

## **Mellékletek**

### **1. Iratmelléklet**

- 1.1. Szolgáltatási díj utalására vonatkozó igazolás
- 1.2. Tulajdoni lap
- 1.3. Változási vázrajz
- 1.4. Jogosultságot igazoló okiratok
- 1.5. Monitoring kutak vizsgálati eredményei
- 1.6. Alapállapot jelentés
- 1.7. Zajmérési jegyzőkönyv
- 1.8. Levegőtisztaság-védelmi pontforrás mérési jegyzőkönyvek
- 1.9. Kvencsolaj vezeték állapotfelmérési jegyzőkönyve
- 1.10. Mol Petrolkémia Zrt. befogadói nyilatkozata
- 1.11. Előzetes régészeti dokumentáció

### **2. Térképi melléklet**

- 2.1. Átnézeti helyszínrajz (Google Earth)
- 2.2. Részletes helyszínrajz
- 2.3. Levegőtisztaság-védelmi számítások térképi megjelenítése
- 2.4. Zajvédelmi számítások térképi megjelenítése
- 2.5. Létesítmény hatásterületei

Ugyfelértékelő . Customer advice

BANKSZÁMLAKIVONAT

Oldal 2 / 3

targyidőszak:	2023.05.26. - 2023.05.26.	Számlatulajdonos:	Sirio Carbon Hungary Kft.
Kivonat sorszáma:	2023/00001 01	Számlafajta:	Bankszámla
Készítés dátuma:	2023.05.26.	Pénzforgalmi jelzőszám:	12035803-00131449-00100003
Utolsó kivonat:	2023.05.25.	Számla azonosító:	3580-131449-001
Devizanem:	HUF	Nemzetközi bankszámlaszám IBAN:	HU861203 5803 0013 144900100003

Tétel azon.	Könyvelés Értéknapi	Tranzakció megnevezése	Terheles(-)	Jóvairas(+)
-------------	------------------------	------------------------	-------------	-------------

4053233493 2023.05.26. -1.050.000,00  
2023.05.26.

Referencia: GNK23E0000825534  
Kedvezményezett neve: Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal  
Kedvezményezett számlaszáma: HU91100270060033565600000000  
Közlöny: befizetési jog: Birtok Carbon Hungary Kft. e  
gyesek környezetihasználati engedélyének felülvizsgálata a gyártási kapacitás 180 000 T-órát megkezdte  
Elojegyzett díj: 3.517,50 HUF Forgalmi jutalek

## **Mellékletek**

### **1. Iratmelléklet**

- 1.1. Szolgáltatási díj utalására vonatkozó igazolás
- 1.2. Tulajdoni lap
- 1.3. Változási vázrajz
- 1.4. Jogosultságot igazoló okiratok
- 1.5. Monitoring kutak vizsgálati eredményei
- 1.6. Alapállapot jelentés
- 1.7. Zajmérési jegyzőkönyv
- 1.8. Levegőtisztaság-védelmi pontforrás mérési jegyzőkönyvek
- 1.9. Kvencsolaj vezeték állapotfelmérési jegyzőkönyve
- 1.10. Mol Petrolkémia Zrt. befogadói nyilatkozata
- 1.11. Előzetes régészeti dokumentáció

### **2. Térképi melléklet**

- 2.1. Átnézeti helyszínrajz (Google Earth)
- 2.2. Részletes helyszínrajz
- 2.3. Levegőtisztaság-védelmi számítások térképi megjelenítése
- 2.4. Zajvédelmi számítások térképi megjelenítése
- 2.5. Létesítmény hatásterületei



TISZAÚJVÁROSI KÖRZETI FÖLDHIVATAL

3580 Tiszaújváros Erzsébet tér 24.

Oldal: 1/3

Hiteles tulajdoni lap - Szemle másolat

Megrendelés szám: 30003/3074/2005

2005.12.21

TISZAÚJVÁROS

Szektor : 33

Belterület 2052 helyrajzi szám

Térképszelvény : 13

3580 TISZAÚJVÁROS.

I R É S Z

1. Az ingatlan adatai:

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

Kivett ipartelep /koromgyár/

0 4.9025 0.00

2. bejegyző határozat: 34350/2000.05.23

Illetti a TISZAÚJVÁROS Belterület 639 HRSZ-t terhelő úthasználati szolgalmi jog  
A vázrajznak megfelelő I. jelű 4429 m<sup>2</sup>-re.

3. bejegyző határozat: 34350/2000.05.23

Illetti a TISZAÚJVÁROS Belterület 2025/1 HRSZ-t terhelő úthasználati szolgalmi jog  
A vázrajznak megfelelő I. jelű 1631 m<sup>2</sup>-re.

4. bejegyző határozat: 34350/2000.05.23

Illetti a TISZAÚJVÁROS Belterület 2025/3 HRSZ-t terhelő úthasználati szolgalmi jog  
A vázrajznak megfelelő I. jelű 1365 m<sup>2</sup>-re.

5. bejegyző határozat: 34350/2000.05.23

Illetti a TISZAÚJVÁROS Belterület 2051 HRSZ-t terhelő úthasználati szolgalmi jog  
A vázrajznak megfelelő I. jelű 3150 m<sup>2</sup>-re.

6. bejegyző határozat: 34350/2000.05.23

Illetti a TISZAÚJVÁROS Belterület 2053 HRSZ-t terhelő úthasználati szolgalmi jog  
A vázrajznak megfelelő I. jelű 1350 m<sup>2</sup>-re.

7. bejegyző határozat: 34350/2000.05.23

Illetti a TISZAÚJVÁROS Belterület 2067 HRSZ-t terhelő úthasználati szolgalmi jog  
A vázrajznak megfelelő I. jelű 453 m<sup>2</sup>-re.

8. bejegyző határozat: 34350/2000.05.23

Illetti a TISZAÚJVÁROS Belterület 2073 HRSZ-t terhelő úthasználati szolgalmi jog  
A vázrajznak megfelelő I. jelű 671 m<sup>2</sup>-re.

9. bejegyző határozat: 34350/2000.05.23

Illetti a TISZAÚJVÁROS Belterület 2078 HRSZ-t terhelő telki szolgalmi jog  
A vázrajznak megfelelő I. jelű 672 m<sup>2</sup>-re.

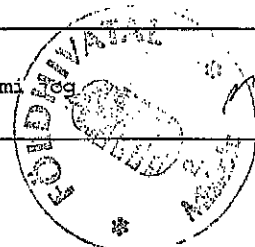
10. bejegyző határozat: 34350/2000.05.23

Illetti a TISZAÚJVÁROS Belterület 2082 HRSZ-t terhelő úthasználati szolgalmi jog  
A vázrajznak megfelelő I. jelű 1575 m<sup>2</sup>-re.

11. bejegyző határozat: 34350/2000.05.23

Illetti a TISZAÚJVÁROS Belterület 2088 HRSZ-t terhelő úthasználati szolgalmi jog  
A vázrajznak megfelelő I. jelű 961 m<sup>2</sup>-re.

Folytatás a következő lapon



TISZAÚJVÁROSI KÖRZETI FÖLDHIVATAL

3580 Tiszaújfáros Erzsébet tér 24.

Oldal: 2/3

Hiteles tulajdoni lap - Szemle másolat

Megrendelés szám: 30003/3074/2005

2005.12.21

TISZAÚJVÁROS

Belterület 2052 helyrajzi szám

Szektor : 33

Térképszelvény : 13

Folytatás az előző lapról  
I. RÉSZ

12. bejegyző határozat: 34350/2000.05.23  
Illetti a TISZAÚJVÁROS Belterület 2042 HRSZ-t terhelő úthasználati szolgalmi jog  
A vázrajznak megfelelő I. jelű 68 m<sup>2</sup>-re.
13. bejegyző határozat: 34350/2000.05.23  
Illetti a TISZAÚJVÁROS Belterület 2049 HRSZ-t terhelő úthasználati szolgalmi jog  
A vázrajznak megfelelő I. jelű 978 m<sup>2</sup>-re.
14. bejegyző határozat: 34350/2000.05.23  
Illetti a TISZAÚJVÁROS Belterület 2048 HRSZ-t terhelő úthasználati szolgalmi jog  
A vázrajznak megfelelő I. jelű 978 m<sup>2</sup>-re.
15. bejegyző határozat: 34350/2000.05.23  
Illetti a TISZAÚJVÁROS Belterület 2116/2 HRSZ-t terhelő úthasználati szolgalmi jog  
A vázrajznak megfelelő I. jelű 333 m<sup>2</sup>-re.
18. bejegyző határozat: 36658/2003.09.02  
Illetti a TISZAÚJVÁROS Belterület 2116/6 HRSZ-t terhelő úthasználati szolgalmi jog  
A vázrajznak megfelelő I. jelű 130 m<sup>2</sup>-re és a II. jelű 110 m<sup>2</sup>-re, Eredeti határozat:  
34350/2000. 05.23., 31607/2/2002.02.19.
19. bejegyző határozat: 36658/2003.09.02  
Illetti a TISZAÚJVÁROS Belterület 2116/7 HRSZ-t terhelő egyéb szolgalmi jog  
vasúthasználati szolgalmi jog a vázrajznak megfelelő I. jelű 108 m<sup>2</sup> területre.
20. bejegyző határozat: 36658/2003.09.02  
Illetti a TISZAÚJVÁROS Belterület 2116/8 HRSZ-t terhelő egyéb szolgalmi jog  
vasúthasználati szolgalmi jog a II. jelű 2754 m<sup>2</sup> területre.

II. RÉSZ

1. tulajdoni hányad: 1/1  
bejegyző határozat, érkezési idő: 35369/1992.11.23  
jogcím: átruházás  
jögállás: tulajdonos  
név: COLUMBIAN TISZAI KOROMGYÁRTÓ KFT  
cím: TISZAÚJVÁROS TVK Ipartelep.  
törzsszám: 11063104

III. RÉSZ

5. bejegyző határozat, érkezési idő: 30174/2/1996.01.12  
Egyéb  
Villamos betáp. kábel használati szolgalmi jog az ingatlan területéből 326 m<sup>2</sup>-re.  
jogosult:  
név: TISZAI VEGYI KOMBINÁT RT törzsszám: 10725759  
cím : TISZAÚJVÁROS Pf.20.

Folytatás a következő lapor



Kiállító: K03118  
Kelt: 2000.06.01  
Ügyszám: 240/2000/3118/  
**A zálogjogot érintő bírósági/hatósági eljárás:**  
A megindítás időpontja:  
Hatóság:  
Ügyszám:  
**Az aktuális bejegyzést végző közjegyző:**  
Név: Dr. Vad Lídia  
Székhely: Miskolc  
Törzsszám: K03118  
**Magjegyzés:**  
**A zálogjog keletkezésének ideje:** 2000.06.01  
**A zálogjog bejegyzésének ideje:** 2000.06.01 15:37:54  
**A zálogjog adatainak érvényessége:** 2000.06.01 15:37:54-től  
  
Kelt: Miskolc, 2005. (Kétezerötödik) évi December hó 22.  
(Huszonkettedik) napján.  
  
A tanúsítványt kiállító közjegyző: K03126  
Vége a listának



DR. KÓNYA KATALIN közjegyző  
Miskolc, Széchenyi u. 36. 1/7.  
Pf.: 100. Tel.: 46/343-262; 515-907



Közjegyző

747/2005. ügyszám.

Doktor Kónya Katalin miskolci 5. számú közjegyző ezennel hivatalosan tanúsítom, hogy ez az okirat az általam 2005. (Kétezerötödik) évi december hó 22. (Huszonkettedik) napján a Magyar Országos Közjegyzői Kamaránál vezetett Zálogjogi Nyilvántartása által lekért Columbian Tiszai Koromgyártó Korlátolt Felelősségű Társaság (3581 Tiszaújváros, TVK Ipartelep, Pf. 20. szám alatti székhelyű, cégjegyzékszám: Cg. 05-09-002252 adószáma: 11063104-2-05) Tanúsítványának 2 (Kettő) számozott oldalával – mindenben megegyezik. – Miskolc, 2005. (Kétezerötödik) évi december hó 22. (Huszonkettedik) napján.

Doktor Kónya Katalin  
miskolci közjegyző



TISZAÚJVÁROSI KÖRZETI FÖLDHIVATAL  
3580 Tiszaújváros Erzsébet tér 24.

Oldal: 1/1

Hiteles tulajdoni lap - Szemle másolat

Megrendelés szám: 30003/3073/2005

2005.12.21

TISZAÚJVÁROS

Belterület 2116/7 helyrajzi szám

Szektor : 33

Térképszelvény : 8

3580 TISZAÚJVÁROS.

I. RÉSZ

1. Az ingatlan adatai:

alrészlet adatok

művelési ág/kivett megnevezés/

min.o

terület kat.t.jöv. alosztály adatok

ha m2

k.fill.

ter. kat.jöv

ha m2 k.fill

. Kivett ipartelep

0

9184

0.00

2. bejegyző határozat: 36658/2003.09.02

Terheli a TISZAÚJVÁROS Belterület 2052 HRSZ-t illető egyéb szolgalmi jog

vasúthasználati szolgalmi jog a vázrajznak megfelelő I.jelű 108 m2 területre.

II. RÉSZ

2. tulajdoni hányad: 1/1

bejegyző határozat, érkezési idő: 33375/2005.05.25

jogcím: vétel

jogállás: tulajdonos

név: COLUMBIAN TISZAI KOROMGYÁRTÓ KFT

cím: TISZAÚJVÁROS TVK Ipartelep.

törzsszám: 11063104

III. RÉSZ

1. bejegyző határozat, érkezési idő: 36658/2003.09.02

Önálló szöveges bejegyzés a 2116/5 hrsz. megosztásából kialakítva.

A tulajdoni lap másolat a fennálló bejegyzéseket tartalmazza és a kiadást megelőző napig - a személyi azonosító kivételével - az eredetivel mindenben megegyezik.

TULAJDONI LAP VÉGE



41107402902

## **Mellékletek**

### **1. Iratmelléklet**

- 1.1. Szolgáltatási díj utalására vonatkozó igazolás
- 1.2. Tulajdoni lap
- 1.3. Változási vázrajz**
- 1.4. Jogosultságot igazoló okiratok
- 1.5. Monitoring kutak vizsgálati eredményei
- 1.6. Alapállapot jelentés
- 1.7. Zajmérési jegyzőkönyv
- 1.8. Levegőtisztaság-védelmi pontforrás mérési jegyzőkönyvek
- 1.9. Kvencsolaj vezeték állapotfelmérési jegyzőkönyve
- 1.10. Mol Petrolkémia Zrt. befogadói nyilatkozata
- 1.11. Előzetes régészeti dokumentáció

### **2. Térképi melléklet**

- 2.1. Átnézeti helyszínrajz (Google Earth)
- 2.2. Részletes helyszínrajz
- 2.3. Levegőtisztaság-védelmi számítások térképi megjelenítése
- 2.4. Zajvédelmi számítások térképi megjelenítése
- 2.5. Létesítmény hatásterületei



## VÁLTOZÁSI VÁZRAJZ

a 2052,2116/11 helyrajzi számú földrészletek megosztásáról és határrendezéséről

Méretarány:1:3000

A vázrajz méretek levételére nem alkalmas.

Változás előtti állapot						Változás utáni állapot						
Helyrajzi szám	Alrészlet		Min.o.	Terület ha. m <sup>2</sup>	AK	Helyrajzi szám	Alrészlet		Min.o.	Terület ha. m <sup>2</sup>	AK	Szolgalmi és egyéb jogok
	jel	műv. ága					jel	műv. ága				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2052		kivett ipartelep (koromgyár)		5.8209	-	2052		kivett ipartelep (koromgyár)		7.0084	-	
2116/11		kivett ipartelep (Olefin2, PE4 üzem)		17.7258	-	2116/15		kivett ipartelep (Olefin2, PE4 üzem)		12.9962	-	
						2116/16		kivett sh.út		0.8074	-	
							a	kivett sh.út		0.4625	-	
							b	kivett közműsáv		0.3449	-	
						2116/17		kivett ipartelep (Olefin2, PE4 üzem)		2.7347	-	
összesen				23.5467	-					23.5467	-	

A változás akaratunknak megfelelően történt:

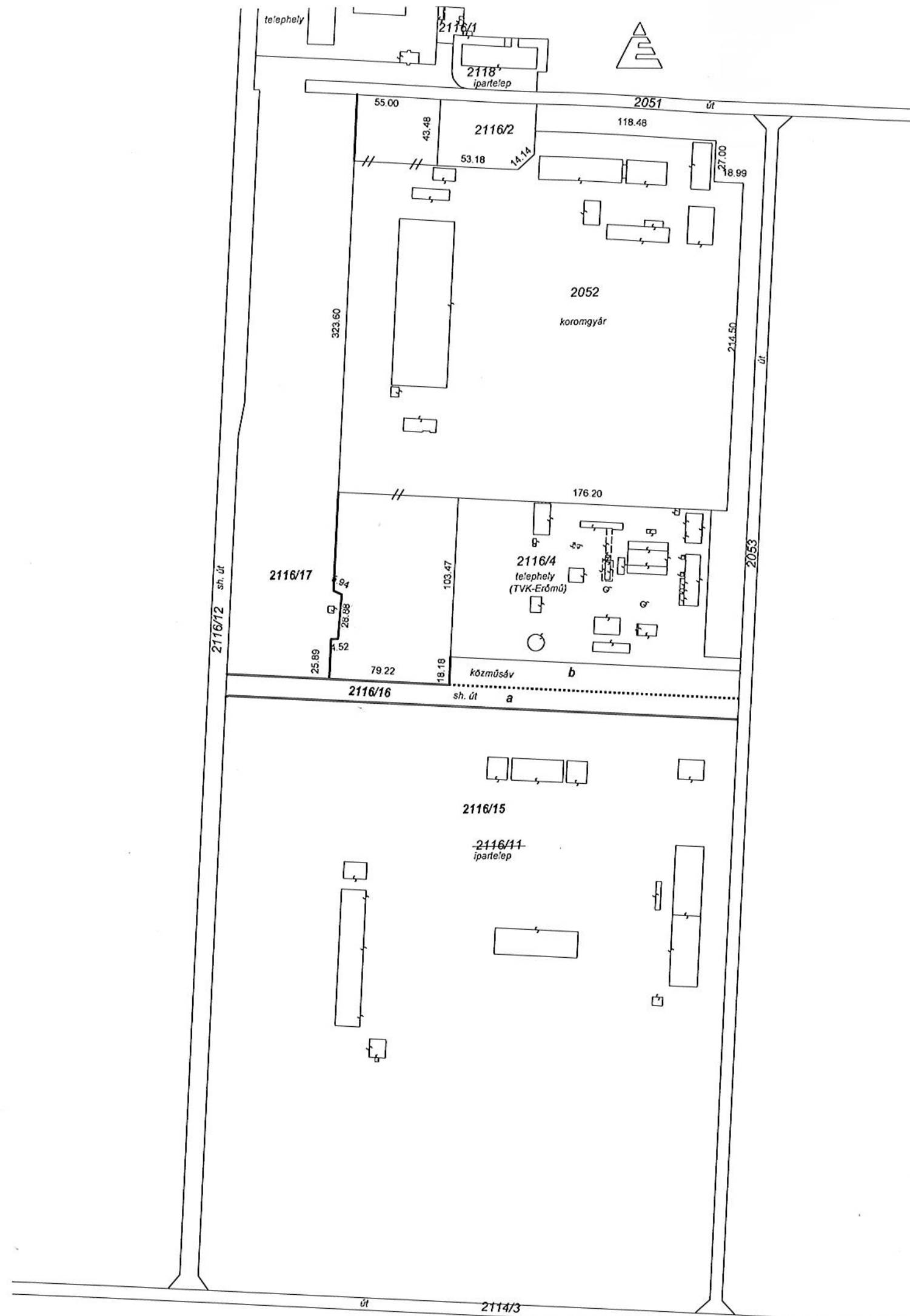
Szeghalom, 2023.02.17 Készítő: Varga Tibor  
földmérő ig.szám: 4329Minőséget tanúsító: Kovács Gábor (10192)  
Ing.rend.min.sz.: 1241/1991A helyrajzi számozás és területszámítás helyes. Ez a záradék a  
keltetésétől számított egy évig hatályos

Tiszaújváros 2023..... hó..... nap.....

vizsgáló

P.H.

Ing.rend.min.sz.:



## **Mellékletek**

### **1. Iratmelléklet**

- 1.1. Szolgáltatási díj utalására vonatkozó igazolás
- 1.2. Tulajdoni lap
- 1.3. Változási vázrajz
- 1.4. Jogosultságot igazoló okiratok
- 1.5. Monitoring kutak vizsgálati eredményei
- 1.6. Alapállapot jelentés
- 1.7. Zajmérési jegyzőkönyv
- 1.8. Levegőtisztaság-védelmi pontforrás mérési jegyzőkönyvek
- 1.9. Kvencsolaj vezeték állapotfelmérési jegyzőkönyve
- 1.10. Mol Petrolkémia Zrt. befogadói nyilatkozata
- 1.11. Előzetes régészeti dokumentáció

### **2. Térképi melléklet**

- 2.1. Átnézeti helyszínrajz (Google Earth)
- 2.2. Részletes helyszínrajz
- 2.3. Levegőtisztaság-védelmi számítások térképi megjelenítése
- 2.4. Zajvédelmi számítások térképi megjelenítése
- 2.5. Létesítmény hatásterületei



Határozat száma: 48-SZ/2014.  
Üi: Lescsinszky Katalin

Tárgy: Szakértői tevékenység engedélyezése

Nagy Tamás  
1064 Budapest  
Vörösmarty u. 64.

## HATÁROZAT

Az 1996. évi LVIII. törvény felhatalmazás alapján a Jász-Nagykun-Szolnok Megyei Mérnöki Kamara az Ön kérelmét elbírálta és az alábbi határozatot hozta.

### NAGY TAMÁS

okleveles környezetgazdálkodási agrármérnök

kamarai nyilvántartási száma: MK-16-0731

születési helye: ideje: anyja neve:

lakcíme: 5000 Szolnok, Fácán u. 2.

oklevelének kiállítója: Debreceni Egyetem Mezőgazdaságtudományi Kar, száma: K-6/2002.,

kelte: Debrecen, 2002. június 22.

kérelmére

### ENGEDÉLYEZI,

hogy a környezetvédelmi, természetvédelmi, vízgazdálkodási és tájvédelmi szakértői tevékenységről szóló 297/2009. (XII.21.) Korm. rendelet felhatalmazásának megfelelően végezzen

**környezetvédelmi szakértést**  
az alábbi szakterületeken:

**SZKV 1.1 Hulladékgazdálkodás**

**SZKV 1.2 Levegőtisztaság-védelem**

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

**SZKV 1.4 Zaj- és rezgésvédelem**

**Az engedély visszavonásig érvényes.**

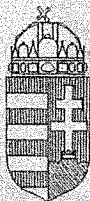
Kérelmező igazolta, hogy a hivatkozott jogszabályokban a szakértői tevékenység engedélyezéséhez meghatározott követelményeket kielégíti, az igazgatási szolgáltatási díjat megfizette, így a fenti szakértői tevékenység engedélyezhető.

Határozatom indoklását és a jogorvoslatról szóló tájékoztatást a 2004. évi CXL törvény 72. § (4) bekezdése alapján mellőztem.

Szolnok, 2014. február 28.



*Lescsinszky Katalin*  
Lescsinszky Katalin  
titkár



ORSZÁGOS KÖRNYEZETVÉDELMI, TERMÉSZETVÉDELMI  
ÉS VÍZÜGYI FŐFELÜGYELŐSÉG



Jogi, Termékdíj és Felügyeleti Főosztály  
Jogi Osztály

Iktatószám: 14/00955-4/2011.  
Ügyintéző: dr. Dorn Adrienn

SZ-016/2011.

## HATÁROZAT

**Dr. Tallósi Béla** (lakik: 5000 Szolnok, Csokonai u. 23. III/8.) kérelmezőt, aki

született: [REDACTED]

anyja neve: [REDACTED]

diplomáinak (okleveleinek) kiállítója, száma, kelte:

1. Újvidéki Tudományegyetem;  
Természettudományi-Matematikai Kar;  
03-4/27/1984.; 1984. március 29.;
2. Kossuth Lajos Tudományegyetem;  
931-IV.59/1993. etsz.; 1995. december 9.

szakképzettsége:

okleveles biológus

tudományos fokozata:

egyetemi doktor (dr.univ.)

**SZTV  
SZTjV**

**elővilágvédelem  
tájvédelem**

szakterületeken a 297/2009. (XII. 21.) Korm. rendelet 1. § (3) bekezdés a) pont ab) alpontja, a 8. §, valamint a 9. § (1) bekezdése alapján nyilvántartásba vettem, számára a szakértői tevékenységet engedélyezem.

A névjegyzéki bejegyzés visszavonásig érvényes.

Budapest, 2011. április „ 11- .”



Hecsei Pál  
főigazgató

## **Mellékletek**

### **1. Iratmelléklet**

- 1.1. Szolgáltatási díj utalására vonatkozó igazolás
- 1.2. Tulajdoni lap
- 1.3. Változási vázrajz
- 1.4. Jogosultságot igazoló okiratok
- 1.5. Monitoring kutak vizsgálati eredményei
- 1.6. Alapállapot jelentés
- 1.7. Zajmérési jegyzőkönyv
- 1.8. Levegőtisztaság-védelmi pontforrás mérési jegyzőkönyvek
- 1.9. Kvencsolaj vezeték állapotfelmérési jegyzőkönyve
- 1.10. Mol Petrolkémia Zrt. befogadói nyilatkozata
- 1.11. Előzetes régészeti dokumentáció

### **2. Térképi melléklet**

- 2.1. Átnézeti helyszínrajz (Google Earth)
- 2.2. Részletes helyszínrajz
- 2.3. Levegőtisztaság-védelmi számítások térképi megjelenítése
- 2.4. Zajvédelmi számítások térképi megjelenítése
- 2.5. Létesítmény hatásterületei

## Talajvíz monitoring kutak mérési eredményei - 2021.

Havi vízszintadatok						
	KF-1	KF-2	SB-27	SB-28	SB-03	SB-01/A
2021. január	4630	4650	4710	4770	4800	4520
2021. február	3980	3850	3900	3810	3930	3680
2021. március	4180	4010	4280	3970	4070	3850
2021. április	4470	4330	4300	4280	4310	3930
2021. május	4110	3970	4010	3920	3950	3590
2021. június	4600	4490	4400	4360	4420	4040
2021. július	4590	4460	4530	4400	4560	4200
2021. augusztus	4720	4670	4770	4690	4650	4430
2021. szeptember	4900	4810	4820	4730	4880	4400
2021. október	5030	4890	4950	4880	5030	4650
2021. november	4780	4660	4710	4750	4770	4420
2021. december	4790	4680	4720	4730	4810	4440

Negyedéves mérések				
Kút jele	2021. március 18.			
	Hőm. (°C)	pH	Vez.kép. (μS/cm)	Oldott oxigén (mg/l)
KF-1	14,5	7,37	864	1,65
KF-2	16,1	7,32	872	1,58
SB-27	13,4	7,43	717	2,27
SB-28	11,2	7,4	1088	2,61
SB-03	13	7,44	786	1,75
SB-01/A	11,9	7,2	1051	2,05
Kút jele	2021. június 15.			
	Hőm. (°C)	pH	Vez.kép. (μS/cm)	Oldott oxigén (mg/l)
KF-1	17,5	7,37	815	1,47
KF-2	21	7,31	907	1,55
SB-27	16,8	7,5	741	2,28
SB-28	15,7	7,25	1086	2,48
SB-03	16,4	7,46	1033	1,72
SB-01/A	15	7,07	1048	2,09
Kút jele	2021. szeptember 9.			
	Hőm. (°C)	pH	Vez.kép. (μS/cm)	Oldott oxigén (mg/l)
KF-1	16,4	7,2	700	1,58
KF-2	17,8	7,11	1067	1,67
SB-27	19,1	7,23	527	2,23
SB-28	14,4	7,43	1115	2,51
SB-03	16,7	7,07	834	1,69
SB-01/A	15,3	6,95	1074	2,05
Kút jele	2021. december 9.			
	Hőm. (°C)	pH	Vez.kép. (μS/cm)	Oldott oxigén (mg/l)
KF-1	14,6	7,22	735	1,51
KF-2	15,5	7,3	868	1,43
SB-27	16,8	7,58	672	2,39
SB-28	10,1	7,41	1043	2,78
SB-03	14,3	7,45	621	1,71
SB-01/A	12,4	7,6	823	2,11

Talajvíz							
Kút jele	2021. március 18.						
	Mértékegység	KF-1	SB-01/A	KF-2	SB-03	SB-27	SB-28
Szulfát	mg/l	128	124	176	169	90,7	167
Foszfát	µg/l	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Nitrát	mg/l	<1	1,44	8,1	<1	6,98	<1
Nitrit	mg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Ammónium	mg/l	0,09	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
pH		7,21	7,2	7	7,21	7,24	7,21
Kloridion	mg/l	38,8	43	92,8	81,5	29,6	64,2
Összes lúgosság	mmol/l	7,7	7,8	9,7	5,4	7	8,7
KOI	mg/l	1,1	0,55	0,7	0,7	0,5	0,6
Kút jele	2021. szeptember 9.						
	Mértékegység	KF-1	SB-01/A	KF-2	SB-03	SB-27	SB-28
Összes lúgosság	mmol/l	6,3	7,9	7,6	4,8	2,1	8,3
KOI	mg/l	0,91	0,76	0,41	0,56	0,41	0,91

Kút jele	Mértékegység	"B" határérték	KF-1	SB-01/A	KF-2	SB-03	SB-27	SB-28
Ag	µg/l	10	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Al	µg/l	200	14,5	73,8	136	110	94,5	23,9
As	µg/l	10	3,03	5,79	6,32	18,5	2,38	8,42
B	µg/l	500	136	81,9	123	209	158	92,4
Ba	µg/l	700	120	110	102	107	45,7	126
Cd	µg/l	5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Co	µg/l	20	<1	<1	1,72	<1	<1	<1
Cr	µg/l	50	<1	<1	<1	1,02	4,74	<1
Cu	µg/l	200	<5	7,83	<5	<5	19,5	<5
Mo	µg/l	20	<2	<2	<2	3,74	<2	<2
Ni	µg/l	20	3,96	5,11	18,6	<2	2,1	2,07
Pb	µg/l	10	<1	<1	<1	<1	1,33	<1
Se	µg/l	10	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Sb	µg/l	5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	0,933	0,836
Sn	µg/l	10	2,68	2,21	3,31	2,08	1,82	2,34
Zn	µg/l	200	<5	9,32	53,1	<5	23,9	<5
Na	mg/l	200	34,2	56,4	84,3	70,5	9,51	52,2
Hg	µg/l	1	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2

## Talajvíz monitoring kutak vizsgálati eredményei - 2022.

Havi vízszintadatok						
	KF-1	KF-2	SB-27	SB-28	SB-03	SB-01/A
2021. január	4850	4720	4780	4790	4860	4500
2021. február	4790	4850	4700	4810	4720	4450
2021. március	4700	4520	4610	4630	1680	4380
2021. április	4750	4730	4780	4810	4840	4530
2021. május	5040	4830	4930	4970	4950	4610
2021. június	5190	5030	5140	5050	5120	4680
2021.július	5280	5070	5150	5200	5190	4850
2021.augusztus	5230	5100	5160	5200	5140	4850
2021. szeptember	5370	5280	5320	5240	5420	5030
2021. október	5540	5500	5500	5460	5590	5230
2021. november	5200	5060	5040	5020	5150	4700
2021. december	4940	4750	4800	4980	4940	4680

Negyedéves mérések				
2022. március 21.				
Kút jele	Hőm. (°C)	pH	Vez.kép. (μS/cm)	Oldott oxigén (mg/l)
KF-1	15	7,07	695	1,91
KF-2	16,7	7,11	930	1,48
SB-27	14,3	7,19	1066	2,07
SB-28	16,6	7,13	407	2,33
SB-03	13	7,5	747	2,08
SB-01/A	10,3	7,5	1081	2,41
2022. június 14.				
Kút jele	Hőm. (°C)	pH	Vez.kép. (μS/cm)	Oldott oxigén (mg/l)
KF-1	17,5	7,23	835	2,04
KF-2	20,1	7,18	1088	1,76
SB-27	20,1	7,28	903	2,13
SB-28	15,1	7,12	1075	2,65
SB-03	16,8	7,25	884	1,97
SB-01/A	15,5	7,31	1122	2,28
2022. szeptember 6.				
Kút jele	Hőm. (°C)	pH	Vez.kép. (μS/cm)	Oldott oxigén (mg/l)
KF-1	17,5	7,6	959	1,95
KF-2	20,1	7,48	1089	2,13
SB-27	18,6	7,49	894	1,96
SB-28	15,1	7,48	1025	2,18
SB-03	16,6	7,58	625	2,23
SB-01/A	14,8	7,34	1054	2,11
2022. december 12.				
Kút jele	Hőm. (°C)	pH	Vez.kép. (μS/cm)	Oldott oxigén (mg/l)
KF-1	15,1	7,29	970	2,06
KF-2	18,2	7,24	1077	1,85
SB-27	13,4	7,59	728	2,11
SB-28	14,7	7,11	1081	1,91
SB-03	13,9	7,31	1016	2,08
SB-01/A	11,9	7,23	1066	2,23



Talajvíz							
Kút jele	2022. március 21.						
	Mértékegység	KF-1	SB-01/A	KF-2	SB-03	SB-27	SB-28
Szulfát	mg/l	46,2	107	105	62,2	23,4	145
Foszfát	µg/l	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Nitrát	mg/l	<1	2,62	2,79	1,12	6,98	<1
Nitrit	mg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Ammónium	mg/l	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
pH		7,3	7,37	7,11	7,35	7,11	7,31
Kloridion	mg/l	22,9	41,8	113	61,7	12,7	55,2
Összes lúgosság	mmol/l	6,3	7,6	8,2	5,1	3,2	8
KOI	mg/l	0,52	0,49	0,61	0,68	<0,4	0,63

Policiklusos aromás szénhidrogének (PAH)						
Mintavétel dátuma: 2022. március 21.						
Mért komponens	Mértékegység	KF-1	KF-2	SB-01/A	SB-3	SB-27
Nafatalin	µg/l	<0,100	<0,100	0,507	0,248	<0,100
2-metilnaftalin	µg/l	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100
1-metilnaftalin	µg/l	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100
Acenaftilén	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Acenaftén	µg/l	0,012	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Fluoren	µg/l	0,012	<0,010	0,032	<0,010	<0,010
Fenantrén	µg/l	<0,010	<0,010	0,032	<0,010	<0,010
Antracén	µg/l	<0,010	<0,010	0,01	<0,010	<0,010
Pirén	µg/l	<0,010	<0,010	0,011	<0,010	<0,010
Benzoantracén	µg/l	<0,001	<0,001	0,013	<0,001	<0,001
Krizén	µg/l	<0,001	<0,001	0,006	<0,001	<0,001
Benzo(b)fluorantén	µg/l	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Benzo(k)fluorantén	µg/l	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Benzo(e)pirén	µg/l	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Benzo(a)pirén	µg/l	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Indeno1,2,3CD-Pyren	µg/l	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Dibenzo(a,b)antracén	µg/l	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Benzo(g,h,i)perilén	µg/l	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Naftalinok	µg/l	<0,100	<0,100	0,507	0,248	<0,100
PAH naftalinok nélkül	µg/l	0,024	<0,010	0,135	<0,010	<0,010
Összes PAH	µg/l	<0,100	<0,100	0,642	0,248	<0,100