási Földhivatalt, melyre tájékoztatását 30003-126/2015. számon megadta.

A közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény (a továbbiakban: Ket.) 16. § (3) bekezdése leírja, hogy jogszabály lehetővé teheti, hogy a jogerős határozat alapján jogosított ügyfél helyébe jogutódja lépjen. Ha a jogerős határozattal megállapított kötelezettség tekintetében a kötelezett helyébe jogutód lép, számára - indokolt kérelmére új teljesítési határidő megállapításával - lehetőséget kell biztosítani a kötelezettség önkéntes teljesítésére

A fentiekre és a bekövetkezett jogutódlásra tekintettel a rendelkező részben foglaltaknak megfelelően a 3774/6/2001. számon kiadott határozatot a kötelezett személyében módosítottam és a teljesítés lehetőségére tekintettel új határidőket állapítottam meg.

Döntésemet a Ket. 71. § (1) bekezdésére és 72. § (1) bekezdésére figyelemmel adtam ki.

Határozatom elleni fellebbezési jogot a Ket. 98. § (1) bekezdése biztosítja.

A fellebbezési illetéket az illetékről szóló 1990. évi XCIII törvény mellékletének XIII. számú fejezet 2. d) pontja alapján határoztam meg.

A Vas Megyei Kormányhivatal hatásköre a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 9. § (1) c)

pontján és 13. § (1) c) pontján; illetékessége a 8. § (1) bekezdésén, valamint a 2. sz. melléklet 3. pontján alapul.

A határozatot kapja:

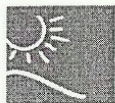
1. Pannon Konstruktor Kft. 9730 Kőszeg, Postásrét u. 12.
2. Apport Gazdasági Szolgáltató Kft. felszámoló, 9700 Szombathely, Engels u. 34.
3. Vas Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály, 9700 Szombathely, Sugár u. 9.
4. Vas Megyei Főügyészség, 9700 Szombathely, Szily u. 7.

Szombathely, 2015. december <sup>04</sup> „...”.

Harangozó Bertalan kormány megbízott  
névben és megbízásából:



Béncsecs Attila  
főosztályvezető



## NYUGAT-DUNÁNTÚLI KÖRNYEZETVÉDELMI FELÜGYELŐSÉG

9700 Szombathely, Vörösmarty u. 2. 9701 Pf.: 183

Szám: 3774/6/2001.  
Ea.: Tegyeiné  
Műszaki ea.: Csapó László

Tárgy: Kőszegi Posztógyár Kft. „f.a.” állapotértékelése és a szennyezett terület kármentesítése

### HATÁROZAT

A Kőszegi Posztógyár Kft. "fa." (Kőszeg, Rákóczi F. u. 122.) területén (Kőszeg 2917/5 hrsz.) a felszámolási eljárás keretében elrendelt, a környezetvédelmi követelmények érvényesítése céljából készített részleges környezeti állapotvizsgálatot

#### elfogadom,

egyben az alábbi környezeti terhek rendezését írom elő:

1. Az állapotvizsgálat szerint a telephelyen 6 t szennyezett pakura, 400 kg olajos emulzió, 1.3 t olajos rongy, 3360 kg fáradt olaj, 270 kg laboratóriumi vegyszermaradék, 1500 kg akkumulátor van, melyeket az előírásoknak megfelelően ártalmatlanítani kell, az ártalmatlanítás költségét a felszámolás során figyelembe kell venni.
2. A kompresszorházban, a szennyeződés utánpótlását adó olajos kondenzvizek beszívárgását hatékony műszaki intézkedésekkel ki kell zárni.
3. Az állapotértékelő dokumentáció részét képező műszaki beavatkozási tervet (kármentesítési terv) végre kell hajtani az alábbiak szerint:
  - A mentesítést a következő tisztítási határértékekre (D) kell kialakítani: talajvíz esetében TPH-ra vonatkozóan 2 mg/l (GC-FID), talaj esetében TPH-ra vonatkozóan 3000 mg/kg (GC-FID).
  - A mentesítés során az olajtároló tartályokat ki kell emelni, a szennyezett talaj elszállítása után a munkagödörből mintát kell venni. A munkagödörök csak a felügyelőség helyszíni szemléljét követően, a vizsgálati eredmények ismeretében szüntethetők meg.
  - Az olajtartályokat a kiemelést megelőzően ki kell tisztítani, a tisztítás során keletkező anyagokat veszélyes hulladékként kell kezelni.
  - A kármentesítés próbaüzeme során a termelőkutak tényleges távolhatását és a kivehető vízmennyiséget fizikailag igazolni kell. A depresszióknak a teljes szennyezett területre ki kell terjednie, amennyiben ez nem igazolható a kármentesítést ilyen irányban módosítani kell.
  - A szennyezett területen kívül minimálisan 5 db figyelőkutat kell létesíteni. A kármentesítés próbaüzemét megelőzően az összes kútban (figyelőkút, termelőkút) alapállapotfelmérés végzendő (TPH, általános vízkémia, oldott oxigén, redoxpotenciál).
  - A kármentesítő létesítmények műszaki átadásáról a Felügyelőséget legalább 8 nappal előtte értesíteni kell.
  - A próbaüzem alatt a termelő- és figyelőkutak vízszintje naponta, a figyelőkutak vízminősége (TPH) hetente, a tisztított víz minősége (TPH) hetente kétszer vizsgálandó.
  - A tisztítási rendszerbe, a zeolitos szűrő után - minimálisan a próbaüzem idejére - aktív szenes szűrőt kell beépíteni, a kármentesítés alatt zeolitos szűrő önállóan csak akkor

Tel.: (94) 328–188

Fax: (94) 313–283

E-mail: nyudukvf@ktm.x400gw.itb.hu

használható, ha a próbaüzem a hatásosságát visszaigazolja (a vízmintavételeket ennek megfelelően kell megtervezni).

- A próbaüzemi zárójelentést a próbaüzemelést követő 1 hónapon belül be kell nyújtani.
- A kármentesítés ideje alatt a termelő- és figyelőkutak vízminősége negyedévente (TPH, általános vízkémia, oldott oxigén, redoxpotenciál), a tisztított víz minősége (TPH) havonta vizsgálandó.
- Az előírt gyakoriságú talaj- és vízminőségvizsgálatot csak erre akkreditált szervezet végezheti.
- Felúsztatóból a lefőlézést legalább heti gyakorisággal el kell végezni, amennyiben az önálló olajfázis állandósul a kutakba olajfőléző szivattyút kell telepíteni.
- A tisztított vizet szennyvízcsatornára, vagy a tartályok munkagödrébe kell vezetni. A tisztított víz drénárkokon keresztül nem szikkasztható.
- Az aktív szén szűrőtöltetek a telítődés után veszélyes hulladékként kezelendők.
- A kármentesítés vízminőségi eredményei (kutak, tisztítórendszer) a Felügyelőség felé negyedévente megküldendők, illetve a mentesítésről minden év január 31.-ig éves jelentést kell a Felügyelőség felé benyújtani. Az éves jelentésben rögzíteni kell a vonatkozó időszak alatt történt vizsgálatok eredményeit, technológiáját, a kitermelt szennyezőanyag mennyiségét és ártalmatlanítását, ezen Felügyelőségi határozatban foglaltak teljesülésének módjait, valamint a kármentesítés hatékonyságának értékelését.
- A kármentesítést a figyelőkutak eredményei, a próbaüzemi zárójelentés, az éves jelentés, valamint a további tényfeltárás eredményeinek figyelembe vételével, szükség esetén módosítani kell.
- A műszaki beavatkozás befejezését a Felügyelőség felé 8 napon belül jelenteni kell és 30 napon belül a felszín alatti vizek minőségét érintő tevékenységekkel összefüggő, egyes feladatokról szóló 33/2000. (III.17) Korm. Rendelet 7/2 számú melléklete szerinti tartalmú, műszaki beavatkozási záródokumentációt kell benyújtani.
- A kármentesítés csak a műszaki beavatkozási záródokumentáció Felügyelőségi elfogadása után - az utóellenőrzésre vonatkozó kötelezettségek teljesítése mellett - fejezhető be.

Az 1-2 pontokban foglaltak teljesítési határideje: **2002. 01. 31.**

A 3. sz. pontban felsorolt kármentesítő létesítmények megvalósításának és a próbaüzem elkezdésének (ebből adódóan a tartályok kiemelésének és szennyezett talaj elszállításának) határideje: **2002. 03. 30.**

A 3. sz. pontban előírt aktív mentesítés végrehajtásának határideje: a határozat jogerőre emelkedésétől számított **4 éven belül.**

Az eljárásban közreműködő szakhatóságok hozzájárulásának feltételei:

ÁNTSZ Vas Megyei Intézete (9701 Szombathely, Sugár u. 9.)

- A tanulmányban foglaltakkal közegészségügyi szempontból egyetértünk.
- Amennyiben liofizált baktérium adalék anyagot kevernek a visszazikkasztásra kerülő vízbe, a mentesítés eredményességét ellenőrző vízvizsgálatok mellett bakteriológiai vizsgálatokat is végeztetni kell.

Nyugat-dunántúli Vízügyi Igazgatóság (Szombathely, Vörösmarty u.2.)

- A Kőszegi Posztógyár Kft. „f.a.” által benyújtott műszaki beavatkozási tervhez vízügyi szakhatósági hozzájárulásunkat megadjuk.

- A kármentesítés vízállásmentesítési engedély birtokában lehet kiépíteni.

A határozat ellen a kézbesítéstől számított 15 napon belül a Környezet- és Természetvédelmi Főfelügyelőséghez (Budapest) címzett, de az első fokon eljáró környezetvédelmi hatóságnál (Szombathely, Vörösmarty u. 2.) benyújtandó fellebbezésnek van helye.

A fellebbezési illeték mértéke: 4000,- Ft.

### Indoklás

A Kőszegi Posztógyár Kft. felszámolási eljárása során - a benyújtott környezetvédelmi nyilatkozat alapján - részleges környezetvédelmi állapotvizsgálatot rendeltem el. A Novum Kkt. által készített állapotrögzítő dokumentációjának összeállítása során 20 db, jellemzően 4 m mély fúrás telepítésére került sor, két ütemben. A fúrások a talajvizet 2.5-3.5 m mélységben érték el, a nyomás alatti talajvíz nyugalmi szintje jellemzően 1.5-2 m mélységben alakult, a talajvíz megállapított áramlási iránya DK-i. A feltárásokból 25 db talajmintát és 23 db talajvízmintát vizsgáltak TPH-ra (GC-FID) vagy SZOE-ra (IR) vonatkozóan. A vizsgálatok jelentős talajvízszennyezést mutattak ki az F1, F2, F3, F4, F5, J5, J10, D5, D15, F6/1 fúrásokban, valamint talajszennyezést a D5, D15, F5, F6, F3 fúrásokban. A feltárások alapján a telepen két szennyezett terület különítettek el; az olajtároló környezetében (gázolajos jellegű talaj és talajvízszennyezés), valamint a kompresszorház környezetében (kompresszorolaj eredetű talajszennyezés, illetve lokális talajvízszennyezés).

A felszín alatti vizek minőségét érintő tevékenységekkel összefüggő egyes feladatokról” szóló 33/2000.(III. 17.) Kormányrendelet 2/2 mellékletében szereplő VITUKI térkép szerint a terület kevésbé érzékeny területnek (C) minősül, a feltárás során elvégzett talaj- és vízvizsgálatok TPH eredményei a “ a felszín alatti víz és a földtani közeg minőségi védelméhez szükséges határértékekről” szóló 10/2000 KöM-EüM-FVM-KHVM együttes rendeletben szereplő szennyezettségi, valamint a C<sub>3</sub> intézkedési határértékeket meghaladják. Az olajszennyezés tisztítási határértékét (D) a rendelkezésre álló információk alapján, a 33/2000 Korm. rendelet 21. §. szerint, a benyújtott dokumentációban foglaltakat figyelembe véve, a határozat rendelkező részében rögzítettem.

A szennyezés okán az állapotvizsgálat részeként szintén benyújtásra került a terület kármentesítési terve. A tervezett kármentesítés szerint a tisztítási határértéket meghaladó szennyezett talaj a talajvízszintig kitermelésre, elszállításra és ártalmatlanításra kerül, a szennyezőforrás egyidejű megszüntetésével. A szennyezett talajvíz megtisztítására két helyszínen 4+1 db kitermelő kút és 5 db figyelőkút létesül, a kitermelt víz felúsztató tartályba jut, ahonnan stripperre, majd zeolít szűrőre kerül, a tisztított víz csapadékvízrendszerre, illetve részben a tartályok munkagödörbe kerül visszavezetésre. Figyelembe véve, hogy a területen a tisztító rendszer működésének idejére a szennyezett talaj elszállításra kerül, illetve a nyomás alatti víz tároló talajvíztartó feletti agyagos kifejlődést, a 33/2000 18. § (4) alapján a drénszivárgós szikkasztást nem engedélyeztem.

A műszaki beavatkozási dokumentáció szerint a területhasználatnak megfelelő környezeti állapot helyreállítása 4 éven belüli időszakra valószínűsíthető, ezért a 33/2000 Korm. rendelet 29. §-ban foglalt tartós környezeti károsodás ingatlan-nyilvántartási bejegyzése nem szükséges.

A Korm. rendelet 22.§ (1) bekezdése alapján a Novum Kkt. által készített dokumentáció csatolásával megkerestem Nyugat-dunántúli Vízügyi Igazgatóságot (Szombathely, Vörösmarty u.

2.), az ÁNTSZ Vas megyei Intézetét (Szombathely, Sugár út 9.), valamint a Polgármesteri Hivatalt (Kőszeg, Jurisics Miklós tér 8.). A kármentesítési terv megvalósításához a Polgármesteri Hivatal 7098-2/2001 sz. alatt kikötés nélkül hozzájárult, az ÁNTSZ Vas Megyei Intézetének 3774/3/2001 sz., valamint a Nyugat-Dunántúli Vízügyi Igazgatóság 13694/1/2001. sz. hozzájárulásában foglaltakat a határozatban rögzítettem.

Határozatomat a felszámolási eljárás és végelszámolás környezet- és természetvédelmi követelményeiről szóló 106/1995 (IX. 8.) Korm. rendelet 8. § (1) bekezdése alapján, valamint a felszín alatti vizek minőségét érintő tevékenységekkel összefüggő egyes feladatokról szóló 33/2000 (III.17.) Kormányrendelet 22 §. (1) bekezdése, valamint a 2/1, 6 és 7/1 sz. melléklete alapján hoztam meg.

A fellebbezési jogot az államigazgatási eljárás általános szabályairól szóló, többször módosított 1957. Évi IV. 62. § (1) bekezdése alapján biztosítottam. A fellebbezési illeték mértékét, az illetékekről szóló 1990. évi XCIII. tv. mellékletének XIV. fejezete határozza meg.

**Határozatot kapja:**

- PK-ECONO Pénzügyi Gazdasági Tanácsadó Kft., Budapest, Alig u. 14. 1132
- Nyugat-dunántúli Vízügyi Igazgatóság 9700 Szombathely, Vörösmarty u. 2.
- ÁNTSZ Vas megyei Intézete 9701 Szombathely, Sugár u. 9., Pf. 110.
- Polgármesteri Hivatal 9730 Kőszeg Jurisics tér 8.

A jogerőre emelkedés után:

- Vas Megyei Főügyészség

Szombathely, 2001.10.08.

Bánhidi Péter sk.  
hatósági osztályvezető



II. Melléklet

## Simon Péter György

**Kamarai számok:** 18-0725

**Cím:** 9797 Náriai Hámán Kató utca 3.

**Telefonszám:** 20/9739-372

**E-mail:** [simon.peter@medio-tech.hu](mailto:simon.peter@medio-tech.hu)

**Engedélyek:**

SZKV-1.1. - Hulladékgazdálkodási szakértő

SZKV-1.2. - Levegőtisztaság-védelem szakértő

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

SZKV-1.4. - Zaj- és rezgésvédelem szakértő



III. Melléklet

Nem hiteles tulajdoni lap	Nem hiteles tulajdoni lap	Nem hiteles tulajdoni lap										
Nem hiteles tulajdoni lap	<p>Vas Megyei Körmányhivatal Szombathelyi Járási Hivatal Szombathely Széll Kálmán u. 33.</p> <p><b>Nem hiteles tulajdoni lap - teljes másolat</b> Megrendelés szám:281041/4/2019 2019.03.29</p> <p>Sektor : 33</p> <p>KŐSZEG Belterület 2917/28 helyrajzi szám</p> <p>9730 KŐSZEG Pogányi út 11.</p> <p style="text-align: center;"><b>I. RÉSZ</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 40%;">1. Az ingatlan adatai: alrészlet adatok művelési ág/kivett megnevezés/</th> <th style="width: 10%;">min.o</th> <th style="width: 15%;">terület ha m2</th> <th style="width: 15%;">kat.t.jöv. k.fill.</th> <th style="width: 20%;">alosztály adatok tes. kat.jöv ha m2 k.fill</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Kivett ipartelep</td> <td style="text-align: center;">0</td> <td style="text-align: center;">8172</td> <td style="text-align: center;">0.00</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>3. bejegyző határozat: 33526/3/2012.02.08 törölő határozat: 49983/4/2016.12.07 Illetli a KŐSZEG Belterület 2917/14 HRSZ-t terhelő Csapadékvíz elvezetési szolgálmi jog 114 m2 területre.</p> <p>3. bejegyző határozat: 33526/3/2012.02.08 törölő határozat: 49983/4/2016.12.07 Illetli a KŐSZEG Belterület 2917/14 HRSZ-t terhelő Szennyvíz-elvezetési szolgálmi jog 25 m2 területre.</p> <p>4. bejegyző határozat: 33526/3/2012.02.08 Illetli a KŐSZEG Belterület 2917/20 HRSZ-t terhelő Csapadékvíz elvezetési szolgálmi jog 154 m2 területre.</p> <p>5. bejegyző határozat: 33526/3/2012.02.08 Illetli a KŐSZEG Belterület 2917/20 HRSZ-t terhelő Szennyvíz-elvezetési szolgálmi jog 151 m2 területre.</p> <p>6. bejegyző határozat: 33526/3/2012.02.08 Illetli a KŐSZEG Belterület 2917/21 HRSZ-t terhelő Csapadékvíz elvezetési szolgálmi jog 12 m2 területre.</p> <p>7. bejegyző határozat: 33526/3/2012.02.08 Illetli a KŐSZEG Belterület 2917/21 HRSZ-t terhelő Szennyvíz-elvezetési szolgálmi jog 12 m2 területre.</p> <p>8. bejegyző határozat: 49983/4/2016.12.07 Illetli a KŐSZEG Belterület 2917/32 HRSZ-t terhelő Csapadékvíz elvezetési szolgálmi jog 114 m2 területre (33526/3/2012.02.08.).</p> <p>9. bejegyző határozat: 49983/4/2016.12.07 Illetli a KŐSZEG Belterület 2917/32 HRSZ-t terhelő Szennyvíz-elvezetési szolgálmi jog 25 m2 területre (33526/3/2012.02.08.).</p> <p style="text-align: center;"><b>II. RÉSZ</b> Folytatás a következő lapon</p>	1. Az ingatlan adatai: alrészlet adatok művelési ág/kivett megnevezés/	min.o	terület ha m2	kat.t.jöv. k.fill.	alosztály adatok tes. kat.jöv ha m2 k.fill	Kivett ipartelep	0	8172	0.00		Nem hiteles tulajdoni lap
1. Az ingatlan adatai: alrészlet adatok művelési ág/kivett megnevezés/	min.o	terület ha m2	kat.t.jöv. k.fill.	alosztály adatok tes. kat.jöv ha m2 k.fill								
Kivett ipartelep	0	8172	0.00									
Nem hiteles tulajdoni lap	<p style="font-size: 2em; color: orange; opacity: 0.5; transform: rotate(-45deg); position: absolute; top: 50%; left: 50%; pointer-events: none;">Bizonytalan erővel nem rendelkezik</p>	Nem hiteles tulajdoni lap										
Nem hiteles tulajdoni lap	Nem hiteles tulajdoni lap	Nem hiteles tulajdoni lap										

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Vas Megyei Kormányhivatal Szombathelyi Járási Hivatal  
Szombathely Széll Kálmán u. 33.

Oldal: 2/3

Nem hiteles tulajdoni lap - teljes másolat

Megrendelés szám:281041/4/2019

2019.03.29

KŐSZEG

Szektor : 33

Belterület 2917/28 helyrajzi szám

Folytatás az előző lapról  
II. RÉSZ

1. tulajdoni hányad: 1/1 törölő határozat: 39058/2/2012.04.25  
bejegyző határozat, érkezési idő: 33526/3/2012.02.08

törölő határozat: 39058/2/2012.04.25

eredeti határozat: 32256/3/2011.01.28  
jogcím: adásvétel  
jogállás: tulajdonos  
név: EUROPARK KŐSZEG KFT  
cím: 9730 KŐSZEG Liszt Ferenc utca 23. fsz. 2.  
törzsszám: 23092365

2. tulajdoni hányad: 1/1 törölő határozat: 46040/2014.07.30  
bejegyző határozat, érkezési idő: 39058/2/2012.04.25

törölő határozat: 46040/2014.07.30

jogcím: eredeti állapot visszaállítása  
jogállás: tulajdonos  
név: INNOVÁCIÓS PARK KŐSZEG KFT. "P.A."  
cím: 9730 KŐSZEG Liszt Ferenc utca 29.  
törzsszám: 13938596

3. tulajdoni hányad: 1/1  
bejegyző határozat, érkezési idő: 46040/2014.07.30

jogcím: adásvétel  
jogállás: tulajdonos  
név: PANNON KONSTRUKTOR KFT  
cím: 9730 KŐSZEG Postásrét utca 12.  
törzsszám: 24113618

III. RÉSZ

1. bejegyző határozat, érkezési idő: 33526/3/2012.02.08

törölő határozat: 46040/2014.07.30

eredeti határozat: 38720-6/2010.05.28  
Keretbiztosítéki jelzálogjog 276 000 000 FT, azaz kétszázhetvenhatmillió FT erejéig .  
tartós jogviszonyból eredő követelés biztosítására. Terheli a kőszegi 2917/14; 3729/1  
helyrajzi számú ingatlanokat is, tartós jogviszonyból eredő követelés biztosítására.  
jogosult:  
név: MKB BANK ZRT törzsszám: 10011922  
cím : 1056 BUDAPEST Váci utca 38.

2. bejegyző határozat, érkezési idő: 33526/3/2012.02.08

törölő határozat: 46040/2014.07.30

eredeti határozat: 38720-6/2010.05.28  
Vételi jog 2012.10.04-ig  
jogosult:  
név: MKB BANK ZRT törzsszám: 10011922  
cím : 1056 BUDAPEST Váci utca 38.

Folytatás a következő lapon

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Vas Megyei Kormányhivatal Szombathelyi Járási Hivatal  
Szombathely Széll Kálmán u. 33.

Oldal: 3/3

Nem hiteles tulajdoni lap - teljes másolat

Megrendelés szám:281041/4/2019

2019.03.29

KŐSZEG

Szektor : 33

Belterület 2917/28 helyrajzi szám

Folytatás az előző lapról  
H I R É S Z

3. bejegyző határozat, érkezési idő: 33526/3/2012.02.08

törölő határozat: 46040/2014.07.30

eredeti határozat: 38720-6/2010.05.28

Lemondás törölt jelzalogjog ranghelyével való rendelkezés jogáról.

jogosult:

név: MKB BANK ZRT törzsszám: 10011922

cím : 1056 BUDAPEST Váci utca 38.

4. bejegyző határozat, érkezési idő: 33526/3/2012.02.08

eredeti határozat: 47985/2010.11.08

Vezeték jog

jogosult:

név: E.ON ÉSZAK-DUNÁNTÚLI ÁRAMHÁLÓZATI ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG törzsszám:

10741980

cím : 9027 GYŐR Kandó Kálmán utca 11-13.

5. bejegyző határozat, érkezési idő: 33526/3/2012.02.08

Önálló szöveges bejegyzés telekalakítási eljárás során a 2917/22 hrsz-ú ingatlan megosztásából keletkezett.

6. bejegyző határozat, érkezési idő: 36461/2/2012.03.22

Tartós környezetkárosodás ténye

Szennyezéssel érintett terület nagysága: 2875 m<sup>2</sup>.

jogosult:

név: NYUGAT-DUNÁNTÚLI KÖRNYEZETVÉDELMI ÉS TERMÉSZETVÉDELMI FELÜGYELŐSÉG törzsszám: 15325684

cím : 9700 SZOMBATHELY Vörösmarty Mihály utca 2

7. bejegyző határozat, érkezési idő: 30609/2013.01.11

törölő határozat: 46040/2014.07.30

Felszámolási eljárás

Felszámoló: APPORT Gazdasági Szolgáltató KFT Szombathely, Engels u. 34., Pothárn Miklósné.

jogosult:

név: INNOVÁCIÓS PARK KŐSZEG KFT. "P.A." törzsszám: 13938596

cím : 9730 KŐSZEG Liszt Ferenc utca 29.

TULAJDONI LAP VÉGE

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Vas Megyei Kormányhivatal Szombathelyi Járási Hivatal  
Szombathely Széll Kálmán u. 33.

Oldal: 1/4

Nem hiteles tulajdoni lap - teljes másolat

Megrendelés szám:281070/4/2019

2019.03.29

KŐSZEG

Szektor : 61

Külterület 0183/32 helyrajzi szám

I. RÉSZ

1. Az ingatlan adatai:

alrészlet adatok művelési ág/kivett megnevezés/	min.o	terület ha m2	kat.t.jöv. k.fill.	alosztály adatok ter. kat.jöv. ha m2 k.fill
--	-------	------------------	-----------------------	---

gyümölcsös és út	5	1708	6.52	
------------------	---	------	------	--

II. RÉSZ

✓ tulajdoni hányad: 1/3 törölő határozat: 47730/2001.10.01  
bejegyző határozat, érkezési idő: 3146/1985.04.24  
törölő határozat: 47730/2001.10.01

jogcím: adásvétel  
jogállás: tulajdonos  
név : Csítei István  
szül. : 1941  
a.név : Gráczol Amália  
cím : 9730 KŐSZEG Népfőnt utca 6 földszint 4

✓ tulajdoni hányad: 1/3 törölő határozat: 32531/2014/2013.12.20  
bejegyző határozat, érkezési idő: 3146/1985.04.24  
törölő határozat: 32531/2014/2013.12.20

jogcím: adásvétel  
jogállás: tulajdonos  
név : Csítei Istvánné  
sz.név: Lisztes Olga  
szül. : 1939  
a.név : Pomázi Teréz  
cím : 9730 KŐSZEG Faludi Ferenc utca 6 földszint 4

✓ tulajdoni hányad: 1/3 törölő határozat: 45411/2001.09.04  
bejegyző határozat, érkezési idő: 2631/1986/1985.07.19  
törölő határozat: 45411/2001.09.04

jogcím: adásvétel  
jogállás: tulajdonos  
név : Bozsányi István Zsoltné Ilon Katalin  
sz.név: Ilon Katalin  
szül. : 1961  
a.név : Mersich Katalin  
cím : 9730 KŐSZEG Ó-ház utca 41

Folytatás a következő lapon

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Vas Megyei Kormányhivatal Szombathelyi Járási Hivatal  
Szombathely Széll Kálmán u. 33.

Oldal: 2/4

Nem hiteles tulajdoni lap - teljes másolat

Megrendelés szám: 281070/4/2019

2019.03.29

Szektor : 61

KŐSZEG

Külterület 0183/32 helyrajzi szám

Folytatás az előző lapról  
II. RÉSZ

10. tulajdoni hányad: 1/3 törölve határozat: 32531/2014/2013.12.20  
bejegyző határozat, érkezési idő: 47730/2001.10.01

törölve határozat: 32531/2014/2013.12.20

jogcím: öröklés  
jogállás: tulajdonos  
név : Gerber Gáborné  
sz.név: Csítei Katalin  
szül. : 1974  
a.név : Lisztes Olga  
cím : 9730 KŐSZEG Tánácsics Mihály utca 9

11. tulajdoni hányad: 1/3  
bejegyző határozat, érkezési idő: 45411/2001.09.04

jogcím: adásvétel  
jogállás: tulajdonos  
név : Nagy Károly  
szül. : 1982  
a.név : Takó Mária  
cím : 9730 KŐSZEG Faludi Ferenc utca 3/A 2.emelet 7

12. tulajdoni hányad: 2/3  
bejegyző határozat, érkezési idő: 32531/2014/2013.12.20

jogcím: adásvétel  
jogállás: tulajdonos  
név : Balogh Gyula  
szül. : 1968  
a.név : Döbrösi Katalin  
cím : 9730 KŐSZEG Gábor Áron utca 7

III. RÉSZ

13. bejegyző határozat, érkezési idő: 34213/1987.05.19

törölve határozat: 46162/2015.10.01

Bányászolgalmi jog  
80 négyzetméterre a határozatban írt tartalommal.  
jogosult:  
név: GDF SUEZ ENERGIA MAGYARORSZÁG ZRT törzesszám: 13799047  
cím : 6724 SZEGED Pulcz utca 44.

14. bejegyző határozat, érkezési idő: 47730/2001.10.01

törölve határozat: 32531/2014/2013.12.20

Özvegyi jog  
utalás: II /10.  
jogosult:  
név : Csítei Istvánné  
sz.név: Lisztes Olga  
szül. : 1939  
a.név : Pomázi Teréz  
cím : 9730 KŐSZEG Faludi Ferenc utca 6 földszint 4

Folytatás a következő lapon

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Vas Megyei Kormányhivatal Szombathelyi Járási Hivatal  
Szombathely Széll Kálmán u. 33.

Oldal: 3/4

Nem hiteles tulajdoni lap - teljes másolat

Megrendelés szám:281070/4/2019

2019.03.29

KŐSZEG

Szektor : 61

Külterület 0183/32 helyrajzi szám

Folytatás az előző lapról  
III. RÉSZ

3. bejegyző határozat, érkezési idő: 45411/2001.09.04

törölő határozat: 41491/2015.07.29

Holtig tartó hasznélvezeti jog

utalás: II /11.

jogosult:

név : Nagy Károly

sz.név: Nagy Károly

szül. : 1962

a.név : Kiss Erzsébet

cím : 9730 KŐSZEG Gábor Áron utca 23

4. bejegyző határozat, érkezési idő: 56044/2004.12.14

Ónálló szóveges bejegyzés a digitális földmérési alaptérkép készítés során az ingatlan nyilvántartott területi adata nem változott.

5. bejegyző határozat, érkezési idő: 42095/2005.07.05

törölő határozat: 32165/2006.2005.12.01

Elővásárlási jog

jogosult:

név: KŐSZEG VÁROS ÖNKORMÁNYZATA törzsszám: 15733627

cím : 9730 KŐSZEG Jurisics tér 8.

6. bejegyző határozat, érkezési idő: 34996-3/2006.03.17

Elővásárlási jog

jogosult:

név: KŐSZEG VÁROS ÖNKORMÁNYZATA törzsszám: 15733627

cím : 9730 KŐSZEG Jurisics tér 8.

7. bejegyző határozat, érkezési idő: 36461/2/2012.03.22

Tartós környezetkárosodás ténye

Szennyezéssel érintett terület nagysága: 441 m2.

jogosult:

név: NYUGAT-DUNÁNTÚLI KÖRNYEZETVÉDELMI ÉS TERMÉSZETVÉDELMI FELÜGYELŐSÉG törzsszám: 15325684

cím : 9700 SZOMBATHELY Vörösmarty Mihály utca 2

8. bejegyző határozat, érkezési idő: 40981/2012.05.29

törölő határozat: 33795/2/2014.02.21

Perindítás

3.P.20.127/2012/2, Csiztei Istvánné (sz.:Lisztes Olga 1939 a.n.:Pomázi Teréz) és Gerber

Gáborné (sz.:Csiztei Katalin 1974 a.n.:Lisztes Olga) 1/3-1/3 tulajdoni hányadára.

utalás: II /8, II /10.

jogosult:

név: KŐSZEGI JÁRÁSBÍRÓSÁG

cím : 9730 KŐSZEG Kossuth Lajos utca 4.

Folytatás a következő lapon

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Vas Megyei Kormányhivatal Szombathelyi Járási Hivatal  
Szombathely Széll Kálmán u. 33.

Oldal: 4/4

Nem hiteles tulajdoni lap - teljes másolat

Megrendelés szám: 281070/4/2019

2019.03.29

KŐSZEG

Szektor : 61

Külterület 0183/32 helyrajzi szám

Folytatás az előző lapról  
III. RÉSZ

9. bejegyző határozat, érkezési idő: 43804/2013.06.24

Vezeték jog

jogosult:

név: E.ON ÉSZAK-DUNÁNTÚLI ÁRAMHÁLÓZATI ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG törzsszám:

10741980

cím : 9027 GYÖR Kandó Kálmán utca 11-13.

10. bejegyző határozat, érkezési idő: 46162/2015.10.01

eredeti határozat: 34813/1987.05.19

Bányászolgalmi jog

jogosult:

név: NKM ÉSZAK-DÉL FÖLDGÁZHÁLÓZATI ZRT. törzsszám: 13937856

cím : 6724 SZEGED Pulcz utca 44.

TULAJDONI LAP VÉGE

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

**Bizonyító erővel nem rendelkezik**



Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Vas Megyei Kormányhivatal Szombathelyi Járási Hivatal  
Szombathely Széll Kálmán u. 33.

Oldal: 1/3

Nem hiteles tulajdoni lap - teljes másolat

Megrendelés szám:281189/4/2019

2019.03.29

KŐSZEG

Szektor : 61

Külterület 0183/34 helyrajzi szám

Nem hiteles tulajdoni lap

I. RÉSZ	
Földrészlet területe változás előtt:	3712 (m2) törölő határozat: 56044/2004.12.14
Földrészlet területe változás előtt:	3845 (m2) törölő határozat: 47659/2006.08.29
1. Az ingatlan adatai:	
alrészlet adatok	
művelési ág/kivett megnevezés/	min.o terület ha m2 kat.t.jöv. k.fill ter. kat.jöv ha m2 k.fill
-----	
. gyümölcsös és gazdasági épület, út	5 3845 14.89

3. tulajdoni hányad: 1/1 törölő határozat: 48954/1997.07.10  
bejegyző határozat, érkezési idő: 30806/1991.01.17

törölő határozat: 48954/1997.07.10

jogcím: öröklés  
jogállás: tulajdonos  
név : Hunyadi Vilmosné  
sz.név: Drescher Katalin  
szül. : 1950  
a.név : Krótyl Ilona  
cím : 1161 BUDAPEST XVI.KER. Szentkorona utca 16-18.II.em.9.

4. tulajdoni hányad: 1/1 törölő határozat: 49935/2017.11.13  
bejegyző határozat, érkezési idő: 48954/1997.07.10

törölő határozat: 49935/2017.11.13

jogcím: adásvétel  
jogállás: tulajdonos  
név : Milos Márton  
sz.név: Milos Márton  
szül. : 1956  
a.név : Koronkai Erzsébet  
cím : 9730 KŐSZEG Gábor Áron utca 14

4. tulajdoni hányad: 1/2  
bejegyző határozat, érkezési idő: 49935/2017.11.13  
eredeti határozat: 48954/1997.07.10

jogcím: adásvétel 48954/1997.07.10  
jogállás: tulajdonos  
név : Milos Márton  
sz.név: Milos Márton  
szül. : 1956  
a.név : Koronkai Erzsébet  
cím : 9730 KŐSZEG Gábor Áron utca 14

Folytatás a következő lapon

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Vas Megyei Kormányhivatal Szombathelyi Járási Hivatal  
Szombathely Széll Kálmán u. 33.

Oldal: 2/3

Nem hiteles tulajdoni lap - teljes másolat

Megrendelés szám:281189/4/2019

2019.03.29

KŐSZEG

Szektor : 61

Külterület 0183/34 helyrajzi szám

Folytatás az előző lapról  
II. RÉSZ

5. tulajdoni hányad: 1/2  
bejegyző határozat, érkezési idő: 49935/2017.11.13  
jogcím: ajándékozás  
jogállás: tulajdonos  
név : Milos Mártonné  
sz.név: Farkasvölgyi Ágnes  
szül. : 1958  
a.név : Németh Anna  
cím : 9730 KŐSZEG Gábor Áron utca 14.

III. RÉSZ

1. bejegyző határozat, érkezési idő: 40745/1987/1986.11.21

törölő határozat: 46163/2015.10.01

Bányászalmi jog  
a szerződésben foglalt tartalommal.  
jogosult:  
név: GDF SUEZ ENERGIA MAGYARORSZÁG ZRT törzsszám: 13799047  
cím : 6724 SZEGED Fulcz utca 44.

2. bejegyző határozat, érkezési idő: 30806/1991.01.17

törölő határozat: 40954/1997.07.10

Özvegyi jog  
jogosult:  
név : Drescher Ede  
szül. : 1920  
a.név : Riegler Erzsébet  
cím : 9730 KŐSZEG Hegyalja utca 20

3. bejegyző határozat, érkezési idő: 56044/2004.12.14

Önálló szöveges bejegyzés a digitális földmérési alaptérkép készítés során az ingatlan nyilvántartott területi adata megváltozott.

4. bejegyző határozat, érkezési idő: 42095/2005.07.05

törölő határozat: 32165/2006.2005.12.01

Elővásárlási jog  
jogosult:  
név: KŐSZEG VÁROS ÖNKORMÁNYZATA törzsszám: 15733627  
cím : 9730 KŐSZEG Jurisics tér 8.

5. bejegyző határozat, érkezési idő: 34996-3/2006.03.17

Elővásárlási jog  
jogosult:  
név: KŐSZEG VÁROS ÖNKORMÁNYZATA törzsszám: 15733627  
cím : 9730 KŐSZEG Jurisics tér 8.

Folytatás a következő lapon

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Vas Megyei Körmányhivatal Szombathelyi Járási Hivatal  
Szombathely Széll Kálmán u. 33.

Oldal: 3/3

Nem hiteles tulajdoni lap - teljes másolat

Megrendelés szám: 281189/4/2019

2019.03.29

Szektor : 61

KŐSZEG

Külterület 0183/34 helyrajzi szám

Folytatás az előző lapról  
III. RÉSZ

6. bejegyző határozat, érkezési idő: 36461/2/2012.03.22

Tartós környezetkárosodás ténye

Szennyezéssel érintett terület nagysága: 510 m<sup>2</sup>.

jogosult:

név: NYUGAT-DUNÁNTÚLI KÖRNYEZETVÉDELMI ÉS TERMÉSZETVÉDELMI FELÜGYELŐSÉG törzesszám: 15325684

cím : 9700 SZOMBATHELY Vörösmarty Mihály utca 2

7. bejegyző határozat, érkezési idő: 43803/2013.06.24

Vezetékjog

jogosult:

név: E.ON ÉSZAK-DUNÁNTÚLI ÁRAMHÁLÓZATI ZÁRTKÖRŰEN MŰKÖDŐ RÉSZVÉNYTÁRSASÁG törzesszám:

10741980

cím : 9027 GYŐR Kandó Kálmán utca 11-13.

8. bejegyző határozat, érkezési idő: 46163/2015.10.01

eredeti határozat: 40745/1987/1986.11.21

Bányászolgalmi jog

jogosult:

név: NKM ÉSZAK-DÉL FÖLDGÁZHÁLÓZATI ZRT. törzesszám: 13937856

cím : 6724 SZEGED Pulcz utca 44.

TULAJDONI LAP VÉGE

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

**Bizonyító erővel nem rendelkezik**

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Vas Megyei Kormányhivatal Szombathelyi Járási Hivatal  
Szombathely Széll Kálmán u. 33.

Oldal: 1/2

**Nem hiteles tulajdoni lap - teljes másolat**

Megrendelés szám: 467410/4/2019  
2019.05.29

Szektor : 61

**KŐSZEG**  
Külterület 0183/147 helyrajzi szám

I. RÉSZ					
Földrészlet területe változás előtt:	1050 (m2)	törölő határozat:	56044/2004.12.14		
1. Az ingatlan adatai:					
alrészlet adatok		terület	kat.t.jöv.	alosztály	adatok
művelési ág/kivett megnevezés/	min.o	ha m2	k.fill.	ter.	kat.jöv
				ha m2	k.fill
-----					
szántó	3	1026		49	

1. tulajdoni hányad: 1/1  
bejegyző határozat, érkezési idő: 46991/1998.07.27  
jogcím: adásvétel  
jogállás: tulajdonos  
név : Milos Roland  
szül. : 1985  
a.név : Farkasvölgyi Ágnes  
cím : 9730 KŐSZEG Gábor Áron utca 14

II. RÉSZ  
1. bejegyző határozat, érkezési idő: 46991/1998.07.27  
Önálló szóveges bejegyzés a 0183/33 hrsz-u ingatlan megosztásából keletkezett.

2. bejegyző határozat, érkezési idő: 46991/1998.07.27  
törölő határozat: 41456/2015.07.28.  
Holtig tartó hasznélvezeti jog  
jogosult:  
név : Milos Márton  
sz.név: Milos Márton  
szül. : 1956  
a.név : Koronkai Erzsébet  
cím : 9730 KŐSZEG Gábor Áron utca 14

3. bejegyző határozat, érkezési idő: 56044/2004.12.14  
Önálló szóveges bejegyzés a digitális földmérési alaptérkép készítés során az ingatlan nyilvántartott területi adata megváltozott.

4. bejegyző határozat, érkezési idő: 42095/2005.07.05  
törölő határozat: 32165/2006.2005.12.01  
Elővásárlási jog  
jogosult:  
név: KŐSZEG VÁROS ÖNKORMÁNYZATA törzesszám: 15733627  
cím : 9730 KŐSZEG Jurisicsa tér 8.

Folytatás a következő lapon

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Vas Megyei Kormányhivatal Szombathelyi Járási Hivatal  
Szombathely Széll Kálmán u. 33.

Oldal: 2/2

Nem hiteles tulajdoni lap - teljes másolat

Megrendelés szám: 467410/4/2019

2019.05.29

KŐSZEG

Szektor : 6a

Külterület 0183/147 helyrajzi szám

Folytatás az előző lapról  
III. RÉSZ

5. bejegyző határozat, érkezési idő: 34996-3/2006.03.17

Elővásárlási jog

jogosult:

név: KŐSZEG VÁROS ÖNKORMÁNYZATA törzsszám: 15733627

cím : 9730 KŐSZEG Jurisica tér 8.

6. bejegyző határozat, érkezési idő: 36461/2/2012.03.22

Tartós környezetkárosodás ténye

Szennyezéssel érintett terület nagysága: 375 m<sup>2</sup>.

jogosult:

név: NYUGAT-DUNÁNTÚLI KÖRNYEZETVÉDELMI ÉS TERMÉSZETVÉDELMI FELÜGYELŐSÉG törzsszám: 15325684

cím : 9700 SZOMBATHELY Vörösmarty Mihály utca 2

TULAJDONI LAP VÉGE

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

Nem hiteles tulajdoni lap

**Bizonyító erővel nem rendelkezik**

V. Melléklet

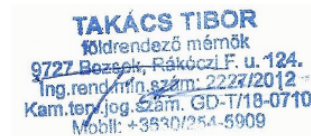
Munkavégző:  
**Takács Tibor**  
9727 Bozsok  
Rákóczi Ferenc utca 124.

Munkaszám: 2-2/2019  
Adatszolgáltatás iktatószáma: 2/384/2019, 2/385/2019.  
Érintett település: **Kőszeg város, belterület-külterület**

## MŰSZAKI LEÍRÁS

1. A munka megnevezése:  
**Kőszeg város 2917/28, 0183/34, 0183/147 hrsz.-ú földrészleten lévő mintavételi lehetőséget biztosító kutak bemérése.**
2. A megbízó neve és címe:  
**Kőszegi Címerpajzs Plusz Kft. 9730 Kőszeg Liszt Ferenc utca 23. fsz. 2.**
3. Felhasznált alapadatok:  
**Digitális térkép**
4. A munkához használt mérőműszer típusa: **GPS, gyári száma: 320591**
5. A munka elkészítésének rövid leírása:  
**GNSS technológiával történt a felmérés.**
6. Átadott munkarészek: - Mérési vázlat /PDF/  
- Koordinátajegyzék / txt /  
- Műszaki leírás /PDF/
7. A munkavégzéskor tapasztalt eltérések és dokumentáció hivatkozások:
8. A munka minőségét tanúsító neve: **Takács Tibor**  
**földm.ig.szám: 3622**  
**ing.rend.min.szám: 2227/2012**  
**kam.terv.jog.szám: GD-T/18-0710**

Kelt: Bozsok, 2019. március 26.



Takács Tibor

.....  
készítő / minőségtanúsító

### Mért részletpontok

Pontszám	Y	X	Z (terepszint)	Pont jellege
1	461661,94	229084,68	264,27	vascső
2	461655,36	229088,21	264,47	használaton kívüli kút
3	461615,36	229055,86	265,58	PVC
4	461662,52	229040,46	265,30	PVC 125
5	461661,75	229052,65	265,31	PVC 160
6	461682,42	229056,58	265,15	PVC 160
7	461687,47	229059,20	265,11	PVC 125

Bozsok, 2019 március 26.

**TAKÁCS TIBOR**  
földrendező mérnök  
9727 Bozsok, Rákóczi F. u. 124.  
Ing. rend. min. szám: 2227/2012  
Kam. ter. jog. szám: GD-T/18-0710  
Mobil: +3690/254-6909

Készítette: Takács Tibor

**Takács Tibor**

9727 Bozsok  
Rákóczi u. 124.

Munka száma: 2-2/2019

**Kőszeg**

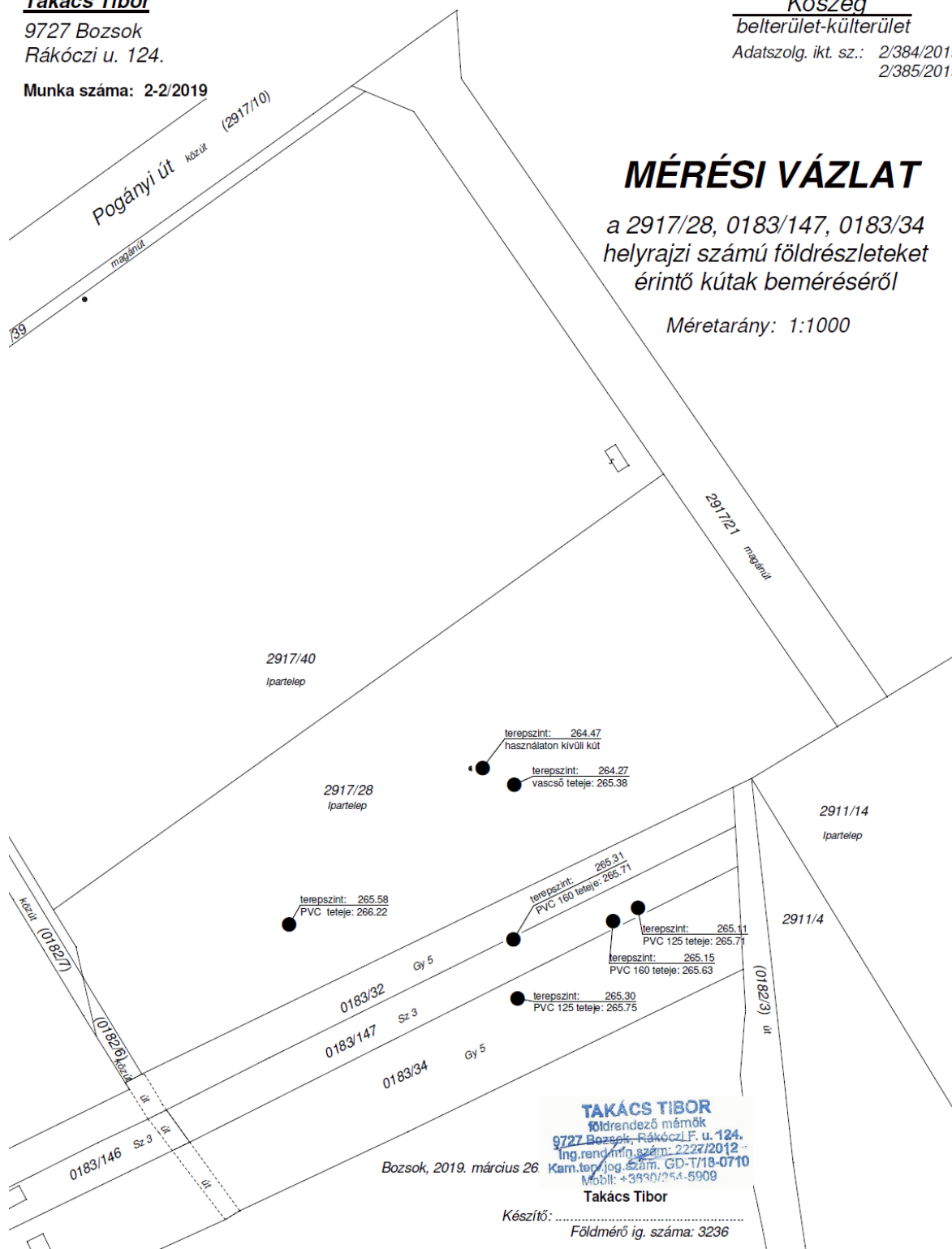
belterület-külterület

Adatszolg. ikt. sz.: 2/384/2019  
2/385/2019

# MÉRÉSI VÁZLAT

a 2917/28, 0183/147, 0183/34  
helyrajzi számú földrészleteket  
érintő kútk beméréséről

Méretarány: 1:1000



**TAKÁCS TIBOR**  
földrendező mérnök  
9727 Bozsok, Rákóczi F. u. 124.  
Ing. rend. min. szám: 2227/2012  
Kam.terv.jog.szám: GD-T18-0710  
Mobil: +3630/254-5909

Bozsok, 2019. március 26

Készítő: .....  
Földmérő ig. száma: 3236

Takács Tibor  
Minőséget tanúsító: .....  
Ing. rend. min. szám: 2227/2012  
Kam.terv.jog.szám: GD-T18-0710

Digital-nyomtatvány ()



VI. Melléklet

1116 Budapest,  
Fehérvári út 144.  
Tel.: +36-1-206-0732  
Fax: +36-1-382-6137



**BÁLINT**  
**ANALITIKA Kft.**  
**Laboratórium**

*BÁLINT ANALITIKA Kft. Laboratórium 17-67/307-312*

## Felszín alatti vizek vizsgálata

**MEGBÍZÓ: MEDIO TECH Kft.**  
9700 Szombathely, Körmenői u. 92.

A jegyzőkönyvet ellenőrizte:

Bálint Mária

üzvevető igazgató

**BÁLINT ANALITIKA KFT.**

Labor: 1116 Bp., Fehérvári út 144.

Tel: 206-0732 Fax: 382-6137

Adószám: 12079999-2-43

CÉRSZÁM: 11600006-00000000-78658398

4.

*A jegyzőkönyv 5 db számozott oldalt és 12 db kromatogramot tartalmaz.*

*A BÁLINT ANALITIKA Kft. írásbeli engedélye nélkül a vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes terjedelmében sokszorosítható*

2017. november-december

*A NAH által NAH-1-1666/2015 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.*

BÁLINT ANALITIKA Kft. Laboratórium 17-67/307-312

## Vizsgálati jegyzőkönyv Felszín alatti vizek vizsgálata

Megbízó: MEDIO TECH Kft.

Munkaszám: 17-67

Minták belső kódja: 17-67/307-312

Témavezető: Szukicsné Madarász Rita

A mintákat vette és a laboratóriumba szállította: a megbízó

A mintavétel státusza: akkreditált

A minták laboratóriumba érkezésének időpontja(i): 2017.11.30.

A vizsgálatra kijelölt minták, kért vizsgálatok:

17-67/307-312 Felszín alatti vízminták pH, nitrit, nitrát, szulfát, Fe, Mn-tartalom és TPH-GC vizsgálata.

A mérési eredmények csak a megvizsgált mintákra vonatkoznak!

A mintavételezés felelőssége a fent nevezett Mintavevőt terheli!

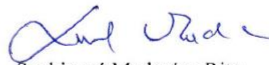
### Vizsgálati módszer/ek:

MSZ 1484-22:2009 8.1 szakasz A mérés hibája: $\pm 0,2$ mérési tartomány 0,3-13,7 pH egység mérési bizonytalanság $\pm 0,05$ pH egység	pH mérés
MSZ 1484-13:2009 6.2 szakasz A mérés hibája: $\pm 10\%$ Alsó méréshatár: 0,01 mg/l	Nitrit tartalom meghatározása
MSZ 1484-13:2009 5.2 szakasz A mérés hibája: $\pm 10\%$ Alsó méréshatár: 0,3 mg/l	Nitrát tartalom meghatározása
MSZ 448-13:1983 6. fejezet A mérés hibája: $\pm 10\%$ Alsó méréshatár: 10 mg/l	Szulfát tartalom meghatározása
MSZ 1484-3:2006	Mintaelőkészítés oldott és lebegő anyaghoz kötött és összes fém-tartalom meghatározásához
EPA 6020A:2007 A mérés hibája: $\pm 10\%$ Alsó méréshatár Mn 0,01 $\mu\text{g/l}$ Fe 1 $\mu\text{g/l}$	Elem-tartalom meghatározása (ICP-MS)
MSZE 20361:2004 és MSZ 1484-5:1998 A mérés hibája: $\pm 10\%$ <10 $\mu\text{g/l}$ esetén: $\pm 15\%$ Kísérő standarddal korrigált érték.	Illékony alifás szénhidrogének meghatározása
MSZ 1484-7:2009 A mérés hibája: $\pm 10\%$ <10 $\mu\text{g/l}$ esetén: $\pm 15\%$ Kísérő standarddal korrigált érték.	Extrahálható szénhidrogének meghatározása

A jegyzőkönyvet készítette:

  
Zseni Marietta

Témavezető:

  
Szukicsné Madarász Rita  
osztályvezető

Budapest, 2017.12.12.

A NAH által NAH-1-1666/2015 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

2/5

BÁLINT ANALITIKA Kft. Laboratórium 17-67/307-312

## Mérési eredmények

### Felszín alatti vízminták kémiai vizsgálata

Beérkezés dátuma: 2017.11.30.

Minta laboratóriumi kódja	Minta jele	A mintaelőkészítés kezdete/a vizsgálat vége	pH	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> [mg/l]	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> [mg/l]	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> [mg/l]	Fe [mg/l]	Mn [mg/l]
17-67/307	M/444/17/V/117	11.30./12.05.	7,09	<0,01	2,9	78	0,80	1,10
17-67/308	M/444/17/V/118	11.30./12.05.	7,12	<0,01	<0,3	130	0,49	0,69
17-67/309	M/444/17/V/119	11.30./12.05.	7,19	<0,01	<0,3	190	0,80	1,08
17-67/310	M/444/17/V/120	11.30./12.05.	6,93	<0,01	<0,3	185	1,07	1,26
17-67/311	M/444/17/V/121	11.30./12.05.	6,91	<0,01	0,3	235	0,96	0,13
17-67/312	M/444/17/V/122	11.30./12.05.	7,67	<0,01	<0,3	49	0,57	0,56

### Felszín alatti vízminták TPH-GC vizsgálati eredményei µg/l

Beérkezés dátuma: 2017.11.30.

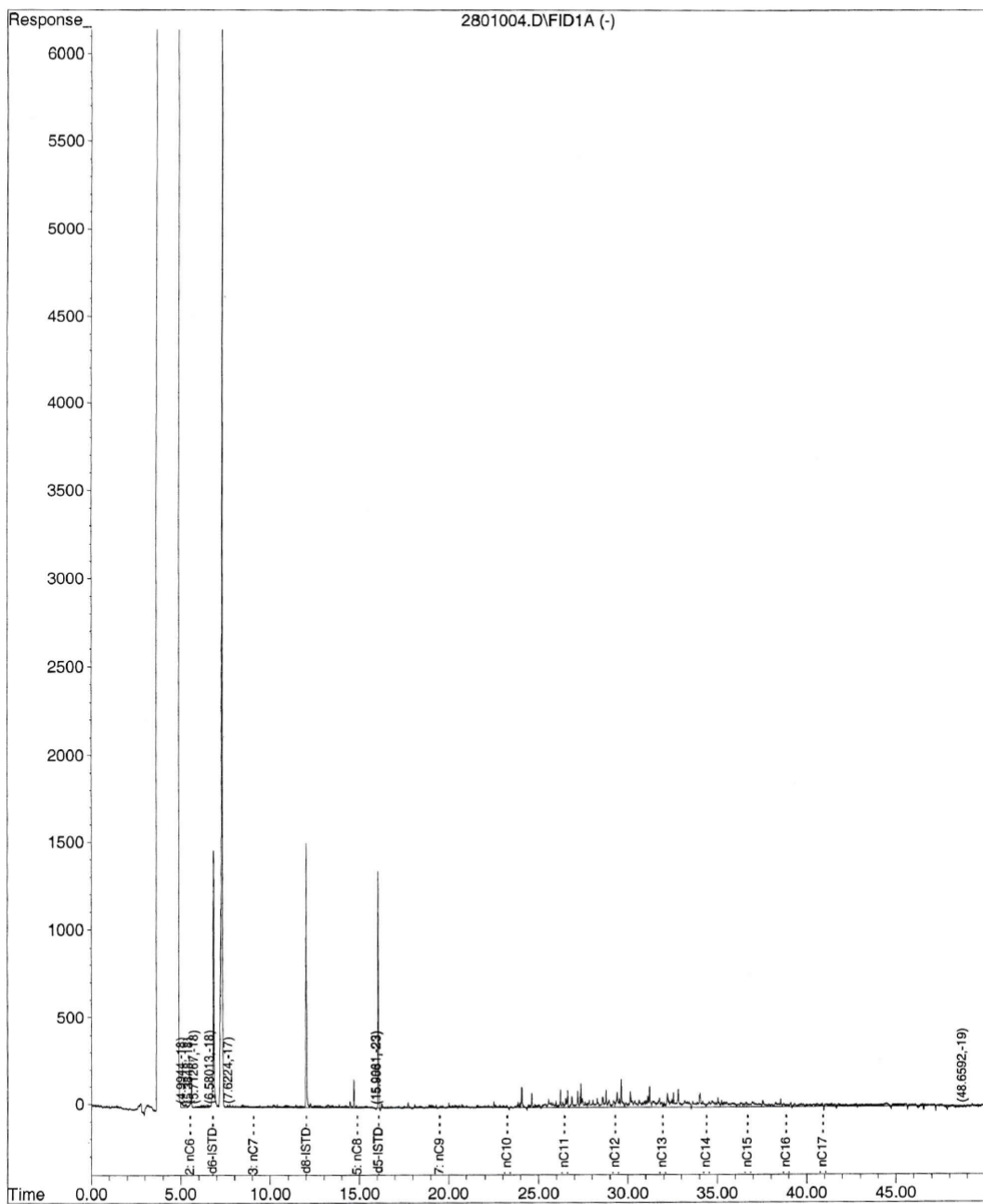
Labor kód	Minta jele	Mintaelőkészítés kezdete/a vizsgálat vége			TPH-GC
17-67/307	M/444/17/V/117	2017.12.01./12.12.	C5-12 C13-40	59,7 23,8	83,5
17-67/308	M/444/17/V/118	2017.12.01./12.12.	C5-12 C13-40	32,6 28,7	61,3
17-67/309	M/444/17/V/119	2017.12.01./12.12.	C5-12 C13-40	1,1 39,4	40,5
17-67/310	M/444/17/V/120	2017.12.01./12.12.	C5-12 C13-40	1,9 77,8	79,7
17-67/311	M/444/17/V/121	2017.12.01./12.12.	C5-12 C13-40	2,4 53,9	56,3
17-67/312	M/444/17/V/122	2017.12.01./12.12.	C5-12 C13-40	136 76,8	213

A módszer kimutatási határa ( nd ): 0,5 µg/l komponensenként

*BÁLINT ANALITIKA Kft. Laboratórium 17-67/307-312*

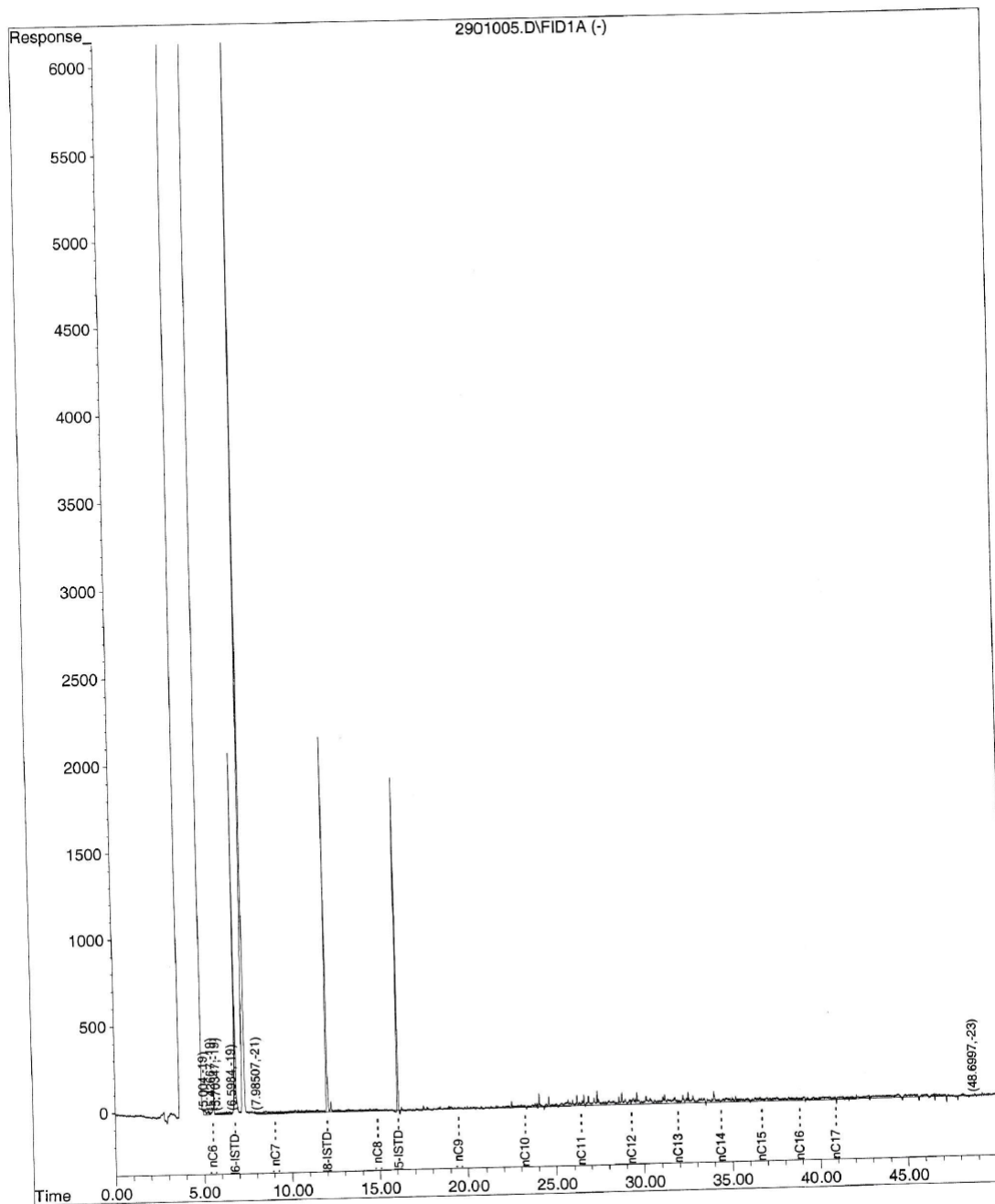
# ***Kromatogramok*** **Illékony alifás szénhidrogének**

File name : D:\3-2017\3-171130\2801004.D  
Sample name: M444/17/V/117 1ml 17-67/307  
Misc. Info : MEDIOTECH  
Acquired : 1 Dec 2011 7 127:0 using Acqmethod FESTEK.M  
Vial number: 28



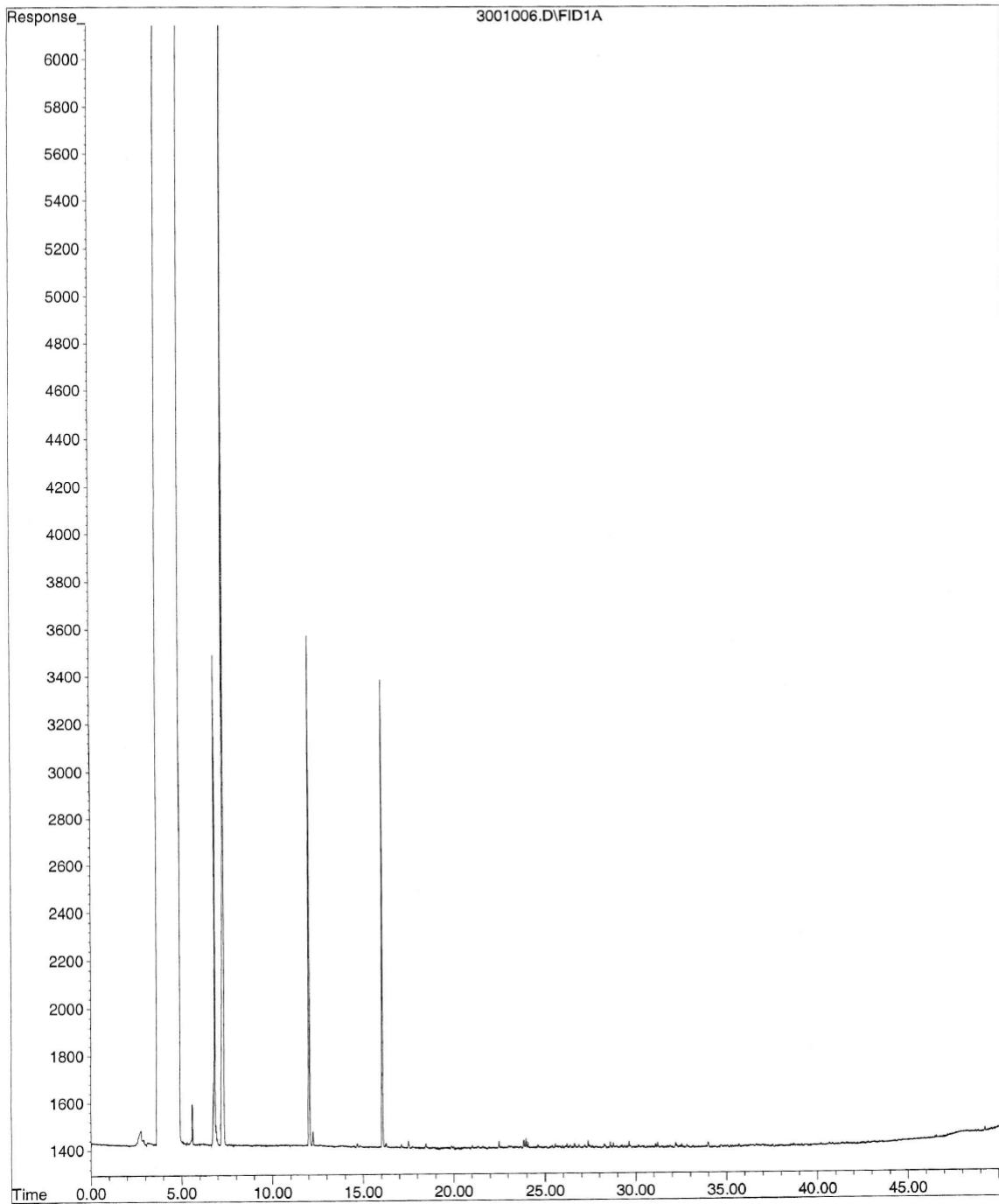
Baseline corrected, advanced TPH analysis  
Multiplier: 5  
Background file: D:\3-2017\3-171103\1001010.D

File name : D:\3-2017\3-171130\2901005.D  
Sample name: M444/17/V/118 1ml 17-67/308  
Misc. Info : MEDIOTECH  
Acquired : 1 Dec 20117 128:0 using Acqmethod FESTEK.M  
Vial number: 29

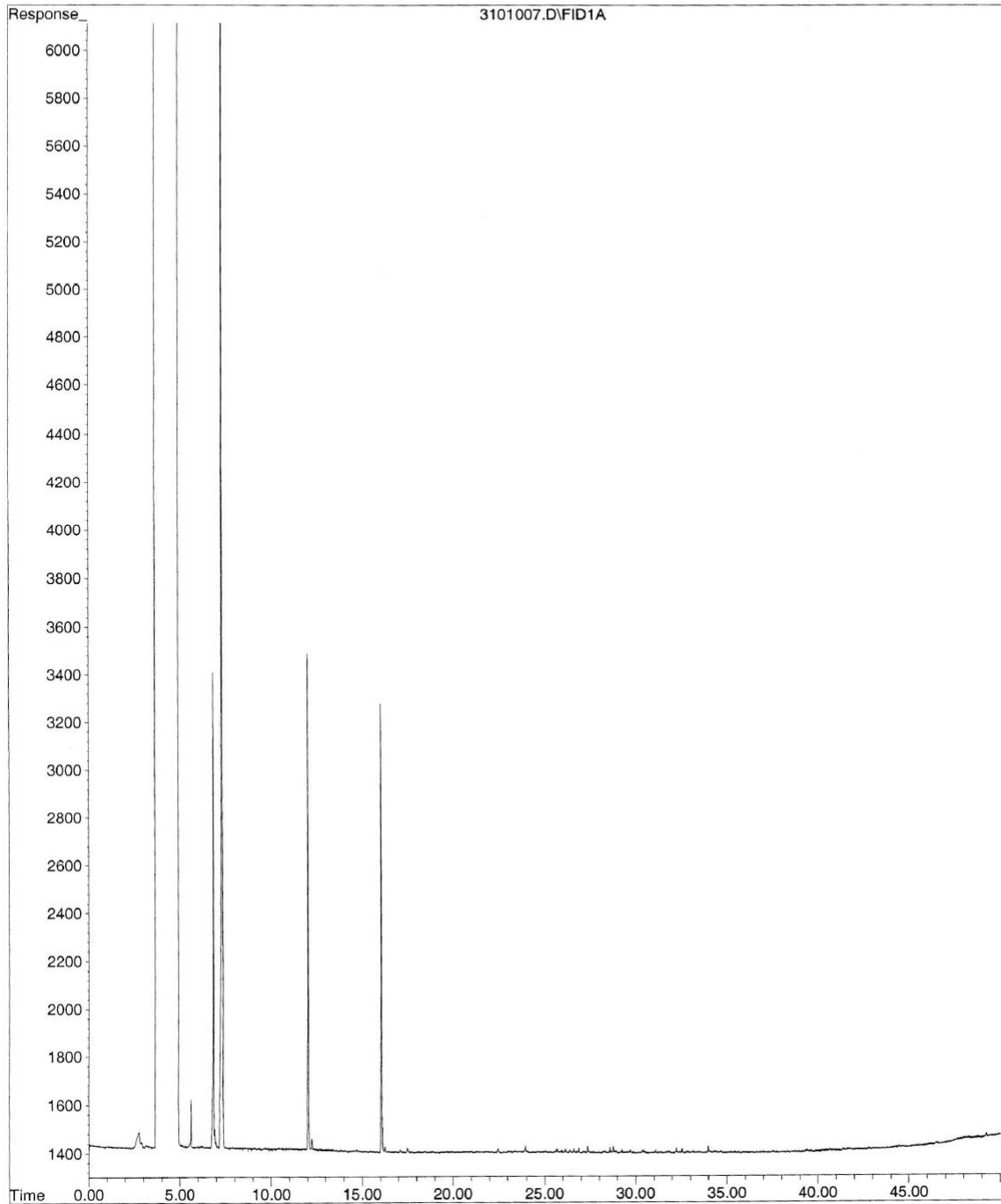


Baseline corrected, advanced TPH analysis  
Multiplier: 5  
Background file: D:\3-2017\3-171103\1001010.D

File : D:\3-2017\3-171130\3001006.D  
Operator : LACZAI  
Acquired : 1 Dec 2017 129:0 using AcqMethod FESTEK.M  
Instrument : 3-gc  
Sample Name: M444/17/V/119 1ml 17-67/309  
Misc Info : MEDIOTECH  
Vial Number: 30

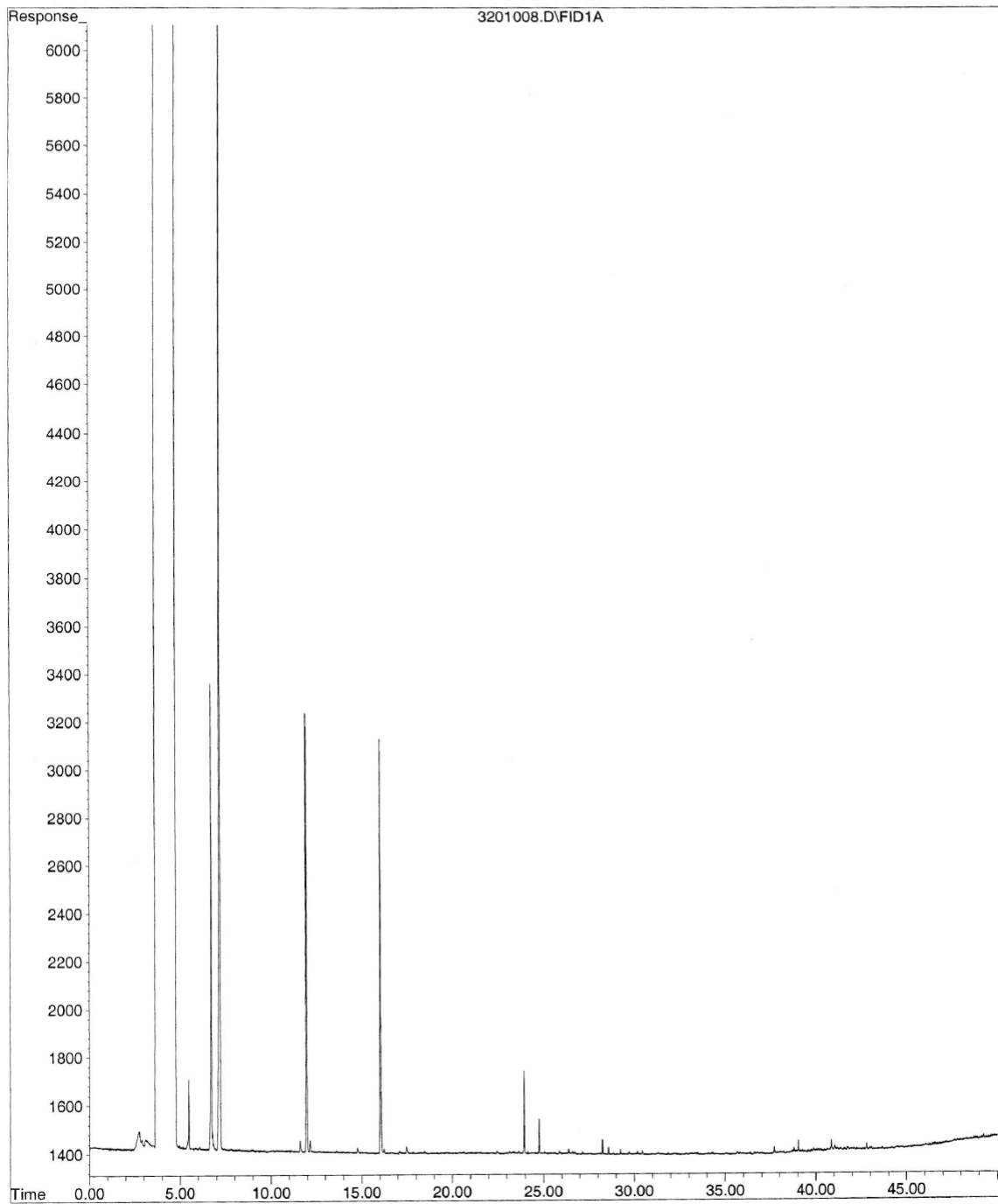


File : D:\3-2017\3-171130\3101007.D  
Operator : LACZAI  
Acquired : 1 Dec 20117 130:0 using AcqMethod FESTEK.M  
Instrument : 3-gc  
Sample Name: M444/17/V/120 1ml 17-67/310  
Misc Info : MEDIOTECH  
Vial Number: 31

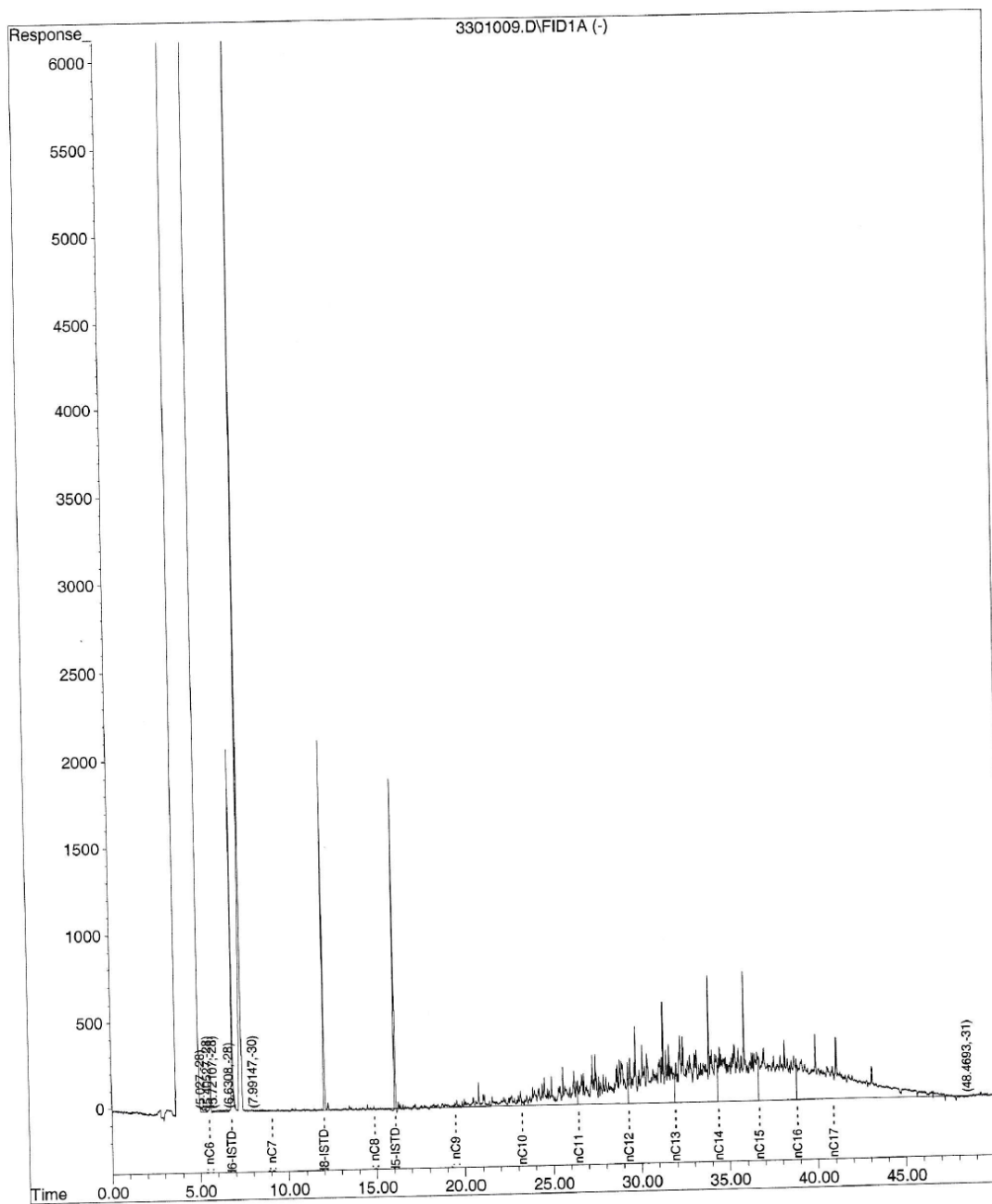




File : D:\3-2017\3-171130\3201008.D  
Operator : LACZAI  
Acquired : 1 Dec 2017 131:0 using AcqMethod FESTEK.M  
Instrument : 3-gc  
Sample Name: M444/17/V/121 1ml 17-67/311  
Misc Info : MEDIOTECH  
Vial Number: 32



File name : D:\3-2017\3-171130\3301009.D  
Sample name: M444/17/V/122 lml 17-67/312  
Misc. Info : MEDIOTECH  
Acquired : 2 Dec 2011 12:1 using Acqmethod FESTEK.M  
Vial number: 33

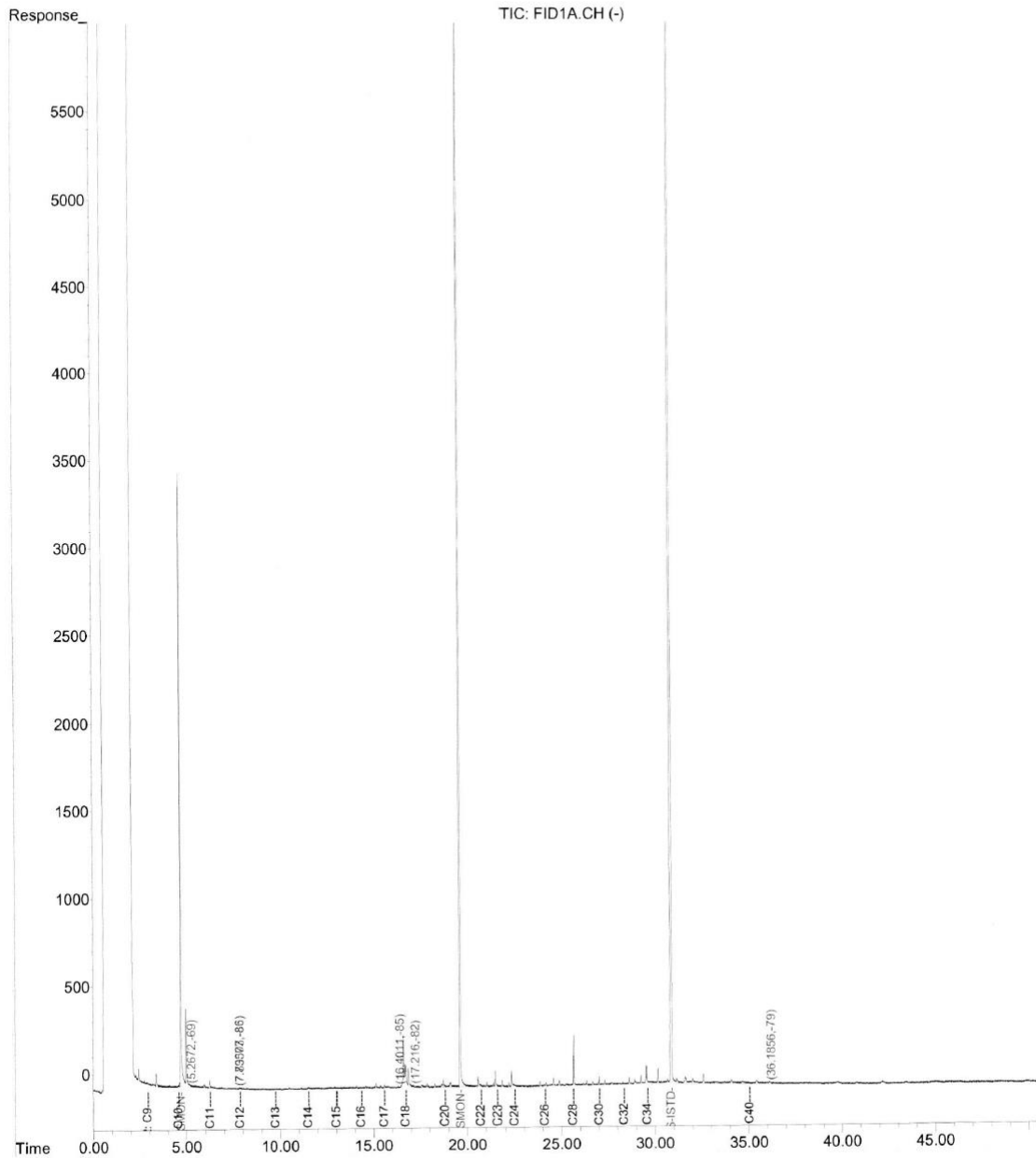


Baseline corrected, advanced TPH analysis  
Multiplier: 5  
Background file: D:\3-2017\3-171103\1001010.D

*BÁLINT ANALITIKA Kft. Laboratórium 17-67/307-312*

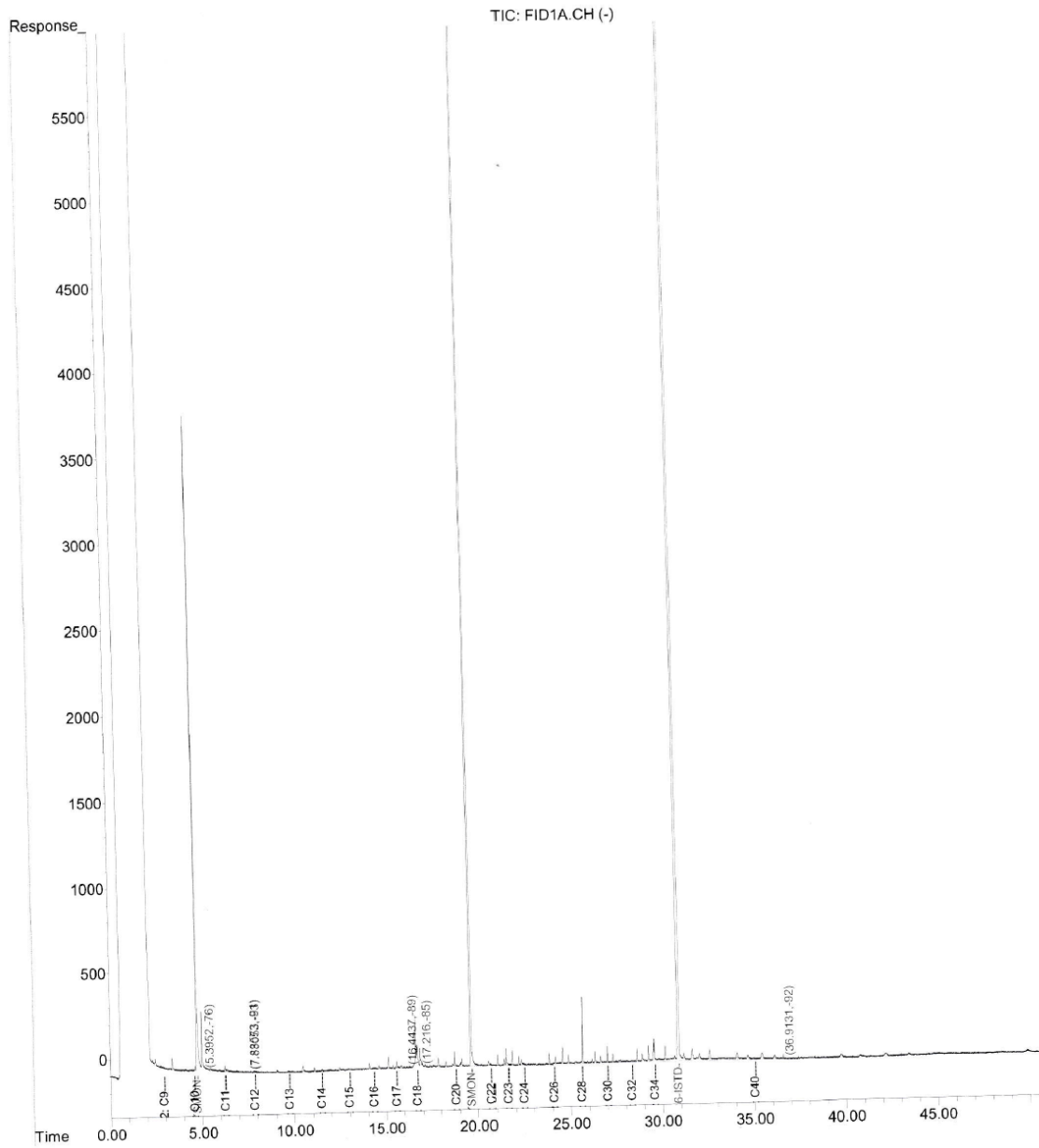
***Kromatogramok***  
**Nem illékony alifás**  
**szénhidrogének**

File name : D:\DATA2017\1-GC\1-171206\083F9501.D  
Sample name: M/444/17/V/117 1 ml o 17-67/307  
Misc. Info : MEDIOTECH  
Acquired : 10-Dec-2017, 18:19 on HP5890 using Acqmethod OLAJFRD.M  
Vial number: 83



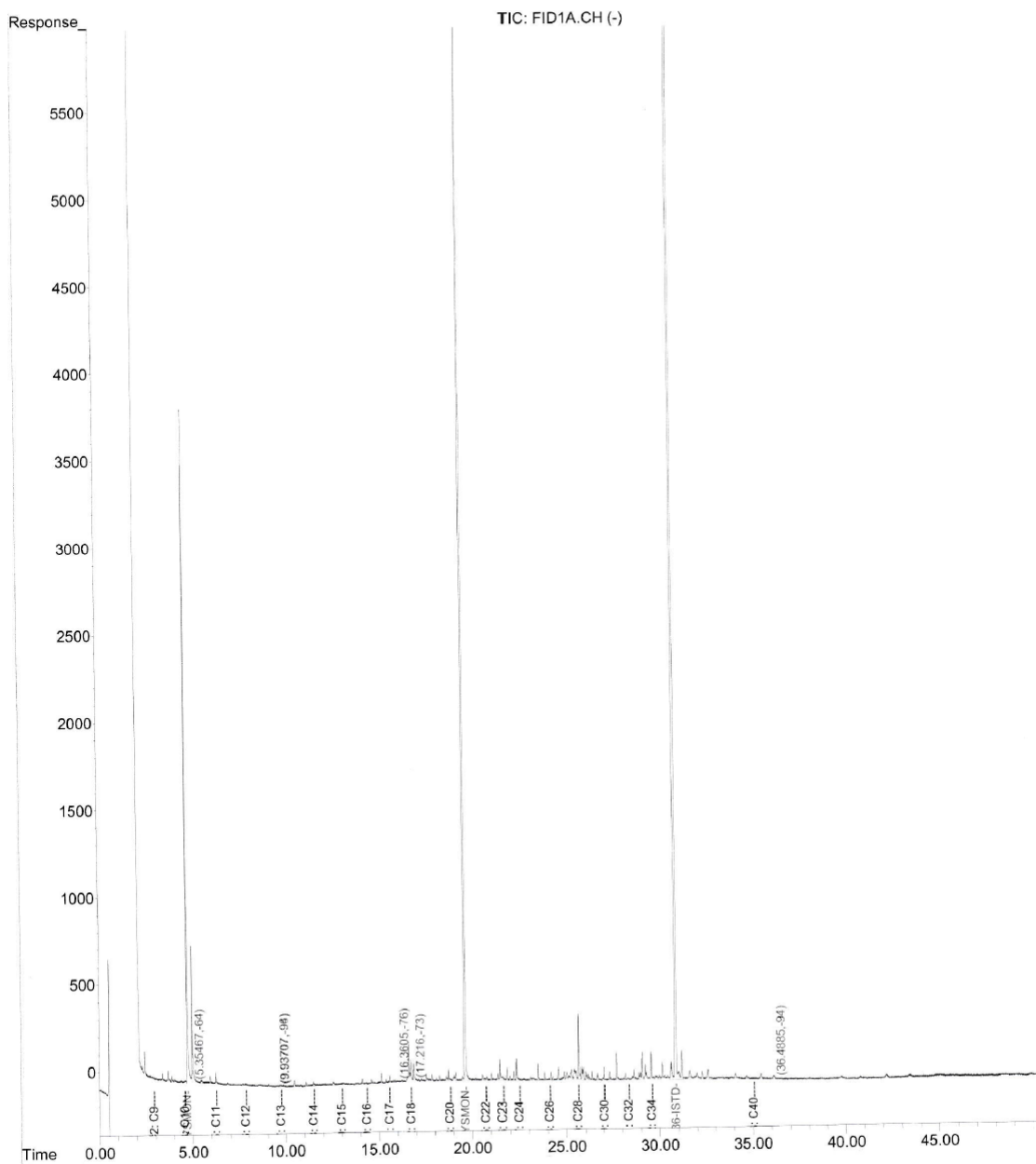
TPH amount (MI) : 24.6305  
Analysis method: C:\HPCHEM\1\METHODS\1-171204.M  
Multiplier: 50  
Background file: D:\DATA2017\1-GC\1-171206\040F7301.D

File name : D:\DATA2017\1-GC\1-171206\084F9601.D  
Sample name: M/444/17/V/118 1 ml o 17-67/308  
Misc. Info : MEDIOTECH  
Acquired : 10-Dec-2017, 19:20 on HP5890 using Acqmethod OLAJFRD.M  
Vial number: 84



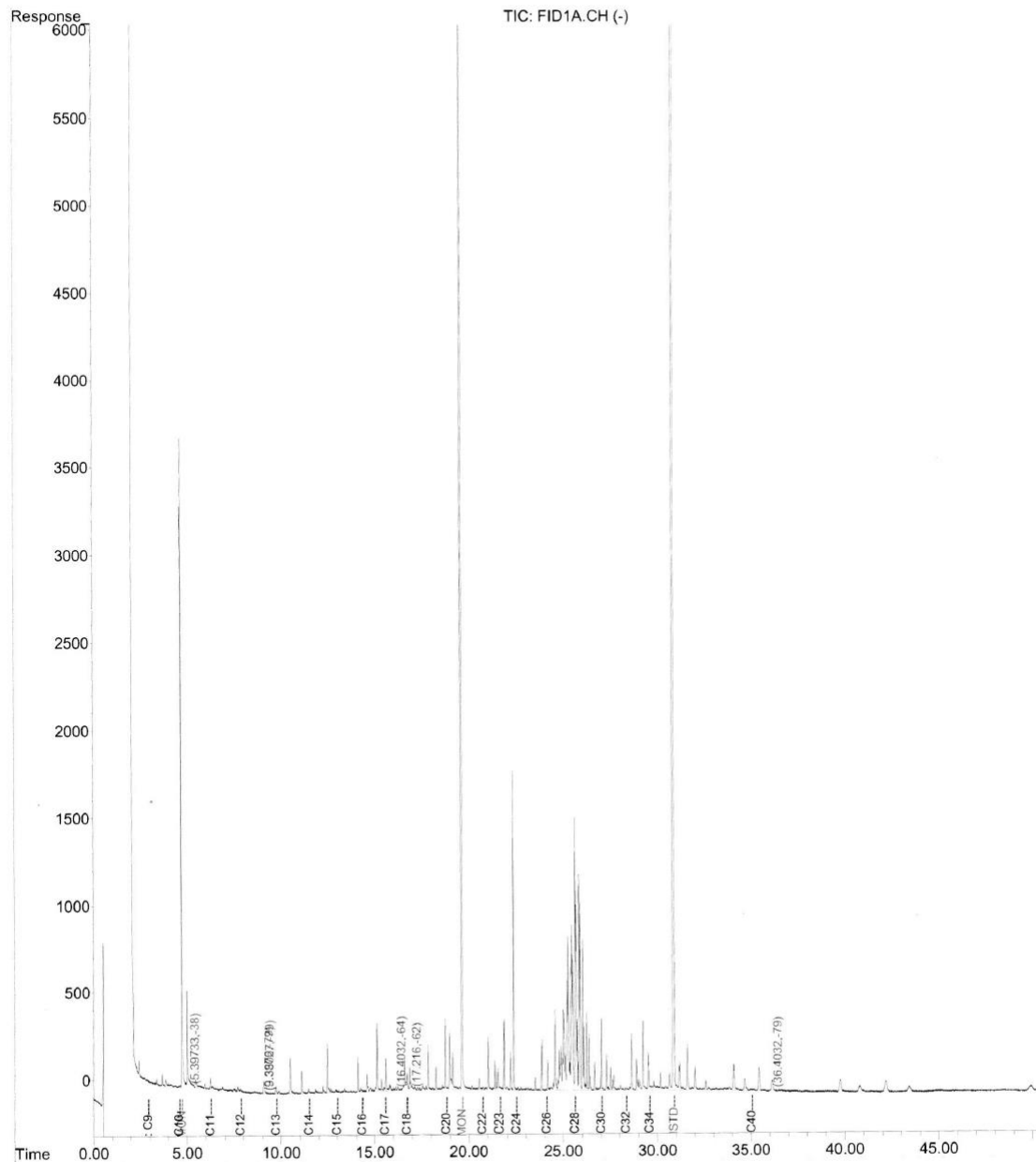
TPH amount (MI): 29.5787  
Analysis method: C:\HPCHEM\1\METHODS\1-171204.M  
Multiplier: 50  
Background file: D:\DATA2017\1-GC\1-171206\040F7301.D

File name : D:\DATA2017\1-GC\1-171206\085F9701.D  
Sample name: M/444/17/V/119 1 ml 17-67/309  
Misc. Info : MEDIOTECH  
Acquired : 10-Dec-2017, 20:20 on HP5890 using Acqmethod OLAJFRD.M  
Vial number: 85



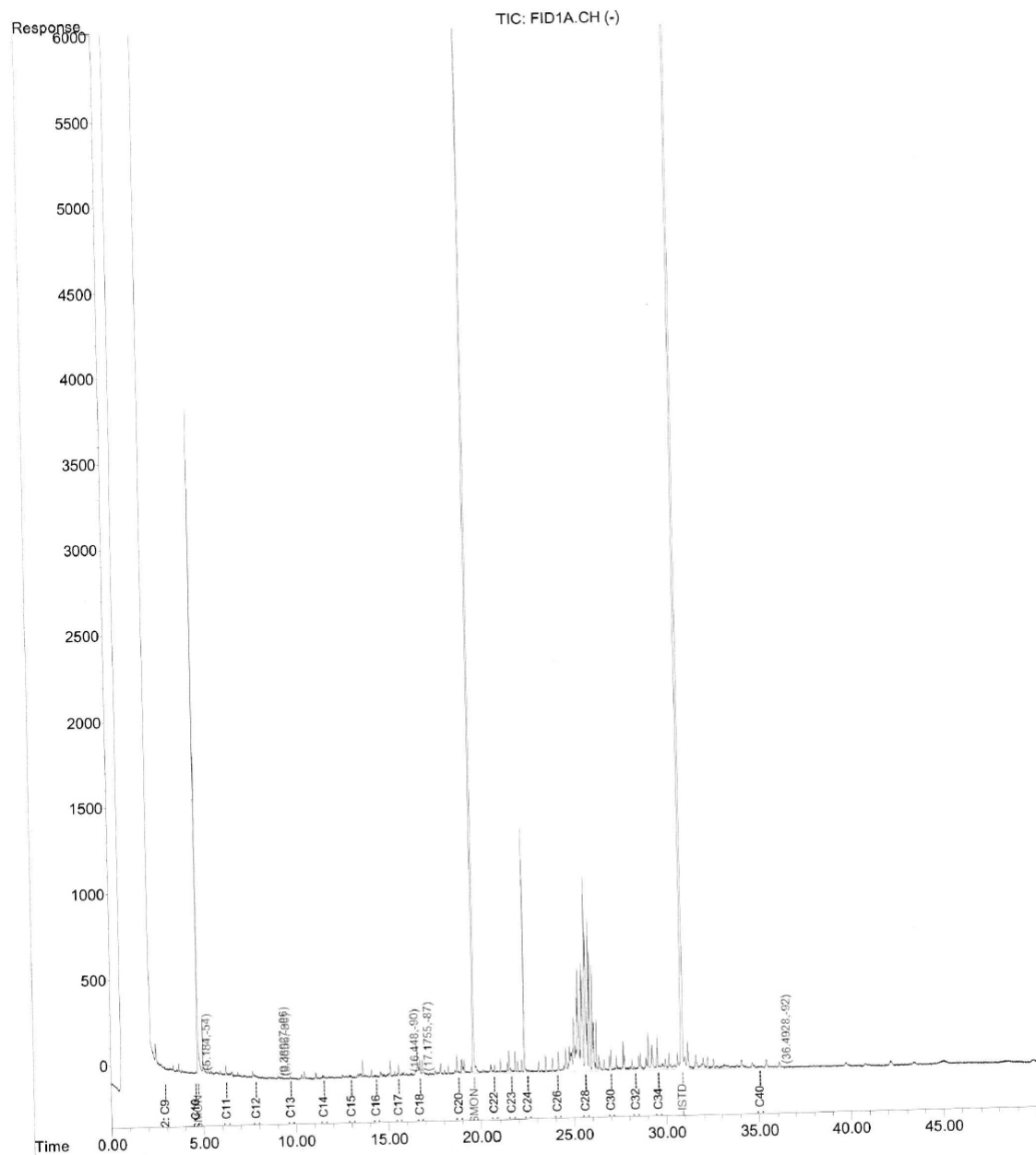
TPH amount (MI): 40.5278  
Analysis method: C:\HPCHEM\1\METHODS\1-171204.M  
Multiplier: 50  
Background file: D:\DATA2017\1-GC\1-171206\040F7301.D

File name : D:\DATA2017\1-GC\1-171206\086F9801.D  
Sample name: M/444/17/V/120 1 ml 17-67/310  
Misc. Info : MEDIOTECH  
Acquired : 10-Dec-2017, 21:21 on HP5890 using Acqmethod OLAJFRD.M  
Vial number: 86



TPH amount (MI): 164.201  
Analysis method: C:\HPCHEM\1\METHODS\1-171204.M  
Multiplier: 50  
Background file: D:\DATA2017\1-GC\1-171206\040F7301.D

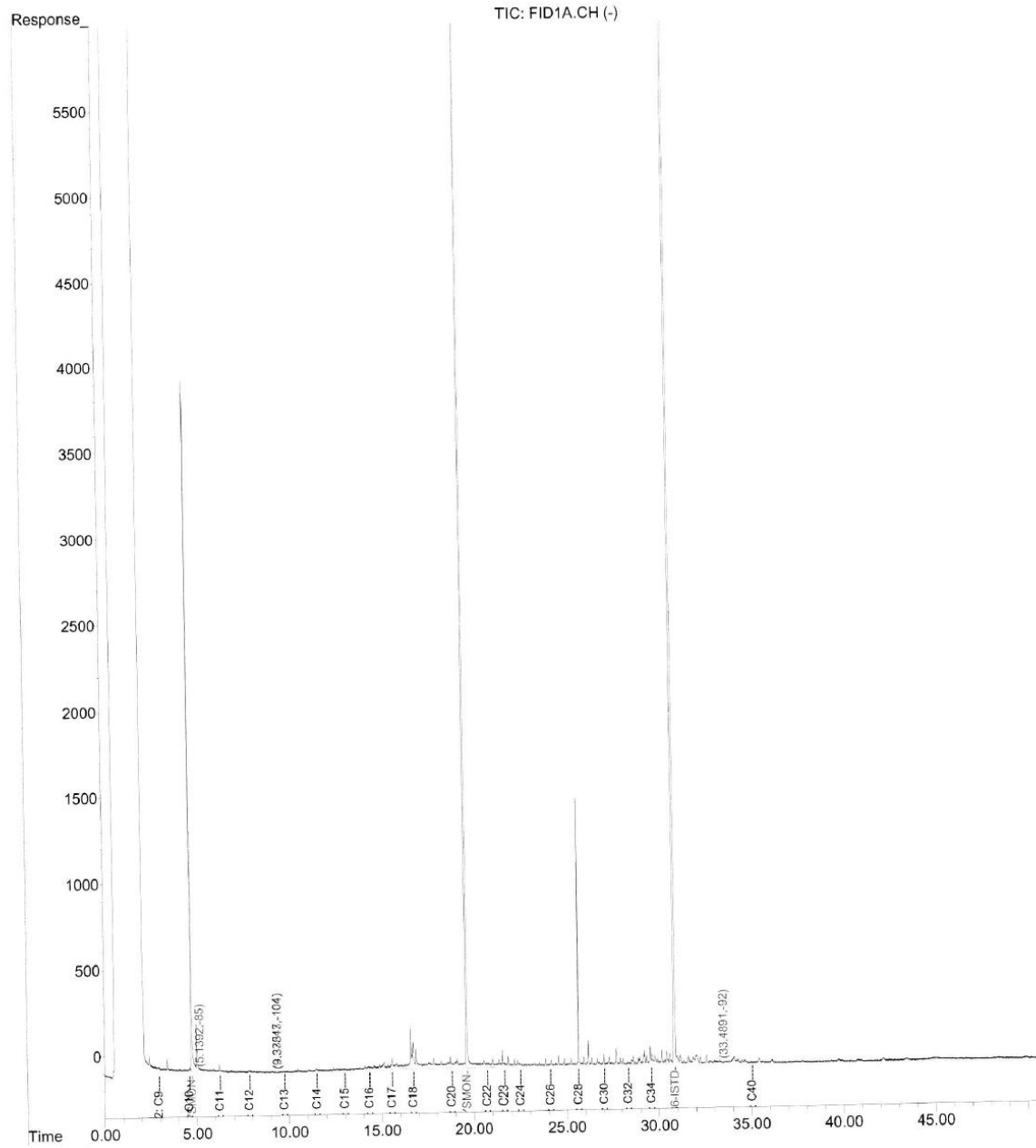
File name : D:\DATA2017\1-GC\1-171206\087F9901.D  
Sample name: M/444/17/V/121 1 ml 17-67/311  
Misc. Info : MEDIOTECH  
Acquired : 10-Dec-2017, 22:21 on HP5890 using Acqmethod OLAJFRD.M  
Vial number: 87



TPH amount (MI) : 111.583  
Analysis method: C:\HPCHEM\1\METHODS\1-171204.M  
Multiplier: 50  
Background file: D:\DATA2017\1-GC\1-171206\040F7301.D



File name : D:\DATA2017\1-GC\1-171206\088FA001.D  
Sample name: M/444/17/V/122 1 ml o 17-67/312  
Misc. Info : MEDIOTECH  
Acquired : 10-Dec-2017, 23:22 on HP5890 using Acqmethod OLAJFRD.M  
Vial number: 88



TPH amount (MI) : 77.4268  
Analysis method: C:\HPCHEM\1\METHODS\1-171204.M  
Multiplier: 50  
Background file: D:\DATA2017\1-GC\1-171206\040F7301.D



## Mintavétel felszín alatti vizekből

Jkv. jele: *M/14642/F/1/1 35*

1/2. oldal

---

Laboratórium: 9700, Szombathely, Kőrmendi u. 92.  
**A NAT által NAT-1-1593/2009 számon akkreditált vizsgálólaboratórium**  
Bankszámla szám: 103000021045433149020013 Adószám: 13157645-2-18 Cégjegyzék szám: CG.18-09-105722

---

### Alapadatok

Megbízó neve és címe (kódja): *Kőszeg*  
*Cémpapír Kft (444)*

Helység: *Kőszeg*

Mintavételi hely meghatározása: *F1 függőlelet*

A szűrés adatai: *Külö, műbőrt*

Kútanyag: *PVC*

Talpmélység: *6,44 m*

Mintavételi szabvány: MSZ 21464:1998 (V, visszavont szabvány, de szakmailag elfogadott)

Vizsgálendő komponensek: *TPH, AUK*

A tartósítás és a szűrés módja: *hűtés*

### Helyszíni adatok

A mintavétel ideje: *2017.11.27.*

Vízmintakód: *M166417/1/17*

Oldal: 1/2	Mintavétel felszín alatti vizekből	2013.09.27.
F30		4. kiadás 1.változat

9700 SZOMBATHELY,  
KÖRMENDI ÚT 92.

+36(94) 343 293  
+36(30) 994 1163, +36(20) 973 9372

} Telefon

kolcissnikoleta@medio.tech.hu  
simon.peter@medio.tech.hu

} E-mail



## Mintavétel felszín alatti vizekből

Jkv. jele: M1604/17/155

2/2. oldal

Tisztító szivattyúzásra vonatkozó adatok:

Szivattyúzás előtti vízszint: -2,25 m

Talpmélység: -4,44 m

Vízoszlop: 2,19 m

Csőátmérő: 125 mm

A számítással meghatározott háromszoros térfogat: 81 l

Kitermelt víz térfogata (l): 90

Tisztító szivattyúzás adatai:

időpont	hozam l/min	vízszint cm	vezetőképesség μS/cm	vizhőmérséklet °C	pH
8 <sup>05</sup>	30	-225	713	11,7	6,9
8 <sup>11</sup>	30	-234	705	11,7	7,0
8 <sup>12</sup>	30	-242	719	11,6	7,0

A mintavételt végző neve és aláírása:

Simon Péter

Oldal: 2/2	Mintavétel felszín alatti vizekből	2013.09.27.
F30		4. kiadás 1.változat

9700 SZOMBATELY,  
KÖRMENTI ÚT 92.

+36(94) 343 293  
+36(30) 994 1163, +36(20) 973 9372

} Telefon

} E-mail  
k.kiss.nikoletta@medio-tech.hu  
simon.peter@medio-tech.hu



## Mintavétel felszín alatti vizekből

Jkv. jele: *01644/1110135*

1/2. oldal

---

Laboratórium: 9700, Szombathely, Körömdi u. 92.  
**A NAT által NAT-1-1593/2009 számon akkreditált vizsgálólaboratórium**  
Bankszámla szám: 103000021045433149020013 Adószám: 13157645-2-18 Cégjegyzék szám: CG.18-09-105722

---

### Alapadatok

Megbízó neve és címe (kódja): *Kőszegi Címperjes Kft (444)*

Helység: *Kőszeg*

Mintavételi hely meghatározása: *F2 fagyelölés*

A szűrőzés adatai: *hird., működt.*

Kútanyag: *PUC*

Talpmélység: *5,02 m*

Mintavételi szabvány: MSZ 21464:1998 (V, visszavont szabvány, de szakmailag elfogadott)

Vizsgálandó komponensek: *TPH, XUV*

A tartósítás és a szűrés módja: *hűtés*

### Helyszíni adatok

A mintavétel ideje: *2017. 11. 27.*

Vízmintakód: *01644/1110118*

Oldal: 1/2	<b>Mintavétel felszín alatti vizekből</b>	2013.09.27.
F30		4. kiadás 1.változat

9700 SZOMBATHELY,  
KÖRÖMDI ÚT 92.

+36(94) 343 293

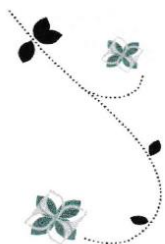
+36(30) 994 1163, +36(20) 973 9372

} Telefon



kofkissnikoletta@medio-tech.hu  
simon.peter@medio-tech.hu

} E-mail



## Mintavétel felszín alatti vizekből

Jkv. jele: 61/114/14/16/35

2/2. oldal

Tisztító szivattyúzásra vonatkozó adatok:

Szivattyúzás előtti vízszint:  $-2,15\text{ m}$

Talpmélység:  $-5,02\text{ m}$

Vízoszlop:  $2,87\text{ m}$

Csőátmérő:  $160\text{ mm}$

A számítással meghatározott háromszoros térfogat:  $173\text{ l}$

Kitermelt víz térfogata (l):  $210\text{ l}$

Tisztító szivattyúzás adatai:

időpont	hozam l/min	vízszint cm	vezetőképesség $\mu\text{S/cm}$	víz hőmérséklet $^{\circ}\text{C}$	pH
8 <sup>16</sup>	30	-215	697	11,7	7,1
8 <sup>19</sup>	30	-236	735	11,8	7,0
8 <sup>23</sup>	30	-239	743	11,6	7,1

A mintavételt végző neve és aláírása:

Simon Péter

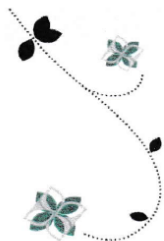
Oldal: 2/2	Mintavétel felszín alatti vizekből	2013.09.27.
F30		4. kiadás 1.változat

9700 SZOMBATHELY,  
KÖRMENDI ÚT 92.

+36(94) 343 293  
+36(30) 994 1163, +36(20) 973 9372

} Telefon

} E-mail  
kofkiss.nikoletta@medio-tech.hu  
simon.peter@medio-tech.hu



## Mintavétel felszín alatti vizekből

Jkv. jele: M1666/12/1/35

1/2. oldal

---

Laboratórium: 9700, Szombathely, Körmendy u. 92.  
**A NAT által NAT-1-1593/2009 számon akkreditált vizsgálólaboratórium**  
Bankszámla szám: 103000021045433149020013 Adószám: 13157645-2-18 Cégjegyzék szám: CG.18-09-105722

---

### Alapadatok

Megbízó neve és címe (kódja): Kőszegi Cementgyártó Kft (444)

Helység: Kőszeg

Mintavételi hely meghatározása: F3 fagyvesztés

A szűrőzés adatai: fém, műanyag

Kútanyag: PVC

Talpmélység: 5,02 m

Mintavételi szabvány: MSZ 21464:1998 (V, visszavont szabvány, de szakmailag elfogadott)

Vizsgálendő komponensek: TPH, AUK

A tartósítás és a szűrés módja: lütle

### Helyszíni adatok

A mintavétel ideje: 2017. 11. 27.

Vízmintakód: M1666/12/1/35

Oldal: 1/2	Mintavétel felszín alatti vizekből	2013.09.27.
F30		4. kiadás 1.változat

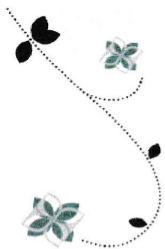
9700 SZOMBATHELY,  
KÖRMENDY ÚT 92.

+36(94)343293  
+36(30)9941163, +36(20)9739372

} Telefon

kofkiss.nikoletta@medio-tech.hu  
simon.peter@medio-tech.hu

} E-mail



## Mintavétel felszín alatti vizekből

Jkv. jele: 61444/17/10/35

2/2. oldal

Tisztító szivattyúzásra vonatkozó adatok:

Szivattyúzás előtti vízszint: -2,39m

Talpmélység: -5,02m

Vízoszlop: 2,63m

Csőátmérő: 160 mm

A számítással meghatározott háromszoros térfogat: 159 c

Kitermelt víz térfogata (l): 180

Tisztító szivattyúzás adatai:

időpont	hozam l/min	vízszint cm	vezetőképesség $\mu\text{S/cm}$	víz hőmérséklet $^{\circ}\text{C}$	pH
8 <sup>31</sup>	30	-233	853	11,7	6,5
8 <sup>34</sup>	30	-253	717	11,6	7,1
8 <sup>37</sup>	30	-261	724	11,7	7,1

A mintavételt végző neve és aláírása:

Simon Péter

Oldal: 2/2	Mintavétel felszín alatti vizekből	2013.09.27.
F30		4. kiadás 1.változat

9700 SZOMBATELY,  
KÖRMENDI ÚT 92.

+36(94) 343 293  
+36(30) 994 1163, +36(20) 973 9372

} Telefon

kofkiss.nikoletta@medio.tech.hu  
simon.peter@medio.tech.hu

} E-mail



## Mintavétel felszín alatti vizekből

Jkv. jele: M1444/14/0131

1/2. oldal

---

Laboratórium: 9700, Szombathely, Körömdi u. 92.  
**A NAT által NAT-1-1593/2009 számon akkreditált vizsgálólaboratórium**  
Bankszámla szám: 103000021045433149020013 Adószám: 13157645-2-18 Cégjegyzék szám: CG.18-09-105722

---

### Alapadatok

Megbízó neve és címe (kódja): Kőszegi Célmerpajis VtA (444)

Helység: Kőszeg

Mintavételi hely meghatározása: F4 figyelembe

A szűrés adatai: fém, műanyag

Kútanyag: PVC

Talpmélység: 5,05 m

Mintavételi szabvány: MSZ 21464:1998 (V, visszavont szabvány, de szakmailag elfogadott)

Vizsgálendő komponensek: TPH; AUK

A tartósítás és a szűrés módja: kútes

### Helyszíni adatok

A mintavétel ideje: 2014.09.27.

Vízmintakód: M1444/14/01/20

Oldal: 1/2	Mintavétel felszín alatti vizekből	2013.09.27.
F30		4. kiadás 1.változat

9700 SZOMBATHELY,  
KÖRÖMDI ÚT 92.

+36(94) 343 293  
+36(30) 994 1163, +36(20) 973 9372

} Telefon

kof.kiss.nikoletta@medio.tech.hu  
simon.peter@medio.tech.hu

} E-mail





## Mintavétel felszín alatti vizekből

Jkv. jele: *1444/171035*

2/2. oldal

Tisztító szivattyúzásra vonatkozó adatok:

Szivattyúzás előtti vízszint: *-2,32 m*

Talpmélység: *-5,05 m*

Vízoszlop: *273 m*

Csőátmérő: *125 mm*

A számítással meghatározott háromszoros térfogat: *101 l*

Kitermelt víz térfogata (I): *150 l*

Tisztító szivattyúzás adatai:

időpont	hozam l/min	vízszint cm	vezetőképesség $\mu\text{S/cm}$	víz hőmérséklet $^{\circ}\text{C}$	pH
<i>8<sup>43</sup></i>	<i>30</i>	<i>-232</i>	<i>645</i>	<i>11,5</i>	<i>6,5</i>
<i>8<sup>45</sup></i>	<i>30</i>	<i>-239</i>	<i>627</i>	<i>11,7</i>	<i>6,8</i>
<i>8<sup>48</sup></i>	<i>30</i>	<i>-253</i>	<i>652</i>	<i>11,6</i>	<i>6,9</i>

A mintavételt végző neve és aláírása:

*Simon Péter*

Oldal: 2/2	Mintavétel felszín alatti vizekből	2013.09.27.
F30		4. kiadás 1.változat

9700 SZOMBATELY,  
KÖRMENDI ÚT 92.

+36(94) 343 293  
+36(30) 994 1163, +36(20) 973 9372

Telefon

kofkiss.nikoletta@medio-tech.hu  
simon.peter@medio-tech.hu

E-mail



## Mintavétel felszín alatti vizekből

Jkv. jele: M/444/17/10/35

1/2. oldal

Laboratórium: 9700, Szombathely, Körömdi u. 92.  
A NAT által NAT-1-1593/2009 számon akkreditált vizsgálólaboratórium  
Bankszámla szám: 103000021045433149020013 Adószám: 13157645-2-18 Cégjegyzék szám: CG.18-09-105722

### Alapadatok

Megbízó neve és címe (kódja): Védési Célvezetés Vt (444)

Helység: Védés

Mintavételi hely meghatározása: T5 figyelőút

A szűrőzés adatai: Jurekelt

Kútanyag: Acél

Talpmélység: 4,26 m

Mintavételi szabvány: MSZ 21464:1998 (V, visszavont szabvány, de szakmailag elfogadott)

Vizsgálandó komponensek: TPH, AUV

A tartósítás és a szűrés módja: Wite

### Helyszíni adatok

A mintavétel ideje: 2017.11.27.

Vízmintakód: M/444/17/10/121

Oldal: 1/2	Mintavétel felszín alatti vizekből	2013.09.27.
F30		4. kiadás 1.változat

9700 SZOMBATHELY,  
KÖRÖMDI ÚT 92.

+36(94) 343 293

+36(30) 994 1163, +36(20) 973 9372

} Telefon

kofkiss.nikoletta@medio.tech.hu

simon.peter@medio.tech.hu

} E-mail



## Mintavétel felszín alatti vizekből

Jkv. jele: 041444/1710135

2/2. oldal

Tisztító szivattyúzásra vonatkozó adatok:

Szivattyúzás előtti vízszint: -2,11 m

Talpmélység: -4,26 m

Vízoszlop: 2,15 m

Csőátmérő: 200 mm

A számítással meghatározott háromszoros térfogat: 203 l

Kitermelt víz térfogata (l): 240 l

Tisztító szivattyúzás adatai:

időpont	hozam l/min	vízszint cm	vezetőképesség $\mu\text{S/cm}$	víz hőmérséklet $^{\circ}\text{C}$	pH
9 <sup>05</sup>	30	-211	725	11,6	6,3
9 <sup>05</sup>	30	-226	788	11,7	6,4
9 <sup>15</sup>	30	-248	793	11,5	6,8

A mintavételt végző neve és aláírása:

Simon Peter

Oldal: 2/2	Mintavétel felszín alatti vizekből	2013.09.27.
F30		4. kiadás 1.változat

9700 SZOMBATELY,  
KÖRMENTI ÚT 92.

+36(94) 343 293  
+36(30) 994 1163, +36(20) 973 9372

} Telefon

kofkiss.nikoletta@medio-tech.hu  
simon.peter@medio-tech.hu

} E-mail



## Mintavétel felszín alatti vizekből

Jkv. jele: M1411121135

1/2. oldal

Laboratórium: 9700, Szombathely, Körmendi u. 92.  
**A NAT által NAT-1-1593/2009 számon akkreditált vizsgálólaboratórium**  
Bankszámla szám: 103000021045433149020013 Adószám: 13157645-2-18 Cégjegyzék szám: CG.18-09-105722

### Alapadatok

Megbízó neve és címe (kódja): Kőszegi Csempézés Ht (444)

Helység: Kőszeg

Mintavételi hely meghatározása: 77 fűzűdűlő

A szűrőzés adatai: Kőszegi vízszel

Kútanyag: PVC

Talpmélység: 5,08 m

Mintavételi szabvány: MSZ 21464:1998 (V, visszavont szabvány, de szakmailag elfogadott)

Vizsgálandó komponensek: JPH, AUK

A tartósítás és a szűrés módja: hűtés

### Helyszíni adatok

A mintavétel ideje: 2017.11.27.

Vízmintakód: M1411121122

Oldal: 1/2	Mintavétel felszín alatti vizekből	2013.09.27.
F30		4. kiadás 1.változat

9700 SZOMBATELY,  
KÖRMEENDI ÚT 92.

+36(94) 343 293  
+36(30) 994 1163, +36(20) 973 9372

} Telefon

kofkiss.nikoletta@medio-tech.hu } E-mail  
simon.peters@medio-tech.hu



## Mintavétel felszín alatti vizekből

Jkv. jele: *614461/7/035*

2/2. oldal

Tisztító szivattyúzásra vonatkozó adatok:

Szivattyúzás előtti vízszint: *-311 m*

Talpmélység: *-5,08 m*

Vízoszlop: *1,97 m*

Csőátmérő: *160 mm*

A számítással meghatározott háromszoros térfogat: *113 l*

Kitermelt víz térfogata (l): *150 l*

Tisztító szivattyúzás adatai:

időpont	hozam l/min	vízszint cm	vezetőképesség $\mu\text{S/cm}$	víz hőmérséklet $^{\circ}\text{C}$	pH
<i>9:26</i>	<i>30</i>	<i>-311</i>	<i>793</i>	<i>11,5</i>	<i>7,5</i>
<i>9:28</i>	<i>30</i>	<i>-321</i>	<i>814</i>	<i>11,5</i>	<i>7,6</i>
<i>9:31</i>	<i>30</i>	<i>-335</i>	<i>809</i>	<i>11,7</i>	<i>7,7</i>

A mintavételt végző neve és aláírása: *Simon Péter*

Oldal: 2/2	Mintavétel felszín alatti vizekből	2013.09.27.
F30		4. kiadás 1.változat

9700 SZOMBATEHELY,  
KÖRMENDI ÚT 92.

+36(94) 343 293

+36(30) 994 1163, +36(20) 973 9372

} Telefon

kofkiss.nikolett@medio-tech.hu

simon.peter@medio-tech.hu

} E-mail

BÁLINT ANALITIKA Kft. Laboratórium 18-67/224-229

### *Felszín alatti vizek vizsgálata*

#### *Felszín alatti vízminták TPH-GC vizsgálati eredményei µg/l*

Beérkezés dátuma: 2018.10.18.

Labor kód	Minta jele	Mintaelőkészítés kezdete/a vizsgálat vége			TPH-GC
18-67/224	M/444/18/V/32	2018.10.18/10.23.	C5-12 C13-40	141 55,7	197
18-67/225	M/444/18/V/33	2018.10.18/10.23.	C5-12 C13-40	44,3 37,1	81,4
18-67/226	M/444/18/V/34	2018.10.18/10.23.	C5-12 C13-40	5,9 41,9	47,8
18-67/227	M/444/18/V/35	2018.10.18/10.23.	C5-12 C13-40	11,5 80,7	92,2
18-67/228	M/444/18/V/36	2018.10.18/10.23.	C5-12 C13-40	1,7 46,8	48,5
18-67/229	M/444/18/V/37	2018.10.18/10.23.	C5-12 C13-40	60,1 17,4	77,5

A módszer kimutatási határa ( nd ): 0,5 µg/l komponensenként

2018. 12. 05.

Medio Tech Kft. 9700, Szombathely, Körmendi u. 92.  
A NAH által NAH-1-1838/2018 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.



**Mintavételi jegyzőkönyv felszín alatti vizekből**

Jkv. jele: M/644/18/1/3

1/3. oldal

A mintavétel jellege: Akkreditált  Nem akkreditált

Megbízó neve és címe (kódja): Pannon Konstruktor Kft (944)

A mintavétel célja: eldát vezérlő vízszeg

Mintavételi szabvány: MSZ EN ISO 5667-1:2007,  
MSZ 21464:1998 (visszavont szabvány),  
MSZ ISO 5667-18:2009 (visszavont szabvány),  
MSZ EN ISO 5667-3:2004 (visszavont szabvány)

Mintavevő eszköz megnevezése: felülvizsgáló

Mintavételi pont meghatározása: T1 függőleges

Minta jele: M/644/18/1/3Z

Mintavétel dátuma: 2018.10.17

Vizsgálendő komponensek: TPH

Vizsgálólaboratórium megnevezése: Baurid Acélbélő Kft

A szűrőzés adatai: kész, vízszeg

Kútanyag: PVC

Talpmélység: 4,04m

A tartósítás és a szűrés módja: vízszeg

Minta tartósítására vonatkozó szabványok: MSZ EN ISO 5667-3:2004 (visszavont szabvány)

9700 SZOMBATHELY,  
KÖRMENDI ÚT 92.

+36(94) 343 293  
+36(30) 994 1163, +36(20) 973 9372

} Telefon

kofkiss.nikoletta@medio-tech.hu  
simon.peter@medio-tech.hu

} E-mail

**MEDIO TECH KFT.**  
Szombathely

**F30**

Medio Tech Kft. 9700, Szombathely, Körömdi u. 92.  
A NAH által NAH-1-1838/2018 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.



**Mintavételi jegyzőkönyv felszín alatti vizekből**

Jkv. jele: M/444/18/15

2/3. oldal

**Helyszíni adatok**

Helyszíni vizsgálatokra vonatkozó szabványok: MSZ EN 25814:1998 (visszavont szabvány)  
MSZ 448-2:1967 (visszavont szabvány)  
MSZ 260-4:1971  
MSZ 448-22:1985 (visszavont szabvány)  
MSZ EN 27888:1998  
MSZ 448-32:1977 (visszavont szabvány)

A mintavétel kezdete: 8<sup>15</sup>

Mintavétel befejezése: 8<sup>15</sup>

Vízmintakód: M/444/18/152

Tisztító szivattyúzásra vonatkozó adatok:

Nem szivattyúzandó termelő kút

ideiglenes furat

Szivattyúzás előtti vízszint: 2,03 m

Talpmélység: 4,04 m

Vízoszlop: 4,95 m

Csőátmérő: 125 mm

A számítással meghatározott háromszoros térfogat: 720

Kitermelt víz térfogata (l): 900

9700 SZOMBATHELY,  
KÖRMENDI ÚT 92.

+36(94) 343 293  
+36(30) 994 1163, +36(20) 973 9372

} Telefon

kol.kiss.nikoletta@medio.tech.hu  
simon.peter@medio.tech.hu

} E-mail

**MEDIO TECH KFT.**  
Szombathely

**F30**



Medio Tech Kft. 9700, Szombathely, Körmen di u. 92.  
A NAH által NAH-1-1838/2018 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.



MEDIO TECH  
Környezetvédelmi és Szolgáltató KFT

**Mintavételi jegyzőkönyv felszín alatti vizekből**

Jkv. jele: *M1664/18/119*

3/3. oldal

Tisztító szivattyúzás adatai:

időpont	hozam l/min	vízszint cm	vezetőképesség $\mu\text{S/cm}$	víz hőmérséklet $^{\circ}\text{C}$	pH
<i>8<sup>15</sup></i>	<i>30</i>	<i>-209</i>	<i>797</i>	<i>15,7</i>	<i>7,28</i>
<i>8<sup>17</sup></i>	<i>30</i>	<i>-217</i>	<i>817</i>	<i>15,8</i>	<i>7,25</i>
<i>8<sup>18</sup></i>	<i>30</i>	<i>-228</i>	<i>834</i>	<i>15,7</i>	<i>7,27</i>

A mintavételt végző neve és aláírása:

*Simon Péter*

9700 SZOMBATHELY,  
KÖRMEN DI ÚT 92.

+36(94) 343 292  
+36(30) 994 1163, +36(20) 973 9372

} Telefon

kofkissnikoletta@medio.tech.hu  
simon.peter@medio.tech.hu

} E-mail

**MEDIO TECH KFT.**  
Szombathely

**F30**

Medio Tech Kft. 9700, Szombathely, Körmendi u. 92.  
A NAH által NAH-1-1838/2018 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.



Jkv. jele: M14461181M19

1/3. oldal

### Mintavételi jegyzőkönyv felszín alatti vizekből

A mintavétel jellege: Akkreditált  Nem akkreditált

Megbízó neve és címe (kódja): Pannon Konstruktor Kft (444)

A mintavétel célja: eldől vízminőség vizsgálata

Mintavételi szabvány: MSZ EN ISO 5667-1:2007,  
MSZ 21464:1998 (visszavont szabvány),  
MSZ ISO 5667-18:2009 (visszavont szabvány),  
MSZ EN ISO 5667-3:2004 (visszavont szabvány)

Mintavevő eszköz megnevezése: felhívó vízvezeték

Mintavételi pont meghatározása: F2 jelölésű

Minta jele: M14461181M133

Mintavétel dátuma: 2018.10.17.

Vizsgálendő komponensek: TPH

Vizsgálólaboratórium megnevezése: Balcsa Analitika Kft

A szűrés adatai: hulló, vízszűrő

Kútanyag: PVC

Talpmélység: 5,10 m

A tartósítás és a szűrés módja: hűtés

Minta tartósítására vonatkozó szabványok: MSZ EN ISO 5667-3:2004 (visszavont szabvány)

9700 SZOMBATHELY,  
KÖRMENDI ÚT 92.

+36(94) 343 293  
+36(30) 994 1163, +36(20) 973 9372

} Telefon

+ kofkiss.nikoletta@medio-tech.hu  
+ simon.peter@medio-tech.hu

} E-mail

**MEDIO TECH KFT.**  
Szombathely

**F30**

Medio Tech Kft. 9700, Szombathely, Körömdi u. 92.  
A NAH által NAH-1-1838/2018 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.



**MEDIO TECH**  
Környezetvédelmi és Szolgáltató KFT

**Mintavételi jegyzőkönyv felszín alatti vizekből**

Jkv. jele: *M/1644/18/1/5*

2/3. oldal

**Helyszíni adatok**

Helyszíni vizsgálatokra vonatkozó szabványok: MSZ EN 25814:1998 (visszavont szabvány)  
MSZ 448-2:1967 (visszavont szabvány)  
MSZ 260-4:1971  
MSZ 448-22:1985 (visszavont szabvány)  
MSZ EN 27888:1998  
MSZ 448-32:1977 (visszavont szabvány)

A mintavétel kezdete: *8<sup>30</sup>*

Mintavétel befejezése: *8<sup>03</sup>*

Vízmintakód: *M/1644/18/1/33*

Tisztító szivattyúzásra vonatkozó adatok:

Nem szivattyúzandó termelő kút

ideiglenes furat

Szivattyúzás előtti vízszint: *2,81m*

Talpmélység: *5,1m*

Vízoszlop: *2,89m*

Csőátmérő: *125mm*

A számítással meghatározott háromszoros térfogat: *84l*

Kitermelt víz térfogata (l): *90l*

9700 SZOMBATHELY,  
KÖRMENDI ÚT 92.

+36(94) 343 293  
+36(30) 994 1163, +36(20) 973 9372

} Telefon

kolfiss.nikoletta@medio-tech.hu  
simon.peter@medio-tech.hu

} E-mail

**MEDIO TECH KFT.**  
Szombathely

**F30**

Medio Tech Kft. 9700, Szombathely, Kőrmendi u. 92.  
A NAH által NAH-1-1838/2018 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.



**Mintavételi jegyzőkönyv felszín alatti vizekből**

Jkv. jele: M1444/1810/19

3/3. oldal

Tisztító szivattyúzás adatai:

időpont	hozam l/min	vízszint cm	vezetőképesség $\mu\text{S/cm}$	víz hőmérséklet $^{\circ}\text{C}$	pH
8 <sup>20</sup>	30	-281	853	15,7	7,25
8 <sup>22</sup>	30	-297	864	15,6	7,32
8 <sup>23</sup>	30	-301	859	15,8	7,31

A mintavételt végző neve és aláírása:

Simon Péter

9700 SZOMBATHELY,  
KÖRMENDI ÚT 92.

+36(94) 343 293  
+36(30) 994 1163, +36(20) 973 9372

} Telefon

ko@kiss.nikoletta@medio-tech.hu  
simon.peter@medio-tech.hu

} E-mail

**MEDIO TECH KFT.**  
Szombathely

**F30**

Medio Tech Kft. 9700, Szombathely, Körmendi u. 92.  
A NAH által NAH-1-1838/2018 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.



**Mintavételi jegyzőkönyv felszín alatti vizekből**

Jkv. jele: M/644/18/1/5

1/3. oldal

A mintavétel jellege: Akkreditált  Nem akkreditált

Megbízó neve és címe (kódja): Pannon Konstruktor Kft

A mintavétel célja: előző munkánk vizsgálat

Mintavételi szabvány: MSZ EN ISO 5667-1:2007,  
MSZ 21464:1998 (visszavont szabvány),  
MSZ ISO 5667-18:2009 (visszavont szabvány),  
MSZ EN ISO 5667-3:2004 (visszavont szabvány)

Mintavevő eszköz megnevezése: felhő víznyelő

Mintavételi pont meghatározása: F3 függőleges

Minta jele: M/644/18/1/5

Mintavétel dátuma: 2018.10.17.

Vizsgálandó komponensek: TPU

Vizsgálólaboratórium megnevezése: Baktól Acetika Kft

A szűrőzés adatai: filtert ültetett

Kútanyag: PVC

Talpmélység: 6,40m

A tartósítás és a szűrés módja: hűtés

Minta tartósítására vonatkozó szabványok: MSZ EN ISO 5667-3:2004 (visszavont szabvány)

9700 SZOMBATHELY,  
KÖRMENDI ÚT 92.

+36(94) 343 293  
+36(30) 994 1163, +36(20) 973 9372

} Telefon

ko.kiss.nikoletta@medio-tech.hu  
simon.peter@medio-tech.hu

} E-mail

**MEDIO TECH KFT.**  
Szombathely

**F30**

Medio Tech Kft. 9700, Szombathely, Körmendi u. 92.  
A NAH által NAH-1-1838/2018 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.



### Mintavételi jegyzőkönyv felszín alatti vizekből

Jkv. jele: M1444/181113

2/3. oldal

### Helyszíni adatok

Helyszíni vizsgálatokra vonatkozó szabványok: MSZ EN 25814:1998 (visszavont szabvány)  
MSZ 448-2:1967 (visszavont szabvány)  
MSZ 260-4:1971  
MSZ 448-22:1985 (visszavont szabvány)  
MSZ EN 27888:1998  
MSZ 448-32:1977 (visszavont szabvány)

A mintavétel kezdete: 8<sup>38</sup>

Mintavétel befejezése: 8<sup>41</sup>

Vízmintakód: M1444/181113/54

Tisztító szivattyúzásra vonatkozó adatok:

Nem szivattyúzandó termelő kút

ideiglenes furat

Szivattyúzás előtti vízszint: 2,22 m

Talpmélység: 6,40 m

Vízoszlop: 2,18 m

Csőátmérő: 125 mm

A számítással meghatározott háromszoros térfogat: 74 l

Kitermelt víz térfogata (l): 90 l

9700 SZOMBATHELY,  
KÖRMENDI ÚT 92.

+36(94) 343 293  
+36(30) 994 1163, +36(20) 973 9372

} Telefon

ko@kiss.nikolett@medio-tech.hu  
simon.peter@medio-tech.hu

} E-mail

MEDIO TECH KFT.  
Szombathely

F30

Medio Tech Kft. 9700, Szombathely, Körmendi u. 92.  
A NAH által NAH-1-1838/2018 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.



Mintavételi jegyzőkönyv felszín alatti vizekből

Jkv. jele: M1466181 U19

3/3. oldal

Tisztító szivattyúzás adatai:

időpont	hozam l/min	vízszint cm	vezetőképesség $\mu\text{S/cm}$	víz hőmérséklet $^{\circ}\text{C}$	pH
8 <sup>38</sup>	30	-222	905	15,7	7,61
8 <sup>40</sup>	30	-228	917	15,8	7,53
8 <sup>44</sup>	30	-235	919	15,9	7,52

A mintavételt végző neve és aláírása:

Simon Péter

9700 SZOMBATHELY,  
KÖRMENDI ÚT 92.

+36(94) 343 293

+36(30) 994 1163, +36(20) 973 9372

} Telefon

kofkiss.nikoletta@medio-tech.hu

simon.peter@medio-tech.hu

} E-mail

MEDIO TECH KFT.  
Szombathely

F30

Medio Tech Kft. 9700, Szombathely, Körmendi u. 92.  
A NAH által NAH-1-1838/2018 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.



### Mintavételi jegyzőkönyv felszín alatti vizekből

Jkv. jele: *M100011810135*

1/3. oldal

A mintavétel jellege: Akkreditált  Nem akkreditált

Megbízó neve és címe (kódja): *Pannon Konstruktor Kft (444)*

A mintavétel célja: *előzetes monitoring vizsgálat*

Mintavételi szabvány: MSZ EN ISO 5667-1:2007,  
MSZ 21464:1998 (visszavont szabvány),  
MSZ ISO 5667-18:2009 (visszavont szabvány),  
MSZ EN ISO 5667-3:2004 (visszavont szabvány)

Mintavevő eszköz megnevezése: *felületes mintavétel*

Mintavételi pont meghatározása: *F4 fagyókút*

Minta jele: *M100011810135*

Mintavétel dátuma: *2018.10.17.*

Vizsgálendő komponensek: *TPH*

Vizsgálólaboratórium megnevezése: *Balint Analitika Kft*

A szűrés adatai: *szűrési vizsgálat*

Kútanyag: *PVC*

Talpmélység: *1,00 m*

A tartósítás és a szűrés módja: *üres*

Minta tartósítására vonatkozó szabványok: MSZ EN ISO 5667-3:2004 (visszavont szabvány)

9700 SZOMBATHELY,  
KÖRMENDI ÚT 92.

+36(94) 343 293  
+36(30) 994 1163, +36(20) 973 9372

} Telefon

kofkiss.nikoletta@medio-tech.hu  
simon.peter@medio-tech.hu

} E-mail

MEDIO TECH KFT.  
Szombathely

F30



Medio Tech Kft. 9700, Szombathely, Körmendi u. 92.  
A NAH által NAH-1-1838/2018 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.



**Mintavételi jegyzőkönyv felszín alatti vizekből**

Jkv. jele: *61444/181/13*

2/3. oldal

**Helyszíni adatok**

Helyszíni vizsgálatokra vonatkozó szabványok: MSZ EN 25814:1998 (visszavont szabvány)  
MSZ 448-2:1967 (visszavont szabvány)  
MSZ 260-4:1971  
MSZ 448-22:1985 (visszavont szabvány)  
MSZ EN 27888:1998  
MSZ 448-32:1977 (visszavont szabvány)

A mintavétel kezdete: *846*

Mintavétel befejezése: *901*

Vízmintakód: *61444/181/13*

Tisztító szivattyúzásra vonatkozó adatok:

Nem szivattyúzandó termelő kút

ideiglenes furat

Szivattyúzás előtti vízszint: *2,14 m*

Talpmélység: *5,00 m*

Vízoszlop: *2,86 m*

Csőátmérő: *250 mm*

A számítással meghatározott háromszoros térfogat: *420*

Kitermelt víz térfogata (l): *450*

9700 SZOMBATHELY,  
KÖRMENDI ÚT 92.

+36(94) 343 293  
+36(30) 994 1163, +36(20) 973 9372

} Telefon

kofkiss.nikoletta@medio-tech.hu  
simon.peter@medio-tech.hu

} E-mail

**MEDIO TECH KFT.**  
Szombathely

**F30**

Medio Tech Kft. 9700, Szombathely, Körömdi u. 92.  
A NAH által NAH-1-1838/2018 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.



**Mintavételi jegyzőkönyv felszín alatti vizekből**

Jkv. jele: *M/1006/15/1/19*

3/3. oldal

Tisztító szivattyúzás adatai:

időpont	hozam l/min	vízszint cm	vezetőképesség $\mu\text{S/cm}$	víz hőmérséklet $^{\circ}\text{C}$	pH
<i>8<sup>46</sup></i>	<i>30</i>	<i>-214</i>	<i>893</i>	<i>15,2</i>	<i>7,11</i>
<i>8<sup>54</sup></i>	<i>30</i>	<i>-222</i>	<i>885</i>	<i>15,8</i>	<i>7,23</i>
<i>8<sup>90</sup></i>	<i>30</i>	<i>-225</i>	<i>895</i>	<i>15,9</i>	<i>7,29</i>

A mintavételt végző neve és aláírása:

*Simon Peter*

9700 SZOMBATHELY,  
KÖRÖMDI ÚT 92.

+36(94) 343 293  
+36(30) 994 1163, +36(20) 973 9372

} Telefon

kofkiss.nikoletta@medio-tech.hu  
simon.peter@medio-tech.hu

} E-mail

**MEDIO TECH KFT.**  
Szombathely

**F30**

Medio Tech Kft. 9700, Szombathely, Körmen di u. 92.  
A NAH által NAH-1-1838/2018 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.



**Mintavételi jegyzőkönyv felszín alatti vizekből**

Jkv. jele: M1444/181019

1/3. oldal

A mintavétel jellege: Akkreditált  Nem akkreditált

Megbízó neve és címe (kódja): Pannon Konstruktor Kft (999)

A mintavétel célja: előzetes minőségvizsgálat

Mintavételi szabvány: MSZ EN ISO 5667-1:2007,  
MSZ 21464:1998 (visszavont szabvány),  
MSZ ISO 5667-18:2009 (visszavont szabvány),  
MSZ EN ISO 5667-3:2004 (visszavont szabvány)

Mintavevő eszköz megnevezése: felhívó uvertúra

Mintavételi pont meghatározása: F5 függőleges

Minta jele: M1444/1810136

Mintavétel dátuma: 2018.10.17.

Vizsgálendő komponensek: TPH

Vizsgálólaboratórium megnevezése: Felicit Analitika Kft

A szűrés adatai: Kulcs uvertúra

Kútanyag: PVC

Talpmélység: 5,02 m

A tartósítás és a szűrés módja: hűtés

Minta tartósítására vonatkozó szabványok: MSZ EN ISO 5667-3:2004 (visszavont szabvány)

9700 SZOMBATHELY,  
KÖRMENDI ÚT 92.

+36(94)343293  
+36(30)9941163, +36(20)9739372

} Telefon

kofkissnikoletta@medio-tech.hu  
simon.peter@medio-tech.hu

} E-mail

**MEDIO TECH KFT.**  
Szombathely

**F30**

Medio Tech Kft. 9700, Szombathely, Kőrmendi u. 92.  
A NAH által NAH-1-1838/2018 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.



**Mintavételi jegyzőkönyv felszín alatti vizekből**

Jkv. jele: *01/004/181/13*

2/3. oldal

**Helyszíni adatok**

Helyszíni vizsgálatokra vonatkozó szabványok: MSZ EN 25814:1998 (visszavont szabvány)  
MSZ 448-2:1967 (visszavont szabvány)  
MSZ 260-4:1971  
MSZ 448-22:1985 (visszavont szabvány)  
MSZ EN 27888:1998  
MSZ 448-32:1977 (visszavont szabvány)

A mintavétel kezdete: *9:05*

Mintavétel befejezése: *9:20*

Vízmintakód: *01/004/181/136*

Tisztító szivattyúzásra vonatkozó adatok:

Nem szivattyúzandó termelő kút

ideiglenes furat

Szivattyúzás előtti vízszint: *2,26 m*

Talpmélység: *5,02 m*

Vízoszlop: *2,76 m*

Csőátmérő: *250 mm*

A számítással meghatározott háromszoros térfogat: *406 l*

Kitermelt víz térfogata (l): *4500*

9700 SZOMBATHELY,  
KŐRMENDI ÚT 92.

+36(94) 343 293  
+36(30) 994 1163, +36(20) 973 9372

} Telefon

ko@kiss.nikoletta@medio.tech.hu  
simon.peter@medio.tech.hu

} E-mail

**MEDIO TECH KFT.**  
Szombathely

**F30**

Medio Tech Kft. 9700, Szombathely, Körmendi u. 92.  
A NAH által NAH-1-1838/2018 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.



**Mintavételi jegyzőkönyv felszín alatti vizekből**

Jkv. jele: 04/16/18/113

3/3. oldal

Tisztító szivattyúzás adatai:

időpont	hozam l/min	vízszint cm	vezetőképesség $\mu\text{S/cm}$	víz hőmérséklet $^{\circ}\text{C}$	pH
9 <sup>05</sup>	30	-226	854	14,7	7,32
9 <sup>12</sup>	30	-235	867	14,9	7,41
9 <sup>20</sup>	30	-241	881	15,2	7,37

A mintavételt végző neve és aláírása:

Simon Péter

9700 SZOMBATHELY,  
KÖRMENDI ÚT 92.

+36(94) 343 293  
+36(30) 994 1163, +36(20) 973 9372

} Telefon

kolkiss.nikoletta@medio.tech.hu  
simon.peter@medio.tech.hu

} E-mail

**MEDIO TECH KFT.**  
Szombathely

**F30**

Medio Tech Kft. 9700, Szombathely, Körmenyi u. 92.  
A NAH által NAH-1-1838/2018 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.



**MEDIO TECH**  
Környezetvédelmi és Szolgáltató KFT

### Mintavételi jegyzőkönyv felszín alatti vizekből

Jkv. jele: M1464/18/V19

1/3. oldal

A mintavétel jellege: Akkreditált  Nem akkreditált

Megbízó neve és címe (kódja): Pannon Konstruktor Kft (444)

A mintavétel célja: előzetes vizsgálat

Mintavételi szabvány: MSZ EN ISO 5667-1:2007,  
MSZ 21464:1998 (visszavont szabvány),  
MSZ ISO 5667-18:2009 (visszavont szabvány),  
MSZ EN ISO 5667-3:2004 (visszavont szabvány)

Mintavevő eszköz megnevezése: felületi víz

Mintavételi pont meghatározása: 76 fapalán

Minta jele: M1464/18/V137

Mintavétel dátuma: 2018. 10. 17.

Vizsgálendő komponensek: TPH

Vizsgálólaboratórium megnevezése: Belső Analitika Kft

A szűrés adatai: kézi, víz

Kútanyag: PVC

Talpmélység: 502m

A tartósítás és a szűrés módja:

Minta tartósítására vonatkozó szabványok: MSZ EN ISO 5667-3:2004 (visszavont szabvány)

9700 SZOMBATHELY,  
KÖRMENDI ÚT 92.

+36(94) 343 293  
+36(30) 994 1163, +36(20) 973 9372

} Telefon

ko.kiss.nikoletta@medio-tech.hu  
simon.peter@medio-tech.hu

} E-mail

**MEDIO TECH KFT.**  
Szombathely

F30

Medio Tech Kft. 9700, Szombathely, Körömdi u. 92.  
A NAH által NAH-1-1838/2018 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.



**Mintavételi jegyzőkönyv felszín alatti vizekből**

Jkv. jele: *M1444/18/137*

2/3. oldal

**Helyszíni adatok**

Helyszíni vizsgálatokra vonatkozó szabványok: MSZ EN 25814:1998 (visszavont szabvány)  
MSZ 448-2:1967 (visszavont szabvány)  
MSZ 260-4:1971  
MSZ 448-22:1985 (visszavont szabvány)  
MSZ EN 27888:1998  
MSZ 448-32:1977 (visszavont szabvány)

A mintavétel kezdete: *9:26*

Mintavétel befejezése: *9:30*

Vízmintakód: *M1444/18/137*

Tisztító szivattyúzásra vonatkozó adatok:

Nem szivattyúzandó termelő kút

ideiglenes furat

Szivattyúzás előtti vízszint: *2,27m*

Talpmélység: *5,92m*

Vízoszlop: *2,75m*

Csőátmérő: *125mm*

A számítással meghatározott háromszoros térfogat: *10le*

Kitermelt víz térfogata (l): *120e*

9700 SZOMBATHELY,  
KÖRMENDI ÚT 92.

+36(94) 343 293  
+36(30) 994 1163, +36(20) 973 9372

} Telefon

ko@kissnikolett@medio-tech.hu  
simon.peter@medio-tech.hu

} E-mail

**MEDIO TECH KFT.**  
Szombathely

**F30**

Medio Tech Kft. 9700, Szombathely, Körmendi u. 92.  
A NAH által NAH-1-1838/2018 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.



Mintavételi jegyzőkönyv felszín alatti vizekből

Jkv. jele: M1444/1810/9

3/3. oldal

Tisztító szivattyúzás adatai:

időpont	hozam l/min	vízszint cm	vezetőképesség $\mu\text{S/cm}$	víz hőmérséklet $^{\circ}\text{C}$	pH
926	30	- 227	921	15,8	7,32
928	30	- 235	910	15,7	7,47
930	30	- 239	910	15,7	7,63

A mintavételt végző neve és aláírása:

Simon Peter

9700 SZOMBATHELY,  
KÖRMENDI ÚT 92.

+36(94) 343 293  
+36(30) 994 1163, +36(20) 973 9372

} Telefon

kofkiss.nikoletta@medio.tech.hu  
simon.peter@medio.tech.hu

} E-mail

**MEDIO TECH KFT.**  
Szombathely

**F30**



## VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Megrendelő neve / címe:	MEDIO TECH Környezetvédelmi és Szolgáltató Kft. 9700 Szombathely Körmenyi út 92.
Projekt:	Talajvizsgálat (2019/K/01276)
Minta jele / Mintatípus:	M/444/19/T/1 / Talaj
Mintavevő / Mintavétel ideje:	MEDIO TECH Környezetvédelmi és Szolgáltató Kft. / 2019.02.21 (Akkreditált)
Mintatartó típusa / Mennyiség / Tartósítás módja:	Műanyag tasak / 100 g / Hűtött
Beszállító / Beszállítás ideje:	Ben & Kár Bt. / 2019. 02. 26. 10:00
Analitika kezdete / vége:	2019. 02. 26. - 2019. 03. 04.

### Vizsgálati eredmények

Vizsgált paraméter	Mérési eredmény	Alkalmazott módszer
Összes alifás szénhidrogén (TPH C5-C40)	145 mg/kg sz.a.	MSZ 21470-94:2009 9.4.3. szakasz, WBSE- 26:2009 5.3. szakasz, WBSE-75:2011

sz.a.: szárazanyag

A vizsgálatok során használt készülékek: HP-6890-GC\_04-FID/FID; HP-6890-GCMS\_08-5975

Filep Zoltán  
Laboratóriumvezető

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

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.

A NAH által NAH-1-1398/2015 számon  
akkreditált vizsgálólaboratórium.

1 / 1

Projekt:  
Talajvizsgálat  
(2019/K/01276)

Vizsg. jegyzők. sz.:  
519452/1;  
2019. 03. 04.

<b>A NAH által NAH-1-1838/2018 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.</b>		
 <b>MEDIO TECH</b> Környezetvédelmi és Szolgáltató KFT	<b>MEDIO TECH KFT.</b> <b>Környezetvédelmi és Szolgáltató Kft.</b>	
	9 7 0 0 S Z O M B A T H E L Y , K Ö R M E N D I Ú T 9 2 . +36(94) 343 293 +36(30) 994 1163, +36(20) 973 9372	} <i>Telefon</i> + kofkiss.nikoletta@medio-tech.hu } <i>E-mail</i> + simon.peter@medio-tech.hu }
<b>Példány sorszáma:</b>	<b>Mintavételi jegyzőkönyv száma:</b>	<b>Készült:</b>
F41	M/444/19/T/1	2019.02.21.

**Mintavételi jegyzőkönyv (talaj)**

Megbízó neve és címe (kódja): Kőszegi Címerpajzs Kft (444.) \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Mellékletek száma: \_\_\_\_\_

9 7 0 0 S Z O M B A T H E L Y ,  
K Ö R M E N D I Ú T 9 2 .

+36(94) 343 293  
+36(30) 994 1163, +36(20) 973 9372

} *Telefon*

+ kofkiss.nikoletta@medio-tech.hu  
+ simon.peter@medio-tech.hu

} *E-mail*

**MEDIO TECH KFT.**  
**Szombathely**

**F41**

<b>A NAH által NAH-1-1838/2018 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.</b>		
 <b>MÉDIO TECH</b> Környezetvédelmi és Szolgáltató KFT	<b>MÉDIO TECH KFT.</b> <b>Környezetvédelmi és Szolgáltató Kft.</b>	
	9 700 SZOMBATHELY, KÖRMENDI ÚT 92.  +36(94) 343 293  +36(30) 994 1163, +36(20) 973 9372	 } <b>Telefon</b>  } <b>E-mail</b> kofkiss.nikoletta@medio-tech.hu simon.peter@medio-tech.hu
Példány sorszáma:	Mintavételi jegyzőkönyv száma:	Készült:
F41	M/444/19/T/1	2019.02.21.

Alkalmazott mintavételi szabvány: MSZ 21470-1:1998

A mintavétel célja: ellenőrző vizsgálat

Mintavételi terv száma: M/444/19/T/1

Mintavétel dátuma: 2019.02.21.

Mintavétel típusa, módszere : kézi mintavétel

Mintavevő eszköz megnevezése:

Pontminta száma: 1×5 Átlagminta száma: 1 db

Átlagminta képzés módja: keverés

Minták jele:

M/173/19/T/1	0,5 m								

Megjegyzés: ellenőrző vizsgálat

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

9 700 SZOMBATHELY,  
KÖRMENDI ÚT 92.

 +36(94) 343 293  
 +36(30) 994 1163, +36(20) 973 9372

} **Telefon**

 kofkiss.nikoletta@medio-tech.hu  
 simon.peter@medio-tech.hu

} **E-mail**

**MÉDIO TECH KFT.**  
Szombathely

**F41**

<b>A NAH által NAH-1-1838/2018 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.</b>		
 <b>MEDIOTECH</b> Környezetvédelmi és Szolgáltató KFT.	<b>MEDIOTECH KFT.</b> <b>Környezetvédelmi és Szolgáltató Kft.</b>  9 700 SZOMBATELY,  +36(94) 343 293 KÖRMENDI ÚT 92.  +36(30) 994 1163, +36(20) 973 9372 } <i>Telefon</i>  kofkiss.nikoletta@medio-tech.hu } <i>E-mail</i>  simon.peter@medio-tech.hu }	
Példány sorszáma:	Mintavételi jegyzőkönyv száma:	Készült:
F41	M/444/19/T/1	2019.02.21.

Időjárási viszonyok (hőmérséklet, levegő hőmérséklet, szél, felhőzet, napsütés): napos idő, 7 °C

---

---

---

---

Minta tárolására, tartósítására vonatkozó információk: hűtés

---

---

---

---

Fúrást végezte: -

---

---

---

9 700 SZOMBATELY,  
KÖRMENDI ÚT 92.

 +36(94) 343 293  
 +36(30) 994 1163, +36(20) 973 9372

} *Telefon*

 kofkiss.nikoletta@medio-tech.hu  
 simon.peter@medio-tech.hu

} *E-mail*

**MEDIOTECH KFT.**  
Szombathely

**F41**

<b>A NAH által NAH-1-1838/2018 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.</b>		
 <b>MEDIO TECH</b> Környezetvédelmi és Szolgáltató KFT.	<b>MEDIO TECH KFT.</b> <b>Környezetvédelmi és Szolgáltató Kft.</b>	
	9700 SZOMBATELY, KÖRMENDI ÚT 92.	+36(94) 343 293 +36(30) 994 1163, +36(20) 973 9372 } <i>Telefon</i> kofkiss.nikoletta@medio-tech.hu } <i>E-mail</i> simon.peter@medio-tech.hu
Példány sorszáma:	Mintavételi jegyzőkönyv száma:	Készült:
F41	M/444/19/T/1	2019.02.21.

Minta száma	Vizsgálandó	Együttműködő laboratórium
M/444/19/T/1	TPH,	Wessling Hungary kft

Mellékletek:

Helyszínrajz:

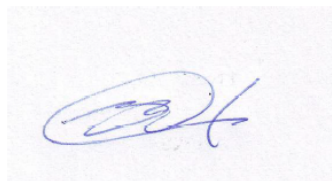
Rétegsor leírás:

Fúrési napló:

Fotó:

Egyéb: \_\_\_\_\_

A mintavételt végző neve és aláírása: Simon Péter



9700 SZOMBATELY,  
KÖRMENDI ÚT 92.

+36(94) 343 293  
+36(30) 994 1163, +36(20) 973 9372

} *Telefon*

kofkiss.nikoletta@medio-tech.hu  
simon.peter@medio-tech.hu

} *E-mail*

**MEDIO TECH KFT.**  
Szombathely

**F41**

# VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

**Megrendelő: MEDIO TECH Környezetvédelmi  
és Szolgáltató Kft.  
9700 Szombathely, Körmendi út 92.  
Projekt: Talaj vizsgálat (2019/K/03208)**

Vizsgálati jegyzőkönyv száma: 532239/1

A NAH által NAH-1-1398/2015 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Analitika kezdete: 2019. 05. 03.

Analitika vége: 2019. 05. 10.

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: Magyar Posta Zrt. Beszállítás ideje: 2019/05/02 09:05 Megrendelőlap száma: 2019/012643

Minta jele	Mintavétel ideje	Mintatípus	Egyed-azonosító	Minta-mennyiség	Mintatartó típusa	Tartás módja	Mintavétel akkreditált státusza	Mintavevő	Megjegyzés
M/444/19/T/10	2019/04/30	Talaj	0003678160	200 g	Műanyag tasak, hegeszt. zárva	Hűtött	Akkreditált	MEDIO TECH Környezetvédelmi és Szolgáltató Kft.	

### Összes alifás szénhidrogén (TPH C5-C40)

Mintatípus: Talaj

- (1) MSZ 21470-94:2009 9.4.3. szakasz  
(2) WBSE-26:2009 5.3. szakasz  
(3) WBSE-75:2011

Vizsgált paraméter	Mértékegység	Minta jele
		M/444/19/T/10
Összes alifás szénhidrogén (TPH C5-C40) <sup>1, 2, 3</sup>	mg/kg sz.a.	<50

sz.a.: szárazanyag

A vizsgálatok során használt készülékek: HP-6890-GC\_04-FID/FID; HP-6890-GCMS\_08-5975

2019. május 10.

Volk Gábor  
Laboratóriumvezető-helyettes

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



<b>A NAH által NAH-1-1838/2018 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.</b>		
 <b>MEDIO TECH</b> Környezetvédelmi és Szolgáltató KFT.	<b>MEDIO TECH KFT.</b> <b>Környezetvédelmi és Szolgáltató Kft.</b>	
	9 7 0 0 S Z O M B A T H E L Y , K Ö R M E N D I Ú T 9 2 .	+36(94) 343 293 +36(30) 994 1163, +36(20) 973 9372 } <i>Telefon</i> kofkiss.nikoletta@medio-tech.hu } <i>E-mail</i> simon.peter@medio-tech.hu }
Példány sorszáma:	Mintavételi jegyzőkönyv száma:	Készült:
F41	M/444/19/T/3	2019.04.30.

**Mintavételi jegyzőkönyv (talaj)**

Megbízó neve és címe (kódja): Kőszegi Cimerpajzs Kft (444.) \_\_\_\_\_

Mellékletek száma: \_\_\_\_\_

9 7 0 0 S Z O M B A T H E L Y ,  
K Ö R M E N D I Ú T 9 2 .

+36(94) 343 293  
+36(30) 994 1163, +36(20) 973 9372

} *Telefon*

kofkiss.nikoletta@medio-tech.hu  
simon.peter@medio-tech.hu

} *E-mail*

**MEDIO TECH KFT.**  
Szombathely

**F41**

<b>A NAH által NAH-1-1838/2018 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.</b>		
 <b>MEDIO TECH</b> Környezetvédelmi és Szolgáltató KFT.	<b>MEDIO TECH KFT.</b> <b>Környezetvédelmi és Szolgáltató Kft.</b>	
	9700 SZOMBATHELY, KÖRMENDI ÚT 92.	+36(94) 343 293 +36(30) 994 1163, +36(20) 973 9372 } <i>Telefon</i> } kofkiss.nikoletta@medio-tech.hu } <i>E-mail</i> simon.peter@medio-tech.hu }
Példány sorszáma:	Mintavételi jegyzőkönyv száma:	Készült:
F41	M/444/19/T/3	2019.04.30.

Alkalmazott mintavételi szabvány: MSZ 21470-1:1998

A mintavétel célja: ellenőrző vizsgálat

Mintavételi terv száma: M/444/19/T/3

Mintavétel dátuma: 2019.04.30.

Mintavétel típusa, módszere : kézi mintavétel

Mintavevő eszköz megnevezése:

Pontminta száma: 1×5 Átlagminta száma: 1 db

Átlagminta készítés módja: keverés

Minták jele:

M/444/19/T/10	1,2 m								

Megjegyzés: kis mélységű ellenőrző vizsgálat, munkagéppel feltárt kutatógödörből, \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

9700 SZOMBATHELY,  
KÖRMENDI ÚT 92.

+36(94) 343 293  
+36(30) 994 1163, +36(20) 973 9372

} *Telefon*

kofkiss.nikoletta@medio-tech.hu  
simon.peter@medio-tech.hu

} *E-mail*

**MEDIO TECH KFT.**  
Szombathely

**F41**

<b>A NAH által NAH-1-1838/2018 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.</b>		
 <b>MEDIOTECH</b> Környezetvédelmi és Szolgáltató KFT.	<b>MEDIOTECH KFT.</b> <b>Környezetvédelmi és Szolgáltató Kft.</b>	
	9700 SZOMBATELY,  +36(94) 343 293 KÖRMENDI ÚT 92.  +36(30) 994 1163, +36(20) 973 9372 } <i>Telefon</i>  kofkiss.nikoletta@medio-tech.hu } <i>E-mail</i>  simon.peter@medio-tech.hu }	
<b>Példány sorszáma:</b>	<b>Mintavételi jegyzőkönyv száma:</b>	<b>Készült:</b>
F41	M/444/19/T/3	2019.04.30.

Időjárási viszonyok (hőmérséklet, levegő hőmérséklet, szél, felhőzet, napsütés): napos idő, 18 °C

---

---

---

Minta tárolására, tartósítására vonatkozó információk: hűtés

---

---

---


Fúrást végezte: -

---

---

---

9700 SZOMBATELY,  
KÖRMENDI ÚT 92.

 +36(94) 343 293  
 +36(30) 994 1163, +36(20) 973 9372

} *Telefon*

 kofkiss.nikoletta@medio-tech.hu  
 simon.peter@medio-tech.hu

} *E-mail*

**MEDIOTECH KFT.**  
Szombathely

**F41**

<b>A NAH által NAH-1-1838/2018 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.</b>		
 <b>MEDIOTECH</b> Környezetvédelmi és Szolgáltató KFT	<b>MEDIOTECH KFT.</b> <b>Környezetvédelmi és Szolgáltató Kft.</b>	
	9700 SZOMBATELY, KÖRMENDI ÚT 92.  +36(94) 343 293  +36(30) 994 1163, +36(20) 973 9372	} <i>Telefon</i>  kofkiss.nikoletta@medio-tech.hu } <i>E-mail</i>  simon.peter@medio-tech.hu }
Példány sorszáma:	Mintavételi jegyzőkönyv száma:	Készült:
F41	M/444/19/T/3	2019.04.30.

Minta száma	Vizsgálandó	Együttműködő laboratórium
M/444/19/T/10	TPH,	Wessling Hungary kft

Mellékletek:

Helyszínrajz:

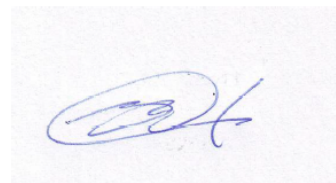
Rétegsor leírás:

Fúrési napló:

Fotó:

Egyéb: \_\_\_\_\_

A mintavételt végző neve és aláírása: Simon Péter



9700 SZOMBATELY,  
KÖRMENDI ÚT 92.

 +36(94) 343 293  
 +36(30) 994 1163, +36(20) 973 9372

} *Telefon*

 kofkiss.nikoletta@medio-tech.hu  
 simon.peter@medio-tech.hu

} *E-mail*

**MEDIOTECH KFT.**  
Szombathely

**F41**

### Jegyzőkönyv

Készült 2010. szeptember 21.-én Kőszeg, volt Posztógyár területén

Tárgy: Kőszeg, volt Posztógyár területén végzett kármentesítés hatósági ellenőrzése

Jelen vannak:

Markovits András	Innovációs Park Kőszeg Kft. részéről
Raffay Ernő	Innovációs Park Kőszeg Kft. részéről
Faragó Csaba	General-Westing lift részéről
Csapó László	NydKTVF részéről

A Kőszeg 2917/20 hrsz. ingatlanon tervezett áruházzal építési engedélyezése során a felügyelőség hiánypótlást írt elő arra való tekintettel, hogy a területen korábban talaj-, talajvízszennyezés került kimutatásra. Az engedélyeztetés során tartott egyeztető tárgyaláson a Felügyelőség értesítette a területtulajdonos és egyben kármentesítésre kötelezett Innovációs Park Kőszeg Ingatlanhasznosító és Beruházó Kft.-t, hogy a mai napon a Felügyelőség helyszíni ellenőrzést tart. A hatóság az ellenőrzés megkezdésekor figyelmeztette a jelenlévő ügyfelet a jogaira és kötelességeire.

Az ügyfél kijelenti, hogy a képviselővel vonatkozásában nyilatkozattételre és intézkedésre jogosult, a jogokra és kötelességekre vonatkozó oktatást megértette.

#### Előzmények

A Nyugat-dunántúli Környezetvédelmi Felügyelőség 318/2/2000 sz. határozatában, a Kőszegi Posztógyár Kft. „fa” felszámolási eljárása keretében, részleges környezeti állapotvizsgálatot rendelt el a tartálypark környezetében. A benyújtott állapotvizsgálati dokumentációt a Felügyelőség 3774/6/2001. sz. határozatában elfogadta, egyben a területen kármentesítést rendelt el.

A felszámolási eljárás során a telephely az Alpok-Hungária Kft. (Budaörs) tulajdonába került, aki a 2003. 05. 23.-án aláírt adásvételi szerződésben a környezeti terheket átvállalta. A Felügyelőség a kármentesítési kötelezett személyét illetően 6722/2/2003 sz. alatt módosította a 3774/6/2001. sz. határozatot. Kőszeg Város Önkormányzata ugyanakkor az ingatlanra bejegyzett elővásárlási jogával élt (2003. 09. 10.-én kelt adásvételi szerződés), így a Felügyelőség 6772/4/2003 sz. határozatában a kötelezettként az Önkormányzatot jelölte meg. Tekintettel, hogy a felszámoló a korábbi adásvételi szerződést nem bontotta fel, az önkormányzati tulajdonszerzés 2005. 01. 26.-án történt meg ténylegesen. Az Önkormányzat kérelme alapján a Felügyelőség 4165/2/2005 sz. határozatában a kármentesítés határidejét módosította.

Az Önkormányzat a területet az Innovációs Park Kőszeg Ingatlanhasznosító és Beruházó Kft. részére 2007. szeptember 12.-én értékesítette, aki a környezeti terheket átvállalta. A Kft. kérelme alapján a felügyelőség az 5049-1/1/2008. sz. határozatában kötelezettként a Kft.-t jelölte meg, illetve a kármentesítés megkezdésének határidejét 2008. december 31.-ére, a kármentesítés befejezésének határidejét 2010. december 31.-re módosította.

A 2001. évi állapotvizsgálat a szennyezett terület kiterjedését kb. 3500 m<sup>2</sup>-re becsülte. A szennyeződés a tartálypark (3 db 100 m<sup>3</sup>-s pakura, 1 db 100 m<sup>3</sup>-s, és 1 db 50 m<sup>3</sup>-s tüzelőolajtartály) 50 m<sup>3</sup> tartályának 1990. évi meghibásodása során keletkezett. Az 1990-91-ben hidraulikai mentesítés során talajvízből 38 m<sup>3</sup> olajat nyertek vissza.

A 2000. évi feltárás (19 db fúrás) szerint a szennyeződés mind talajban, mind talajvízben jelen van, talajban a maximális koncentráció 29 900 mg/kg volt, a felszín közelében 4850-6670 mg/kg. A vízmintákban mért TPH (GC) maximális koncentrációja 313 mg/l volt. A

szennyeződés döntően úszó fázisban van jelen, az oldott szennyeződés kevésbé terjed túl az önálló szénhidrogén fázison. A szennyeződés elsősorban a tartályparkhoz kapcsolódóan mutatkozik, de lokális talaj- és talajszennyezés a kompresszorházhoz kötődően is jelentkezik. A Felügyelőség 3774/6/2001. sz. határozatában a tisztítási határértéket 3000 mg/kg TPH, illetve 2 mg/l TPH értéken határozta meg.

A kármentesítési terv szerint, a szennyezett talaj talajcserével történő ártalmatlanítása után a szennyezett víz kitermelésére 4 db talajvízkitermelő kút létesülne, melyből a kiemelt víz felúsztató tartályba jut. Itt az önálló olajfázis leförlözésre kerül, az oldott fázis sztrippelőtornyon, kokszeolitszűrőn keresztül távozik. A mentesítést 5 db figyelőkút ellenőrizné.

#### Csapó László

A 3774/6/2001. sz. határozatban előírtak közül a területen lévő veszélyes hulladékok ártalmatlanítása, továbbá a tartályok kitisztítása, és kiemeléssel történő megszüntetése a felszámolási eljárás során megtörtént, a terület kármentesítéséről információt a kötelezett ez idáig nem szolgáltatott.

#### Markovits András

A kármentesítés területén megfúrás alatt a GEVENAI - WESTLING VtA-ud. 2002-ben 4 db kitermelő kút kialakításra került. A mai napig a kitermelő kútban a mai napig megvan. Talajszennyezés a kitermelő kút miatt van, a kitermelő kútban 15 napig leül a kitermelő kútban.

Az ellenőrzés alapján a kármentesítés a határozatban szereplő előírásoknak megfelelően történt.

Ez a jegyzőkönyv oldal terjedelmű. A jegyzőkönyvnek melléklete nincs.

A jelenlévők a jegyzőkönyvet elolvasás és értelmezés után – mint az ellenőrzésen megállapítottak valósághű rögzítését – aláírásukkal hitelesítik.

A jegyzőkönyv egy példányát az ellenőrzött szerv jelenlévő képviselője átvette.

A jegyzőkönyv a polgári perrendtartásról szóló 1952. évi III. tv. 195. § (1) bekezdése szerint közokiratnak minősül, amely teljes körűen bizonyítja a benne foglaltakat, továbbá az okirattal tanúsított adatok és tények valóságát, úgyszintén az okiratban foglalt nyilatkozat megtételét, valamint annak idejét és módját.

Kmf.

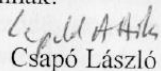


### Jegyzőkönyv

Készült 2011. május 25.-én Kőszeg, volt Posztógyár területén

Tárgy: Kőszeg, volt Posztógyár területén végzett kármentesítés hatósági ellenőrzése

Jelen vannak:

  
Csapó László

Innovációs Park Kőszeg Kft. részéről  
NydKTVF részéről

A Kőszeg 2917/20 hrsz. ingatlanon tervezett áruház építési engedélyezése során a felügyelőség 6785-5/2/2010. állásfoglalásában előírta, hogy az áruház bekötő útjának (Kőszeg 2917/21 hrsz.) megépítéséig az út nyomvonalán lévő a szennyezett talaj kármentesítését el kell végezni.

A Vas Megyei Kormányhivatal Közlekedési Felügyelősége 2011. 05. 16.-án érkezett megkeresésében az áruházat kiszolgáló közlekedési létesítmények (várakozóhelyek, körforgalom, gyalogjárda, kiszolgáló utak) forgalomba helyezési eljárásában 2011. 05. 20.-ra helyszíni szemlét tűzött ki, illetve kérte a Felügyelőség szakhatósági hozzájárulását.

A Felügyelőség a helyszíni szemlén részt venni nem tudott, telefonon keresztül értesítette a kármentesítésre kötelezett Innovációs Park Kőszeg Ingatlanhasznosító és Beruházó Kft.-t, hogy a mai napon a Felügyelőség helyszíni ellenőrzést tart. A hatóság az ellenőrzés megkezdésekor figyelmeztette a jelenlévő ügyfelet a jogaira és kötelességeire.

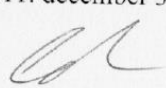
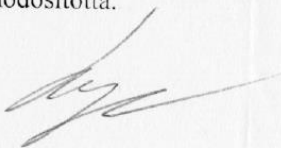
Az ügyfél kijelenti, hogy a képviselőt vonatkozásában nyilatkozattételre és intézkedésre jogosult, a jogokra és kötelességekre vonatkozó oktatást megértette.

#### Előzmények

A Nyugat-dunántúli Környezetvédelmi Felügyelőség 318/2/2000 sz. határozatában, a Kőszegi Posztógyár Kft. „fa” felszámolási eljárása keretében, részleges környezeti állapotvizsgálatot rendelt el a tartálpark környezetében. A benyújtott állapotvizsgálati dokumentációt a Felügyelőség 3774/6/2001. sz. határozatában elfogadta, egyben a területen kármentesítést rendelt el.

A felszámolási eljárás során a telephely az Alpok-Hungária Kft. (Budaörs) tulajdonába került, aki a 2003. 05. 23.-án aláírt adásvételi szerződésben a környezeti terheket átvállalta. A Felügyelőség a kármentesítési kötelezett személyét illetően 6722/2/2003 sz. alatt módosította a 3774/6/2001. sz. határozatot. Kőszeg Város Önkormányzata ugyanakkor az ingatlanra bejegyzett elővásárlási jogával élt (2003. 09. 10.-én kelt adásvételi szerződés), így a Felügyelőség 6772/4/2003 sz. határozatában a kötelezettként az Önkormányzatot jelölte meg. Tekintettel, hogy a felszámoló a korábbi adásvételi szerződést nem bontotta fel, az önkormányzati tulajdonszerzés 2005. 01. 26.-án történt meg ténylegesen. Az Önkormányzat kérelme alapján a Felügyelőség 4165/2/2005 sz. határozatában a kármentesítés határidejét módosította.

Az Önkormányzat a területet az Innovációs Park Kőszeg Ingatlanhasznosító és Beruházó Kft. részére 2007. szeptember 12.-én értékesítette, aki a környezeti terheket átvállalta. A Kft. kérelme alapján a felügyelőség az 5049-1/1/2008. sz. határozatában kötelezettként a Kft.-t jelölte meg, illetve a kármentesítés megkezdésének határidejét 2008. december 31.-ére, a kármentesítés befejezésének határidejét 2010. december 31.-re módosította. A Kft. ismételt kérelme alapján a Felügyelőség a kármentesítés határidejét 2257-1/1/2011 sz. határozatában 2011. december 31.-re módosította.

A 2001. évi állapotvizsgálat a szennyezett terület kiterjedését kb. 3500 m<sup>2</sup>-re becsülte. A szennyeződés a tartálypark (3 db 100 m<sup>3</sup>-s pakura, 1 db 100 m<sup>3</sup>-s, és 1 db 50 m<sup>3</sup>-s tüzelőolajtartály) 50 m<sup>3</sup> tartályának 1990. évi meghibásodása során keletkezett. Az 1990-91-ben hidraulikai mentés során talajvízből 38 m<sup>3</sup> olajat nyertek vissza.

A 2000. évi feltárás (19 db fúrás) szerint a szennyeződés mind talajban, mind talajvízben jelen van, talajban a maximális koncentráció 29 900 mg/kg volt, a felszín közelében 4850-6670 mg/kg. A vízmintákban mért TPH (GC) maximális koncentrációja 313 mg/l volt. A szennyeződés döntően úszó fázisban van jelen, az oldott szennyeződés kevéssé terjed túl az önálló szénhidrogén fázison. A szennyeződés elsősorban a tartályparkhoz kapcsolódóan mutatkozik, de lokális talaj- és talajszennyezés a kompresszorházhoz kötődően is jelentkezik. A Felügyelőség 3774/6/2001. sz. határozatában a tisztítási határértéket 3000 mg/kg TPH, illetve 2 mg/l TPH értéken határozta meg.

A kármentesítési terv szerint, a szennyezett talaj talajcserével történő ártalmatlanítása után a szennyezett víz kitermelésére 4 db talajvízkitermelő kút létesülne, melyből a kiemelt víz felszintató tartályba jut. Itt az önálló olajfázis lefőlésre kerül, az oldott fázis sztrippelőtornyon, kokszeolitszűrőn keresztül távozik. A mentesítést 5 db figyelőkút ellenőrizné.

#### Csapó László

A mai napra a Felügyelés megtekintte a füstölő-kompresszorház területén kialakított kb. 15 x 5 m - 1,5 m mély mélygarádot. A mélygarádot szennyvíz elvezetésére nem építhették. A Felügyelés a mélygarádot az új helyre, süllydési kb. 5 m mélyre 0,5 m mélyre 3 m mély mélygarádot építtették. Az új mélygarádot nem építhették, de a régi mélygarádot megépítették. E területen mely befolyásolta a talajvíz minőségét, ezért a területen a szennyvíz elvezetését (labakompresszorház) javítani kell, a mélygarádot az alapján építhették meg.  
Csepeld Attila (70/395555, kőszeg, Luchovics 25-27)  
A talajvíz a laboratórium vizsgálatok megkezdését és az eredményekről Felügyelési írásban bejelentik.

Ez a jegyzőkönyv oldal terjedelmű. A jegyzőkönyvnek melléklete nincs.

A jelenlévők a jegyzőkönyvet elolvasás és értelmezés után – mint az ellenőrzésen megállapítottak valóságghű rögzítését – aláírásukkal hitelesítik.

A jegyzőkönyv egy példányát az ellenőrzött szerv jelenlévő képviselője átvette.

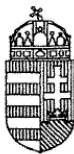
A jegyzőkönyv a polgári perrendtartásról szóló 1952. évi III. tv. 195. § (1) bekezdése szerint közokiratnak minősül, amely teljes körűen bizonyítja a benne foglaltakat, továbbá az okirattal tanúsított adatok és tények valóságát, úgyszintén az okiratban foglalt nyilatkozat megtételét, valamint annak idejét és módját.

Kmf.

.....

.....





VAS MEGYEI KORMÁNYHIVATAL  
SZOMBATHELYI JÁRÁSI HIVATAL

Iktatószám: VA-06/AKF05/2996-2/2017.

**J e g y z ő k ö n y v**

**Készült:** 2017. november 9.-én Kőszeg, Cáki u. 2. sz. alatti irodahelyiségben

A jegyzőkönyv megnyitásának időpontja: 11 óra 30 perc

**Tárgy:** A Kőszeg, Rákóczi u. 122. (2917/28 hrsz.) ingatlanon feltárt szennyezés kármentesítésének környezetvédelmi ellenőrzése

**J e l e n v a n n a k:**

**Az ügyfél adatai:**

Név: Lepold Attila

Cím: 9730 Kőszeg, Sigray J. u. 12.

Elérhetőség (telefon): 70/3899-555

**Jelenlévő ügyintézők:**

A Vas Megyei Kormányhivatal Szombathelyi Járási Hivatal Agrárügyi és Környezetvédelmi Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztálya részéről:

Erhardt Ildikó – környezetvédelmi engedélyezési szakügyintéző – 94/506-719

A Vas Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály részéről:

Csapó László – műszaki ügyintéző – 94/504-147

**Jegyzőkönyvvezető:** Erhardt Ildikó

A mai napon tárgy szerinti ellenőrzés céljából a Vas Megyei Kormányhivatal Szombathelyi Járási Hivatal Agrárügyi és Környezetvédelmi Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztályának (9700 Szombathely, Vörösmarty Mihály utca 2., Tel: 94/506-700, Fax: 94/313-283) és a Vas Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Katasztrófavédelmi Hatósági Osztályának (9700 Szombathely, Ady E. tér 1.) képviselői a fenti helyszínen megjelentek.

Az eljáró ellenőrzés végzők az ellenőrzés megkezdésekor figyelmeztették a jelenlévőket a jogaira és kötelességeire, különös tekintettel:

- az ügyfél eljárás során való nyilatkozattételi jogára, illetve a nyilatkozattétel megtagadásának következményeire,

Agrárügyi és Környezetvédelmi Főosztály - Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztály  
9700 Szombathely, Vörösmarty Mihály utca 2., 9701 Szombathely, Pf.: 183  
Telefon: (06 94) 506-700 Fax: (06 94) 313 283 E-mail: zoldhatosag@vas.gov.hu

- az ügy szempontjából jelentős valótlan tény állításának, vagy jelentős tény elhallgatásának következményeire, a jóhiszeműen való eljárási kötelezettségére,
- az eljárás egyéb résztvevőjének jogaira és kötelezettségeire, különösen tanúként megidézett személy megjelenési, tanúvallomás tételi kötelezettségére, a hamis tanúzás illetve a hamis tanúzásra felhívás következményeire, a hatósági tanú észrevételezési és költségterítési jogosultságára, a szakértő irat megtekintési jogosultságára, a szakértő és a tolmács hamis véleményadás jogkövetkezményeire,
- a hatósági eljárás akadályozásának következményeire.

Az ügyintézők tájékoztatták továbbá az ügyfele(ke)t, hogy az ellenőrzés keretében az ellenőrzést végzők a megfigyelni kívánt területre, építménybe és egyéb létesítménybe beléphetnek, ott a szemle tárgyával összefüggő bármely iratot, tárgyat, vagy munkafolyamatot megvizsgálhatnak. Az ügyintézők a szemletárgy birtokosától és a szemle helyszínén tartózkodó bármely más személytől felvilágosítást kérhetnek, a helyszínről, a szemletárgyról folyamatokról fényképet, vagy kép- és hangfelvételt készíthetnek, mintavételt eszközölhetnek, továbbá egyéb bizonyítást folytathatnak le.

Jelenlévők kijelenti, hogy a jogokra és kötelezettségekre vonatkozó tájékoztatást megértette.

**Az ügy lényegének rövid összefoglalása az ellenőrzésen tisztázandó kérdések összefoglalása:**

Osztályunk VA-06/AKF05/2996-1/2017. számú végzésével, a 2017. évi munkatervének részeként a mai napra helyszíni szemlét tűzött ki tárgyi kármentesítés ellenőrzése céljából.

A környezetvédelmi hatóság 3774/6/2001. számú határozatában elfogadta a Kőszegi Posztógyár Kft. felszámolási eljárása keretében elrendelt, a környezetvédelmi követelmények érvényesítése céljából készített részleges környezeti állapotvizsgálatát, egyben a környezeti terhek rendezését írta elő. A határozat 6722/2/2003., 6722/4/2003., 4165/2/2005., 5049-1/1/2008., VAV/KTF/1002-2/2015. sz. határozattal módosításra került.

A környezeti terhek rendezése során a hulladékelszállítás megtörtént, a talaj-talajvízszennyezés felszámolására ezidáig nem került sor.

A szennyezés oka, jellege, mértéke:

A szennyeződés a tartálypark (3 db 100 m<sup>3</sup>-s pakura, 1 db 100 m<sup>3</sup>-s, és 1 db 50 m<sup>3</sup>-s tüzelőolajtartály) 50 m<sup>3</sup> tartályának 1990. évi meghibásodása során keletkezett, amikor is kárelhárítás keretében a talajvízből 38 m<sup>3</sup> olaj került visszanyerésre és a becslések szerint 2,4 m<sup>3</sup> maradhatott a talajban, talajvízben.

A 2000. évi feltárás szerint a szennyeződés mind talajban, mind talajvízben jelen van, talajban a maximális koncentráció 29 900 mg/kg volt, a felszín közelében (talajvízszint felett) 4850-6670 mg/kg. A vízmintákban mért TPH (FT-IR) maximális koncentrációja 313 mg/l volt.

A talajvíz 2-2,5 m mélységben húzódik, áramlása DK-i.

A szennyeződés döntően úszó fázisban van jelen, az oldott szennyeződés kevésbé terjed túl az önálló szénhidrogén fázison. A szennyeződés elsősorban a tartályparkhoz kapcsolódóan mutatkozik, de lokális talajszennyezés a kompresszorházhoz kötődően is jelentkezik.

A szennyezett terület kiterjedése kb. 0,4 ha.

A kötelező határozat alapján, a mentesítés során elérendő kármentesítési „D” határértékek:

- talajvíz esetében TPH-ra vonatkozóan 2 mg/l,
- talaj esetében TPH-ra vonatkozóan 3000 mg/kg.

A szennyezéssel érintett terület: Kőszeg, 2917/28, 0183/32, 0183/34, 0183/147 hrsz. Ezen ingatlanokra 732-4/2/2012. sz. határozattal tartós környezeti kár került bejegyzésre.

A szennyezés tervezett felszámolása:

A műszaki beavatkozás terv a tartályok kiemelését, a szennyezett talaj elszállítását és a szennyezett talajvíz hidraulikus kezelését irányozta elő, 5 db figyelőkút monitorozása mellett.

A VAV/KTF/1002-2/2015. számú módosító határozat alapján a kármentesítés jelenlegi kötelezettje a Pannon Konstruktor Kft. (Kőszeg). A kármentesítő létesítmények megvalósításának és a próbaüzem elkezdésének határideje: 2016. augusztus 31-e volt, az előírt aktív mentesítés végrehajtásának határideje: 2018. augusztus 31.

A helyszíni ellenőrzés megkezdésének időpontja: 10 óra 00 perc

A helyszíni ellenőrzés befejezésének időpontja: 11 óra 25 perc

**A helyszíni szemle alapján Osztályunk az alábbi megállapításokat teszi:**

A helyszíni szemlén megállapításra került, hogy a szennyezéssel érintett területen az egykori termelő kút környezetében 2016. év elején egy 8 x 10 m-es 0,8 – 1,2 m mélységű munkagödört alakítottak ki, melyben jelenleg kis mennyiségű víz van, 2016. évi szemle során vízzel teljesen tele volt.

A munkagödörben szennyezés nem volt észlelhető. A területen 7 db figyelőkút közül 4 db idegen ingatlanon van (korábban 3 db volt ismert). Az idegen területen lévő figyelőkutak az ingatlantulajdonos engedélyével megtekintésre kerültek.

A telepen lévő 3 db kútban olajszenyezés érzékszervileg nem mutatkozik, illetve a munkagödörben sem. Az idegen tulajdonú figyelőkutak közül 2 db-an nincs érzékelhető szennyezés, 2 db-ban enyhe olajszag jelentkezett.

A kötelező határozatban a figyelőkutak vonatkozásában előírt vízvizsgálat (évente négyszeri) ezidáig nem történt, és az előírt éves jelentés sem került megküldésre.

Ezek pótlására a hatóság az alábbiak elvégzését tartja szükségesnek:

- 2017. 12. 20. határidőig a figyelőkutak vizsgálati eredményeit (TPH, ÁVK) meg kell küldeni.
- 2018. 01. 30.-ig be kell nyújtani a mentesítés éves jelentését.

Amennyiben nem kerül sor a teljesítésre a hiányosságok okán osztályunk - a kötelezettségek teljesítésének új határidővel történő teljesítése mellett - 219/2004. Korm. rendelet 36. § (1) bekezdés c) pontja szerinti bírság kiszabását kezdeményezi, melynek mértéke 50 000 Ft.-tól 300 000 Ft.-ig terjed.

**Vas Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság részéről Csapó László nyilatkozata:**

A jegyzőkönyvben foglaltakkal egyetértek, a vizsgálati eredményeket a Vízügyi Hatóság felé is meg kell küldeni.

**Az ügyfél nyilatkozata:**

A jegyzőkönyvben foglaltakkal egyetértek, a vizsgálatok elvégzéséről, illetve a dokumentáció elkészítéséről gondoskodom.

Ez a jegyzőkönyv 4 oldal terjedelmű. A jegyzőkönyv 1 db mellékletet tartalmaz (A Kft. ügyvezetőjének meghatalmazása Lepold Attila részére).

Jelenlévők a jegyzőkönyvet elolvasás és értelmezés után – mint az ellenőrzésen megállapítottak valósághű rögzítését – aláírásukkal hitelesítik.

A jegyzőkönyv egy példányát az ellenőrzött a helyszínen átvette.

A jegyzőkönyv a polgári perrendtartásról szóló 1952. évi III. tv. 195. § (1) bekezdése szerint közokiratnak minősül, amely teljes körűen bizonyítja a benne foglaltakat, továbbá az okirattal tanúsított

adatok és tények valóságát, úgyszintén az okiratban foglalt nyilatkozat megtételét, valamint annak idejét és módját.

A jegyzőkönyv lezárásának időpontja: 11 óra 55 perc

k.m.f.

  
.....  
Lepold Attila  
  
.....  
Csapó László

  
.....  
Erhardt Ildikó