

Tevékenység felhagyási terv

Nagylétszámú állattartó telep felhagyása

Piginvest Kft.

5940 Tótkomlós, Széchenyi utca 12.

KÜJ: 101 908 199

telephely:

Tótkomlós, külterület 0125/2 hrsz.

KTJ: 101 462 407

2026.

Előzmény:

A Piginvest Kft. Tótkomlós, külterület 0125/2 hrsz. alatt nagylétszámú állattartó telepet üzemeltetett sertéstartási tevékenységgel. A nagylétszámú állattartó telepen végzett tevékenységhez, valamint e tevékenység felhagyásához rendelkezik a BE/38/00711-24/2022. számon kiadott egységes környezethasználati engedéllyel.

A gazdálkodó szervezet tulajdonosi köre a kialakult bizonytalan piaci helyzet, valamint a telep korszerűtlen állapota és annak felújításához szükséges pénzügyi források hiánya miatt 2025 évben a tevékenység megszüntetése, felhagyása mellett döntött.

Az üzemeltető az elmúlt évben az állományt fokozatosan értékesítette és a tenyésztési tevékenységet leépítette, így 2025 október végére a telepi állattartási tevékenységet teljes mértékben megszüntette. Erre vonatkozó írásos tájékoztatását az illetékes környezetvédelmi hatóság részére 2025.11.12. napján megküldte.

Jelen dokumentációval a Kft. ismerteti a tevékenység felhagyásához szükséges intézkedéseket, az elvégzett utómunkálatokat, a felhagyás menetét, és az ingatlan további hasznosítását és a kötelezettségek jövőbeni teljesítését. Egyben kéri az egységes környezethasználati engedélyének visszavonását.

A kérelmező és a telephely adatai

Cég elnevezése:	PIGINVESZT Sertéshústermelő Korlátolt Felelősségű Társaság
Cég rövidített elnevezése:	PIGINVESZT Kft.
Székhely:	5940 Tótkomlós, Széchenyi u. 12.
Adószám:	11053277-2-04
Statisztikai számjel:	11053277-0146-113-04.
Cégjegyzékszám:	04-09-003238
KÜJ szám:	101 908 199
Telephely neve:	állattartó telep
Címe:	Tótkomlós, külterület 0125/2 hrsz.
EOV koordináták:	X: 121 560 m Y: 782 169 m
KTJ szám:	101 462 407
KTJ létesítmény hízó:	101 615 955
KTJ létesítmény koca:	101 615 966
Fő tevékenység:	TEÁOR 0146: Sertésenyésztés
Engedélyezett férőhelyszám:	koca 1568 db 30 kg feletti sertés 4660 db 30 kg alatti sertés 13000 db

A felhagyási tevékenység

A Kft. 2025 év októberéig a telepet teljes egészében kiürített, az állattartási, állattenyésztési tevékenységet megszüntette.

Ezt követően 2025 évvégéig az alábbi munkálatokat végezte el:

- laguának kiürítése, mosása, fertőtlenítése,
- technológiai berendezések mosása, fertőtlenítése,
- épületek belső mosása, fertőtlenítése,
- állati hulla elszállítása, gyűjtőhely fertőtlenítése,
- telepi hulladékok elszállítása,
- hígtrágya tározó kiürítése (2025 évben 90 %-ra, 2026 tavaszán 100 %-ban megtörtént).

2026 évben a Kft. tulajdonosai az ingatlan értékesítése és a tevékenység végleges megszüntetése mellett döntött.

Az ingatlan értékesítése érdekében telekmegosztást kezdeményezett, annak érdekében, hogy a régi földmedrű felhagyott trágyatárolót a sertéstelepről leválassza.

A telekmegosztással az alábbi helyrajzi számok alakultak ki:

- Tótkomlós, 0125/4 hrsz.: sertéstelep + műszaki védelemmel ellátott (új) trágyatároló
- Tótkomlós, 0125/5 hrsz.: régi földmedrű trágyatároló
- Tótkomlós, 0125/3 hrsz.: mázsaház mögötti ingatlanrész

2026. április 17-én a Kft. a SZIJÁRTÓ Kft. részére (1132 Budapest, Váci út 76. 3. em., Cg.: 01-09-279027, adószám: 12941681-2-41) a Tótkomlós, 0125/4 hrsz. ingatlant értékesítette.

Az új tulajdonos az alábbi kötelezettséget vállalta, mely az adásvételi szerződésben rögzítésre került:

- az ingatlan vízellátást biztosító 2 db termelő kút vízjogi engedélyének átvétele, névátírása,
- földiaszigetelésű hígtrágyatárolóhoz kapcsolódó 4 db monitoring kút vízjogi engedélyének átvétele, névátírása és biztosítja annak további utómonitoringozását.

A Piginvest Kft. az alábbiakra vállalt kötelezettséget:

- hígtrágyatároló kiürítése,
- 4 db a vevő által meghatározott ponton akkreditált talaj és talajvíz mintavételezés és vizsgálat elvégzése.

A Tótkomlós, külterület 0125/3 és a 0125/5 hrsz. alatti ingatlanok jelenleg a Piginvest Kft. tulajdonában maradtak, annak értékesítése folyamatban van.

KÖRNYEZETVÉDELEM

Engedélyezési, hatósági teendők

A tevékenység felhagyása miatt a Kft. kéri a BE/38/00711-24/2022. ikt. számon kiadott egységes környezethasználati engedély (EKHE) visszavonását.

Hulladékok kezelése

A telephelyen jelenleg hulladék és állati eredetű melléktermék (hulla, trágya) nem található, azok elszállításáról a Piginveszt Kft. gondoskodott.

2025 évre vonatkozó éves hulladékbevallás határidőben benyújtásra került.

Az állati hulla a tevékenység befejezése után haladéktalanul elszállításra került az ATEV Zrt. által annak mennyisége a NÉBIH felületén és az éves jelentés részeként leadásra került.

2026 évben a telepi rendezésből származó HAK 170107 bontási hulladék 45 tonna a Fehér és Fehér Kft. részére átadásra került, erre vonatkozó éves hulladékbevallás és egyben a kötelezettség alóli kijelentés megtörtént.

A hígtrágya medence 2025 évben 90 %-ra kiürítésre került, a trágyázás tilalmi időszak miatt a végleges kitakarítás 2026 tavaszán történt meg és még 5720,28 m³ hígtrágya került eltávolításra és szántóföldön tápanyagként felhasználásra.

Vízvédelmi és földtani közeg védelmi szempontok

- **Vízellátás**

Az állattartó telep szociális és gazdasági célú vízellátását 2 db rétegvíz kút biztosította.

Vízikönyvi szám: III/343

Üzemeltetési engedélye: 10127-6-21/2013. ált. (érv.: 2028.március 31.)

Az ingatlan értékesítésével a kutak is eladásra kerültek, melynek vízjogi engedély névátírásához a Piginveszt Kft. hozzájárulását adta és a vevőnek azt az adásvételi szerződés aláírását követően 30 napon belül intézkedni kell.

- **Szennyvíz**

A szociális helyiségek szennyvizei egy 13,5 m³-es zárt, betonozott gyűjtőaknában voltak gyűjtve. 2025. évben a kommunális szennyvíz elszállításra került, a gyűjtőakna kitakarítása, fertőtlenítése az új tulajdonosnak történő átadás előtt megtörtént.

- **Hígtrágya**

A telepen hígtrágyázás technológiával üzemelt. A sertéstartó épületekből a hígtrágya gravitációsan, a zárt csatornarendszeren beton átemelő aknába került. A gyűjtő-átemelő aknákból a hígtrágya nyomócsövön keresztül a 24 200 m³-es fóliás hígtrágyatározóba került. A hígtrágyát kijuttatás előtt homogenizálták, majd külön engedély alapján tápanyagként szántóföldre kijuttatták.

A hígtrágya tároló és kiszolgáló létesítményei a teleppel együtt értékesítésre kerültek. 2026 évben a műtárgyból a hígtrágya eltávolításra került.

Az épületek hígtrágya elvezető és gyűjtő rendszere a tevékenység felhagyását követően kikapcsolásra és fertőtlenítésre került.

A sertéstelephez tartozó régebbi földmedrű hígtrágya tározó a sertéstelepről ingatlan nyilvántartásilag 2025 évben telekmegosztással leválasztásra került. A terület új hrsz-a: 0125/5. Ez az ingatlan jelenleg a Piginveszt Kft. tulajdonában maradt. A gazdálkodó szervezet az ingatlant értékesíteni kívánja. Az ingatlant terhelő kötelezettséget (éves talajvíz monitoringozás 3 furatból) a Piginveszt Kft. végzi el.

- **Monitoring rendszer**

A sertéstelepi tevékenység ellenőrzésére összesen 6 db talajvízfigyelő kút volt kialakítva, melyekből évente egy alkalommal a Kft. akkreditált laboratórium által vízminőségi vizsgálatot végeztetett, illetve a felhagyott trágyatároló területét 3 db furatból történő mintavételezéssel monitoringozta annak környezeti hatásait.

Monitoring rendszer

Kút száma	Vízikönyvi szám	EOV koordinátái		Talpmélység (m)
		X	Y	
R1 sz. kút (6.sz)	III/343	121,9 km	782,9 km	8
R2 sz. kút (5.sz)	III/343	121,2 km	782,1 km	8
K1 sz. kút (1.sz)	III/343	121.604 m	782.233 m	8
K2 sz. kút (2.sz)	III/343	121.560 m	782.110 m	8
K3 sz. kút (3.sz)	III/343	121.667 m	782.163 m	8
K4 sz. kút (4.sz) kontroll	III/343	121.722 m	782.054 m	8
3 db pontmintából talajvíz mintavételezés	-	-	-	-

A K1, K2, K3, K4 figyelőkutak tulajdonjoga, illetve annak további üzemeltetése az adásvételi szerződés rendelkezése szerint a Szíjártó Kft-nek átruházásra került, aki vállalta a szerződés aláírását követő 30 napon belül a vízjogi üzemeltetési engedély névátírását.

Az adásvételi szerződés megkötése előtt a vevő kérésére a telephely környezeti állapota 4 db ponton talajvíz és talaj mintavételezéssel megvizsgálásra került. A vizsgálati eredmények szennyezettséget a területen nem mutattak ki, annak állapota megfelelő.

Az R1 és R2 számú kutak utómonitoringozását, illetve a régi felhagyott hígtrágyatároló ellenőrzését (3 db pontból) még a Piginveszt Kft. fogja végezni. Amennyiben ezen ingatlanok értékesítésre erre vonatkozó tájékoztatást a Kft. a hatóság részére megküldi.

Környezeti zajkibocsátás

A telephely Tótkomlós külterületén, gazdasági területen, lakóterületektől távol helyezkedik el. A telephely környezetében szántóterületek, mezőgazdasági major telephelyei találhatók. A telephely zajvédelmi hatásterületén belül nem található védendő épület vagy terület. A felhagyás bontási, kivitelezési tevékenységgel nem járt, intézkedés megtétele nem szükséges.

Levegő-tisztaság védelmi szempontok

A telepi tevékenység 2025 őszén megszüntetésre került, az épületek, trágya elvezető és gyűjtőrendszer tisztítása, fertőtlenítése megtörtént. A hígtrágyatározók kiürítéséről a Kft. gondoskodott. Az állati tetemek és hulladékok a telepről elszállításra kerültek.

2025 évre vonatkozó LM bevallások, adatszolgáltatások és az éves jelentés benyújtása megtörtént.

2026 január 01-től a LAL telephely törlése benyújtásra került.

Levegőtisztaság-védelmi szempontból további intézkedés nem szükséges.

Az ingatlanok megfelelő, rendezett állapotban kerültek átadásra. Üzemeltető gondoskodott a tevékenység felhagyását követő kötelezettségek további végzéséről az ingatlan új tulajdonosa által, akiket ezekről tájékoztatott és szükséges dokumentumokat átadta.

Mellékletek:

- helyszínrajz
- tulajdoni lapok
- adásvételi szerződések
- hígtrágya átvételi nyilatkozat
- hulladék átvételi igazolás (2026 év)
- terület talaj és talajvíz vizsgálati jegyzőkönyve

Tótkomlós, 2026. június 9.



.....
cégszerű aláírás



Békés Vármegyei Kormányhivatal
Földhivatali Főosztály Földhivatali
Osztály 5.
Magyarország 5900 Orosháza, Ady
Endre utca 9.

Tulajdonilap-másolat
(szemle)
Ügyazonosító:
INyer/TULLAP/20260615/5243
2026.06.15

Oldal 1/1

Tótkomlós
Külterület, 125/4 helyrajzi szám

Tótkomlós, Külterület, 0125/4

I. RÉSZ

1. Bejegyző határozat, érkezési idő:
INyer/2025/599055/3 2025.12.05. 11:32:45

AZ INGATLAN ADATAI, ALRÉSZLET ADATOK

Alrészlet jele	Művelési ág / Kivett Megnevezés	Minőségi osztályok	Terület (ha nm)	Kataszteri jövedelem (AK)
	Kivett / sertéstelep	nem értelmezett	11 1665	0

II. RÉSZ

2. Bejegyző határozat, érkezési idő:
INyer/2026/619054/5 2026.05.13. 00:00:00

Tulajdonjog

Tulajdoni hányad: 1 / 1
Utalás a tulajdonjog-fenntartáshoz kapcsolódó vevői jogra: III / 3
A bejegyzés ranghelye: 2026.04.23.
Jogállás: Tulajdonos
Jogváltozás jogcíme: adásvétel

Utalás a törölt bejegyzésre: II / 1.
Név: SZIJÁRTÓ Kft.
Jogosult címe: Magyarország 1132 Budapest, Váci út 76 3

III. RÉSZ

1. Bejegyző határozat, érkezési idő:
INyer/2025/599055/3 2025.12.05. 11:32:45

Vezetékjog

Jog terjedelme: Természetben meghatározott rész, 899 Négyzetméter,
Eredeti bejegyzés/szerzés időpontja: 2008.12.09.
Eredeti bejegyzés/szerzés iktatószáma: 30032/3/20009.2008.12.09
Név: MVM Démasz Áramhálózati Kft.
Jogosult címe: Magyarország 6724 Szeged, Pulz utca 44

2. Bejegyző határozat, érkezési idő:
INyer/2025/599055/3 2025.12.05. 11:32:45

Önálló szöveges bejegyzés: ingatlan megszüntetése / ingatlan kialakítása

A Telekalakítás és egyéb más földrésztlet határváltozással járó változások ingatlan-nyilvántartási átvezetése eljárás során
a következő ingatlan(ok) került(ek) megszüntetésre:
Tótkomlós Külterület 125/2
a következő ingatlan(ok) került(ek) kialakításra:
Tótkomlós Külterület 125/4, Tótkomlós Külterület 125/5, Tótkomlós Külterület 125/3

Az E-hiteles tulajdonilap-másolat tartalma a kiadást megelőző napig megegyezik az ingatlan-nyilvántartásban szereplő adatokkal. A szemle másolat a fennálló bejegyzéseket, a teljes másolat valamennyi bejegyzést tartalmazza. Ez az elektronikus dokumentum kinyomtatva nem minősül hiteles bizonyító erejű dokumentumnak.

TULAJDONI LAP VÉGE



Békés Vármegyei Kormányhivatal
Földhivatali Főosztály Földhivatali
Osztály 5.
Magyarország 5900 Orosháza, Ady
Endre utca 9.

Tulajdonilap-másolat
(szemle)
Ügyazonosító:
INYER/TULLAP/20260615/6022
2026.06.15



Oldal 1/1

Tótkomlós
Külterület, 122/8 helyrajzi szám

Tótkomlós, Külterület, 0122/8

I. RÉSZ

1. Bejegyző határozat, érkezési idő:
999980/1994.08.24

AZ INGATLAN ADATAI, ALRÉSZLET ADATOK

Alrészlet jele	Művelési ág / Kivett Megnevezés	Minőségi osztályok	Terület (ha nm)	Kataszteri jövedelem (AK)
	Kivett / trágyatelep	0	1 7730	0

II. RÉSZ

3. Bejegyző határozat, érkezési idő:
33357/2007.03.28

Tulajdonjog

Jogállás: TULAJDONOS

Tulajdoni hányad: 1/1

Jogcím: vétel

Név: PIGINVESZT SERTÉSHÚSTERMELŐ KFT

Jogosult címe: 5940 TÓTKOMLÓS, Széchenyi utca 12.

III. RÉSZ

NEM TARTALMAZ BEJEGYZÉST

Az E-hiteles tulajdonilap-másolat tartalma a kiadást megelőző napig megegyezik az ingatlan-nyilvántartásban szereplő adatokkal. A szemle másolat a fennálló bejegyzéseket, a teljes másolat valamennyi bejegyzést tartalmazza. Ez az elektronikus dokumentum kinyomtatva nem minősül hiteles bizonyító erejű dokumentumnak.

TULAJDONI LAP VÉGE



Békés Vármegyei Kormányhivatal
Földhivatali Főosztály Földhivatali
Osztály 5.
Magyarország 5900 Orosháza, Ady
Endre utca 9.

Tulajdonilap-másolat
(szemle)
Ügyazonosító:
INyer/TULLAP/20260615/5559
2026.06.15

Oldal 1/1

Tótkomlós
Külterület, 125/3 helyrajzi szám

Tótkomlós, Külterület, 0125/3

I. RÉSZ

1. Bejegyző határozat, érkezési idő:
INyer/2025/599055/3 2025.12.05. 11:32:45

AZ INGATLAN ADATAI, ALRÉSZLET ADATOK

Alrészlet jele	Művelési ág / Kivett Megnevezés	Minőségi osztályok	Terület (ha nm)	Kataszteri jövedelem (AK)
	Kivett / mérlegház	nem értelmezett	2724	0

II. RÉSZ

1. Bejegyző határozat, érkezési idő:
INyer/2025/599055/3 2025.12.05. 11:32:45

Tulajdonjog

Tulajdoni hányad: 1 / 1

Jogállás: Tulajdonos

Jogváltozás jogcíme: adásvétel

Ranghely megjelölése (eredeti szerzés szerint): névváltozás

Eredeti szerzés dátuma: 2007.10.05.

Eredeti bejegyzés/szerzés időpontja: 2007.10.05.

Eredeti bejegyzés/szerzés iktatószáma: 39373/2/2007.10.05

Név: PIGINVESZT Sertéshústermelő Korlátolt Felelősségű Társaság

Jogosult címe: Magyarország 5940 Tótkomlós, Széchenyi u. 12

III. RÉSZ

1. Bejegyző határozat, érkezési idő:
INyer/2025/599055/3 2025.12.05. 11:32:45

Önálló szöveges bejegyzés: ingatlan megszüntetése / ingatlan kialakítása

A Telekalakítás és egyéb más földrészlet határváltozással járó változások ingatlan-nyilvántartási átvezetése eljárás során

a következő ingatlan(ok) került(ek) megszüntetésre:

Tótkomlós Külterület 125/2

a következő ingatlan(ok) került(ek) kialakításra:

Tótkomlós Külterület 125/4, Tótkomlós Külterület 125/5, Tótkomlós Külterület 125/3

Az E-hiteles tulajdonilap-másolat tartalma a kiadást megelőző napig megegyezik az ingatlan-nyilvántartásban szereplő adatokkal. A szemle másolat a fennálló bejegyzéseket, a teljes másolat valamennyi bejegyzést tartalmazza. Ez az elektronikus dokumentum kinyomtatva nem minősül hiteles bizonyító erejű dokumentumnak.

TULAJDONI LAP VÉGE



Békés Vármegyei Kormányhivatal
Földhivatali Főosztály Földhivatali
Osztály 5.
Magyarország 5900 Orosháza, Ady
Endre utca 9.

**Tulajdonilap-másolat
(szemle)**

Ügyazonosító:
INyer/TULLAP/20260615/5757
2026.06.15

Oldal 1/1

**Tótkomlós
Külterület, 125/5 helyrajzi szám**

Tótkomlós, Külterület, 0125/5

I. RÉSZ

1. Bejegyző határozat, érkezési idő:
INyer/2025/599055/3 2025.12.05. 11:32:45

AZ INGATLAN ADATAI, ALRÉSZLET ADATOK

Alrészlet jele	Művelési ág / Kivett Megnevezés	Minőségi osztályok	Terület (ha nm)	Kataszteri jövedelem (AK)
	Kivett / mocsár	nem értelmezett	2 5845	0

II. RÉSZ

1. Bejegyző határozat, érkezési idő:
INyer/2025/599055/3 2025.12.05. 11:32:45

Tulajdonjog

Tulajdoni hányad: 1 / 1
Jogállás: Tulajdonos
Jogváltozás jogcíme: adásvétel
Ranghely megjelölése (eredeti szerzés szerint): névváltozás

Eredeti szerzés dátuma: 2007.10.05.
Eredeti bejegyzés/szerzés időpontja: 2007.10.05.
Eredeti bejegyzés/szerzés iktatószáma: 39373/2/2007.10.05
Név: PIGINVESZT Sertéshústermelő Korlátolt Felelősségű Társaság
Jogosult címe: Magyarország 5940 Tótkomlós, Széchenyi u. 12

III. RÉSZ

1. Bejegyző határozat, érkezési idő:
INyer/2025/599055/3 2025.12.05. 11:32:45

Vezetékjog

Jog terjedelme: Természetben meghatározott rész, 110 Négyzetméter,
Eredeti bejegyzés/szerzés időpontja: 2008.12.09.
Eredeti bejegyzés/szerzés iktatószáma: 30032/3/20009.2008.12.09
Név: MVM Déomász Áramhálózati Kft.
Jogosult címe: Magyarország 6724 Szeged, Pulz utca 44

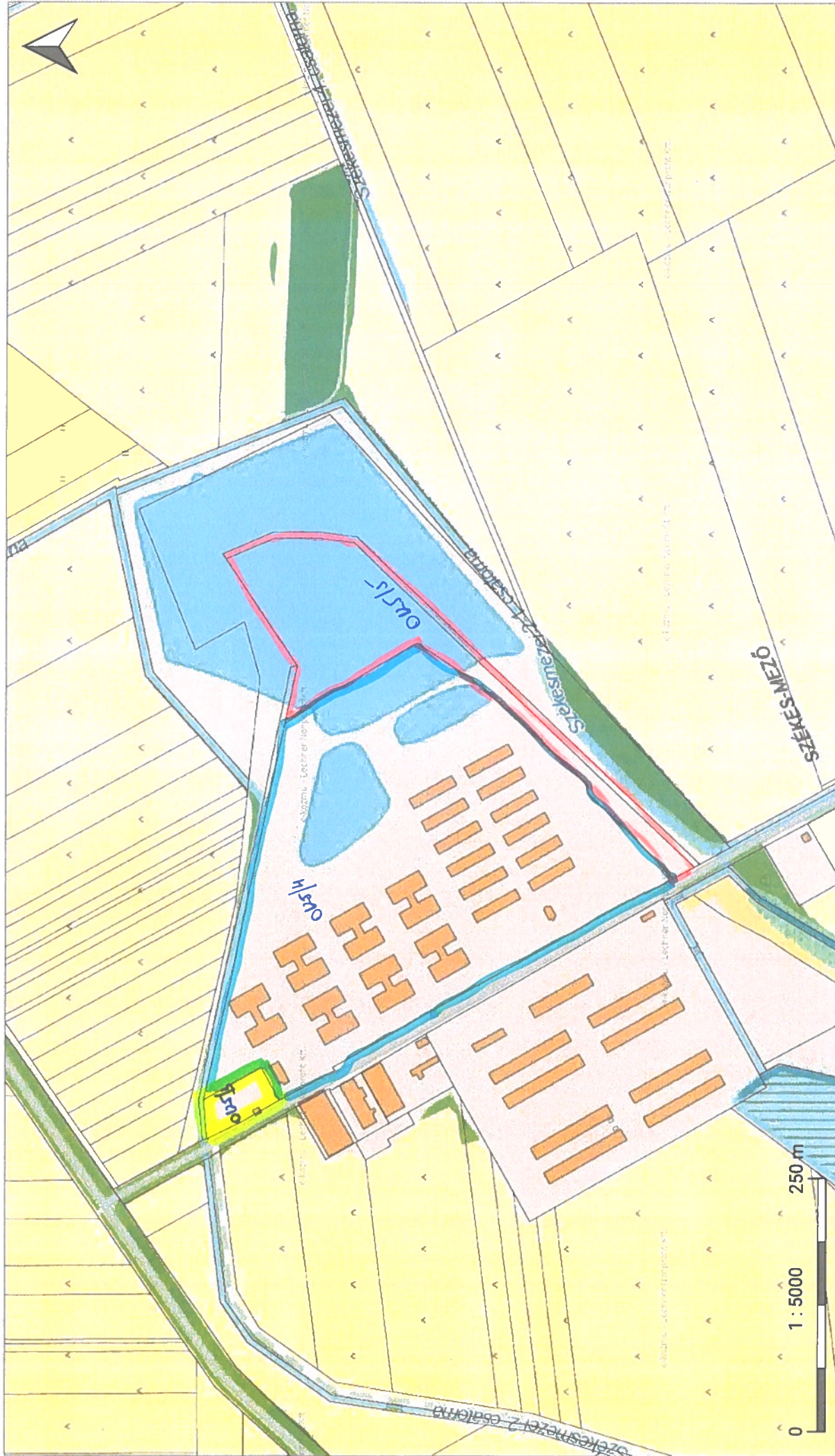
2. Bejegyző határozat, érkezési idő:
INyer/2025/599055/3 2025.12.05. 11:32:45

Önálló szöveges bejegyzés: ingatlan megszüntetése / ingatlan kialakítása

A Telekalakítás és egyéb más földrészlet határváltozással járó változások ingatlan-nyilvántartási átvezetése
eljárás során
a következő ingatlan(ok) került(ek) megszüntetésre:
Tótkomlós Külterület 125/2
a következő ingatlan(ok) került(ek) kialakításra:
Tótkomlós Külterület 125/4, Tótkomlós Külterület 125/5, Tótkomlós Külterület 125/3

Az E-hiteles tulajdonilap-másolat tartalma a kiadást megelőző napig megegyezik az ingatlan-nyilvántartásban szereplő adatokkal. A szemle másolat a fennálló bejegyzéseket, a teljes másolat valamennyi bejegyzést tartalmazza. Ez az elektronikus dokumentum kinyomtatva nem minősül hiteles bizonyító erejű dokumentumnak.

TULAJDONI LAP VÉGE



Piginvest Kft. Tótkomlós



- Hirközlés
- Szénhidrogén
- Távhő
- Villamos energia
- Vízellátás
- Vízvezetés

Készült az E-Közmű rendszerben (2026. 06. 15.). A térkép tájékoztató jellegű, hivatalos eljárásban nem használható fel!

	Hulladék átvételi nyilatkozat	Hulladék kezelési engedély száma: BE/66/01971-30/2023
---	-------------------------------	--

Az átadó:

Neve és címe: Piginveszt Kft 5940 Tótkomlós, Széchenyi utca 12.	
KÜJ szám:	101908199
KTJ szám:	101462407
Településazonosító:	-

Gyűjtési időszak: 2026.05.13

Gyűjtési terület: Tótkomlós, 0125/4 hrsz.

Megnevezése	Kódja	menyisége (t)
Hőkezelésre elkészített, hulladékká vált keverék	10 12 01	
Kiselejteztetű öntőforma	1012 06	
Kiégített kerámiák, téglák, cserepek és építőipari termékek	10 12 08	
Beton (hulladék)	17 01 01	
Téglák (hulladék)	17 01 02	
Cserép és kerámiák (hulladék)	17 01 03	
Beton, téglá, cserép és kerámia frakció, vagy azok keveréke, amely különbözik a 17 01 06-tól (hulladék)	17 01 07	(30 m3) 45 tonna
Fa	17 02 01	
Építési és bontási üveg (hulladék)	17 02 02	
Műanyag	17 02 03	
Bitumen keverékek, amelyek különböznek a 17 03 01-től (hulladék)	17 03 02	
Föld és kövek, amelyek különböznek a 17 05 03-tól (hulladék)	17 05 04	
Kotrás meddő, amely különbözik a 17 05 05-től (hulladék)	17 05 06	
Vasúti pálya kavicságya, amely különbözik a 17 05 07-től (hulladék)	17 05 08	
Szigetelő anyag, amely különbözik a 17 06 01 és a 17 06 03-tól	17 06 04	
Gipsz-alapú építőanyag, amely különbözik a 17 08 01-től (hulladék)	17 08 02	
Kévert építkezési és bontási hulladékok, amelyek különböznek a 17 09 01, 17 09 02 és 17 09 03-tól (hulladék)	17 09 04	

Az átvető:

Neve és címe: FEHÉR & FEHÉR Utépítő Kft. 5900. Orosháza, Szőlő Krt. 9	
Telephelye: 5900 Orosháza Gyártótelep utca 2436/25 hrsz.	
Azonosítószáma (KSH számjel):	11049566-4523-113-04
Hulladék kezelési engedély száma: BE/66/01971-30/2023	
KÜJ:	100685301
KTJ:	102367116

FEHÉR & FEHÉR
ÜTÉPÍTŐ KFT.

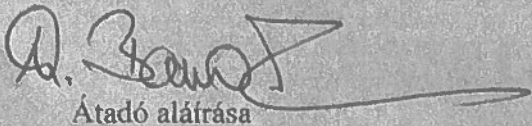
Hulladék átvételi nyilatkozat

Hulladék kezelési engedély száma:
BE/66/01971-30/2023

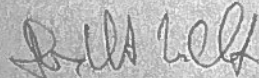
Hasznosítás módja: R5; R12

Telefonszáma: 0668/510-540

Dátum: 2026.05.13.


Átadó aláírása

FEHÉR & FEHÉR
ÜTÉPÍTŐ KFT.
6900 Orosháza, Szófia krt.


Átvevő aláírása

FORMANYOMTATVÁNY
VÍZÉPSZOLG-94 KFT. LABORATÓRIUMA

Kiskunhalas, Kéve u. 41.

A NAH által NAH-1-1129/2024 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

ME. 03 FNY8-02

Mintavételi jegyzőkönyv környezetvédelmi talajvizsgálathoz

oldalszám: 2/2

Mintavétel időpontja (dátum): 2026.03.19.

Mintavevő neve és aláírása: HODI László, BONDOR DEZSŐ

A megrendelő jelen van / nincs jelen

Megrendelő neve, aláírása: R. A. A.

A mintavétel: akkreditált ☒

nem akkreditált ☐

A minta laboratóriumba érkezésének ideje:

A mintát átvette: H. A.

A minta épen / sérülten érkezett (aláhúzni).

Vizsgálati jelentést és számlát küldeni:

Vizsgálati jegyzőkönyv kiadás dátuma:

Jóváhagyta:

FORMANYOMTATVÁNY
VÍZÉPSZOLG-94 KFT. LABORATÓRIUMA

Kiskunhalas, Kéve u. 41.

A NAH által NAH-1-1129/2024 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

ME. 03 FNY8-02

Mintavételi jegyzőkönyv környezetvédelmi talajvizsgálathoz

oldalszám: 2/1

mintavételi jegyzőkönyv sorszáma:

MSZ 21470-1:1998 Talaj mintavétel
MU. 14.

Megrendelő neve:			
Címe:			
Mintavétel helye:			
Megnevezése: 5940 Tólkaműlő 0125/1 hrsz.			
Mintavétel célja:			
Helyszíni azonosító (furat sz. megnevezése, EOY koordináták)	1. FURAT X: 121 334 Y: 182 085	2. FURAT X: 121 701 Y: 181 908	3. FURAT X: 121 679 Y: 182 214
Laboratóriumi azonosító	2021/01459-01459	2021/01459-01459	2021/01459-01459
mintavétel eszköze	kézi talajfúró	kézi talajfúró	kézi talajfúró
Rétegsor leírása (mélység, talaj és szennyezés jellemzése)	0-10 barna vályús homok 10-140 sárga vályús homok 140-180 sárga vályús homok 180-200 sárga vályús homok 200-220 sárga vályús homok 220-240 sárga vályús homok 240-260 sárga vályús homok 260-280 sárga vályús homok 280-300 sárga vályús homok 300-320 sárga vályús homok 320-340 sárga vályús homok 340-360 sárga vályús homok 360-380 sárga vályús homok 380-400 sárga vályús homok 400-420 sárga vályús homok 420-440 sárga vályús homok 440-460 sárga vályús homok 460-480 sárga vályús homok 480-500 sárga vályús homok 500-520 sárga vályús homok 520-540 sárga vályús homok 540-560 sárga vályús homok 560-580 sárga vályús homok 580-600 sárga vályús homok 600-620 sárga vályús homok 620-640 sárga vályús homok 640-660 sárga vályús homok 660-680 sárga vályús homok 680-700 sárga vályús homok 700-720 sárga vályús homok 720-740 sárga vályús homok 740-760 sárga vályús homok 760-780 sárga vályús homok 780-800 sárga vályús homok 800-820 sárga vályús homok 820-840 sárga vályús homok 840-860 sárga vályús homok 860-880 sárga vályús homok 880-900 sárga vályús homok 900-920 sárga vályús homok 920-940 sárga vályús homok 940-960 sárga vályús homok 960-980 sárga vályús homok 980-1000 sárga vályús homok	0-10 barna vályús homok 10-140 sárga vályús homok 140-180 sárga vályús homok 180-200 sárga vályús homok 200-220 sárga vályús homok 220-240 sárga vályús homok 240-260 sárga vályús homok 260-280 sárga vályús homok 280-300 sárga vályús homok 300-320 sárga vályús homok 320-340 sárga vályús homok 340-360 sárga vályús homok 360-380 sárga vályús homok 380-400 sárga vályús homok 400-420 sárga vályús homok 420-440 sárga vályús homok 440-460 sárga vályús homok 460-480 sárga vályús homok 480-500 sárga vályús homok 500-520 sárga vályús homok 520-540 sárga vályús homok 540-560 sárga vályús homok 560-580 sárga vályús homok 580-600 sárga vályús homok 600-620 sárga vályús homok 620-640 sárga vályús homok 640-660 sárga vályús homok 660-680 sárga vályús homok 680-700 sárga vályús homok 700-720 sárga vályús homok 720-740 sárga vályús homok 740-760 sárga vályús homok 760-780 sárga vályús homok 780-800 sárga vályús homok 800-820 sárga vályús homok 820-840 sárga vályús homok 840-860 sárga vályús homok 860-880 sárga vályús homok 880-900 sárga vályús homok 900-920 sárga vályús homok 920-940 sárga vályús homok 940-960 sárga vályús homok 960-980 sárga vályús homok 980-1000 sárga vályús homok	0-10 barna vályús homok 10-140 sárga vályús homok 140-180 sárga vályús homok 180-200 sárga vályús homok 200-220 sárga vályús homok 220-240 sárga vályús homok 240-260 sárga vályús homok 260-280 sárga vályús homok 280-300 sárga vályús homok 300-320 sárga vályús homok 320-340 sárga vályús homok 340-360 sárga vályús homok 360-380 sárga vályús homok 380-400 sárga vályús homok 400-420 sárga vályús homok 420-440 sárga vályús homok 440-460 sárga vályús homok 460-480 sárga vályús homok 480-500 sárga vályús homok 500-520 sárga vályús homok 520-540 sárga vályús homok 540-560 sárga vályús homok 560-580 sárga vályús homok 580-600 sárga vályús homok 600-620 sárga vályús homok 620-640 sárga vályús homok 640-660 sárga vályús homok 660-680 sárga vályús homok 680-700 sárga vályús homok 700-720 sárga vályús homok 720-740 sárga vályús homok 740-760 sárga vályús homok 760-780 sárga vályús homok 780-800 sárga vályús homok 800-820 sárga vályús homok 820-840 sárga vályús homok 840-860 sárga vályús homok 860-880 sárga vályús homok 880-900 sárga vályús homok 900-920 sárga vályús homok 920-940 sárga vályús homok 940-960 sárga vályús homok 960-980 sárga vályús homok 980-1000 sárga vályús homok
Mintavétel mélysége	2 m	2 m	2 m
Minták száma	2	2	2
Minta jellege-átlag v. pontm.	átlag	átlag	átlag
Minta csomagolása (PE, üveg)	PE	PE	PE
Össz. minta a furatból db	2	2	2
Megütött vízszint (terepszinttől) cm			
Nyugalmi vízszint (terepszinttől) cm	480	480	425
Alkalmazott térkép megnevezése, lépték	Kiskunhalasi vízrendszertérkép 1:5000	Kiskunhalasi vízrendszertérkép 1:5000	Kiskunhalasi vízrendszertérkép 1:5000
Minták tartósítása	hűtőszekrényben	hűtőszekrényben	hűtőszekrényben
Minták szállítása	hűtőszekrényben	hűtőszekrényben	hűtőszekrényben
Vizsgálandó komponensek	PH, vezetőképesség, ammónium, nitrit, nitrat, foszfát, szulfát, kalcium	PH, vezetőképesség, ammónium, nitrit, nitrat, foszfát, szulfát, kalcium	PH, vezetőképesség, ammónium, nitrit, nitrat, foszfát, szulfát, kalcium
Helyszíni megfigyelések			

Nyilatkozat a mintavételi terv teljesítéséről:

Mintavételi tervtől való eltérés oka: A 2. furatban a vízszint nem felelt meg a tervben megadottnak.

Laboratóriumi sorszám: 2026/01455-01460

VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYVMegrendelő: **SZIJÁRTÓ KFT.**

1132 Budapest VIII. kerület, Váci út 76. 3. em.

A minta jellege: **talaj**A mintavétel időpontja: **2026. 03. 19.**A minta beérkezésének időpontja: **2026. 03. 19.**

A mintafeldolgozás kezdete: 2026. 03. 19. befejezése: 2026. 03. 31.

A mintavételt végezte: a laboratórium képviselője: Hódi László

A mintavétel módja: **akkreditált**Mintavétel helye: **Tótkomlós, 0125/4 hrsz.**

Minta laboratóriumi azonosítása:

2026/01455	2026/01456	2026/01457
1. furat	1. furat	2. furat
(x:121334 y:782085) mintavétel mélysége: - 1,0 m	(x:121334 y:782085) mintavétel mélysége: - 2,0 m	(x:121701 y:781908) mintavétel mélysége: - 1,0 m

Minta helyszíni azonosítása:

pH (20°C-on) - vizes kivonatban MSZ 21470-2:1981 5. fejezet

8,91 9,93 9,73

Fajlagos elektromos vezetőképesség (20°C-on) - vizes kivonatban MSZ 21470-2:1981 4. fejezet **2700**

μS/cm 198 498 327

Ammóniumion - vizes kivonatban ISO 15923-1:2013 B melléklet **270**

mg/kg száraz. <3 <3 <3

Nitrition - vizes kivonatban ISO 15923-1:2013 D melléklet **100**

mg/kg száraz. <2 <2 <2

Nitrátion - vizes kivonatban MSZ 1484-13:2009 5.2. szakasz **500**

mg/kg száraz. <50 70 110

Foszfát (oldott ortofoszfát) - vizes kivonatban ISO 15923-1:2013 F melléklet

mg/kg száraz. <5 <5 <5

Szulfátion - vizes kivonatban ISO 15923-1:2013 G melléklet

<100 240 180

Klorid - vizes kivonatban ISO 15923-1:2013 E melléklet

<100 <100 <100

Laboratóriumi sorszám: 2026/01455-01460

Minta laboratóriumi azonosítása:

2026/01458 2026/01459 2026/01460

2. furat (x:121701 y:781908) mintavétel mélysége: - 2,0 m	3. furat (x:121679 y:782214) mintavétel mélysége: - 1,0 m	3. furat (x:121679 y:782214) mintavétel mélysége: - 2,0 m
--	--	--

Minta helyszíni azonosítása:

pH (20°C-on) - vizes kivonatban	MSZ 21470-2:1981 5. fejezet		9,81	9,89	9,59
Fajlagos elektromos vezetőképesség (20°C-on) - vizes kivonatban	MSZ 21470-2:1981 4. fejezet	μS/cm	450	815	444
Ammóniumion - vizes kivonatban	ISO 15923-1:2013 B melléklet	mg/kg száraz.	<3	<3	<3
Nitrition - vizes kivonatban	ISO 15923-1:2013 D melléklet	mg/kg száraz.	<2	<2	<2
Nitrátion - vizes kivonatban	MSZ 1484-13:2009 5.2. szakasz	mg/kg száraz.	<50	230	200
Foszfát (oldott ortofoszfát) - vizes kivonatban	ISO 15923-1:2013 F melléklet	mg/kg száraz.	8,6	<5	<5
Szulfátion - vizes kivonatban	ISO 15923-1:2013 G melléklet	mg/kg száraz.	220	910	230
Klorid - vizes kivonatban	ISO 15923-1:2013 E melléklet	mg/kg száraz.	<100	280	140

Megjegyzés:

Melléklet: MJ2026/01455-01460. sorszámú mintavételi jegyzőkönyv, 2 oldal.

A vizsgálati jelentéssel kapcsolatos észrevétel a kézbesítéstől számított 15 napon belül tehető.

Ezen jelentést a vizsgálólaboratórium engedélye nélkül csak teljes terjedelmében lehet lemásolni.

A vizsgálati eredmények csak a vizsgált mintára vonatkoznak.

Kiskunhalas, 2026. 03. 31.


Konkolyiné Tóth Anita
laboratóriumvezető

Laboratóriumi sorszám: 2026/01464-01465

VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYVMegrendelő: **SZIJÁRTÓ KFT.**

1132 Budapest VIII. kerület, Váci út 76. 3. em.

A minta jellege: **talaj**A mintavétel időpontja: **2026. 03. 19.**A minta beérkezésének időpontja: **2026. 03. 19.**

A mintafeldolgozás kezdete: 2026. 03. 19. befejezése: 2026. 03. 31.

A mintavételt végezte: a laboratórium képviselője: Hódi László

A mintavétel módja: **akkreditált**Mintavétel helye: **Tótkomlós, 0125/4 hrsz.**

Minta laboratóriumi azonosítása:

2026/01464

2026/01465

4. furat

4. furat

(x:121453

(x:121453

y:782230)

y:782230)

mintavétel

mintavétel

mélysége: -

mélysége: -

1,0 m

2,0 m

Minta helyszíni azonosítása:

pH (20°C-on) - vizes
kivonatbanMSZ 21470-2:1981 5.
fejezet

8,03

8,00

Fajlagos elektromos
vezetőképesség (20°C-on) -
vizes kivonatbanMSZ 21470-2:1981 4.
fejezet

μS/cm

310

350

Ammóniumion - vizes
kivonatbanISO 15923-1:2013 B
mellékletmg/kg
száraz.

<3

<3

Nitrition - vizes kivonatban

ISO 15923-1:2013 D
mellékletmg/kg
száraz.

2,9

<2

Nitrátion - vizes kivonatban

MSZ 1484-13:2009 5.2.
szakaszmg/kg
száraz.

680

1510

Foszfát (oldott ortofoszfát) -
vizes kivonatbanISO 15923-1:2013 F
mellékletmg/kg
száraz.

<5

<5

Szulfátion - vizes kivonatban

ISO 15923-1:2013 G
mellékletmg/kg
száraz.

250

100

Klorid - vizes kivonatban

ISO 15923-1:2013 E
mellékletmg/kg
száraz.

170

<100

X

Megjegyzés:

Melléklet: MJ2026/01464-01465. sorszámú mintavételi jegyzőkönyv, 2 oldal.

A vizsgálati jelentéssel kapcsolatos észrevétel a kézbesítéstől számított 15 napon belül tehető.

Ezen jelentést a vizsgálólaboratórium engedélye nélkül csak teljes terjedelmében lehet lemásolni.

A vizsgálati eredmények csak a vizsgált mintára vonatkoznak.

Kiskunhalas, 2026. 03. 31.

Konkolyné Tóth Anita
laboratóriumvezető

FORMANYOMTATVÁNY
VÍZÉPSZOLG-94 KFT. LABORATÓRIUMA

Kiskunhalas, Kéve u. 41.

A NAH által NAH-1-1129/2024 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

ME. 03 FNY8-02

Mintavételi jegyzőkönyv környezetvédelmi talajvizsgálathoz

MF2020/oldalszám: 2/1

mintavételi jegyzőkönyv sorszáma: 01464 -
01465

MSZ 21470-1:1998 Talaj mintavétel
MU. 14.

Megrendelő neve:			
Címe:			
Mintavétel helye:			
Megnevezése: 5940 Tölgyes 0125/11 bmx			
Mintavétel célja:			
Helyszíni azonosító (furat sz. megnevezése, EOV koordináták)	4 FURAT X: 121 453 Y: 782 230		
Laboratóriumi azonosító	0120/01464-01465		
mintavétel eszköze	ker. talajfúró		
Rétegsor leírása (mélység, talaj és szennyezés jellemzése) (cm)	0-140 sötétbarna vályos humus 140-190 sötét vályos humus 190-315 sötét agyag 315-390 sötét agyag 390-570 sötét agyag 570-600 sötét agyag		
Mintavétel mélysége (cm)	(1) - 1,0 m		
Minták száma	(2) - 2,0 m		
	2 db		
Minta jellege-átlag v. pontm.	pusztuló		
Minta csomagolása (PE, üveg)	PE		
Össz. minta a furatból db	2 db talaj + 1 db víz		
Megütött vízszint (terepszinttől) cm			
Nyugalmi vízszint (terepszinttől) cm	- 525		
Alkalmazott térkép megnevezése, lépték	Környezetvédelmi térkép 1:10000 által biztosított E-koordináták és EOV koordináták alapján		
Minták tartósítása	-		
Minták szállítása	hűtődobozban		
Vizsgálendő komponensek	pH, vezetőképesség, ammónium, nitrit, nitrát, foszfor, szulfát, kén		
Helyszíni megfigyelések			
Nyilatkozat a mintavételi terv teljesítéséről: A talajadatokkal kontroll minta került beadásra			
Mintavételi tervtől való eltérés oka: Nem történt eltérés.			

FORMANYOMTATVÁNY
VÍZÉPSZOLG-94 KFT. LABORATÓRIUMA
Kiskunhalas, Kéve u. 41.

A NAH által NAH-1-1129/2024 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

ME. 03 FNY8-02

Mintavételi jegyzőkönyv környezetvédelmi talajvizsgálathoz

oldalszám: 2/2

Mintavétel időpontja (dátum): 2026. 03. 19.

Mintavevő neve és aláírása: Hódmezővásárhelyi BONDOR DEZSŐ

A megrendelő jelen van / nincs jelen

Megrendelő neve, aláírása: Réti B. B. B.

A mintavétel: akkreditált ☒ nem akkreditált ☐

A minta laboratóriumba érkezésének ideje: 2026. 03. 19.

A mintát átvette: Hódmezővásárhelyi BONDOR DEZSŐ

A minta épen / sérülten érkezett (aláhúzni).

Vizsgálati jelentést és számlát küldeni: 2026. 03. 19.

Vizsgálati jegyzőkönyv kiadás dátuma: 2026. 03. 19.

Jóváhagyta:

VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Mintavétel helye: **Tótkomlós, 0125/4. hrsz.**

357

VÍZÉPSZOLG-94 KFT. Laboratóriuma

6400 Kiskunhalas, Kéve utca 41.

Tel: 20/243-6713, 70/330-79-12

A NAH által NAH-1-1129/2024 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Laboratóriumi sorszám: 2026/01461-01463

Minta laboratóriumi azonosítása:

2026/01461 2026/01462 2026/01463

1. számú fu- rat (0125/4 hrsz) x:121334 y:782085	2. számú fu- rat (0125/4 hrsz) x:121701 y:781908	3. számú fu- rat (0125/4 hrsz) x:121679 y:782214
---	---	---

Minta helyszíni azonosítása:

foszfát (oldott
ortofoszfát)ISO 15923-1:2013 F
mellékletmg/l
0,5

0,23

0,14

<0,05

Megjegyzés:

Melléklet: MJ2026/01461-01463. sorszámú mintavételi jegyzőkönyv, 2 oldal.

A vizsgálati jelentéssel kapcsolatos észrevétel a kézbesítéstől számított 15 napon belül tehető.

Ezen jelentést a vizsgálólaboratórium engedélye nélkül csak teljes terjedelmében lehet lemásolni.

A vizsgálati eredmények csak a vizsgált mintára vonatkoznak.

Kiskunhalas, 2026. 03. 24.

Konkolyné Tóth Anita
laboratóriumvezető

FORMANYOMTATVÁNY
VÍZÉPSZOLG-94 KFT. LABORATÓRIUMA
Kiskunhalas, Kéve u. 41.

A NAH által NAH-1-1129/2024 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

ME. 03 FNY6-02

Mintavételi jegyzőkönyv vízminőség észlelő kutak mintázására

MF 2020

oldalszám: 2/1

mintavételi jegyzőkönyv sorszáma: 01401-

01403

Mintavételi szabványok:

MSZ EN ISO 5667-1:2007 vízmintavételi programok tervezése

MSZ EN ISO 5667-3:2013 (visszavont szabvány) Vízminőség. Mintavétel. A vízminták tartósításának és kezelésének irányelvei

MSZ ISO 5667-11:2012 Vízminőség. Mintavétel. 11. rész: A felszín alatti vizek mintavételi útmutatója

Előre felvett adatok

Megrendelő:

Kút azonosító adatai

Telephely:

5940 Tötömlés 0125/4 hrsz.

Helyszíni azonosító

1. FURAT

2. FURAT

3. FURAT

EOV koordináta

x

121 334

121 701

121 679

y

782 085

781 908

782 214

Csőátmérő

(mm)

(IDEIGLENES)

50

50

50

Kútanyag

(CSŐVEZÉS)

PVC

PVC

PVC

Csőkiállítás

(cm)

2026

2026

2026

Fúrás éve

Talpmélység (vízjogi engedély szerint) (m)

Talpmélység (mintavételkor) (m)

-5,7

-6,0

-5,5

Helyszínen kitöltendő adatok

A tisztító szivattyúzás adatai

Időpontja

2026.03.19 2026.03.19 2026.03.19

Alkalmazott szivattyú

Szalagcső szivattyú

Vízhozam (l/p)

0,7

0,3

0,7

Nyugalmi vízszint terepszinttől mérve (cm)

170

180

125

Vízoszlop magassága (cm)

fajlagos elektromos vezetőképesség kezdet

(μ S/cm 20 °C-on)

fajlagos elektromos vezetőképesség közben

(μ S/cm)

fajlagos elektromos vezetőképesség közben

(μ S/cm 20 °C-on)

2590

2750

11200

pH (20 °C-on)

7,74

8,11

7,84

Víz hőmérséklet (°C)

15,7

13,3

15,4

Számítással meghatározott háromszoros

vízterfogat (l)

Kitermelt víz (l)

7

6

7

Tisztítószivattyúzás ideje tól-ig (ó)

FORMANYOMTATVÁNY
VÍZÉPSZOLG-94 KFT. LABORATÓRIUMA
Kiskunhalas, Kéve u. 41.

A NAH által NAH-1-1129/2024 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

ME. 03 FNY6-02 Mintavételi jegyzőkönyv vízminőség észlelő kutak mintázására

oldalszám: 2/2

A mintavétel adatai:

Kút helyszíni azonosító	1. FURAT	2. FURAT	3. FURAT
laboratóriumi azonosító	202601401	202601402	202601403
Időpontja	2026.03.19	2026.03.19	2026.03.19
Alkalmazott szivattyú	szelvényes mintavétel		
Víz hőmérséklet (°C)	15,7	13,9	15,4
pH (20 °C-on)	7,77	8,11	7,84
fajlagos elektromos vezetőképesség (µS/cm 20 °C-on)	2590	2790	4200
Oldott oxigén (mg/l)			
Vizsgálandó komponensek:			
Minták helyszíni kezelése: (ülepités, szűrés 0,45 µ-os szűrőn)			
Minták tárolása, szállítása:	hűtve	hűtve	hűtve

Helyszíni megfigyelések:

időjárás, levegő hőmérséklete (nem akkreditált vizsgálat) (°C):

környezet, egyéb megjegyzések:

A megrendelő jelen van / nincs jelen

Megrendelő neve, aláírása:

Tisztítószivattyózást, mintavételt végző neve, aláírása:

HACH Company

2026.03.19

Helyszíni vizsgálatok azonosítói:

szín vizuális	MSZ EN ISO 7887:1998 2. fejezet (visszavont szabvány)	
hőmérséklet °C	MSZ 448-2:1967 (visszavont szabvány)	HACH Company HQ40d 170700004515
pH	MSZ 1484-22:2009 8.1. szakasz	HACH Company HQ40d 170700004515
fajlagos elektromos vezetőképesség µS/cm	MSZ EN 27888:1998 7.1. szakasz	HACH Company HQ40d 170700004515
levegő hőmérséklete °C	NAH által nem akkreditált	
oldott oxigén	MSZ EN 25814:1998 (visszavont szabvány)	HACH Company HQ40d 170700004515

Mintavételi edény, tartósítás:

komponens	térfogat	tartósítás	minta azonosítója
K átl.	1 l	hűtve	1. FURAT
foszfát	300 ml	hűtve	2. FURAT
összes P	300 ml	1 ml 98 % H ₂ SO ₄	3. FURAT
fémek (szűrés 0,45 µ-os szűrőn)	0,2 l	2 ml 1:1 HNO ₃ / 200ml	
As, Sb (szűrés 0,45 µ-os szűrőn)	0,2 l	1 ml 37% -os HCl	
Hg (szűrés 0,45 µ-os szűrőn)	0,2 l	2 ml 1:1 HNO ₃ Kbr-KBrO ₃ / 200ml	
Bór	50 ml	hűtve	
Fluorid	300 ml	hűtve	
fenolindex	1 l	85 % H ₃ PO ₄ 1 g Cu SO ₄ hűtve	
szerves szennyezők TPH	1 db 1l+ 2 db 40 ml	hűtve	

A mintavétel: akkreditált



nem akkreditált

A minta laboratóriumba érkezésének ideje:

A mintát átvette:

A minta épen / sérülten érkezett (aláhúzni).

Vizsgálati jelentést és számlát küldeni:

Vizsgálati jegyzőkönyv kiadás dátuma:

Jóváhagyta:

Tisztító szivattyózás során kitermelt 3x-os víztérfogat kiszámítása:

$V = D^2 \times h \times 0,24$ ahol

V kitermelt víz mennyiség literben, D kútmáró cm-ben, h kútban levő vízszlop magassága m-ben

Laboratóriumi sorszám: 2026/01466

VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYVMegrendelő: **SZIJÁRTÓ KFT.**

1132 Budapest, Váci út 76. 3. emelet

A tisztítószivattyúzás időpontja: **2026.03.19.**

A tisztítószivattyúzást végezte: a laboratórium képviselője: Hódi László

Alkalmazott szivattyú: Szelepes mintavevő

A minta jellege: **talajvíz - furat**A mintavétel időpontja: **2026. 03. 19.**A minta beérkezésének időpontja: **2026. 03. 19.**

A mintafeldolgozás kezdete: 2026. 03. 19. befejezése: 2026. 03. 24.

A mintavételt végezte: a laboratórium képviselője: Hódi László

Alkalmazott szivattyú: Szelepes mintavevő

A mintavétel módja: **akkreditált**A minta származási helye: **5940 Tótkomlós, Kaszaperi út 2.**

4. számú furat (0125/4 hrsz)

x:121453 y:782230

Komponens neve	Vizsgálati eredmények	Mértékegység	Vizsgálati módszer azonosító
Hőmérséklet (helyszíni)	15.8	°C	MSZ 448-2:1967 1. fejezet (visszavont szabvány)
Nyugalmi vízszint	-525	cm	
pH (20 °C-on) (helyszíni)	7,53		MSZ 1484-22:2009 8.1 szakasz
Fajlagos elektromos vezetőképesség (20°C-on) (helyszíni)	4170 2500	μS/cm	MSZ EN 27888:1998 7.1 szakasz
Ammóniumion	0,09 0,5	mg/l	MSZ ISO 7150-1:1992
Nitrition	1,23 50	mg/l	MSZ 1484-13:2009 6.2. szakasz
Nitrátió	321 50	mg/l	MSZ 1484-13:2009 5.2. szakasz
Kloridion	346 250	mg/l	ISO 15923-1:2013 F melléklet
Szulfátió	187 250	mg/l	ISO 15923-1:2013 G melléklet
foszfát (oldott ortofoszfát)	<0,05 0,5	mg/l	ISO 15923-1:2013 F melléklet

Megjegyzés:

Melléklet: MJ2026/01466. sorszámú mintavételi jegyzőkönyv, 2 oldal.

A vizsgálati jelentéssel kapcsolatos észrevétel a kézbesítéstől számított 15 napon belül tehető.

Ezen jelentést a vizsgálólaboratórium engedélye nélkül csak teljes terjedelmében lehet lemásolni.

A vizsgálati eredmények csak a vizsgált mintára vonatkoznak.

Kiskunhalas, 2026. 03. 24.

Konkolyné Tóth Anita
laboratóriumvezető

FORMANYOMTATVÁNY
VÍZÉPSZOLG-94 KFT. LABORATÓRIUMA

Kiskunhalas, Kéve u. 41.

A NAH által NAH-1-1129/2024 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

ME. 03 FNY6-02 **Mintavételi jegyzőkönyv vízminőség észlelő kutak mintázására**

HJ 2024 | oldalszám: 2/1

mintavételi jegyzőkönyv sorszáma: 01468

Mintavételi szabványok:

MSZ EN ISO 5667-1:2007 vízmintavételi programok tervezése

MSZ EN ISO 5667-3:2013 (visszavont szabvány) Vízminőség. Mintavétel. A vízminták tartósításának és kezelésének irányelvei

MSZ ISO 5667-11:2012 Vízminőség. Mintavétel. 11. rész: A felszín alatti vizek mintavételi útmutatója

Előre felvett adatok

Megrendelő:

Kút azonosító adatai

Telephely:

5940 Tótelek 0125/4 hrsz.

Helyszíni azonosító

4 FURAT

EOV koordináta x

121 453

y

182 230

Csőátmérő (mm) (IDEIGLENES)

50

Kútanyag

(CSŐVEZÉS)

PVC

Csőkiállítás (cm)

Fúrás éve

2022

Talpmélység (vízjogi engedély szerint) (m)

Talpmélység (mintavételkor) (m)

- 6,0

Helyszínen kitöltendő adatok

A tisztító szivattyúzás adatai

Időpontja

2024.03.13

Alkalmazott szivattyú

szivattyú

Vízhozam (l/p)

1,8

Nyugalmi vízszint terepszinttől mérve (cm)

- 825

Vízoszlop magassága (cm)

fajlagos elektromos vezetőképesség kezdet

($\mu\text{S}/\text{cm}$ 20 °C-on)

fajlagos elektromos vezetőképesség közben

($\mu\text{S}/\text{cm}$)

fajlagos elektromos vezetőképesség közben

($\mu\text{S}/\text{cm}$ 20 °C-on)

4470

pH (20 °C-on)

7,53

Víz hőmérséklet (°C)

15,8

Számítással meghatározott háromszoros

vízterfogat (l)

Kitermelt víz (l)

8

Tisztítószivattyúzás ideje tól-ig (ó)

FORMANYOMTATVÁNY
VÍZÉPSZOLG-94 KFT. LABORATÓRIUMA

Kiskunhalas, Kéve u. 41.

A NAH által NAH-1-1129/2024 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

ME. 03 FNY6-02

Mintavételi jegyzőkönyv vízminőség észlelő kutak mintázására

oldalszám: 2/2

A mintavétel adatai:

Kút helyszíni azonosító

4. FURAT

laboratóriumi azonosító

20260400

Időpontja

2026.03.19

Alkalmazott szivattyú

szelvényes mintavétel

Víz hőmérséklet (°C)

15,8

pH (20 °C-on)

7,53

fajlagos elektromos vezetőképesség (µS/cm 20 °C-on)

4170

Oldott oxigén (mg/l)

Vizsgálendő komponensek:

Minták helyszíni kezelése:

(ülepítés, szűrés 0,45 µ-os szűrőn)

Minták tárolása, szállítása:

hűtve

hűtve

hűtve

Helyszíni megfigyelések:

időjárás, levegő hőmérséklete (nem akkreditált vizsgálat) (°C):

környezet, egyéb megfigyelések:

A megrendelő jelen van / nincs jelen

Megrendelő neve, aláírása:

Tisztítószivattyúzást, mintavételt végző neve, aláírása:

Hida

2026.03.19

Helyszíni vizsgálatok azonosítói:

szín vizuális

MSZ EN ISO 7887:1998 2. fejezet (visszavont szabvány)

hőmérséklet °C

MSZ 448-2:1967 (visszavont szabvány)

HACH Company HQ40d 170700004515

pH

MSZ 1484-22:2009 8.1. szakasz

HACH Company HQ40d 170700004515

fajlagos elektromos vezetőképesség µS/cm

MSZ EN 27888:1998 7.1. szakasz

HACH Company HQ40d 170700004515

levegő hőmérséklete °C

NAH által nem akkreditált

oldott oxigén

MSZ EN 25814:1998 (visszavont szabvány)

HACH Company HQ40d 170700004515

Mintavételi edény, tartósítás:

komponens	térfogat	tartósítás	minta azonosítója
K által.	1 l	hűtve	4. FURAT
foszfát	300 ml	hűtve	K
összes P	300 ml	1 ml 98 % H ₂ SO ₄	
fémek (szűrés 0,45 µ-os szűrőn)	0,2 l	2 ml 1:1 HNO ₃ / 200ml	
As, Sb (szűrés 0,45 µ-os szűrőn)	0,2 l	1 ml 37% -os HCl	
Hg (szűrés 0,45 µ-os szűrőn)	0,2 l	2 ml 1:1 HNO ₃ KBr-KBrO ₃ / 200ml	
Bór	50 ml	hűtve	
Fluorid	300 ml	hűtve	
fenolindex	1 l	85 % H ₃ PO ₄ 1 g Cu SO ₄ hűtve	
szerves szennyezők TPH	1 db 1l+ 2 db 40 ml	hűtve	

A mintavétel: akkreditált

☐

nem akkreditált

☐

A minta laboratóriumba érkezésének ideje:

A mintát átvette:

A minta épen / sérülten érkezett (aláhúzni).

Vizsgálati jelentést és számlát küldeni:

Vizsgálati jegyzőkönyv kiadás dátuma:

Jóváhagyta:

Tisztító szivattyúzást során kitermelt 3x-os víztérfogat kiszámítása:

$V = D^2 \times h \times 0,24$ ahol

V kitermelt vízmennyiség literben, D kútátmérő cm-ben, h kútban levő vízoszlop magassága m-ben